

Berechnung der Fäkalschlammgebühr

	Ergebnis 2017	vorl. Ergebnis 2018	Gebühr 2019	Gebühr 2020
Abfuhrmengen				
Hauskläranlagen	411	431,74	430	430
Abflußlose Gruben	61	25	20	20
cbm Abwasser gesamt	472,0	456,74	450	450
Fahrtkosten				
Fahrtkosten Abfuhrfirma	12.975,61 €	10.925,97 €	15.000,00 €	13.000,00 €
Anteil Fahrtkosten	27,49 €	23,92 €	33,33 €	28,89 €
Kosten des Klärwerks				
Betriebskosten einschl. Abschreibungen				
Gesamtanlieferung in cbm	906.675,00	890.000,00	875.000,00	875.000,00
Kosten Klärwerk ohne kalk. Zinsen	950.108,35 €	963.499,42 €	1.030.000,00 €	960.788,00 €
Kosten pro cbm	1,05 €	1,08 €	1,18 €	1,10 €
Vermögenskosten Klärwerk (ohne Beiträge)				
Anlagekapital am 31.12.	2.209.615,00 €	2.212.863,00 €	2.350.000,00 €	2.159.588,00 €
abzüglich abgeschriebener Zuschüsse	207.774,00 €	175.458,00 €	143.000,00 €	175.458,00 €
ergibt zu verzinsendes Kapital	2.001.841,00 €	2.037.405,00 €	2.207.000,00 €	2.222.538,33 €
zu verzinsendes Anlagekapital	40.036,82 €	40.748,10 €	44.140,00 €	110.827,00 €
Zu verzinsendes Anlagekapital pro cbm	0,04 €	0,05 €	0,05 €	0,13 €
Summe des Zuschlages für Klärwerk	1,09 €	1,13 €	1,23 €	1,23 €
Fäkalschlammannahme				
Ant.Baukosten Fäkalschlammannahme	71.599,27 €	71.599,27 €	71.599,27 €	71.599,27 €
bisherige Abschreibungen	35.800,27 €	37.232,27 €	38.664,27 €	40.096,27 €
Restwert	35.799,00 €	34.367,00 €	32.935,00 €	31.503,00 €
jährliche Abschreibung	1.432,00 €	1.432,00 €	1.432,00 €	1.432,00 €
Zu verzinsendes Anlagekapital	715,98 €	687,34 €	658,70 €	163,82 €
Gesamt	2.147,98 €	2.119,34 €	2.090,70 €	1.595,82 €
Anteil pro cbm	4,55 €	4,64 €	4,65 €	3,55 €
Hauskläranlagen				
Verschmutzungszuschlag	11,68 €	12,11 €	13,18 €	13,18 €
Kosten Klärwerk	1,09 €	1,13 €	1,23 €	1,23 €
gesamt	12,77 €	13,24 €	14,41 €	14,41 €
Abflußlose Gruben				
Kosten Klärwerk	1,09 €	1,13 €	1,23 €	1,23 €
gesamt	1,09 €	1,13 €	1,23 €	1,23 €
Personalkosten				
insgesamt	12.289,71 €	12.334,64 €	14.000,00 €	14.300,00 €
je cbm	26,04 €	27,01 €	31,11 €	31,78 €
Regiekosten				
Gesamt	14.866,69 €	17.632,97 €	17.000,00 €	18.500,00 €
Kosten pro cm	31,50 €	38,61 €	37,78 €	41,11 €
Gebühr Hauskläranlagen				
anteilige Berücksichtigung Überschuss/Verlust Vorjahre	26,00 €	61,51 €	67,74 €	91,35 €
Abfuhrkosten	27,49 €	23,92 €	33,33 €	28,89 €
Baukosten Fäkalschlammannahme	4,55 €	4,64 €	4,65 €	3,55 €
Anteilige Personalkosten Verwaltung	26,04 €	27,01 €	31,11 €	31,78 €
Kosten Klärwerk <u>mit</u> Verschmutzungszulage	12,77 €	13,24 €	14,41 €	14,41 €
Regiekosten	31,50 €	38,61 €	37,78 €	41,11 €
Gesamt	128,35 €	168,93 €	189,02 €	211,09 €
ohne Berücksichtigung Überschuss/Verlust	102,35 €	107,42 €	121,28 €	119,74 €

	Ergebnis 2017	vorl. Ergebnis 2018	Gebühr 2019	Gebühr 2020
gültiger Gebührensatz	78,00 €	88,00 €	98,00 €	108,00 €

Gebühr Abflusslose Gruben				
Berücksichtigung Überschuss/Verlust Vorjahre	26,00 €	61,51 €	67,74 €	91,35 €
Abfuhrkosten	27,49 €	23,92 €	33,33 €	28,89 €
Baukosten Fäkalschlammanahme	4,55 €	4,64 €	4,65 €	3,55 €
Anteilige Personalkosten Verwaltung	26,04 €	27,01 €	31,11 €	31,78 €
Kosten Klärwerk <u>ohne</u> Verschmutzungszulage	1,09 €	1,13 €	1,23 €	1,23 €
Regiekosten	31,50 €	38,61 €	37,78 €	41,11 €
Gesamt	116,67 €	156,82 €	175,84 €	197,91 €
ohne Berücksichtigung Überschuss/Verlust	90,67 €	95,31 €	108,10 €	106,56 €
gültiger Gebührensatz	67,50 €	67,50 €	77,50 €	87,50 €

Umbuchung zum Jahresende (Kosten Klärwerk und Versch.Zuschl.)				
für Hauskläranlagen	5.248,47 €	5.716,24 €	6.196,30 €	6.196,30 €
für abflußlose Gruben	66,49 €	28,25 €	24,60 €	24,60 €
Gesamt	5.314,96 €	5.744,49 €	6.220,90 €	6.220,90 €

Gebühreneinnahme				
aus Hauskläranlagen	32.058,00 €	37.993,12 €	42.140,00 €	46.440,00 €
aus abflußlosen Gruben	4.117,50 €	1.687,50 €	1.550,00 €	1.750,00 €
Gesamt	36.175,50 €	39.680,62 €	43.690,00 €	48.190,00 €
tatsächliche Einnahmen	31.769,08 €	46.369,12 €		
	-4.406,42 €	6.688,50 €		

Ausgaben				
Fahrtkosten	12.975,61 €	10.925,97 €	15.000,00 €	13.000,00 €
Kosten d. Reinigung	514,48 €	516,12 €	553,50 €	553,50 €
Verschmutzungszuschlag	4.800,48 €	5.228,37 €	5.667,40 €	5.667,40 €
Lohnkosten Verwaltung	12.289,71 €	12.334,64 €	14.000,00 €	14.300,00 €
Kosten Fäkalschlammanahme	2.147,98 €	2.119,34 €	2.090,70 €	1.595,82 €
Regiekosten	14.866,69 €	17.632,97 €	17.000,00 €	18.500,00 €
Ausgaben insgesamt:	47.594,95 €	48.757,41 €	54.311,60 €	53.616,72 €

Überschuss(+)/Fehlbetrag(-) lfd. Jahr:	-15.825,87 €	-2.388,29 €	-10.621,60 €	-5.426,72 €
---	---------------------	--------------------	---------------------	--------------------

Überschuss(+)/Fehlbetrag(-) aus Vorjahren:	-12.269,95 €	-28.095,82 €	-30.484,11 €	-41.105,71 €
---	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Fortschreibung Überschuss	-28.095,82 €	-30.484,11 €	-41.105,71 €	-46.532,43 €
----------------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------