

**Verrechnung der Fäkalschlammgebühr
(ohne Berücksichtigung der Abwasserabgabe)**

Jahr	Ergebnis 2009	Ergebnis 2010	Ergebnis 2011	Ergebnis 2012	Ergebnis 2013	Ergebnis 2014	Nachkalkulation 2015	Nachkalkulation 2016	Gebühr 2017	festgesetzte Gebühr
<u>Abfahrmenen</u>										
Hauskläranlagen	380,5	615	553	506	519,5	487	509	510	510	510
Abflußlose Gruben	122,5	143	148	134	65,5	16	16	15	15	15
cbm Abwasser gesamt	503	758	701	640	585	503	525	525	525	525
<u>Fahrtkosten</u>										
Fahrtkosten Abfuhrfirma	11.702,95 €	17.646,32 €	15.421,77 €	14.850,65 €	14.137,90 €	12.583,64 €	12.722,98 €	13.500,00 €	13.500,00 €	13.500,00 €
Anteil Fahrtkosten	23,27 €	23,28 €	22,00 €	23,20 €	24,17 €	25,02 €	24,23 €	25,71 €	25,71 €	25,71 €
<u>Kosten des Klärwerks</u>										
Betriebskosten einschl. Abschreibungen										
Gesamtanlieferung in cbm	821.136,00	825.135,00	869.799,00	827.232,00	824.484,00	845.147,00	840.000,00	850.000,00	850.000,00	850.000,00
Kosten Klärwerk ohne kalk. Zinsen	886.252,04 €	885.099,17 €	903.368,32 €	899.950,25 €	928.691,42 €	939.808,45 €	948.932,62 €	970.000,00 €	980.000,00 €	980.000,00 €
Kosten pro cbm	1,08 €	1,07 €	1,04 €	1,09 €	1,13 €	1,11 €	1,13 €	1,14 €	1,15 €	1,15 €
<u>Vermögenskosten Klärwerk (ohne Beiträge)</u>										
Anlagekapital am 31.12.	2.330.639,50 €	2.186.971,00 €	2.135.819,00 €	2.321.886,80 €	2.590.730,00 €	2.294.140,22 €	2.550.179,00 €	2.550.179,00 €	2.550.179,00 €	2.550.179,00 €
abzüglich abgeschriebener Zuschüsse	551.306,00 €	501.475,00 €	451.641,00 €	408.504,00 €	366.707,00 €	324.909,00 €	283.260,00 €	283.260,00 €	283.260,00 €	283.260,00 €
ergibt zu verzinsendes Kapital	1.779.333,50 €	1.685.496,00 €	1.684.178,00 €	1.913.382,80 €	2.224.023,00 €	1.969.231,22 €	2.266.919,00 €	2.266.919,00 €	2.266.919,00 €	2.266.919,00 €
zu verzinsendes Anlagekapital	106.760,01 €	101.129,76 €	101.050,68 €	114.802,97 €	111.201,15 €	98.461,56 €	68.007,57 €	68.007,57 €	45.338,38 €	45.338,38 €
Zu verzinsendes Anlagekapital pro cbm	0,13 €	0,12 €	0,12 €	0,14 €	0,13 €	0,12 €	0,08 €	0,08 €	0,05 €	0,05 €
Summe des Zuschlages für Klärwerk	1,21 €	1,20 €	1,15 €	1,23 €	1,26 €	1,23 €	1,21 €	1,22 €	1,20 €	1,20 €
<u>Fäkalschlammannahme</u>										
Ant.Baukosten Fäkalschlammannahme	71.599,27 €	71.599,27 €	71.599,27 €	71.599,27 €	71.599,27 €	71.599,27 €	71.599,27 €	71.599,27 €	71.599,27 €	71.599,27 €
bisherige Abschreibungen	24.344,27 €	25.776,27 €	27.208,27 €	28.640,27 €	30.072,27 €	31.504,27 €	32.936,27 €	34.368,27 €	35.800,27 €	35.800,27 €
Restwert	47.255,00 €	45.823,00 €	44.391,00 €	42.959,00 €	41.527,00 €	40.095,00 €	38.663,00 €	37.231,00 €	35.799,00 €	35.799,00 €
jährliche Abschreibung (2%)	1.432,43 €	1.432,00 €	1.432,00 €	1.432,00 €	1.432,00 €	1.432,00 €	1.432,00 €	1.432,00 €	1.432,00 €	1.432,00 €
Zu verzinsendes Anlagekapital 6%	2.835,30 €	2.749,38 €	2.663,46 €	2.577,54 €	2.076,35 €	2.004,75 €	1.159,89 €	1.116,93 €	715,98 €	715,98 €
Gesamt	4.267,73 €	4.181,38 €	4.095,46 €	4.009,54 €	3.508,35 €	3.436,75 €	2.591,89 €	2.548,93 €	2.147,98 €	2.147,98 €
Anteil pro cbm	8,48 €	5,52 €	5,84 €	6,26 €	6,00 €	6,83 €	4,94 €	4,86 €	4,09 €	4,09 €
<u>Hauskläranlagen</u>										
Verschmutzungszuschlag	12,96 €	12,81 €	12,37 €	13,14 €	13,50 €	13,18 €	12,96 €	13,07 €	12,86 €	12,86 €
Kosten Klärwerk	1,21 €	1,20 €	1,15 €	1,23 €	1,26 €	1,23 €	1,21 €	1,22 €	1,20 €	1,20 €
gesamt	14,17 €	14,00 €	13,53 €	14,37 €	14,76 €	14,41 €	14,17 €	14,29 €	14,06 €	14,06 €

Abflußlose Gruben

Verschmutzungszuschlag (nicht mehr erlaubt)

Kosten Klärwerk	1,21 €	1,20 €	1,15 €	1,23 €	1,26 €	1,23 €	1,21 €	1,22 €	1,20 €
gesamt	1,21 €	1,20 €	1,15 €	1,23 €	1,26 €	1,23 €	1,21 €	1,22 €	1,20 €

Personalkosten

insgesamt	5.094,14 €	5.112,58 €	5.241,69 €	5.703,01 €	6.717,48 €	8.501,28 €	11.451,65 €	11.800,00 €	12.200,00 €
je cbm	10,13 €	6,74 €	7,48 €	8,91 €	11,48 €	16,90 €	21,81 €	22,48 €	23,24 €

Regiekosten

				25%	50%	75%	100%		
Gesamt	0,00 €	0,00 €	0,00 €	14.319,18	10.982,35 €	18.703,28 €	13.918,02 €		
Prozent	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3.579,80 €	5.491,18 €	14.027,46 €	13.918,02 €	13.681,44 €	14.000,00 €
Kosten pro cm	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5,59 €	9,39 €	27,89 €	26,51 €	26,06 €	26,67 €
	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2.830,28 €	4.878,11 €	13.582,43 €			
	0,00 €	0,00 €	0,00 €	749,52 €	615,05 €	446,24 €			

Gebühr Hauskläranlagen

anteilige Berücksichtigung Überschuss/Verlust V	10,08 €	6,18 €	-0,76 €	-28,72 €	-39,85 €	-32,87 €	-14,84 €	-0,29 €	20,03 €
Abfuhrkosten	23,27 €	23,28 €	22,00 €	23,20 €	24,17 €	25,02 €	24,23 €	25,71 €	25,71 €
Baukosten Fäkalschlammannahme	8,48 €	5,52 €	5,84 €	6,26 €	6,00 €	6,83 €	4,94 €	4,86 €	4,09 €
Anteilige Personalkosten Verwaltung	10,13 €	6,74 €	7,48 €	8,91 €	11,48 €	16,90 €	21,81 €	22,48 €	23,24 €
Kosten Klärwerk <u>mit</u> Verschmutzungszulage	14,17 €	14,00 €	13,53 €	14,37 €	14,76 €	14,41 €	14,17 €	14,29 €	14,06 €
Regiekosten	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5,59 €	9,39 €	27,89 €	26,51 €	26,06 €	26,67 €
Gesamt	66,12 €	55,73 €	48,08 €	29,62 €	25,95 €	58,18 €	76,82 €	93,11 €	113,80 €
ohne Berücksichtigung Überschuss/Verlust	56,04 €	49,54 €	48,85 €	58,34 €	65,80 €	91,05 €	91,66 €	93,40 €	93,77 €
gültiger Gebührensatz	63,00 €	63,00 €	63,00 €	63,00 €	63,00 €	68,00 €	73,00 €	73,00 €	78,00 €

<u>Gebühr Abflusslose Gruben</u>										
Berücksichtigung Überschuss/Verlust Vorjahre	10,08 €	6,18 €	-0,76 €	-28,72 €	-39,85 €	-32,87 €	-14,84 €	-0,29 €	20,03 €	
Abfuhrkosten	23,27 €	23,28 €	22,00 €	23,20 €	24,17 €	25,02 €	24,23 €	25,71 €	25,71 €	
Baukosten Fäkalschlammannahme	8,48 €	5,52 €	5,84 €	6,26 €	6,00 €	6,83 €	4,94 €	4,86 €	4,09 €	
Anteilige Personalkosten Verwaltung	10,13 €	6,74 €	7,48 €	8,91 €	11,48 €	16,90 €	21,81 €	22,48 €	23,24 €	
Kosten Klärwerk <u>ohne</u> Verschmutzungszulage	1,21 €	1,20 €	1,15 €	1,23 €	1,26 €	1,23 €	1,21 €	1,22 €	1,20 €	
Regiekosten	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5,59 €	9,39 €	27,89 €	26,51 €	26,06 €	26,67 €	
Gesamt	53,16 €	42,92 €	35,71 €	16,48 €	12,45 €	45,00 €	63,86 €	80,04 €	100,94 €	
ohne Berücksichtigung Überschuss/Verlust	43,09 €	36,74 €	36,47 €	45,20 €	52,30 €	77,87 €	78,70 €	80,33 €	80,91 €	
gültiger Gebührensatz	52,50 €	52,50 €	52,50 €	52,50 €	52,50 €	57,50 €	62,50 €	62,50 €		67,50 €
<u>Umbuchung zum Jahresende (Kosten Klärwerk und Versch.Zuschl.)</u>										
für Hauskläranlagen	5.390,26 €	8.610,80 €	7.480,61 €	7.271,09 €	7.667,82 €	7.017,67 €	7.212,53 €	7.287,90 €	7.170,60 €	
für abflußlose Gruben	148,14 €	170,92 €	170,91 €	164,38 €	82,53 €	19,68 €	19,36 €	18,30 €	18,00 €	
Gesamt	5.538,40 €	8.781,72 €	7.651,52 €	7.435,46 €	7.750,35 €	7.037,35 €	7.231,89 €	7.306,20 €	7.188,60 €	
<u>Gebühreneinnahme</u>										
aus Hauskläranlagen	23.971,50 €	38.745,00 €	34.839,00 €	31.878,00 €	32.728,50 €	33.116,00 €	37.157,00 €	37.230,00 €	58.038,00 €	39.780,00 €
aus abflußlosen Gruben	6.431,25 €	7.507,50 €	7.770,00 €	7.035,00 €	3.438,75 €	920,00 €	1.000,00 €	937,50 €	1.514,10 €	1.012,50 €
Gesamt	30.402,75 €	46.252,50 €	42.609,00 €	38.913,00 €	36.167,25 €	34.036,00 €	38.157,00 €	38.167,50 €	59.552,10 €	40.792,50 €
tatsächliche Einnahmen	26.983,25 €	40.944,75 €	50.258,25 €	40.509,00 €	30.828,00 €	36.840,75 €	40.279,50 €			
	-3.419,50 €	-5.307,75 €	7.649,25 €	1.596,00 €	-5.339,25 €	2.804,75 €	2.122,50 €			
<u>Ausgaben</u>										
Fahrtkosten	11.702,95 €	17.646,32 €	15.421,77 €	14.850,65 €	14.137,90 €	12.583,64 €	12.722,98 €	13.500,00 €	13.500,00 €	
Kosten d. Reinigung	608,29 €	905,99 €	809,49 €	785,08 €	737,10 €	618,69 €	635,25 €	640,50 €	630,00 €	
Verschmutzungszuschlag	4.930,12 €	7.875,73 €	6.842,02 €	6.650,39 €	7.013,25 €	6.418,66 €	6.596,64 €	6.665,70 €	6.558,60 €	
Lohnkosten Verwaltung	5.094,14 €	5.112,58 €	5.241,69 €	5.703,01 €	6.717,48 €	8.501,28 €	11.451,65 €	11.800,00 €	12.200,00 €	
Kosten Fäkalschlammannahme	4.267,73 €	4.181,38 €	4.095,46 €	4.009,54 €	3.508,35 €	3.436,75 €	2.591,89 €	2.548,93 €	2.147,98 €	
Regiekosten ab 2012	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3.579,80 €	5.491,18 €	14.027,46 €	13.918,02 €	13.681,44 €	14.000,00 €	
Ausgaben insgesamt:	26.603,22 €	35.722,00 €	32.410,44 €	35.578,46 €	37.605,26 €	45.586,48 €	47.916,43 €	48.836,57 €	49.036,58 €	49.036,58 €
Überschuss(+)/Fehlbetrag(-) lfd. Jahr:	380,03 €	5.222,75 €	17.847,81 €	4.930,54 €	-6.777,26 €	-8.745,73 €	-7.636,93 €	-10.669,07 €	10.515,52 €	-8.244,08 €
Überschuss(+)/Fehlbetrag(-) aus Vorjahren:	-5.067,94 €	-4.687,91 €	534,84 €	18.382,65 €	23.313,19 €	16.535,93 €	7.790,20 €	153,27 €	-10.515,80 €	-10.515,80 €
Fortschreibung Überschuss	-4.687,91 €	534,84 €	18.382,65 €	23.313,19 €	16.535,93 €	7.790,20 €	153,27 €	-10.515,80 €	-0,28 €	-18.759,88 €