

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

Jahr	Ergebnis 2009	Ergebnis 2010	Ergebnis 2011	Ergebnis 2012	Nachkalkulation 2013	Nachkalkulation 2014	Nachkalkulation 2015	Gebühr 2016	festgesetzte Gebühr
<b><u>Abfahrmenen</u></b>									
Hauskläranlagen	380,5	615	553	506	519,5	487	550	550	
Abflußlose Gruben	122,5	143	148	134	65,5	16	50	50	
cbm Abwasser gesamt	<b>503</b>	<b>758</b>	<b>701</b>	<b>640</b>	<b>585</b>	<b>503</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	
<b><u>Fahrtkosten</u></b>									
Fahrtkosten Abfuhrfirma	11.702,95 €	17.646,32 €	15.421,77 €	14.850,65 €	14.137,90 €	12.583,64 €	14.500,00 €	14.500,00 €	
Anteil Fahrtkosten	<b>23,27 €</b>	<b>23,28 €</b>	<b>22,00 €</b>	<b>23,20 €</b>	<b>24,17 €</b>	<b>25,02 €</b>	<b>24,17 €</b>	<b>24,17 €</b>	
<b><u>Kosten des Klärwerks</u></b>									
<b>Betriebskosten einschl. Abschreibungen</b>									
Gesamtanlieferung in cbm	821.136,00	825.135,00	869.799,00	827.232,00	824.484,00	820.000,00	820.000,00	820.000,00	
Kosten Klärwerk ohne kalk. Zinsen	886.252,04 €	885.099,17 €	903.368,32 €	899.950,25 €	933.451,12 €	908.845,88 €	970.000,00 €	970.000,00 €	
Kosten pro cbm	1,08 €	1,07 €	1,04 €	1,09 €	1,13 €	1,11 €	1,18 €	1,18 €	
<b><u>Vermögenskosten Klärwerk (ohne Beiträge)</u></b>									
Anlagekapital am 31.12.	2.330.639,50 €	2.186.971,00 €	2.135.819,00 €	2.321.886,80 €	2.325.000,00 €	2.325.000,00 €	2.325.000,00 €	2.325.000,00 €	
abzüglich abgeschrieben Zuschüsse	551.306,00 €	501.475,00 €	451.641,00 €	408.504,00 €	410.000,00 €	410.000,00 €	410.000,00 €	410.000,00 €	
ergibt zu verzinsendes Kapital	1.779.333,50 €	1.685.496,00 €	1.684.178,00 €	1.913.382,80 €	1.915.000,00 €	1.915.000,00 €	1.915.000,00 €	1.915.000,00 €	
zu verzinsendes Anlagekapital	106.760,01 €	101.129,76 €	101.050,68 €	114.802,97 €	95.750,00 €	95.750,00 €	57.450,00 €	57.450,00 €	
Zu verzinsendes Anlagekapital pro cbm	0,13 €	0,12 €	0,12 €	0,14 €	0,12 €	0,12 €	0,07 €	0,07 €	
Summe des Zuschlages für Klärwerk	<b>1,21 €</b>	<b>1,20 €</b>	<b>1,15 €</b>	<b>1,23 €</b>	<b>1,25 €</b>	<b>1,23 €</b>	<b>1,25 €</b>	<b>1,25 €</b>	
<b><u>Fäkalschlammannahme</u></b>									
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 €	
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 €	
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 €	
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 €	
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 €	
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 €	
Anteil pro cbm	<b>8,48 €</b>	<b>5,52 €</b>	<b>5,84 €</b>	<b>6,26 €</b>	<b>6,00 €</b>	<b>6,83 €</b>	<b>4,32 €</b>	<b>4,25 €</b>	
<b><u>Hauskläranlagen</u></b>									
Verschmutzungszuschlag	12,96 €	12,81 €	12,37 €	13,14 €	13,37 €	13,13 €	13,42 €	13,42 €	
Kosten Klärwerk	1,21 €	1,20 €	1,15 €	1,23 €	1,25 €	1,23 €	1,25 €	1,25 €	
gesamt	<b>14,17 €</b>	<b>14,00 €</b>	<b>13,53 €</b>	<b>14,37 €</b>	<b>14,62 €</b>	<b>14,35 €</b>	<b>14,68 €</b>	<b>14,68 €</b>	
<b><u>Abflußlose Gruben</u></b>									
Verschmutzungszuschlag (nicht mehr erlaubt)									
Kosten Klärwerk	1,21 €	1,20 €	1,15 €	1,23 €	1,25 €	1,23 €	1,25 €	1,25 €	
gesamt	<b>1,21 €</b>	<b>1,20 €</b>	<b>1,15 €</b>	<b>1,23 €</b>	<b>1,25 €</b>	<b>1,23 €</b>	<b>1,25 €</b>	<b>1,25 €</b>	

<b>Personalkosten</b>									
insgesamt	5.094,14 €	5.112,58 €	5.241,69 €	5.703,01 €	6.717,48 €	8.501,28 €	11.700,00 €	12.000,00 €	
je cbm	10,13 €	6,74 €	7,48 €	8,91 €	11,48 €	16,90 €	19,50 €	20,00 €	
<b>Regiekosten</b>				25%	50%	75%	100%		
Gesamt	0,00 €	0,00 €	0,00 €	14.319,18	14.404,75 €	13.808,40 €	13.808,40 €		
Prozent	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3.579,80 €	7.202,38 €	10.356,30 €	13.808,40 €	14.000,00 €	
Kosten pro cm	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5,59 €	12,31 €	20,59 €	23,01 €	23,33 €	
	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2.830,28 €	6.395,96 €	10.026,87 €	12.657,70 €	12.833,33 €	
	0,00 €	0,00 €	0,00 €	749,52 €	806,42 €	329,43 €	1.150,70 €	1.166,67 €	
<b>Gebühr Hauskläranlagen</b>									
anteilige Berücksichtigung Überschuss/Verlust Vorjahre	10,08 €	6,18 €	-0,76 €	-28,72 €	-39,85 €	-29,62 €	-16,42 €	-3,98 €	
Abfuhrkosten	23,27 €	23,28 €	22,00 €	23,20 €	24,17 €	25,02 €	24,17 €	24,17 €	
Baukosten Fäkalschlammannahme	8,48 €	5,52 €	5,84 €	6,26 €	6,00 €	6,83 €	4,32 €	4,25 €	
Anteilige Personalkosten Verwaltung	10,13 €	6,74 €	7,48 €	8,91 €	11,48 €	16,90 €	19,50 €	20,00 €	
Kosten Klärwerk <u>mit</u> Verschmutzungszulage	14,17 €	14,00 €	13,53 €	14,37 €	14,62 €	14,35 €	14,68 €	14,68 €	
Regiekosten	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5,59 €	12,31 €	20,59 €	23,01 €	23,33 €	
Gesamt	66,12 €	55,73 €	48,08 €	29,62 €	28,73 €	54,08 €	69,26 €	82,44 €	
ohne Berücksichtigung Überschuss/Verlust	56,04 €	49,54 €	48,85 €	58,34 €	68,58 €	83,69 €	85,68 €	86,43 €	
<b>gültiger Gebührensatz</b>	<b>63,00 €</b>	<b>63,00 €</b>	<b>63,00 €</b>	<b>63,00 €</b>	<b>63,00 €</b>	<b>68,00 €</b>	<b>73,00 €</b>	<b>86,43 €</b>	<b>73,00 €</b>
<b>Gebühr Abflusslose Gruben</b>									
Berücksichtigung Überschuss/Verlust Vorjahre	10,08 €	6,18 €	-0,76 €	-28,72 €	-39,85 €	-29,62 €	-16,42 €	-3,98 €	
Abfuhrkosten	23,27 €	23,28 €	22,00 €	23,20 €	24,17 €	25,02 €	24,17 €	24,17 €	
Baukosten Fäkalschlammannahme	8,48 €	5,52 €	5,84 €	6,26 €	6,00 €	6,83 €	4,32 €	4,25 €	
Anteilige Personalkosten Verwaltung	10,13 €	6,74 €	7,48 €	8,91 €	11,48 €	16,90 €	19,50 €	20,00 €	
Kosten Klärwerk <u>ohne</u> Verschmutzungszulage	1,21 €	1,20 €	1,15 €	1,23 €	1,25 €	1,23 €	1,25 €	1,25 €	
Regiekosten	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5,59 €	12,31 €	20,59 €	23,01 €	23,33 €	
Gesamt	53,16 €	42,92 €	35,71 €	16,48 €	15,36 €	40,95 €	55,84 €	69,02 €	
ohne Berücksichtigung Überschuss/Verlust	43,09 €	36,74 €	36,47 €	45,20 €	55,21 €	70,57 €	72,25 €	73,00 €	
<b>gültiger Gebührensatz</b>	<b>52,50 €</b>	<b>52,50 €</b>	<b>52,50 €</b>	<b>52,50 €</b>	<b>52,50 €</b>	<b>57,50 €</b>	<b>62,50 €</b>	<b>73,00 €</b>	<b>62,50 €</b>
<b>Umbuchung zum Jahresende (Kosten Klärwerk und Versch.Zuschl.)</b>									
für Hauskläranlagen	5.390,26 €	8.610,80 €	7.480,61 €	7.271,09 €	7.596,60 €	6.989,12 €	8.072,82 €	8.072,82 €	
für abflußlose Gruben	148,14 €	170,92 €	170,91 €	164,38 €	81,76 €	19,60 €	62,65 €	62,65 €	
Gesamt	<b>5.538,40 €</b>	<b>8.781,72 €</b>	<b>7.651,52 €</b>	<b>7.435,46 €</b>	<b>7.678,37 €</b>	<b>7.008,72 €</b>	<b>8.135,47 €</b>	<b>8.135,47 €</b>	
<b>Gebühreneinnahme</b>									
aus Hauskläranlagen	23.971,50 €	38.745,00 €	34.839,00 €	31.878,00 €	32.728,50 €	33.116,00 €	40.150,00 €	47.534,34 €	40.150,00 €
aus abflußlosen Gruben	6.431,25 €	7.507,50 €	7.770,00 €	7.035,00 €	3.438,75 €	920,00 €	3.125,00 €	3.650,06 €	3.125,00 €
<b>Gesamt</b>	<b>30.402,75 €</b>	<b>46.252,50 €</b>	<b>42.609,00 €</b>	<b>38.913,00 €</b>	<b>36.167,25 €</b>	<b>34.036,00 €</b>	<b>43.275,00 €</b>	<b>51.184,40 €</b>	<b>43.275,00 €</b>
tatsächliche Einnahmen	<b>26.983,25 €</b>	<b>40.944,75 €</b>	<b>50.258,25 €</b>	<b>40.509,00 €</b>	<b>30.828,00 €</b>	<b>36.840,75 €</b>			
	-3.419,50 €	-5.307,75 €	7.649,25 €	1.596,00 €	-5.339,25 €	2.804,75 €			
<b>Ausgaben</b>									
Fahrtkosten	11.702,95 €	17.646,32 €	15.421,77 €	14.850,65 €	14.137,90 €	12.583,64 €	14.500,00 €	14.500,00 €	

Kosten d. Reinigung	608,29 €	905,99 €	809,49 €	785,08 €	730,25 €	616,23 €	751,79 €	751,79 €	
Verschmutzungszuschlag	4.930,12 €	7.875,73 €	6.842,02 €	6.650,39 €	6.948,11 €	6.392,49 €	7.383,68 €	7.383,68 €	
Lohnkosten Verwaltung	5.094,14 €	5.112,58 €	5.241,69 €	5.703,01 €	6.717,48 €	8.501,28 €	11.700,00 €	12.000,00 €	
Kosten Fäkalschlammanahme	4.267,73 €	4.181,38 €	4.095,46 €	4.009,54 €	3.508,35 €	3.436,75 €	2.591,89 €	2.548,93 €	
Regiekosten ab 2012	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3.579,80 €	7.202,38 €	10.356,30 €	13.808,40 €	14.000,00 €	
<b>Ausgaben insgesamt:</b>	<b>26.603,22 €</b>	<b>35.722,00 €</b>	<b>32.410,44 €</b>	<b>35.578,46 €</b>	<b>39.244,47 €</b>	<b>41.886,69 €</b>	<b>50.735,76 €</b>	<b>51.184,40 €</b>	<b>51.184,40 €</b>
<b>Überschuss(+)/Fehlbetrag(-) lfd. Jahr:</b>	380,03 €	5.222,75 €	17.847,81 €	4.930,54 €	-8.416,47 €	-5.045,94 €	-7.460,76 €	0,00 €	-7.909,40 €
<b>Überschuss(+)/Fehlbetrag(-) aus Vorjahren:</b>	-5.067,94 €	-4.687,91 €	534,84 €	18.382,65 €	23.313,19 €	14.896,72 €	9.850,78 €	0,00 €	2.390,02 €
<b>Fortschreibung Überschuss</b>	-4.687,91 €	534,84 €	18.382,65 €	23.313,19 €	14.896,72 €	9.850,78 €	2.390,02 €	0,00 €	-5.519,38 €

Stand: 3.8.2015

Ihmels