

Jahr	Ergebnis 2015	Nachkalkulation 2016	Nachkalkulation 2017	Gebühr 2018
<b><u>Abfahrmenen</u></b>				
Hauskläranlagen	509	407,5	430	430
Abflußlose Gruben	16	24	90	90
cbm Abwasser gesamt	<b>525</b>	<b>431,5</b>	<b>520</b>	<b>520</b>
<b><u>Fahrtkosten</u></b>				
Fahrtkosten Abfuhrfirma	12.722,99 €	11.117,07 €	12.000,00 €	13.000,00 €
Anteil Fahrtkosten	<b>24,23 €</b>	<b>25,76 €</b>	<b>23,08 €</b>	<b>25,00 €</b>
<b><u>Kosten des Klärwerks</u></b>				
<b>Betriebskosten einschl. Abschreibungen</b>				
Gesamtanlieferung in cbm	866.479,00	856.563,00	875.000,00	875.000,00
Kosten Klärwerk ohne kalk. Zinsen	948.543,50 €	1.045.604,01 €	1.101.006,83 €	1.093.810,90 €
Kosten pro cbm	1,09 €	1,22 €	1,26 €	1,25 €
<b><u>Vermögenskosten Klärwerk (ohne Beiträge)</u></b>				
Anlagekapital am 31.12.	2.550.179,00 €	2.398.535,00 €	2.207.722,00 €	1.988.463,00 €
abzüglich abgeschriebener Zuschüsse	283.260,00 €	241.640,00 €	207.774,00 €	175.458,00 €
ergibt zu verzinsendes Kapital	2.266.919,00 €	2.156.895,00 €	1.999.948,00 €	1.813.005,00 €
zu verzinsendes Anlagekapital	68.007,57 €	64.706,85 €	39.998,96 €	36.260,10 €
Zu verzinsendes Anlagekapital pro cbm	0,08 €	0,08 €	0,05 €	0,04 €
Summe des Zuschlages für Klärwerk	<b>1,17 €</b>	<b>1,30 €</b>	<b>1,31 €</b>	<b>1,29 €</b>
<b><u>Fäkalschlammannahme</u></b>				
Ant.Baukosten Fäkalschlammannahme	71.599,27 €	71.599,27 €	71.599,27 €	71.599,27 €
bisherige Abschreibungen	32.936,27 €	31.504,27 €	35.800,27 €	37.232,27 €
Restwert	38.663,00 €	40.095,00 €	35.799,00 €	34.367,00 €
jährliche Abschreibung (2%)	1.432,00 €	1.432,00 €	1.432,00 €	1.432,00 €
Zu verzinsendes Anlagekapital 6% --> 2%	1.159,89 €	1.202,85 €	715,98 €	687,34 €
Gesamt	2.591,89 €	2.634,85 €	2.147,98 €	2.119,34 €
Anteil pro cbm	<b>4,94 €</b>	<b>6,11 €</b>	<b>4,13 €</b>	<b>4,08 €</b>
<b><u>Hauskläranlagen</u></b>				
Verschmutzungszuschlag	12,54 €	13,93 €	14,04 €	13,82 €
Kosten Klärwerk	1,17 €	1,30 €	1,31 €	1,29 €
gesamt	<b>13,71 €</b>	<b>15,23 €</b>	<b>15,35 €</b>	<b>15,11 €</b>
<b><u>Abflußlose Gruben</u></b>				
Verschmutzungszuschlag (nicht mehr erlaubt)				
Kosten Klärwerk	1,17 €	1,30 €	1,31 €	1,29 €
gesamt	<b>1,17 €</b>	<b>1,30 €</b>	<b>1,31 €</b>	<b>1,29 €</b>
<b><u>Personalkosten</u></b>				
insgesamt	11.451,65 €	11.463,46 €	12.200,00 €	13.200,00 €
je cbm	<b>21,81 €</b>	<b>26,57 €</b>	<b>23,46 €</b>	<b>25,38 €</b>
<b><u>Regiekosten</u></b>				
Gesamt	<b>13.920,51 €</b>	<b>13.127,96 €</b>	<b>16.807,96 €</b>	
Prozent	<b>13.920,51 €</b>	<b>13.127,96 €</b>	<b>16.807,96 €</b>	<b>17.600,00 €</b>
Kosten pro cbm	<b>26,52 €</b>	<b>30,42 €</b>	<b>32,32 €</b>	<b>33,85 €</b>

## Verrechnung der Fäkalschlammgebühr

Jahr	Ergebnis 2015	Nachkalkulation 2016	Nachkalkulation 2017	Gebühr 2018	
<b>Gebühr Hauskläranlagen</b>					
anteilige Berücksichtigung Überschuss/Verlust Vorjahre	-14,84 €	-0,36 €	24,81 €	42,46 €	
Abfuhrkosten	24,23 €	25,76 €	23,08 €	25,00 €	
Baukosten Fäkalschlammannahme	4,94 €	6,11 €	4,13 €	4,08 €	
Anteilige Personalkosten Verwaltung	21,81 €	26,57 €	23,46 €	25,38 €	
Kosten Klärwerk <u>mit</u> Verschmutzungszulage	13,71 €	15,23 €	15,35 €	15,11 €	
Regiekosten	26,52 €	30,42 €	32,32 €	33,85 €	
Gesamt	76,37 €	103,73 €	123,15 €	145,88 €	
ohne Berücksichtigung Überschuss/Verlust	91,21 €	104,09 €	98,34 €	103,42 €	
<b>gültiger Gebührensatz</b>	<b>73,00 €</b>	<b>73,00 €</b>	<b>78,00 €</b>	<b>88,00 €</b>	<b>Vorschlag</b>
					<b>Anhebung</b>
<b>Gebühr Abflusslose Gruben</b>					
Berücksichtigung Überschuss/Verlust Vorjahre	-14,84 €	-0,36 €	24,81 €	42,46 €	
Abfuhrkosten	24,23 €	25,76 €	23,08 €	25,00 €	
Baukosten Fäkalschlammannahme	4,94 €	6,11 €	4,13 €	4,08 €	
Anteilige Personalkosten Verwaltung	21,81 €	26,57 €	23,46 €	25,38 €	
Kosten Klärwerk <u>ohne</u> Verschmutzungszulage	1,17 €	1,30 €	1,31 €	1,29 €	
Regiekosten	26,52 €	30,42 €	32,32 €	33,85 €	
Gesamt	63,83 €	89,80 €	109,11 €	132,06 €	
ohne Berücksichtigung Überschuss/Verlust	78,67 €	90,16 €	84,30 €	89,60 €	
<b>gültiger Gebührensatz</b>	<b>62,50 €</b>	<b>62,50 €</b>	<b>67,50 €</b>	<b>67,50 €</b>	<b>Vorschlag</b>
					<b>Keine Veränderung</b>
<b>Umbuchung zum Jahresende (Kosten Klärwerk und Versch Zuschl.)</b>					
für Hauskläranlagen	6.978,39 €	6.206,23 €	6.600,50 €	6.497,30 €	
für abflußlose Gruben	18,72 €	31,20 €	117,90 €	116,10 €	
Gesamt	<b>6.997,11 €</b>	<b>6.237,43 €</b>	<b>6.718,40 €</b>	<b>6.613,40 €</b>	
<b>Gebühreneinnahme</b>					
aus Hauskläranlagen	37.157,00 €	29.747,50 €	33.540,00 €	39.990,00 €	
aus abflußlosen Gruben	1.000,00 €	1.500,00 €	6.075,00 €	6.075,00 €	
<b>Gesamt</b>	<b>38.157,00 €</b>	<b>31.247,50 €</b>	<b>39.615,00 €</b>	<b>46.065,00 €</b>	
tatsächliche Einnahmen	<b>40.279,50 €</b>	<b>31.425,80 €</b>	<b>40.700,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	
	2.122,50 €	178,30 €	1.085,00 €	-46.065,00 €	
<b>Ausgaben</b>					
Fahrtkosten	12.722,99 €	11.117,07 €	12.000,00 €	13.000,00 €	
Kosten d. Reinigung	614,25 €	560,95 €	681,20 €	670,80 €	
Verschmutzungszuschlag	6.382,86 €	5.676,48 €	6.037,20 €	5.942,60 €	
Lohnkosten Verwaltung	11.451,65 €	11.463,46 €	12.200,00 €	13.200,00 €	
Kosten Fäkalschlammannahme	2.591,89 €	2.634,85 €	2.147,98 €	2.119,34 €	
Regiekosten ab 2012	13.920,51 €	13.127,96 €	16.807,96 €	17.600,00 €	
<b>Ausgaben insgesamt:</b>	<b>47.684,15 €</b>	<b>44.580,77 €</b>	<b>49.874,34 €</b>	<b>52.532,74 €</b>	
<b>Überschuss(+)/Fehlbetrag(-) lfd. Jahr:</b>	-7.636,93 €	-13.056,69 €	-8.927,24 €	-8.617,74 €	
<b>Überschuss(+)/Fehlbetrag(-) aus Vorjahren:</b>	7.790,20 €	153,27 €	-12.903,43 €	-21.830,67 €	
<b>Fortschreibung Überschuss</b>	153,27 €	-12.903,43 €	-21.830,67 €	-30.448,41 €	