

Nachkalkulation der Schmutzwassergebühren 2010 für die Abwasserbeseitigung Gudow				
Kostenarten (1)	Gesamt € (2)	Aufteilung nach Kostenstellenbereichen		
		Gemeinsame Kostenstellen € (3)	Kanal- netz € (4)	Klärwerk Reinigung € (5)
I. Betriebs- und Unterhaltungskosten:				
1. Personalkosten	47.473,76	0,00	16.615,82	30.857,94
2. Unterhaltungskosten	6.121,91		4.188,59	1.933,32
3. Kanalreinigung	0,00		0,00	
4. Geräte, Ausstattung und Ausrüstung	1.314,30			1.314,30
5. Bewirtschaftungskosten	2.753,15			2.753,15
6. Abwasseruntersuchung	6.058,87			6.058,87
7. Chemikalien	8.056,57			8.056,57
8. Stromkosten	67.492,76		21.893,89	45.598,87
9. Klärschlammabeseitigung	23.395,40			23.395,40
II. Verwaltungskosten, Abgaben				
1. Haltung von Fahrzeugen	2.103,32	2.103,32		
2. Post- und Fernmeldegebühren	573,37	573,37		
3. Gerichts- und ähnliche Kosten	0,00			0,00
4. Sonstiges	3.061,16	3.061,16		
5. Verwaltungskosten Amt	10.700,00	1.900,00	8.800,00	
6. Abwasserabgabe	5.947,55			5.947,55
	185.052,12	7.637,85	51.498,30	125.915,97
III. Kalkulatorische Kosten:				
1. Abschreibungen nominal	106.881,43	2.672,43	50.900,00	53.309,00
2. Mehr-Abschreibungen WBZW	49.598,13	118,38	41.285,21	8.194,54
3. Zinsen	15.094,89	42,71	-5.057,89	20.110,07
	171.574,45	2.833,52	87.127,32	81.613,61
IV. Zwischensumme	356.626,57	10.471,37	138.625,62	207.529,58
V. Umlage der gemeinsamen Kostenstellen		-10.471,37	4.193,50	6.277,87
VI. Gebührenfähige Kosten	356.626,57	0,00	142.819,12	213.807,45
VII. Gebühreneinnahmen und Deckungsbeiträge				
1. Gebühreneinnahmen	331.379,46		143.878,38	187.501,08
2. Personalkostenerstattungen	21.410,66	0,00	7.493,73	13.916,93
3. Erstattung Reinigung Fäkalschlamm	0,00			0,00
4. sonstige Erträge	388,77		168,80	219,97
	353.178,89	0,00	151.540,91	201.637,98
VIII. Überdeckung (+), Unterdeckung (-)	-3.447,68	0,00	8.721,79	-12.169,47

Nachkalkulation der Schmutzwassergebühren 2011 für die Abwasserbeseitigung Gudow				
Kostenarten (1)	Gesamt € (2)	Aufteilung nach Kostenstellenbereichen		
		Gemeinsame Kostenstellen € (3)	Kanal- netz € (4)	Klärwerk Reinigung € (5)
I. Betriebs- und Unterhaltungskosten:				
1. Personalkosten	50.707,40	0,00	17.747,59	32.959,81
2. Unterhaltungskosten	4.845,37		1.154,67	3.690,70
3. Kanalreinigung	0,00		0,00	
4. Geräte, Ausstattung und Ausrüstung	981,74			981,74
5. Bewirtschaftungskosten	2.948,85			2.948,85
6. Abwasseruntersuchung	6.019,80			6.019,80
7. Chemikalien	9.746,77			9.746,77
8. Stromkosten	87.660,65		28.215,42	59.445,23
9. Klärschlammabeseitigung	23.638,16			23.638,16
II. Verwaltungskosten, Abgaben				
1. Haltung von Fahrzeugen	2.292,85	2.292,85		
2. Post- und Fernmeldegebühren	352,82	352,82		
3. Gerichts- und ähnliche Kosten	0,00			0,00
4. Sonstiges	0,00	0,00		
5. Verwaltungskosten Amt	10.600,00	1.900,00	8.700,00	
6. Abwasserabgabe	5.835,67			5.835,67
	<u>205.630,08</u>	<u>4.545,67</u>	<u>55.817,68</u>	<u>145.266,73</u>
III. Kalkulatorische Kosten:				
1. Abschreibungen nominal	106.369,48	257,00	52.803,48	53.309,00
2. Mehr-Abschreibungen WBZW	52.559,12	13,10	43.132,88	9.413,14
3. Zinsen	11.358,27	10,51	-6.251,59	17.599,35
	<u>170.286,87</u>	<u>280,61</u>	<u>89.684,77</u>	<u>80.321,49</u>
IV. Zwischensumme	375.916,95	4.826,28	145.502,45	225.588,22
V. Umlage der gemeinsamen Kostenstellen		-4.826,28	1.892,36	2.933,92
VI. Gebührenfähige Kosten	<u>375.916,95</u>	<u>0,00</u>	<u>147.394,81</u>	<u>228.522,14</u>
VII. Gebühreneinnahmen und Deckungsbeiträge				
1. Gebühreneinnahmen	330.320,31		143.418,52	186.901,79
2. Personalkostenerstattungen	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Erstattung Reinigung Fäkalschlamm	0,00			0,00
4. sonstige Erträge	1.395,97		606,10	789,87
	<u>331.716,28</u>	<u>0,00</u>	<u>144.024,62</u>	<u>187.691,66</u>
VIII. Überdeckung (+), Unterdeckung (-)	<u><u>-44.200,67</u></u>	<u><u>0,00</u></u>	<u><u>-3.370,19</u></u>	<u><u>-40.830,48</u></u>

Nachkalkulation der Schmutzwassergebühren 2012 für die Abwasserbeseitigung Gudow				
Kostenarten (1)	Gesamt € (2)	Aufteilung nach Kostenstellenbereichen		
		Gemeinsame Kostenstellen € (3)	Kanal- netz € (4)	Klärwerk Reinigung € (5)
I. Betriebs- und Unterhaltungskosten:				
1. Personalkosten	52.343,89	0,00	18.320,36	34.023,53
2. Unterhaltungskosten	4.578,63		2.033,48	2.545,15
3. Kanalreinigung	0,00		0,00	
4. Geräte, Ausstattung und Ausrüstung	1.250,01			1.250,01
5. Bewirtschaftungskosten	4.394,25			4.394,25
6. Abwasseruntersuchung	5.959,05			5.959,05
7. Chemikalien	9.300,31			9.300,31
8. Stromkosten	65.902,95		21.188,54	44.714,41
9. Klärschlammabeseitigung	25.961,04			25.961,04
II. Verwaltungskosten, Abgaben				
1. Haltung von Fahrzeugen	1.887,94	1.887,94		
2. Post- und Fernmeldegebühren	392,81	392,81		
3. Gerichts- und ähnliche Kosten	0,00			0,00
4. Sonstiges	828,60	828,60		
5. Verwaltungskosten Amt	10.400,00	1.900,00	8.500,00	
6. Abwasserabgabe	5.312,15			5.312,15
	188.511,63	5.009,35	50.042,38	133.459,90
III. Kalkulatorische Kosten:				
1. Abschreibungen nominal	109.843,29	35,00	56.535,29	53.273,00
2. Mehr-Abschreibungen WBZW	56.124,23	0,76	45.673,49	10.449,98
3. Zinsen	6.462,47	5,49	-5.584,83	12.041,81
	172.429,99	41,25	96.623,95	75.764,79
IV. Zwischensumme	360.941,62	5.050,60	146.666,33	209.224,69
V. Umlage der gemeinsamen Kostenstellen		-5.050,60	2.081,40	2.969,20
VI. Gebührenfähige Kosten	360.941,62	0,00	148.747,73	212.193,89
VII. Gebühreneinnahmen und Deckungsbeiträge				
1. Gebühreneinnahmen	338.320,28		146.891,95	191.428,33
2. Personalkostenerstattungen	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Erstattung Reinigung Fäkalschlamm	0,00			0,00
4. sonstige Erträge	3.893,43		1.690,45	2.202,98
	342.213,71	0,00	148.582,40	193.631,31
VIII. Überdeckung (+), Unterdeckung (-)	-18.727,91	0,00	-165,33	-18.562,58

**Nachkalkulation der Schmutzwassergebühren 2013
für die Abwasserbeseitigung Gudow**

Kostenarten (1)	Gesamt € (2)	Aufteilung nach Kostenstellenbereichen		
		Gemeinsame Kostenstellen € (3)	Kanal- netz € (4)	Klärwerk Reinigung € (5)
I. Betriebs- und Unterhaltungskosten:				
1. Personalkosten	53.105,93	0,00	18.587,08	34.518,86
2. Unterhaltungskosten	9.775,16		1.753,90	8.021,26
3. Kanalreinigung	0,00		0,00	
4. Geräte, Ausstattung und Ausrüstung	419,95			419,95
5. Bewirtschaftungskosten	2.384,33			2.384,33
6. Abwasseruntersuchung	5.915,62			5.915,62
7. Chemikalien	10.347,06			10.347,06
8. Stromkosten	72.122,48		23.153,95	48.968,53
9. Klärschlammbeseitigung	13.113,80			13.113,80
II. Verwaltungskosten, Abgaben				
1. Haltung von Fahrzeugen	2.837,56	2.837,56		
2. Post- und Fernmeldegebühren	359,60	359,60		
3. Gerichts- und ähnliche Kosten	0,00			0,00
4. Sonstiges	0,00	0,00		
5. Verwaltungskosten Amt	11.000,00	2.000,00	9.000,00	
6. Abwasserabgabe	4.614,25			4.614,25
	<u>185.995,74</u>	<u>5.197,16</u>	<u>52.494,93</u>	<u>128.303,66</u>
III. Kalkulatorische Kosten:				
1. Abschreibungen nominal	110.569,45	35,00	57.444,45	53.090,00
2. Mehr-Abschreibungen WBZW	58.149,25	1,05	46.933,48	11.214,72
3. Zinsen	2.684,39	3,59	-5.378,28	8.059,08
	<u>171.403,09</u>	<u>39,64</u>	<u>98.999,65</u>	<u>72.363,80</u>
IV. Zwischensumme	357.398,83	5.236,80	151.494,58	200.667,46
V. Umlage der gemeinsamen Kostenstellen		-5.236,80	2.252,79	2.984,01
VI. Gebührenfähige Kosten	<u>357.398,83</u>	<u>0,00</u>	<u>153.747,37</u>	<u>203.651,47</u>
VII. Gebühreneinnahmen und Deckungsbeiträge				
1. Gebühreneinnahmen	335.523,91		145.677,82	189.846,09
2. Personalkostenerstattungen	1.700,00	0,00	595,00	1.105,00
3. Erstattung Reinigung Fäkalschlamm	0,00			0,00
4. sonstige Erträge	974,65		423,17	551,48
	<u>338.198,56</u>	<u>0,00</u>	<u>146.695,99</u>	<u>191.502,57</u>
VIII. Überdeckung (+), Unterdeckung (-)	<u>-19.200,27</u>	<u>0,00</u>	<u>-7.051,38</u>	<u>-12.148,90</u>

Zwischenkalkulation der Schmutzwassergebühren 2014 für die Abwasserbeseitigung Gudow				
Kostenarten (1)	Gesamt € (2)	Aufteilung nach Kostenstellenbereichen		
		Gemeinsame Kostenstellen € (3)	Kanal- netz € (4)	Klärwerk Reinigung € (5)
I. Betriebs- und Unterhaltungskosten:				
1. Personalkosten	53.780,00	0,00	18.823,00	34.957,00
2. Unterhaltungskosten	5.500,00		5.500,00	0,00
3. Kanalreinigung	0,00		0,00	
4. Geräte, Ausstattung und Ausrüstung	900,00			900,00
5. Bewirtschaftungskosten	2.800,00			2.800,00
6. Abwasseruntersuchung	6.000,00			6.000,00
7. Chemikalien	10.200,00			10.200,00
8. Stromkosten	75.000,00		24.069,36	50.930,64
9. Klärschlammabeseitigung	24.000,00			24.000,00
II. Verwaltungskosten, Abgaben				
1. Haltung von Fahrzeugen	2.300,00	2.300,00		
2. Post- und Fernmeldegebühren	400,00	400,00		
3. Gerichts- und ähnliche Kosten	0,00			0,00
4. Sonstiges	1.000,00	1.000,00		
5. Verwaltungskosten Amt	11.200,00	2.000,00	9.200,00	
6. Abwasserabgabe	5.000,00			5.000,00
	198.080,00	5.700,00	57.592,36	134.787,64
III. Kalkulatorische Kosten:				
1. Abschreibungen nominal	110.521,66	35,00	57.851,66	52.635,00
2. Mehr-Abschreibungen WBZW	62.055,31	1,95	49.303,81	12.749,55
3. Zinsen	190,02	2,05	-4.531,69	4.719,68
	172.766,99	39,00	102.623,78	70.104,23
IV. Zwischensumme	370.846,99	5.739,00	160.216,14	204.891,87
V. Umlage der gemeinsamen Kostenstellen		-5.739,00	2.518,38	3.220,62
VI. Gebührenfähige Kosten	370.846,99	0,00	162.734,52	208.112,49
VII. Gebühreneinnahmen und Deckungsbeiträge				
1. Gebühreneinnahmen	332.150,00		144.212,93	187.937,07
2. Personalkostenerstattungen	1.700,00	0,00	595,00	1.105,00
3. Erstattung Reinigung Fäkalschlamm	0,00			0,00
4. sonstige Erträge	1.500,00		651,27	848,73
	335.350,00	0,00	145.459,20	189.890,80
VIII. Überdeckung (+), Unterdeckung (-)	-35.496,99	0,00	-17.275,32	-18.221,69

Abwasserbeseitigung der Gemeinde Gudow
Gebührenaussgleich der Jahre 2002 bis 2018

Jahr	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	€			€	€	€	€	€	€	€	€	€					
Erstellt im Jahr	2007	2007	2007	2007	2007	2009	2009	2014	2014	2014	2014	2014					
Ergebnis Nachk	1.665,70	27.327,10	3.355,29	-23.356,02	76.011,45	1.813,87	18.577,28	52.017,13	-3.447,68	-44.200,67	-18.727,91	-19.200,27	-35.496,99				
		32.348,09				77.825,32		70.594,41		-66.376,26			-54.697,26				
2002																	
2003		-23.356,02		23.356,02													
2004																	
2005																	
2006						-77.825,32			66.376,26			11.449,06					
2007																	
2008							-70.594,41					7.751,21	35.496,99	27.346,21			
2009																	
2010													0,00	0,00	0,00		
2011																	
2012																	
2013																	
		8.992,07		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00			0,00				27.346,21
		verfallen															

**Vorkalkulation der Schmutzwassergebühren 2015-2017
für die Abwasserbeseitigung Gudow**

Kostenarten (1)	Gesamt € (2)	Aufteilung nach Kostenstellenbereichen		
		Gemeinsame Kostenstellen € (3)	Kanal- netz € (4)	Klärwerk Reinigung € (5)
I. Betriebs- und Unterhaltungskosten:				
1. Personalkosten	165.600,00	0,00	62.930,00	102.670,00
2. Unterhaltungskosten	15.600,00			15.600,00
3. Kanalreinigung	0,00		0,00	
4. Geräte, Ausstattung und Ausrüstung	2.700,00			2.700,00
5. Bewirtschaftungskosten	9.200,00			9.200,00
6. Abwasseruntersuchung	18.300,00			18.300,00
7. Chemikalien	31.800,00			31.800,00
8. Stromkosten	225.000,00		72.210,00	152.790,00
9. Klärschlammabeseitigung	76.900,00			76.900,00
II. Verwaltungskosten, Abgaben				
1. Haltung von Fahrzeugen	7.200,00	7.200,00		
2. Post- und Fernmeldegebühren	1.200,00	1.200,00		
3. Gerichts- und ähnliche Kosten	0,00	0,00		
4. Sonstiges	4.500,00	4.500,00		
5. Verwaltungskosten Amt	34.500,00	6.200,00	28.300,00	
6. Abwasserabgabe	15.000,00			15.000,00
	<u>607.500,00</u>	<u>19.100,00</u>	<u>163.440,00</u>	<u>424.960,00</u>
III. Kalkulatorische Kosten:				
1. Abschreibungen	323.882,00	105,00	171.390,00	152.387,00
2. Mehr Abschreibungen WBZW	208.291,21	11,29	161.649,99	46.629,93
3. Zinsen	-9.536,02	4,04	-19.564,65	10.024,61
	<u>522.637,19</u>	<u>120,33</u>	<u>313.475,34</u>	<u>209.041,54</u>
IV. Zwischensumme	1.130.137,19	19.220,33	476.915,34	634.001,54
V. Umlage der gemeinsamen Kostenstellen		-19.220,33	8.251,39	10.968,94
VI. Gebührenfähige Kosten	<u>1.130.137,19</u>	<u>0,00</u>	<u>485.166,73</u>	<u>644.970,48</u>
VII. Gebühreneinnahmen und Deckungsbeiträge				
1. Personalkostenerstattungen	5.500,00	0,00	2.090,00	3.410,00
2. Erstattung Reinigung Fäkalschlamm	0,00			0,00
3. sonstige Erträge	4.700,00		2.017,82	2.682,18
	<u>10.200,00</u>	<u>0,00</u>	<u>4.107,82</u>	<u>6.092,18</u>
VIII. Gebührenfähige Kosten	<u>1.119.937,19</u>	<u>0,00</u>	<u>481.058,91</u>	<u>638.878,30</u>

Vorkalkulation der Schmutzwassergebühren 2015 für die Abwasserbeseitigung Gudow				
Kostenarten (1)	Gesamt € (2)	Aufteilung nach Kostenstellenbereichen		
		Gemeinsame Kostenstellen € (3)	Kanal- netz € (4)	Klärwerk Reinigung € (5)
I. Betriebs- und Unterhaltungskosten:				
1. Personalkosten	54.490,00	0,00	20.710,00	33.780,00
2. Unterhaltungskosten	5.000,00			5.000,00
3. Kanalreinigung	0,00		0,00	
4. Geräte, Ausstattung und Ausrüstung	900,00			900,00
5. Bewirtschaftungskosten	3.000,00			3.000,00
6. Abwasseruntersuchung	6.100,00			6.100,00
7. Chemikalien	10.400,00			10.400,00
8. Stromkosten	74.500,00		23.910,00	50.590,00
9. Klärschlammabeseitigung	24.800,00			24.800,00
II. Verwaltungskosten, Abgaben				
1. Haltung von Fahrzeugen	2.350,00	2.350,00		
2. Post- und Fernmeldegebühren	400,00	400,00		
3. Gerichts- und ähnliche Kosten	0,00	0,00		
4. Sonstiges	1.500,00	1.500,00		
5. Verwaltungskosten Amt	11.300,00	2.000,00	9.300,00	
6. Abwasserabgabe	5.000,00			5.000,00
	199.740,00	6.250,00	53.920,00	139.570,00
III. Kalkulatorische Kosten:				
1. Abschreibungen	108.845,00	35,00	56.863,00	51.947,00
2. Mehr Abschreibungen WBZW	65.676,13	2,87	51.428,86	14.244,40
3. Zinsen	-1.438,56	1,70	-5.483,13	4.042,88
	173.082,57	39,57	102.808,73	70.234,28
IV. Zwischensumme	372.822,57	6.289,57	156.728,73	209.804,28
V. Umlage der gemeinsamen Kostenstellen		-6.289,57	2.689,41	3.600,16
VI. Gebührenfähige Kosten	372.822,57	0,00	159.418,14	213.404,44
VII. Gebühreneinnahmen und Deckungsbeiträge				
1. Personalkostenerstattungen	1.800,00	0,00	684,00	1.116,00
2. Erstattung Reinigung Fäkalschlamm	0,00			0,00
3. sonstige Erträge	1.500,00		641,40	858,60
	3.300,00	0,00	1.325,40	1.974,60
VIII. Gebührenfähige Kosten	369.522,57	0,00	158.092,74	211.429,84

**Vorkalkulation der Schmutzwassergebühren 2016
für die Abwasserbeseitigung Gudow**

Kostenarten (1)	Gesamt € (2)	Aufteilung nach Kostenstellenbereichen		
		Gemeinsame Kostenstellen € (3)	Kanal- netz € (4)	Klärwerk Reinigung € (5)
I. Betriebs- und Unterhaltungskosten:				
1. Personalkosten	55.190,00	0,00	20.970,00	34.220,00
2. Unterhaltungskosten	5.200,00			5.200,00
3. Kanalreinigung	0,00		0,00	
4. Geräte, Ausstattung und Ausrüstung	900,00			900,00
5. Bewirtschaftungskosten	3.000,00			3.000,00
6. Abwasseruntersuchung	6.100,00			6.100,00
7. Chemikalien	10.600,00			10.600,00
8. Stromkosten	75.000,00		24.070,00	50.930,00
9. Klärschlammbeseitigung	25.600,00			25.600,00
II. Verwaltungskosten, Abgaben				
1. Haltung von Fahrzeugen	2.400,00	2.400,00		
2. Post- und Fernmeldegebühren	400,00	400,00		
3. Gerichts- und ähnliche Kosten	0,00	0,00		
4. Sonstiges	1.500,00	1.500,00		
5. Verwaltungskosten Amt	11.500,00	2.100,00	9.400,00	
6. Abwasserabgabe	5.000,00			5.000,00
	<u>202.390,00</u>	<u>6.400,00</u>	<u>54.440,00</u>	<u>141.550,00</u>
III. Kalkulatorische Kosten:				
1. Abschreibungen	107.993,00	35,00	57.135,00	50.823,00
2. Mehr Abschreibungen WBZW	69.694,16	3,82	54.038,32	15.652,02
3. Zinsen	-3.169,60	1,35	-6.512,71	3.341,77
	<u>174.517,56</u>	<u>40,17</u>	<u>104.660,61</u>	<u>69.816,79</u>
IV. Zwischensumme	376.907,56	6.440,17	159.100,61	211.366,79
V. Umlage der gemeinsamen Kostenstellen		-6.440,17	2.765,79	3.674,38
VI. Gebührenfähige Kosten	<u>376.907,56</u>	<u>0,00</u>	<u>161.866,40</u>	<u>215.041,17</u>
VII. Gebühreneinnahmen und Deckungsbeiträge				
1. Personalkostenerstattungen	1.800,00	0,00	684,00	1.116,00
2. Erstattung Reinigung Fäkalschlamm	0,00			0,00
3. sonstige Erträge	1.600,00		687,13	912,87
	<u>3.400,00</u>	<u>0,00</u>	<u>1.371,13</u>	<u>2.028,87</u>
VIII. Gebührenfähige Kosten	<u><u>373.507,56</u></u>	<u><u>0,00</u></u>	<u><u>160.495,27</u></u>	<u><u>213.012,30</u></u>

Vorkalkulation der Schmutzwassergebühren 2017 für die Abwasserbeseitigung Gudow				
Kostenarten (1)	Gesamt € (2)	Aufteilung nach Kostenstellenbereichen		
		Gemeinsame Kostenstellen € (3)	Kanal- netz € (4)	Klärwerk Reinigung € (5)
I. Betriebs- und Unterhaltungskosten:				
1. Personalkosten	55.920,00	0,00	21.250,00	34.670,00
2. Unterhaltungskosten	5.400,00			5.400,00
3. Kanalreinigung	0,00		0,00	
4. Geräte, Ausstattung und Ausrüstung	900,00			900,00
5. Bewirtschaftungskosten	3.200,00			3.200,00
6. Abwasseruntersuchung	6.100,00			6.100,00
7. Chemikalien	10.800,00			10.800,00
8. Stromkosten	75.500,00		24.230,00	51.270,00
9. Klärschlammabeseitigung	26.500,00			26.500,00
II. Verwaltungskosten, Abgaben				
1. Haltung von Fahrzeugen	2.450,00	2.450,00		
2. Post- und Fernmeldegebühren	400,00	400,00		
3. Gerichts- und ähnliche Kosten	0,00	0,00		
4. Sonstiges	1.500,00	1.500,00		
5. Verwaltungskosten Amt	11.700,00	2.100,00	9.600,00	
6. Abwasserabgabe	5.000,00			5.000,00
	205.370,00	6.450,00	55.080,00	143.840,00
III. Kalkulatorische Kosten:				
1. Abschreibungen	107.044,00	35,00	57.392,00	49.617,00
2. Mehr Abschreibungen WBZW	72.920,92	4,60	56.182,81	16.733,51
3. Zinsen	-4.927,86	0,99	-7.568,81	2.639,96
	175.037,06	40,59	106.006,00	68.990,47
IV. Zwischensumme	380.407,06	6.490,59	161.086,00	212.830,47
V. Umlage der gemeinsamen Kostenstellen		-6.490,59	2.796,19	3.694,40
VI. Gebührenfähige Kosten	380.407,06	0,00	163.882,19	216.524,87
VII. Gebühreneinnahmen und Deckungsbeiträge				
1. Personalkostenerstattungen	1.900,00	0,00	722,00	1.178,00
2. Erstattung Reinigung Fäkalschlamm	0,00			0,00
3. sonstige Erträge	1.600,00		689,29	910,71
	3.500,00	0,00	1.411,29	2.088,71
VIII. Gebührenfähige Kosten	376.907,06	0,00	162.470,90	214.436,16

Ermittlung der Schmutzwassergebührensätze 2015-2017 für die Abwasserbeseitigung Gudow					
Kostenarten (1)			Gesamt € (2)	Kostenstellenbereiche	
				Kanalnetz € (3)	Klärwerk Reinigung € (4)
Abwassermenge in m³			333.000	333.000	333.000
I Ermittlung der Teilgebührensätze					
a) Kosten der Abrechnungsperiode			1.119.937,21	481.058,91	638.878,30
dgl. €/m³			3,36 €/m³	1,44 €/m³	1,92 €/m³
b) Gebührenaussgleich Vorjahre	€				
2008-2009					
Klärwerk	13.673,11	100%	-13.673,11		-13.673,11
Kanalnetz	13.673,11	100%	-13.673,11	-13.673,11	
2013+2014					
Klärwerk	0,00	67%	0,00		0,00
Kanalnetz	0,00	67%	0,00	0,00	
Summe Gebührenaussgleich			-27.346,21	-13.673,11	-13.673,11
dgl. €/m³			-0,08 €/m³	-0,04 €/m³	-0,04 €/m³
II Entwicklung der Gebührensätze					
			€/m³		
a) Gebührensatz für Gemeinde Gudow					
			bisher		
Abwasserreinigung/Klärwerk			1,92	2,07	
Abwassersammlung/Kanalnetz			1,44	1,28	
Gebührensatz			<u>3,36</u>	<u>3,35</u>	
Deckung Grundgebühr	€ 159.300,00				
Grundgebührenanteil	€/m³ 0,48		<u>-0,48</u>	<u>-0,53</u>	
Zusatzgebühr			2,88	2,82	
Gebührenaussgleich Vorjahre					
Klärwerk			-0,04	-0,18	
Kanalnetz			-0,04	-0,11	
Kostendeckende Gebühr 2015-2017			<u><u>2,80</u></u>	<u><u>2,53</u></u>	
b) Sammelgruben					
Abwasserreinigung/Klärwerk			1,92		
Gebührenaussgleich Vorjahre			-0,04		
			1,88		
Verschmutzungsfaktor	1,25		<u><u>2,35</u></u>		
c) Klärgruben					
Abwasserreinigung/Klärwerk			1,92		
Gebührenaussgleich Vorjahre			-0,04		
			1,88		
Verschmutzungsfaktor	8,5		<u><u>16,00</u></u>		

Abwasserbeseitigung der Gemeinde Gudow								
Ermittlung der kalkulatorischen Zinsen 2015								
	Stichtag bzw. Jahr	Betrag gesamt €	Ansatz für kalkulatorische Zinsberechnung		Kostenstellen			
					Allgemein €	Kanal- netz €	Klärwerk Reinigung €	
I. Betriebsnotwendiges Anlagevermögen								
1 +	Restbuchwert fertige Anlagen	01.01.2015	2.650.547	100%	2.650.547	187	1.564.587	1.085.773
2 +	Anlagenzugänge	2015	10.000	50%	5.000	0	5.000	0
3 ./.	Abschreibungen	2015	108.845	50%	54.423	18	28.432	25.974
4 =	Anlagevermögen gesamt	01.07.2015			2.601.125	170	1.541.155	1.059.799
II. Abzugskapital								
5 +	Öffentliche Zuschüsse	01.01.2015	1.214.531	100%	1.214.531	0	867.942	346.589
6 +	Zugänge öffentliche Zuschüsse	2015	0	50%	0	0	0	0
7 +	Baukostenzuschüsse	01.01.2015	1.148.767	100%	1.148.767	0	900.881	247.886
8 +	Zugänge Baukostenzuschüsse	2015	10.000	50%	5.000	0	3.108	1.892
9 +	unentgeltlich übernommene Anlagen	01.01.2015	65.359	100%	65.359	0	65.359	0
10 +	Mehrabschreibungen WBZW	01.01.2015	278.485	100%	278.485	0	226.462	52.023
11 +	Zugänge Mehr-Abschreibungen	2015	65.676	50%	32.838	0	25.716	7.122
12 =	Abzugskapital gesamt				2.744.980	0	2.089.468	655.512
III. Kalkulatorische Zinsen								
13 =	Aufgewandtes Kapital (4 ./.	11)			-143.856	170	-548.313	404.287
14 x	Zinssatz				1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
					<u>-1.439</u>	<u>2</u>	<u>-5.483</u>	<u>4.043</u>

Anlagenspiegel der Gemeinde Gudow - Abwasserentsorgung für das Wirtschaftsjahr 2015 (01.01. bis 31.12.)

	Anschaffungs- und Herstellungskosten				Abschreibungen				Restbuchwerte		Kennzahlen	
	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	Restbuchwerte 31.12.2015	Restbuchwerte 31.12.2014	Durchschnittlicher AfA Satz %	Restbuch- wert %
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro		
1. Konzessionen und ähnliche Rechte sowie Lizenzen an solchen Rechten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0%	0,0%
2. Grundstücke mit Geschäfts-, Betriebs-, und anderen Bauten	413.262,39	0,00	0,00	413.262,39	98.325,54	7.763,00	0,00	106.088,54	307.173,85	314.936,85	1,9%	74,3%
3. Grundstücke ohne Bauten												
Pumpwerke	11.088,89	0,00	0,00	11.088,89	7.563,09	89,00	0,00	7.652,09	3.436,80	3.525,80	0,8%	31,0%
	11.088,89	0,00	0,00	11.088,89	7.563,09	89,00	0,00	7.652,09	3.436,80	3.525,80	0,8%	31,0%
4. Abwasserreinigungsanlagen												
a) Anlagen baulich - Kläranlage	597.958,51	0,00	0,00	597.958,51	190.710,51	11.949,00	0,00	202.659,51	395.299,00	407.248,00	2,0%	66,1%
b) Anlagen maschinell - Kläranlage	618.550,24	0,00	0,00	618.550,24	375.237,24	22.094,00	0,00	397.331,24	221.219,00	243.313,00	3,6%	35,8%
c) Anlagen - Elektrotechnik - Kläranlage	55.027,09	0,00	0,00	55.027,09	36.229,09	2.872,00	0,00	39.101,09	15.926,00	18.798,00	5,2%	28,9%
d) Schächte - Kläranlage	54.248,29	0,00	0,00	54.248,29	16.871,29	804,00	0,00	17.675,29	36.573,00	37.377,00	1,5%	67,4%
e) Verbindende Rohrleitungen - Kläranlage	182.037,31	0,00	0,00	182.037,31	120.191,31	5.256,00	0,00	125.447,31	56.590,00	61.846,00	2,9%	31,1%
	1.507.821,44	0,00	0,00	1.507.821,44	739.239,44	42.975,00	0,00	782.214,44	725.607,00	768.582,00	2,9%	48,1%
5. Abwassersammlungsanlagen												
a) Druckrohrleitung	268.705,75	0,00	0,00	268.705,75	138.479,75	5.368,00	0,00	143.847,75	124.858,00	130.226,00	2,0%	46,5%
b) Freigefälleleitung	1.778.944,02	0,00	0,00	1.778.944,02	876.503,02	26.387,00	0,00	902.890,02	876.054,00	902.441,00	1,5%	49,2%
c) Schächte	356.244,96	0,00	0,00	356.244,96	159.398,96	5.137,00	0,00	164.535,96	191.709,00	196.846,00	1,4%	53,8%
d) Hausanschlüsse	267.909,18	10.000,00	0,00	277.909,18	133.113,18	5.299,00	0,00	138.412,18	139.497,00	134.796,00	1,9%	50,2%
e) Anlagen baulich - Pumpwerke	192.982,77	0,00	0,00	192.982,77	80.321,77	3.306,00	0,00	83.627,77	109.355,00	112.661,00	1,7%	56,7%
f) Anlagen maschinell - Pumpwerke	204.712,87	0,00	0,00	204.712,87	128.958,87	9.677,00	0,00	138.635,87	66.077,00	75.754,00	4,7%	32,3%
g) Anlagen Elektrotechnik - Pumpwerke	67.051,16	0,00	0,00	67.051,16	58.714,16	1.600,00	0,00	60.314,16	6.737,00	8.337,00	2,4%	10,0%
h) Verbindende Rohrleitungen - Pumpwerke	3.285,20	0,00	0,00	3.285,20	3.285,20	0,00	0,00	3.285,20	0,00	0,00	0,0%	0,0%
	3.139.835,91	10.000,00	0,00	3.149.835,91	1.578.774,90	56.774,00	0,00	1.635.548,90	1.514.287,01	1.561.061,01	1,8%	48,1%
6. Betriebs- und Geschäftsausstattung	47.522,48	0,00	0,00	47.522,48	45.081,48	1.244,00	0,00	46.325,48	1.197,00	2.441,00	2,6%	2,5%
7. Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0%	0,0%
	5.119.531,11	10.000,00	0,00	5.129.531,11	2.468.984,46	108.845,00	0,00	2.577.829,46	2.551.701,65	2.650.546,65	2,1%	49,7%