

## Vorkalkulation der Abwassergebühren 2016 nach Kostenträgern Stadtentwässerung Ratzeburg

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Ansatz (1) € (2) %	Kostenträger									
			Schmutzwasserentsorgung		Regenwasserentsorgung		Dezentrale Entsorgung		Neben- geschäfte			
			Reinigung (4) €	Schlamm- behandlung (5) €	Sammlung (6) €	private Flächen (7) €	öffentliche Flächen (8) €	Hausklär- anlagen (9) €	Sammel- gruben (10) €	Neben- geschäfte (11) €		
			Summe (3) €									
<b>I</b>	<b>Kosten Betriebsabrechnungsbogen</b>											
1	Direkt zurechenbare Kosten		352.989,81	214.986,39	658.936,13	231.321,94	246.849,04	500,00	532,24	6.564,33		
2	Umlagekosten		633.466,85	155.197,96	111.066,15	229.189,92	124.308,64	0,00	3.330,34	1.958,26		
3	Kosten gesamt		986.456,66	370.184,34	770.002,29	460.511,86	371.157,68	500,00	3.862,58	8.522,59		
<b>II</b>	<b>Nebenerlöse und Deckungsbeiträge</b>											
1	Grundgebühren	5,00 €/Monat	133.879,57	50.240,54	104.502,89	73.600,00			900,00			
2	Auflösung Neubewertungsrücklage Stadt		0,00				0,00					
3	Auflösung Baukostenzuschüsse		3.282,00		700,00	700,00	1.882,00					
4	Sonstige Erträge		1.174,62	440,79	60.916,87	548,35	441,95					
5	Summe		438.450,18	50.681,34	166.119,76	74.848,35	2.323,95	0,00	900,00	8.522,59		
<b>III</b>	<b>verbleibende Kosten 2016</b>		851.402,48	319.503,00	603.882,52	385.663,51	368.833,72	500,00	2.962,58	0,00		
<b>IV</b>	<b>Verrechnung Gebührentüber-/unterdeckungen</b>											
1	Schmutzwasser 2013	-105.624,04 70%	-35.451,36	-13.303,71	-25.144,93							
2	Schmutzwasser 2014	-226.771,11 0%	0,00	0,00	0,00							
3	Regenwasser 2010	-7.806,32 100%	-7.800,00			-7.800,00						
4	Regenwasser 2013	-20.566,26 50%	-10.300,00			-10.300,00						
<b>V</b>	<b>Ausgleich Vorjahre gesamt</b>		-35.451,36	-13.303,71	-25.144,93	-18.100,00						
<b>VI</b>	<b>Aus Verbrauchsgebühren zu decken</b>		815.951,12	306.199,29	578.737,59	367.563,51						
1	Bezugsgröße m³		670.000	670.000	670.000	986.000						
2	Bezugsgröße m²							0	1.000			
<b>VII</b>	<b>Ermittlung von Gebührensätzen</b>											
<b>A</b>	<b>Schmutzwasser Zusatzgebühr</b>		<b>Gebühr 2016</b>	<b>Ausgleich Vorjahre</b>	<b>Gebühr 2016</b>	<b>Gebühr</b>	<b>Gebühr</b>					
1	Reinigung Schmutzwasser		€ /m³ 1,27	€ /m³ -0,05	€ /m³ 1,22	€ /m³ 1,22						
2	Schlammbehandlung Schmutzwasser		€ /m³ 0,48	€ /m³ -0,02	€ /m³ 0,46	€ /m³ 0,46						
3	Sammlung Schmutzwasser		€ /m³ 0,90	€ /m³ -0,04	€ /m³ 0,86	€ /m³ 0,86						
4	Summe		€ /m³ 2,84	€ /m³ -0,11	€ /m³ 2,54	€ /m³ 2,54						
<b>B</b>	<b>Regenwasser Zusatzgebühr</b>		€ /m² 0,39	€ /m² -0,02	€ /m² 0,37	€ /m² 0,37						
	Entwässerung privater Flächen											
<b>C</b>	<b>Gebühr Hauskläranlagen</b>		€ /m³ 0,00	€ /m³ 0,00	€ /m³ 0,00	€ /m³ 0,00						
<b>D</b>	<b>Gebühr Sammelgruben (ohne Transport)</b>		€ /m³ 2,96	€ /m³ 0,00	€ /m³ 2,96	€ /m³ 2,96						

**Betriebsabrechnungsbogen 2016 der  
Stadtentwässerung Ratzeburg**

Lfd. Nr.	Konto- nummer	Kostenarten	Ansatz gesamt	KSt Schmutzwassersammlung				KSt Regenwassersammlung				Summe			
				(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)		(20)	(21)	
(1)	(2)	(3)	(4)	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
<b>I. Aufwendungen lt. Kostenrechnung</b>															
1		Hilfs- und Betriebsstoffe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2		Energie, Wasser	274.000,00	0,00	0,00	85.638,03	273.003,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	906,36	996,49	0,00
3		Materialaufwand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4		Brennstoff u.a.	87.000,00	0,00	0,00	521,91	85.667,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5		Fremdleistungen Betrieb	312.883,40	41.456,59	23.375,37	224.449,38	29.398,26	6.719,89	33.784,99	0,00	0,00	13.089,47	82.992,61	0,00	0,00
6		Betrieb Fuhrpark	23.000,00	0,00	0,00	1.359,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7		Instandhaltung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8		Abwasseranalysen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9		Entleerung Klärgruben	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10		Löhne, Gehälter	462.660,00	53.916,90	33.115,48	347.061,39	7.162,75	36.415,83	0,00	0,00	0,00	22.567,58	66.146,17	0,00	0,00
11		Gesetzl. soz. Aufwendungen	129.590,00	15.102,00	9.275,57	107.411,08	2.006,27	0,00	0,00	0,00	0,00	6.321,13	8.327,40	0,00	0,00
12		Versicherungen	38.771,18	0,00	729,96	29.563,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13		Beiträge, Steuern	10.300,00	0,00	0,00	1.072,81	8.257,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	277,43	8.534,74	0,00
14		Abwasserabgabe	26.500,00	0,00	0,00	25.000,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00	0,00
15		Bürobedarf und Ähnliches	18.850,00	0,00	933,07	3.523,47	158,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158,41	0,00
16		Fremdleistungen Verwaltung	170.461,10	69.996,30	0,00	70.098,40	1.718,18	5.000,00	0,00	0,00	0,00	12.799,02	19.517,20	0,00	0,00
17		Verwaltungskosten Stadt	109.317,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18		Treukom kalkulatorische Zinsen	224.767,79	53.318,50	9.302,45	3.289,63	0,00	65.588,22	107.159,04	0,00	35.091,49	207.838,76	0,00	0,00	0,00
19		Treukom Kalk. Abschreibungen	1.083.997,00	203.920,00	58.334,00	767.179,00	0,00	117.598,00	105.905,00	0,00	50.786,00	274.289,00	0,00	0,00	0,00
20		<b>Summe Aufwendungen</b>	<b>2.971.197,99</b>	<b>437.710,29</b>	<b>221.225,84</b>	<b>1.938.679,80</b>	<b>49.701,19</b>	<b>231.321,94</b>	<b>246.849,04</b>	<b>90,13</b>	<b>141.838,49</b>	<b>669.800,76</b>	<b>90,13</b>	<b>669.800,76</b>	<b>90,13</b>
<b>II. Umlage der Vorkostenstellen</b>															
21		700000 Verwaltung, technischer B.	0,00	39.165,11	26.110,08	143.605,42	0,00	62.011,43	20.888,06	0,00	31.332,09	114.231,58	0,00	0,00	0,00
22		700300 Werkstatt	0,00	0,00	558,87	5.029,86	0,00	0,00	0,00	558,87	0,00	558,87	0,00	0,00	0,00
23		700400 Fuhrpark Allgemeines	0,00	43.331,36	0,00	43.331,36	0,00	30.333,28	14.766,71	0,00	0,00	45.099,99	0,00	0,00	0,00
24		<b>Summe Umlagen</b>	<b>0,00</b>	<b>82.496,48</b>	<b>26.668,95</b>	<b>191.966,64</b>	<b>0,00</b>	<b>92.344,71</b>	<b>35.654,77</b>	<b>558,87</b>	<b>31.332,09</b>	<b>159.890,45</b>	<b>558,87</b>	<b>159.890,45</b>	<b>558,87</b>
25		<b>Gesamt (I und II)</b>	<b>2.971.197,99</b>	<b>520.206,77</b>	<b>247.894,79</b>	<b>2.130.646,43</b>	<b>49.701,19</b>	<b>323.666,65</b>	<b>282.503,81</b>	<b>649,01</b>	<b>173.170,58</b>	<b>829.691,22</b>	<b>649,01</b>	<b>829.691,22</b>	<b>649,01</b>
<b>III. Umlage der Allgemeinen KSt je Kostenträger</b>															
26		701000 Klärwerk allgemein	0,00	0,00	0,00	-1.978,31	0,00	1.330,57	647,74	0,00	0,00	1.978,31	0,00	0,00	0,00
27		702000 Sammlung allgemein	0,00	1.900,73	0,00	0,00	-49.701,19	33.427,94	16.273,24	0,00	-173.170,58	0,00	0,00	0,00	0,00
28		702200 Regenwassersamm. allg.	0,00	0,00	0,00	0,00	102.086,70	71.732,89	-649,01	-649,01	-173.170,58	0,00	0,00	0,00	0,00
29		div Pumpwerke, Regenrückhalt.	0,00	0,00	0,00	-2.024,84	-49.701,19	136.845,21	88.653,87	-649,01	-173.170,58	1.978,31	0,00	0,00	0,00
30		div Reinigung dezentral	0,00	1.900,73	0,00	-4.003,15	-49.701,19	460.511,86	371.157,68	0,00	0,00	831.669,53	0,00	0,00	0,00
		<b>Summe Umlagen</b>	<b>0,00</b>	<b>522.107,50</b>	<b>247.894,79</b>	<b>2.126.643,29</b>	<b>0,00</b>	<b>460.511,86</b>	<b>371.157,68</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>831.669,53</b>	<b>0,00</b>	<b>831.669,53</b>	<b>0,00</b>
		<b>Gesamt (I, II und III)</b>	<b>2.971.197,99</b>	<b>522.107,50</b>	<b>247.894,79</b>	<b>2.126.643,29</b>	<b>0,00</b>	<b>460.511,86</b>	<b>371.157,68</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>831.669,53</b>	<b>0,00</b>	<b>831.669,53</b>	<b>0,00</b>

**Betriebsabrechnungsbogen 2016 der  
Stadtentwässerung Ratzeburg**

Grunddaten		KST dezentrale Entwässerung				Sonstiges		Summe	GESAMT
Lfd. Nr.	Konto-nummer	Kostenarten	Ansatz gesamt	Hauskläranlagen	Sammelgruben	Nebengeschäfte	Summe		
(1)	(2)	(3)	(4)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	
			€	€	€	€	€	€	
<b>I. Aufwendungen lt. Kostenrechnung</b>									
1		Hilfs- und Betriebsstoffe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2		Energie, Wasser	274.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274.000,00	
3		Materialaufwand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4		Brennstoff u.a.	87.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87.000,00	
5		Fremdleistungen Betrieb	312.883,40	0,00	0,00	0,00	0,00	312.883,40	
6		Betrieb Fuhrpark	23.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.000,00	
7		Instandhaltung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8		Abwasseranalysen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9		Entleerung Klärgruben	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10		Löhne, Gehälter	462.660,00	0,00	415,78	5.127,99	5.543,78	462.660,00	
11		Gesetzl. soz. Aufwendungen	129.590,00	0,00	116,46	1.436,34	1.552,80	129.590,00	
12		Versicherungen	38.771,18	0,00	0,00	0,00	0,00	38.771,18	
13		Beiträge, Steuern	10.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.300,00	
14		Abwasserabgabe	26.500,00	500,00	0,00	0,00	500,00	26.500,00	
15		Bürobedarf und Ähnliches	18.850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.850,00	
16		Fremdleistungen Verwaltung	170.461,10	0,00	0,00	0,00	0,00	170.461,10	
17		Verwaltungskosten Stadt	109.317,53	0,00	0,00	0,00	0,00	109.317,53	
18		Treukom kalkulatorische Zinsen	224.767,79	0,00	0,00	0,00	0,00	224.767,79	
19		Treukom Kalk. Abschreibungen	1.083.097,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.083.097,00	
20		<b>Summe Aufwendungen</b>	<b>2.971.197,99</b>	<b>500,00</b>	<b>532,24</b>	<b>6.564,33</b>	<b>7.596,57</b>	<b>2.971.197,99</b>	
<b>II. Umlage der Vorkostenstellen</b>									
21		700000 Verwaltung, technischer B.	0,00	0,00	1.305,50	1.958,26	3.263,76	0,00	
22		700300 Werkstatt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
23		700400 Fuhrpark Allgemein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
24		<b>Summe Umlagen</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.305,50</b>	<b>1.958,26</b>	<b>3.263,76</b>	<b>0,00</b>	
25		<b>Gesamt (I und II)</b>	<b>2.971.197,99</b>	<b>500,00</b>	<b>1.837,75</b>	<b>8.522,59</b>	<b>10.860,33</b>	<b>2.971.197,99</b>	
<b>III: Umlage der Allgemeinen KSt je Kostenträger</b>									
26		701000 Klärwerk allgemein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
27		702000 Sammlung allgemein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
28		702200 Regenwassersamm. allg.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
29		div Pumpwerke, Regenrückhalt.	0,00	0,00	2.024,84	0,00	2.024,84	0,00	
30		div Reinigung dezentral	0,00	0,00	2.024,84	0,00	2.024,84	0,00	
		<b>Summe Umlagen</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.862,58</b>	<b>0,00</b>	<b>2.024,84</b>	<b>0,00</b>	
		<b>Gesamt (I, II und III)</b>	<b>2.971.197,99</b>	<b>500,00</b>	<b>3.862,58</b>	<b>8.522,59</b>	<b>12.885,17</b>	<b>2.971.197,99</b>	