

Vorkalkulation der Abwassergebühren 2017 nach Kostenträgern
Stadtentwässerung Ratzeburg

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Ansatz		Summe	Kostenträger							
		(1) €	(2) %		Schmutzwasserentsorgung			Regenwasserentsorgung		Dezentrale Entsorgung		Nebengeschäfte
					(4) €	(5) €	(6) €	(7) €	(8) €	(9) €	(10) €	
I Kosten Betriebsabrechnungsbogen												
1	Direkt zurechenbare Kosten			1.634.364,02	303.287,19	206.148,78	643.521,01	238.772,42	237.614,05	250,00	357,79	4.412,77
2	Umlagekosten			1.267.267,62	693.405,81	166.925,63	127.585,34	176.266,58	97.288,31	0,00	3.167,82	2.628,12
3	Kosten gesamt			2.901.631,64	996.693,00	373.074,41	771.106,35	415.039,00	334.902,36	250,00	3.525,62	7.040,89
II Nebenerlöse und Deckungsbeiträge												
1	Grundgebühren 5,00 €/Monat			366.923,00	135.766,34	50.819,01	105.037,65	74.400,00			900,00	
2	Auflösung Neubewertungsrücklage Stadt			0,00					0,00			
3	Auflösung Baukostenzuschüsse			4.682,00			1.400,00	1.400,00	1.882,00			
4	Sonstige Erträge			69.081,79	703,66	263,39	60.544,40	293,01	236,44			7.040,89
5	Summe			440.686,79	136.470,00	51.082,40	166.982,04	76.093,01	2.118,44	0,00	900,00	7.040,89
III verbleibende Kosten 2017												
				2.460.944,85	860.223,00	321.992,02	604.124,30	338.945,99	332.783,92	250,00	2.625,62	0,00
IV Verrechnung Gebührenüber-/unterdeckungen												
1	Schmutzwasser 2013	-105.624,04	30%	-31.700,00	-15.265,34	-5.714,00	-10.720,66					
2	Schmutzwasser 2014	-180.822,10	40%	-72.300,00	-34.816,52	-13.032,25	-24.451,23					
3	Schmutzwasser 2015	-249.300,17	30%	-74.800,00	-36.020,41	-13.482,88	-25.296,70					
4	Regenwasser 2010	-45.639,00	100%	-45.600,00				-45.600,00				
5	Regenwasser 2011	-10.112,73	100%	-10.100,00				-10.100,00				
6	Regenwasser 2013	-20.566,26	50%	-10.300,00				-10.300,00				
V Ausgleich Vorjahre gesamt												
				-244.800,00	-86.102,27	-32.229,14	-60.468,59	-66.000,00				
VI Aus Verbrauchsgebühren zu decken												
				2.216.144,85	774.120,73	289.762,88	543.655,71	272.945,99				
1	Bezugsgröße m ³				690.000	690.000	690.000			0	1.000	
2	Bezugsgröße m ²							1.005.000				
VII Ermittlung von Gebührensätzen												
				Gebühr	Gebühr	Ausgleich	Gebühr					
				2016	2017	Vorjahre	2017					
				€/m³	€/m³	€/m³	€/m³					
A Schmutzwasser Zusatzgebühr												
1	Reinigung Schmutzwasser	1,22		1,25	-0,12	1,13						
2	Schlammbehandlung Schmutzwasser	0,46		0,47	-0,05	0,42						
3	Sammlung Schmutzwasser	0,86		0,88	-0,09	0,79						
4	Summe	2,54		2,60	-0,26	2,34						
B Regenwasser Zusatzgebühr												
Entwässerung privater Flächen				€/m ²	€/m ²	€/m ²	€/m ²					
		0,37		0,34	-0,07	0,27						
C Gebühr Hauskläranlagen												
		€/m ³		€/m ³	€/m ³	€/m ³	€/m ³					
		0,00		0,00	0,00	0,00						
D Gebühr Sammelgruben (ohne Transport)												
		€/m ³		€/m ³	€/m ³	€/m ³	€/m ³					
		2,96		2,63	0,00	2,63						

Betriebsabrechnungsbogen 2017 der Stadtentwässerung Ratzeburg										
Grunddaten				Vorkostenstellen			KSt Schmutzwasserreinigung			
Lfd. Nr.	Konto- nummer	Kostenarten	Ansatz gesamt	Verwaltung Technischer Betrieb 700000	Werkstatt 700300	Fuhrpark Allgemein 700400	Summe	Klärwerk allgemein 701000	Abwasser- reinerung 701100	Schlamm- behandlung 701200
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
			€	€	€	€	€	€	€	€
I. Aufwendungen lt. Kostenrechnung										
1		Hilfs- und Betriebsstoffe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2		Energie, Wasser	254.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161.044,70	0,00	0,00
3		Materialaufwand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4		Brantkalk u.a.	122.000,00	118,65	1.629,37	1.597,85	3.345,87	20.217,33	53.094,77	41.872,03
5		Fremdleistungen Betrieb	301.200,00	11.650,98	443,93	0,00	12.094,91	56.048,27	42.863,47	52.179,96
6		Betrieb Fuhrpark	27.200,00	2.200,00	0,00	25.000,00	27.200,00	0,00	0,00	0,00
7		Instandhaltung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8		Abwasseranalysen	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
10		Löhne, Gehälter	485.630,00	32.494,50	3.024,88	7.012,21	42.531,58	315.825,79	0,00	0,00
11		Gesetzl. soz. Aufwendungen	130.820,00	8.753,43	814,85	1.888,96	11.457,24	91.923,40	0,00	0,00
12		Versicherungen	41.543,67	2.368,22	0,00	8.000,00	10.368,22	30.441,61	0,00	0,00
13		Beiträge, Steuern	9.900,00	392,25	0,00	200,00	592,25	425,66	0,00	0,00
14		Abwasserabgabe	21.050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	0,00
15		Bürobedarf und Ähnliches	22.000,00	18.439,72	0,00	0,00	18.439,72	2.635,97	0,00	0,00
16		Fremdleistungen Verwaltung	141.080,69	52.068,21	0,00	0,00	52.068,21	3.000,00	0,00	21.012,48
17		Verwaltungskosten Stadt	127.345,98	112.345,98	0,00	0,00	112.345,98	0,00	0,00	0,00
18		Treukom Kalkulatorische Zinsen	200.480,54	7.734,54	57,93	11.290,54	19.083,02	35.065,28	-109.304,49	320,36
19		Treukom Kalk. Abschreibungen	1.017.380,76	14.245,63	510,00	34.292,00	49.047,63	35.379,00	296.633,44	90.763,96
20		Summe Aufwendungen	2.901.631,64	262.812,11	6.480,96	89.281,57	358.574,63	752.007,00	303.287,19	206.148,78
II. Umlage der Vorkostenstellen										
21	700000	Verwaltung, technischer B.	0,00	-262.812,11			-262.812,11	0,00	89.356,12	15.768,73
22	700300	Werkstatt	0,00		-6.480,96		-6.480,96	0,00	3.888,57	1.296,19
23	700400	Fuhrpark Allgemein	0,00			-89.281,57	-89.281,57	0,00	0,00	0,00
24		Summe Umlagen	0,00	-262.812,11	-6.480,96	-89.281,57	-358.574,63	0,00	93.244,69	17.064,92
25		Gesamt (I und II)	2.901.631,64	0,00	0,00	0,00	0,00	752.007,00	396.531,88	223.213,70
III: Umlage der Allgemeinen KSt je Kostenträger										
26	701000	Klärwerk allgemein	0,00					-752.007,00	601.605,60	150.401,40
27	702000	Sammlung allgemein	0,00							
28	702200	Regenwassersamml. allg.	0,00							
29	div	Pumpwerke, Regenrückhalt.	0,00							
30	div	Reinigung dezentral	0,00						-1.444,48	-540,69
		Summe Umlagen	0,00					-752.007,00	600.161,12	149.860,71
		Gesamt (I, II und III)	2.901.631,64					0,00	996.693,00	373.074,41

**Betriebsabrechnungsbogen 2017 der
Stadtentwässerung Ratzeburg**

Grunddaten				KSt Schmutzwassersammlung				KSt Regenwassersammlung					
Lfd. Nr.	Konto-nummer	Kostenarten	Ansatz gesamt	Abwasser-sammlung allgemein	Kanäle Schmutz-wasser	Pumpwerke Schmutz-wasser	Summe Schmutz-wasser	Regenwasser-sammlung allgemein	Regenwasser-sammlung privat (HA)	Regenwasser-sammlung öffentlich	Pumpwerke Regen-wasser	Regenrück-haltebecken u.a.	Summe
(1)	(2)	(3)	(4)	702000	702100	702600	(15)	702200	702300	702400	702610	702500	(21)
			€	(12)	(13)	(14)	€	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	€
			€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
I. Aufwendungen lt. Kostenrechnung													
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
2		Energie, Wasser	254.000,00	0,00	0,00	89.831,35	250.876,05	0,00	0,00	0,00	52,96	3.070,99	3.123,95
3		Materialaufwand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4		Brannkalk u.a.	122.000,00	0,00	365,69	3.104,31	118.654,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5		Fremdleistungen Betrieb	301.200,00	11.898,47	40.297,16	30.862,12	234.149,45	14.734,08	2.550,75	19.175,27	4.308,86	14.186,69	54.955,64
6		Betrieb Fuhrpark	27.200,00	0,00	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
8		Abwasseranalysen	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
10		Löhne, Gehälter	485.630,00	0,00	42.096,18	34.029,85	391.951,82	6.141,41	25.618,48	0,00	0,00	15.628,52	47.388,42
11		Gesetzl. soz. Aufwendungen	130.820,00	0,00	11.339,96	9.167,03	112.430,38	1.654,39	55,56	0,00	0,00	4.210,04	5.919,99
12		Versicherungen	41.543,67	0,00	0,00	733,83	31.175,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13		Beiträge, Steuern	9.900,00	0,00	0,00	0,00	425,66	8.185,96	0,00	0,00	0,00	696,13	8.882,09
14		Abwasserabgabe	21.050,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800,00
15		Bürobedarf und Ähnliches	22.000,00	0,00	0,00	924,31	3.560,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16		Fremdleistungen Verwaltung	141.080,69	0,00	58.345,58	0,00	82.358,06	1.654,42	5.000,00	0,00	0,00	0,00	6.654,42
17		Verwaltungskosten Stadt	127.345,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00
18	Treukom	Kalkulatorische Zinsen	200.480,54	583,71	57.843,05	9.564,36	-5.927,73	0,00	62.516,37	101.023,53	0,00	23.785,36	187.325,26
19	Treukom	Kalk. Abschreibungen	1.017.380,76	1.750,00	209.075,21	45.941,00	679.542,61	0,00	128.031,26	117.415,26	0,00	43.344,00	288.790,52
20		Summe Aufwendungen	2.901.631,64	14.232,18	419.362,83	224.158,17	1.919.196,16	33.170,26	238.772,42	237.614,05	4.361,82	104.921,73	618.840,28
II. Umlage der Vorkostenstellen													
21	700000	Verwaltung, technischer B.	0,00	0,00	52.562,42	23.653,09	181.340,35	0,00	36.793,69	13.140,61	10.512,48	17.214,19	77.660,98
22	700300	Werkstatt	0,00	0,00	0,00	648,10	5.832,86	0,00	0,00	0,00	648,10	0,00	648,10
23	700400	Fuhrpark Allgemein	0,00	0,00	43.747,97	0,00	43.747,97	0,00	30.815,67	14.717,93	0,00	0,00	45.533,60
24		Summe Umlagen	0,00	0,00	96.310,39	24.301,19	230.921,18	0,00	67.609,36	27.858,54	11.160,58	17.214,19	123.842,67
25		Gesamt (I und II)	2.901.631,64	14.232,18	515.673,22	248.459,36	2.150.117,35	33.170,26	306.381,78	265.472,59	15.522,40	122.135,92	742.682,95
III: Umlage der Allgemeinen KSt je Kostenträger													
26	701000	Klärwerk allgemein	0,00										
27	702000	Sammlung allgemein	0,00	-14.232,18	6.973,77	0,00	-7.258,41		4.912,26	2.346,15	0,00	0,00	7.258,41
28	702200	Regenwassersamml. allg.	0,00					-33.170,26	22.448,56	10.721,70			0,00
29	div	Pumpwerke, Regenrückhalt.	0,00						81.296,40	56.361,92	-15.522,40	-122.135,92	0,00
30	div	Reinigung dezentral	0,00				-1.985,17						0,00
		Summe Umlagen	0,00	-14.232,18	6.973,77	0,00	-9.243,58	-33.170,26	108.657,22	69.429,77	-15.522,40	-122.135,92	7.258,41
		Gesamt (I, II und III)	2.901.631,64	0,00	522.646,99	248.459,36	2.140.873,77	0,00	415.039,00	334.902,36	0,00	0,00	749.941,36

Betriebsabrechnungsbogen 2017 der Stadtentwässerung Ratzeburg								
Grunddaten				KST dezentrale Entwässerung		Sonstiges	Summe	GESAMT
Lfd. Nr.	Konto- nummer	Kostenarten	Ansatz gesamt	Haus- kläranlagen	Sammel- gruben	Neben- geschäfte		
(1)	(2)	(3)	(4)	703000	703010	704000	(25)	(26)
			€	(22)	(23)	(24)	€	€
I. Aufwendungen lt. Kostenrechnung								
1		Hilfs- und Betriebsstoffe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2		Energie, Wasser	254.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254.000,00
3		Materialaufwand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4		Brantkalk u.a.	122.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122.000,00
5		Fremdleistungen Betrieb	301.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	301.200,00
6		Betrieb Fuhrpark	27.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27.200,00
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	485.630,00	0,00	281,86	3.476,32	3.758,18	485.630,00
11		Gesetzl. soz. Aufwendungen	130.820,00	0,00	75,93	936,46	1.012,39	130.820,00
12		Versicherungen	41.543,67	0,00	0,00	0,00	0,00	41.543,67
13		Beiträge, Steuern	9.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.900,00
14		Abwasserabgabe	21.050,00	250,00	0,00	0,00	250,00	21.050,00
15		Bürobedarf und Ähnliches	22.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.000,00
16		Fremdleistungen Verwaltung	141.080,69	0,00	0,00	0,00	0,00	141.080,69
17		Verwaltungskosten Stadt	127.345,98	0,00	0,00	0,00	0,00	127.345,98
18	Treukom	Kalkulatorische Zinsen	200.480,54	0,00	0,00	0,00	0,00	200.480,54
19	Treukom	Kalk. Abschreibungen	1.017.380,76	0,00	0,00	0,00	0,00	1.017.380,76
20		Summe Aufwendungen	2.901.631,64	250,00	357,79	4.412,77	5.020,56	2.901.631,64
II. Umlage der Vorkostenstellen								
21	700000	Verwaltung, technischer B.	0,00	0,00	1.182,65	2.628,12	3.810,78	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		Summe Umlagen	0,00	0,00	1.182,65	2.628,12	3.810,78	0,00
25		Gesamt (I und II)	2.901.631,64	250,00	1.540,45	7.040,89	8.831,34	2.901.631,64
III: Umlage der Allgemeinen KSt je Kostenträger								
26	701000	Klärwerk allgemein	0,00					
27	702000	Sammlung allgemein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	702200	Regenwassersammf. allg.	0,00				0,00	0,00
29	div	Pumpwerke, Regenrückhalt.	0,00				0,00	0,00
30	div	Reinigung dezentral	0,00	0,00	1.985,17		1.985,17	0,00
		Summe Umlagen	0,00	0,00	1.985,17	0,00	1.985,17	0,00
		Gesamt (I, II und III)	2.901.631,64	250,00	3.525,62	7.040,89	10.816,51	2.901.631,64