

Gebührenkalkulationen 2021 - 2022						
dezentrale Abwasserentsorgung						
Jahr: 2021	Schmutzwasser	Gruben	Kleinkläranlagen	Niederschlagswasser	Gesamt	geplante Werte
	99,00%	1,00%				
		6%	94%			
1. Betriebsführungsentgelt	1.774.196,74	5.127,78	15.593,96	445.081,52	2.240.000,00	2.240.000,00
2. Unterhaltung Bewirtschaftung	166.721,37	92,68	1.369,15	189.045,80	357.229,00	357.229,00
- SW Woltem	22.000,00				22.000,00	22.000,00
- Gebühren und Beiträge SW	69.300,00	44,38	655,62		70.000,00	70.000,00
- Klärschlamm Entsorgung	-	-	-		-	
- DL Stadt Soltau	68.214,17	43,68	645,35	17.225,80	86.129,00	86.129,00
- DL Stadt Soltau (SEA)				170.000,00	170.000,00	170.000,00
- allgemeiner Aufwand	7.207,20	4,62	68,18	1.820,00	9.100,00	9.100,00
Summe Betriebsausgaben	1.940.918,11	5.220,46	16.963,11	634.127,32	2.597.229,00	2.597.229,00
3. Kalk. Abschreibungen (ohne öffentlichen Anteil da später herausgerechnet)	1.057.043,99	161,23	2.381,78	161.256,00	1.220.843,00	1.220.843,00
- davon Anschlussleitung				28.302,00	28.302,00	
4. kalk. Zinsen des Fremdkapitals (tatsächliche Zinsen)	205.428,19	20,61	304,52	59.986,69	265.740,01	265.740,01
- davon Anschlussleitung				7.141,78	7.141,78	
Summe Abschreibungen und tatsächliche Zinsen	1.262.472,18	181,84	2.686,30	221.242,69	1.486.583,01	1.486.583,01
5. kalk. Zinsen (Mischzinssatz)	863.444,27	86,26	1.274,31	294.687,32	1.159.492,16	1.159.492,16
- davon Anschlussleitung				31.161,42		
Summe Abschreibungen und kalk. Zinsen	1.920.488,26	247,49	3.656,09	487.104,74	2.380.335,16	2.380.335,16
Gesamtkosten (tats. Zinsen)	3.203.390,29	5.402,30	19.649,41	855.370,01	4.083.812,01	4.083.812,01
Gesamtkosten (kalk. Zinsen)	3.861.406,37	5.467,95	20.619,20	1.121.232,06	4.977.564,16	4.977.564,16
Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	4.546,87	2,91	43,02	1.148,20	5.741,00	5.741,00
Anteil kalk. Kosten Grundst.-Leitung (tats- Zinsen)				35.443,78		
Anteil kalk. Kosten Grundst.-Leitung (kalk. Zinsen)				59.463,42		
Reduzierte Kosten für städtischen Anteil (tats. Zinsen)				818.778,03		
Reduzierte Kosten für städtischen Anteil (kalk. Zinsen)				1.061.768,64		
(Gesamtkosten abzgl. Grundstücksleitungen)						
davon 40,51% (tats. Zinsen)				331.686,98		
davon 40,51% (kalk. Zinsen)				430.122,48		
Ansatzfähige Kosten (tats. Zinsen)	3.198.843,42	5.399,39	19.606,39	522.534,83	4.078.071,01	4.078.071,01
Ansatzfähige Kosten (kalk. Zinsen)	3.856.859,50	5.467,95	20.619,20	691.109,58	4.977.564,16	4.977.564,16

abzüglich Kostenüberdeckung 2017	(256.094,08)	(794,70)	-	-	
zugl. Kostenunterdeckung 2017	-	-	1.110,34	119.479,17	
zu verteilende Kosten (tats. Zinsen)	2.942.749,34	4.604,69	20.716,73	642.014,00	
zu verteilende Kosten (kalk. Zinsen)	3.600.765,42	4.673,25	21.729,54	810.588,75	
Ansatzfähige Bemessungsgrundlage	1.135.000,00	177,00	368,00	1.588.000,00	

Zwischenergebnis				
Gebühr (tats. Zinsen)	2,59	26,02	56,30	0,40
Gebühr (kalk. Zinsen)	3,17	26,40	59,05	0,51

Prozentuale Verteilung			
dezentrale Abwasserentsorgung			
Schmutzwasser	Gruben	Kleinkläranlagen	Niederschlagswasser
79,21%	0,23%	0,70%	19,87%
46,67%	0,03%	0,38%	52,92%
99,00%	0,06%	0,94%	0,00%
79,20%	0,05%	0,75%	20,00%
0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
79,20%	0,05%	0,75%	20,00%
74,73%	0,20%	0,65%	24,42%
86,58%	0,01%	0,20%	13,21%
0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
77,30%	0,01%	0,11%	22,57%
0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
84,92%	0,01%	0,18%	14,88%
74,47%	0,01%	0,11%	25,42%
78,44%	0,13%	0,48%	20,95%
78,44%	0,13%	0,48%	12,81%
77,48%	0,11%	0,41%	13,88%

dezentrale Abwasserentsorgung						
Jahr: 2022	Schmutzwasser	Gruben	Kleinkläranlagen	Niederschlagswasser	Gesamt	geplante Werte
1. Betriebsführungsentgelt	1.774.196,74	5.127,78	15.593,96	445.081,52	2.240.000,00	2.240.000,00
2. Unterhaltung Bewirtschaftung	168.426,54	93,78	1.385,28	189.476,40	359.382,00	359.382,00
- SW Woltem	22.000,00				22.000,00	22.000,00
- Gebühren und Beiträge SW	69.300,00	44,38	655,62		70.000,00	70.000,00
- Klärschlamm Entsorgung	-	-	-		-	
- DL Stadt Soltau	69.919,34	44,78	661,48	17.656,40	88.282,00	88.282,00
- DL Stadt Soltau Straßenentwässerungsanteil (SEA)				170.000,00	170.000,00	170.000,00
- allgemeiner Aufwand	7.207,20	4,62	68,18	1.820,00	9.100,00	9.100,00
Betriebsausgaben	1.942.623,28	5.221,56	16.979,24	634.557,92	2.599.382,00	2.599.382,00
3. Kalk. Abschreibungen (ohne öffentlichen Anteil da später herausgerechnet)	1.188.698,26	181,31	2.678,43	173.406,00	1.364.964,00	1.364.964,00
- davon Anschlussleitung				28.421,00	28.421,00	
4. kalk. Zinsen des Fremdkapitals (tatsächliche Zinsen)	185.684,55	18,63	275,26	57.116,57	243.095,01	243.095,00
- davon Anschlussleitung				6.413,56	6.413,56	
Summe Abschreibungen und tatsächliche Zinsen	1.374.382,81	199,94	2.953,69	230.522,57	1.608.059,01	1.608.059,00
5. kalk. Zinsen (Mischzinssatz)	849.145,07	81,40	1.202,59	326.403,69	1.176.832,75	1.176.832,75
- davon Anschlussleitung				31.048,32		
Summe Abschreibungen und kalk. Zinsen	2.037.843,33	262,71	3.881,02	530.858,01		
Gesamtkosten (tats. Zinsen)	3.317.006,09	5.421,50	19.932,93	865.080,49	4.207.441,01	4.207.441,00
Gesamtkosten (kalk. Zinsen)	3.980.466,61	5.484,27	20.860,26	1.165.415,93	2.599.382,00	2.599.382,00
Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	4.546,87	2,91	43,02	1.148,20	5.741,00	5.741,00
Anteil kalk. Kosten Grundst.-Leitung (tats- Zinsen)				34.834,56		
Anteil kalk. Kosten Grundst.-Leitung (kalk. Zinsen)				59.469,32		
Reduzierte Kosten für städtischen Anteil (tats. Zinsen)				829.097,73		
Reduzierte Kosten für städtischen Anteil (kalk. Zinsen)				1.104.798,41		
(Gesamtkosten abzgl. Grundstücksleitungen)						
davon 40,51% (tats. Zinsen)				335.867,49		
davon 40,51% (kalk. Zinsen)				447.553,84		
Ansatzfähige Kosten (tats. Zinsen)	3.312.459,22	5.418,59	19.889,91	528.064,80	4.201.700,01	4.201.700,00
Ansatzfähige Kosten (kalk. Zinsen)	3.975.919,74	5.484,27	20.860,26	717.862,09	2.599.382,00	2.599.382,00

abzüglich Kostenüberdeckung 2018	(175.478,73)	(212,35)	(1.394,32)	-	
zugl. Kostenunterdeckung 2018	-	-	-	55.594,34	
zu verteilende Kosten (tats. Zinsen)	3.136.980,49	5.206,24	18.495,59	583.659,14	
zu verteilende Kosten (kalk. Zinsen)	3.800.441,01	5.271,92	19.465,94	773.456,43	
Ansatzfähige Bemessungsgrundlage	1.135.000,00	177,00	368,00	1.588.000,00	

Zwischenergebnis				
Gebühr (tats. Zinsen)	2,76	29,41	50,26	0,37
Gebühr (kalk. Zinsen)	3,35	29,78	52,90	0,52

durschnittliche Gebühr 2021/2022 tats. Zinsen	2,67	27,72	53,28	0,39	
Gebühr (lt. gültiger Satzung)	2,67	27,57	52,05	0,35	
Differenz zur Gebühr in 2017/2018	-	0,15	1,23	0,04	-
Gebührenanstieg/Gebührensenkung	Gebührenneutral	Gebührenanstieg	Gebührenanstieg	Gebührenanstieg	

durschnittliche Gebühr 2021/2022 kalk. Zinsen	3,26	28,09	55,97	0,52	
Gebühr (lt. gültiger Satzung)	2,67	27,57	52,05	0,35	
Differenz zur Gebühr in 2017/2018	0,59	0,52	3,92	0,17	
Gebührenanstieg/Gebührensenkung	Gebührenanstieg	Gebührenanstieg	Gebührenanstieg	Gebührenanstieg	

Prozentuale Verteilung			
dezentrale Abwasserentsorgung			
Schmutzwasser	Gruben	Kleinkläranlagen	Niederschlagswasser
79,21%	0,23%	0,70%	19,87%
46,87%	0,03%	0,39%	52,72%
99,00%	0,06%	0,94%	0,00%
79,20%	0,05%	0,75%	20,00%
0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
79,20%	0,05%	0,75%	20,00%
74,73%	0,20%	0,65%	24,41%
87,09%	0,01%	0,20%	12,70%
0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
76,38%	0,01%	0,11%	23,50%
0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
85,47%	0,01%	0,18%	14,34%
73,23%	0,01%	0,10%	28,15%
78,84%	0,13%	0,47%	20,56%