

	A	B	C	D	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	Kalkulation Abwassergebühren 2019				Kalkulation									
2					Aufteilung		Regenwasser			Schmutzwasser				
3	Kostenart			Plan-Kosten	Schlüs- sel	Anteil RW	Anteil RW	Straßen- flächen	Grundstücks- flächen	Anteil SW	Verteiler Schlüssel	Schmutz- wasser	Klein- einleiter ohne Abwasser- abgabe	Klär- schlamm
4	Verteilungsschlüssel							39,63	60,37			98,09	1,36	0,54
5				Euro		v.H	Euro	Euro	Euro		cbm	Euro	Euro	Euro
6	1.1	Personalkosten												
7	1.1.1	Personalaufwand		26.651,61	K8	50	13.326	5.282	8.044	13.326	734.000	13.072	182	73
8	1.1	Summe Personalkosten		26.651,61		0	13.326	5.282	8.044	13.326		13.072	182	73
9										0				
10	1.2	Betreiberentgelt												
11	1.2.1	Unterhaltung Pumpstation	8,16	77.512,62	K4					77.513	720.000	77.513		
12	1.2.2	Energiekosten Pumpstation	4,08	38.756,31	K4					38.756	720.000	38.756		
13	1.2.3	Gewässerschutzbeauftragten	1,36	12.918,77	K3	100	12.919	5.120	7.798	0				
14	1.2.4	Sinkkastenreinigung	2,99	28.421,29	K3	100	28.421	11.265	17.157	0				
15	1.2.5	UH Sonderbauwerke + Energie	9,52	90.431,39	K3	100	90.431	35.842	54.589	0				
16	1.2.6	Übrige Betriebsaufwendungen. Unterhaltungsaufw.	64,08	608.474,08	K2	40	243.390	96.467	146.922	365.084	734.000	358.121	4.974	1.990
17	1.2.7	Abschreibung + Zinsen GWN	9,39	89.139,51	K2	40	35.656	14.132	21.524	53.484	720.000	53.484		
18	1.2.8	Klärschlamm	0,41	3.875,63	K4					3.876	4.000			3.876
19	1.2.9	Sonstiges	0,00	50.000,00	K2	40	20.000	7.927	12.073	30.000	734.000	30.000		
20	1.2	Summe Betreiberentgelt		999.529,61			430.817	170.754	260.063	568.713		557.874	4.974	5.865
21										0				
22	1.4	Abschreibung												
23	1.4.1	Kanalleitungen Mischwasser	26,31	173.717,30	K1	40	69.487	27.541	41.946	104.230	720.000	104.230		
24	1.4.2	Kanalleitungen Regenwasser	2,052	13.550,08	K3	100	13.550	5.371	8.180	0				
25	1.4.3	Kanalleitungen Trennsystem	18,56	122.521,74	K1	40	49.009	19.425	29.584	73.513	720.000	73.513		
26	1.4.4	Kanalleitung Schmutzwasser	29,75	196.425,62	K4					196.426	720.000	196.426		
27	1.4.5	Hausanschlüsse Mischwasser (77%)	3,798	25.075,50	K1	40	10.030	3.975	6.055	15.045	720.000	15.045		
28	1.4.6	Hausanschlüsse Schmutzwasser (23%)	1,134	7.490,35	K4					7.490	720.000	7.490		
29	1.4.7	Becken Mischwasser	12,68	83.720,03	K3	100	83.720	33.182	50.538	0				
30	1.4.8	Becken Regenwasser	2,353	15.537,23	K3	100	15.537	6.158	9.379	0				
31	1.4.9	Technische Anlagen Pumpstation	2,245	14.823,47	K4					14.823	720.000	14.823		
32	1.4.10	Durchleitungsrechte	1,122	7.409,67	K1	40	2.964	1.175	1.789	4.446	720.000	4.446		
33		Betriebs- und Geschäftsausstattung				0	0	0	0	0		0		
34		Immaterielle VG				0	0	0	0	0		0		
35	1.4	Summe Abschreibung		660.271,00			244.297	96.827	147.470	415.974		415.974		
41														
42	1.5	Zinsen												
43	1.5.1	Zinsaufwand kurzfr. Verb.			K1	40	0	0		0		0		
44	1.5.2	Zinsaufwand langfr. Verb. (kalk.)		1.570.121,29	K1	40	628.049	248.927	379.122	942.073	720.000	942.073		
45	1.5.3	Eigenkapitalverzinsung			K1	40	0	0		0		0		
46	1.5	Summe Zinsen		1.570.121,29			628.049	248.927	379.122	942.073		942.073		
47														
48	1.6	Umlagen Aggerverband												
49	1.6.1	Aggerverband Kläranlage		1.539.247,23	K5	20	307.849	122.016	185.834	1.231.398	720.000	1.231.398		
50	1.6.2	Aggerverband Fremdwasser		169.481,11	K4					169.481	720.000	169.481		
51	1.6.3	Aggerverband Niederschlagswasser		43.581,37	K3	100	43.581	17.273	26.308	0				
52	1.6.4	Kleineinleiter ohne Abw.Abg.		1.151,67	K4					1.152	10.000		1.152	
53	1.6.5	Vollbiologische Gruben		4.436,07	K4					4.436	10.000		4.436	
54	1.6.6	Umlage Betrieb RUB		90.292,78	K3	100	90.293	35.787	54.505	0				
55	1.6	Summe Umlagen		1.848.190,23			441.724	175.077	266.647	1.406.467		1.400.879	5.588	
56														
63	1.8	Erträge und Aufwendungen												
64	1.8.1	sonstige Erträge			K2	40	0	0		0		0		
65	1.8.2	Zinserträge			K2	40	0	0		0		0		
66	1.8.3	Gebühren Überdeckung				0	0	0		0		0		
67	1.8.4	Auflösung Baukosten		173.000,00	K4					173.000	720.000	173.000		
68	1.8.5	Grundgebühren		485.000,00	K4					485.000	720.000	485.000		
69	1.8.6	sonstige ordentliche Aufwendungen												
70	1.8	Summe Erträge und Aufwendungen		658.000,00						658.000		658.000		
74	1.9.	Summe interne LB												
75	1.9	Gesamtsummen		4.446.763,74			1.758.212	696.866	1.061.346	2.688.552		2.671.871	10.743	5.938