

Kalkulation Abwassergebühren 2023 mit Abwassergebührenhilfe												
Kostenart	Plan-Kosten	Aufteilung		Regenwasser			Schmutzwasser					
		Schlüssel	Anteil RW	Anteil RW	Straßenflächen	Grundstücksflächen	Anteil SW	Verteiler Schlüssel	Schmutzwasser	Kleineinleiter ohne Abwasserabgabe	Klärschlamm	
Verteilungsschlüssel	Euro		v.H	Euro	39,71 Euro	60,29 Euro	Euro	cbm	98,04 Euro	1,40 Euro	0,56 Euro	
<b>1.1 Personalkosten</b>												
1.1.1 Personalaufwand	69.980,22	K8	50	34.990	13.895	21.095	34.990	714.502	34.305	490	196	
<b>1.1 Summe Personalkosten</b>	<b>69.980,22</b>		<b>0</b>	<b>34.990</b>	<b>13.895</b>	<b>21.095</b>	<b>34.990</b>		<b>34.305</b>	<b>490</b>	<b>196</b>	
<b>1.2 Betreiberentgelt</b>												
1.2.1 Unterhaltung Pumpstation	8,16	112.306,37	K4				112.306	700.502	112.306			
1.2.2 Energiekosten Pumpstation	4,08	56.153,18	K4				56.153	700.502	56.153			
1.2.3 Gewässerschutzbeauftragten	1,36	18.717,73	K3	100	18.718	7.433	11.285					
1.2.4 Sinkkastenreinigung	3,00	41.289,11	K3	100	41.289	16.396	24.893					
1.2.5 UH Sonderbauwerke + Energie	9,52	131.024,09	K3	100	131.024	52.031	78.993					
1.2.6 Übrige Betriebsaufwendungen. Unterhaltungsaufw.	64,08	881.935,29	K2	40	352.774	140.090	212.684	529.161	714.502	518.793	7.406	
1.2.7 Abschreibung + Zinsen GWN	9,39	129.234,90	K2	40	51.694	20.528	31.166	77.541	700.502	77.541		
1.2.8 Klärschlamm	0,41	5.642,84	K4					5.643	4.000		5.643	
1.2.9 Sonstiges			K2	40	0	0	0	0	714.502	0		
<b>Zwischensumme Betreiberentgelt</b>	<b>100</b>	<b>1.376.303,51</b>			<b>595.499</b>	<b>236.479</b>	<b>359.020</b>	<b>780.805</b>		<b>764.793</b>	<b>7.406</b>	
1.2.10 Zusatzanteil Betriebsaufwendung Unterhaltung Kanäle		450.000,00	K1	40	180.000	71.480	108.520	270.000	700.502	270.000		
<b>1.2 Summe Betreiberentgelt</b>		<b>1.826.303,51</b>			<b>775.499</b>	<b>307.959</b>	<b>467.540</b>	<b>1.050.805</b>		<b>1.034.793</b>	<b>7.406</b>	
<b>1.3 Abschreibung</b>												
1.3.1 Kanalleitungen Mischwasser	26,31	173.717,30	K1	40	69.487	27.594	41.893	104.230	700.502	104.230		
1.3.2 Kanalleitungen Regenwasser	2,052	13.550,08	K3	100	13.550	5.381	8.169	0				
1.3.3 Kanalleitungen Trennsystem	18,56	122.521,74	K1	40	49.009	19.462	29.547	73.513	700.502	73.513		
1.3.4 Kanalleitung Schmutzwasser	29,75	196.425,62	K4					196.426	700.502	196.426		
1.3.5 Hausanschlüsse Mischwasser (77%)	3,798	25.075,50	K1	40	10.030	3.983	6.047	15.045	700.502	15.045		
1.3.6 Hausanschlüsse Schmutzwasser (23%)	1,134	7.490,35	K4					7.490	700.502	7.490		
1.3.7 Becken Mischwasser	12,68	83.720,03	K3	100	83.720	33.246	50.474	0				
1.3.8 Becken Regenwasser	2,353	15.537,23	K3	100	15.537	6.170	9.367	0				
1.3.9 Technische Anlagen Pumpstation	2,245	14.823,47	K4					14.823	700.502	14.823		
1.3.10 Durchleitungsrechte	1,122	7.409,67	K1	40	2.964	1.177	1.787	4.446	700.502	4.446		
<b>1.3 Summe Abschreibung</b>	<b>100</b>	<b>660.270,99</b>			<b>244.297</b>	<b>97.013</b>	<b>147.284</b>	<b>415.974</b>		<b>415.974</b>		
<b>1.4 Zinsen</b>												
1.4.1 Zinsaufwand kurzfr. Verb.			K1	40	0	0		0		0		
1.4.2 Zinsaufwand langfr. Verb. (kalk.)		745.154,41	K1	40	298.062	118.364	179.698	447.093	700.502	447.093		
1.4.3 Eigenkapitalverzinsung			K1	40	0	0		0		0		
<b>1.4 Summe Zinsen</b>		<b>745.154,41</b>			<b>298.062</b>	<b>118.364</b>	<b>179.698</b>	<b>447.093</b>		<b>447.093</b>		
<b>1.5 Umlagen Aggerverband</b>												
1.5.1 Aggerverband Kläranlage	83,13	1.503.351,59	K5	20	300.670	119.399	181.271	1.202.681	700.502	1.202.681		
1.5.2 Aggerverband Fremdwasser	9,17	165.837,43	K4					165.837	700.502	165.837		
1.5.3 Aggerverband Niederschlagswasser	2,4	43.403,47	K3	100	43.403	17.236	26.167	0				
1.5.4 Kleineinleiter ohne Abw.Abg.	0,062	1.121,26	K4					1.121	10.000		1.121	
1.5.5 Vollbiologische Gruben	0,24	4.340,35	K4					4.340	10.000		4.340	
1.5.6 Umlage Betrieb RUB	5	90.423,90	K3	100	90.424	35.908	54.516	0				
<b>1.5 Summe Umlagen</b>	<b>100</b>	<b>1.808.478,00</b>			<b>434.498</b>	<b>172.544</b>	<b>261.954</b>	<b>1.373.980</b>		<b>1.368.519</b>	<b>5.462</b>	
<b>1.6 Abwasserabgabe Land</b>												
1.6.1 Einleitungsstellen			K4							0		
1.6.2 Niederschlagswasser			K3	100	0	0				0		
1.6.3 Kleineinleiter			K4							0		
<b>1.6 Summe Abwasserabgabe</b>		<b>0,00</b>										
<b>Summe 1.1-1.6 Aufwendungen</b>		<b>5.110.187,13</b>			<b>1.787.346</b>	<b>709.774</b>	<b>1.077.571</b>	<b>3.322.842</b>		<b>3.300.683</b>	<b>13.357</b>	
<b>2 Kostenbereinigung</b>												
2.1 abzgl. Abwassergebührenhilfe des Landes	103.341,30		K2	40	41.337	16.415	24.921	62.005		62.005		
2.3 abzgl. Gebühren Überdeckung	578,21			0	0	0		578		340	238	
2.4 abzgl. Auflösung Baukosten	173.000,00		K4					173.000	700.502	173.000		
2.5 abzgl. Grundgebühren	485.000,00		K4					485.000	700.502	485.000		
2.6 abzgl. Gebührenanteile Verbandsmitglieder	41.600,00		K4					41.600	700.502	41.600		
<b>2.7 Zwischensumme 2.1-2.6</b>		<b>803.519,51</b>			<b>41.337</b>	<b>16.415</b>	<b>24.921</b>	<b>762.183</b>		<b>761.605</b>	<b>340</b>	
<b>zzgl. Kostenunterdeckungen aus VJ</b>												
<b>2.8 Unterdeckungen aus VJ</b>												
<b>Delta Unterdeckung</b>												
<b>3.0 Umlagefähige Kosten</b>		<b>4.306.667,62</b>			<b>1.746.009</b>	<b>693.359</b>	<b>1.052.650</b>	<b>2.560.659</b>		<b>2.539.078</b>	<b>13.018</b>	