

Gebührenbedarfsberechnung Abwasser

2021

1. Kosten		Schmutzwasser	Niederschlagswasser	Gesamt
1.1	Unterhaltung Abwasseranlagen	139.800,00 €	93.200,00 €	233.000,00 €
1.2	Erstattung an übrige Bereiche	720,00 €	1.080,00 €	1.800,00 €
1.3	Grund-/Gebäudeversicherung	430,00 €	- €	430,00 €
1.4	Energie/Strom Bedarf Gebäude	65.000,00 €	- €	65.000,00 €
1.5	Unterhaltung Betriebs-/Geschäftsausstattung	3.200,00 €	4.800,00 €	8.000,00 €
1.6	Unterhaltung Maschinen/technische Anlagen	40.800,00 €	27.200,00 €	68.000,00 €
1.7	sonstiges Ver-/Gebrauchsmaterial	60.000,00 €	- €	60.000,00 €
1.8	Sonstige Dienstleistungen durch Dritte	114.000,00 €	76.000,00 €	190.000,00 €
1.9	Abwasserreinigung und Abwasserabgabe Schmutzwasser	2.072.770,20 €	- €	2.072.770,20 €
1.10	Sonderbeitrag Kanal-Kontroll-Kolonne	42.300,00 €	28.200,00 €	70.500,00 €
1.11	Betrieb/Unterhaltung RÜB	- €	132.896,50 €	132.896,50 €
1.12	Kalkulatorische Kosten und Kapitaldienst RÜB	- €	286.321,35 €	286.321,35 €
1.13	Anteil aus Gewässerunterhaltung	- €	274.535,64 €	274.535,64 €
1.14	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte-Fortbildung Dez III	3.200,00 €	4.800,00 €	8.000,00 €
1.15	Sachverständigen-, Beratungs-, Gerichts- und ähnliche Kosten	3.200,00 €	4.800,00 €	8.000,00 €
1.16	Weitere sonstige Sonderabgaben	- €	101.022,05 €	101.022,05 €
1.17	Kosten der Gebührenveranlagung	93.713,85 €	140.570,78 €	234.284,64 €
1.18	direkte Personalkosten - Verwaltung	112.735,90 €	169.103,86 €	281.839,76 €
1.19	Arbeitsleistung - Betriebshof	104.320,91 €	69.547,28 €	173.868,19 €
1.20	Fahrzeugbetriebs- & Unterhaltungskosten - Betriebshof	21.328,19 €	14.218,79 €	35.546,99 €
1.21	Nutzungsentgelte Fremdkanäle	2.400,00 €	3.600,00 €	6.000,00 €
1.22	kalk. Abschreibungen inkl. SoPos	337.036,82 €	350.793,42 €	687.830,24 €
1.23	kalk. Zinsen inkl. SoPos	277.509,68 €	288.836,61 €	566.346,29 €
1.24	Unterdeckungen aus Vorjahren	47.647,34 €	15.882,45 €	63.529,79 €
	Gesamtkosten	3.542.112,91 €	2.087.408,73 €	5.629.521,64 €
2. Erträge				
2.1	Überdeckungen aus Vorjahren	- 377.322,59 €	- 125.774,20 €	- 503.096,79 €
	Gesamterträge			
	Gebührenfähige Kosten	3.919.435,50 €	2.213.182,92 €	

2. Gebührenkalkulation			
1.1	Normalkunden Schmutzwasser	3.123.962,08 €	
1.2	Maßstabseinheiten	1.581.722	
1.3	Gebühr	1,97 €	
1.4			
1.5	BRW-Mitglieder Schmutzwasser	40.828,24 €	
1.6	Maßstabseinheiten	61.434	
1.7	Gebühr	0,66 €	
1.8			
1.9	Normalkunden Niederschlagswasser		1.961.634,53 €
1.10	Maßstabseinheiten		3.269.698
1.11	Gebühr		0,59 €

Gebührenbedarfsberechnung Abwasser

2022

1. Kosten		Schmutzwasser	Niederschlagswasser	Gesamt
1.1	Unterhaltung Abwasseranlagen	141.000,00 €	94.000,00 €	235.000,00 €
1.2	Erstattung an übrige Bereiche	720,00 €	1.080,00 €	1.800,00 €
1.3	Grund-/Gebäudeversicherung	440,00 €	- €	440,00 €
1.4	Energie/Strom Bedarf Gebäude	67.000,00 €	- €	67.000,00 €
1.5	Unterhaltung Betriebs-/Geschäftsausstattung	3.400,00 €	5.100,00 €	8.500,00 €
1.6	Unterhaltung Maschinen/technische Anlagen	42.000,00 €	28.000,00 €	70.000,00 €
1.7	sonstiges Ver-/Gebrauchsmaterial	60.000,00 €	- €	60.000,00 €
1.8	Sonstige Dienstleistungen durch Dritte	90.000,00 €	60.000,00 €	150.000,00 €
1.9	Abwasserreinigung und Abwasserabgabe Schmutzwasser	2.228.603,49 €	- €	2.228.603,49 €
1.10	Sonderbeitrag Kanal-Kontroll-Kolonne	42.300,00 €	28.200,00 €	70.500,00 €
1.11	Betrieb/Unterhaltung RÜB	- €	142.863,73 €	142.863,73 €
1.12	Kalkulatorische Kosten und Kapitaldienst RÜB	- €	289.989,05 €	289.989,05 €
1.13	Anteil aus Gewässerunterhaltung	- €	295.125,86 €	295.125,86 €
1.14	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte- Fortbildung Dez III	2.400,00 €	3.600,00 €	6.000,00 €
1.15	Sachverständigen-, Beratungs-, Gerichts- und ähnliche Kosten	3.200,00 €	4.800,00 €	8.000,00 €
1.16	Weitere sonstige Sonderabgaben	- €	108.589,70 €	108.589,70 €
1.17	Kosten der Gebührenveranlagung	95.843,33 €	143.764,99 €	239.608,32 €
1.18	direkte Personalkosten - Verwaltung	116.224,01 €	174.336,02 €	290.560,03 €
1.19	Arbeitsleistung - Betriebshof	105.364,12 €	70.242,75 €	175.606,87 €
1.20	Fahrzeugbetriebs- & Unterhaltungskosten - Betriebshof	21.328,19 €	14.218,79 €	35.546,99 €
1.21	Nutzungsentgelte Fremdkanäle	2.400,00 €	3.600,00 €	6.000,00 €
1.22	kalk. Abschreibungen inkl. SoPos	337.036,82 €	350.793,42 €	687.830,24 €
1.23	kalk. Zinsen inkl. SoPos	266.812,24 €	277.702,54 €	544.514,78 €
1.24	Unterdeckungen aus Vorjahren	- €	- €	- €
	Gesamtkosten	3.626.072,21 €	2.096.006,86 €	5.722.079,06 €
2. Erträge				
2.1	Überdeckungen aus Vorjahren	- €	- €	- €
	Gesamterträge			
	Gebührenfähige Kosten	3.626.072,21 €	2.096.006,86 €	

2. Gebührekalkulation			
1.1	Normalkunden Schmutzwasser	3.573.823,92 €	
1.2	Maßstabseinheiten	1.581.722	
1.3	Gebühr	2,25 €	
1.4			
1.5	BRW-Mitglieder Schmutzwasser	52.248,29 €	
1.6	Maßstabseinheiten	61.434	
1.7	Gebühr	0,85 €	
1.8			
1.9	Normalkunden Niederschlagswasser		2.096.006,86 €
1.10	Maßstabseinheiten		3.269.698
1.11	Gebühr		0,59 €

Gebühr	Schmutzwassergebühr		Niederschlags- wasser
	Normalkunden	BRW-Mitglieder	
2021	1,97 €	0,66 €	0,60 €
2022	2,25 €	0,85 €	0,64 €
Mittelwert	2,11 €	0,76 €	0,62 €