

Gebührenkalkulation Abwasser

Ergebnis	2019	Gesamt				Bereich Klärwerk				Bereich Kanal			
		Gesamt		Bereich Klärwerk		Bereich Kanal		Gesamt		Bereich Klärwerk		Bereich Kanal	
		Gesamt		Bereich Klärwerk		Bereich Kanal		Gesamt		Bereich Klärwerk		Bereich Kanal	
		Gesamt		Bereich Klärwerk		Bereich Kanal		Gesamt		Bereich Klärwerk		Bereich Kanal	
1. Kosten													
1.1 Betriebskosten													
Personalkosten	274.649,40 €	223.846,01 €		10%	22.384,60 €	90%	201.461,41 €	50%	25.401,70 €	50%	25.401,70 €	50%	25.401,70 €
Betriebs- und Unterhaltungskosten	721.461,57 €	520.324,07 €		10%	52.032,41 €	90%	468.291,66 €	50%	100.568,75 €	50%	100.568,75 €	50%	100.568,75 €
Rapporte Bauhof	701,25 €	- €		10%	- €	90%	- €	50%	350,63 €	50%	350,63 €	50%	350,63 €
ILV	53.595,50 €	33.355,61 €		10%	3.335,56 €	90%	30.020,05 €	50%	10.119,95 €	50%	10.119,95 €	50%	10.119,95 €
Zwischensumme	1.050.407,72 €	777.525,69 €		77.752,57 €		699.773,12 €		272.882,03 €		136.441,02 €		136.441,02 €	
1.2 Abschreibungen und Verzinsung													
Abschreibungen + Verzinsung	1.060.683,28 €	427.107,15 €		10%	42.710,72 €	90%	384.396,44 €	40%	253.430,45 €	60%	380.145,68 €	60%	380.145,68 €
Abschreibungen + Verzinsung Zuleitungssammler	162.773,94 €	162.773,94 €		40%	65.109,58 €	60%	97.664,36 €	100%	119.385,72 €	0%	- €	0%	- €
Abschreibungen + Verzinsung Regenwasserkanal	119.385,72 €	589.881,09 €		107.820,29 €		482.060,80 €		752.961,85 €		372.816,17 €		380.145,68 €	
Zwischensumme	1.342.842,94 €	589.881,09 €		107.820,29 €		482.060,80 €		752.961,85 €		372.816,17 €		380.145,68 €	
1.3 Sonstiges													
Abwasserabgabe	58.802,97 €	58.802,97 €		10%	5.880,30 €	90%	52.922,67 €						
Gesamtkosten	2.452.053,63 €	1.426.209,75 €		191.453,16 €		1.234.756,59 €		1.025.843,88 €		509.257,19 €		516.586,69 €	
2. Erlöse													
Verrechnung Straßenentwässerungsanteil	190.255,71 €	32.750,78 €		100%	32.750,78 €	0%	- €	100%	157.504,93 €	0%	- €	0%	- €
Auflösung Beiträge und Zuschüsse	335.587,67 €	120.660,10 €		10%	12.066,01 €	90%	108.594,09 €	40%	85.971,03 €	60%	128.956,54 €	60%	128.956,54 €
Verzinsung Auflösung Beitr. und Zuschüsse	287.000,61 €	56.036,32 €		10%	5.603,63 €	90%	50.432,69 €	40%	92.385,72 €	60%	138.578,57 €	60%	138.578,57 €
Erstattung Abwasserabgabe	50.211,73 €	50.211,73 €		10%	5.021,17 €	90%	45.190,56 €						
Beteiligungen andere Gemeinden an der SKA	104.979,42 €	104.979,42 €		10%	10.497,94 €	90%	94.481,48 €						
Sonstige Ersätze und Einnahmen	15.999,27 €	3.163,24 €		10%	316,32 €	90%	2.846,92 €	40%	5.134,41 €	60%	7.701,62 €	60%	7.701,62 €
Gesamteinnahmen	984.034,41 €	367.801,59 €		66.255,86 €		301.545,73 €		616.232,82 €		340.996,09 €		275.236,73 €	
3. Gewinn- und Verlustvortrag aus 2017	54.266,00 €	- 295.827,00 €		- 13.356,00 €		- 282.471,00 €		350.093,00 €		117.182,00 €		232.911,00 €	
Gebührenfähige Kosten	1.413.753,22 €	1.354.235,16 €		138.553,30 €		1.215.681,86 €		59.518,06 €		51.079,10 €		8.438,96 €	
Tatsächliches Ergebnis	1.017.915,56 €	562.668,70 €		55.398,90 €		507.269,80 €		455.246,86 €		55.398,90 €		399.847,96 €	
Gewinn- und Verlustvortrag auf 2021	- 395.837,66 €	- 791.566,46 €		- 83.154,40 €		- 708.412,06 €		395.728,80 €		4.319,80 €		391.409,00 €	
nachrichtlich:													
Gebührenmaßstab				Fläche	1.107.978	Menge	596.788	Fläche	1.107.978	Menge	596.788	Fläche	596.788
Erhobene Gebühr pro m²/m³					0,05 €		0,85 €		0,05 €		0,67 €		0,67 €
Gebührenobergrenze aufgrund Nachkalkulation					0,13 €		2,04 €		0,05 €		0,01 €		0,01 €

Gewinn- und Verlustvortrag (Klärwerk + Kanal)

Schmutzwasser	- 317.003,06 €
Niederschlagsgebühr	- 78.834,60 €
Gesamt	- 395.837,66 €

Hochrechnung 2020

1. Kosten

	Gesamt	Bereich Klärwerk			
		Gesamt	Anteil Niederschlag		Anteil Schmutzwasser
1.1 Betriebskosten					
Personalkosten	290.500,00 €	225.000,00 €	10%	22.500,00 €	90% 202.500,00 €
Betriebs- und Unterhaltungskosten	791.263,10 €	648.674,28 €	10%	64.867,43 €	90% 583.806,85 €
Rapporte Bauhof	3.000,00 €	1.000,00 €	10%	100,00 €	90% 900,00 €
ILV	56.367,52 €	36.022,52 €	10%	3.602,25 €	90% 32.420,27 €
Zwischensumme	1.141.130,62 €	910.696,80 €		91.069,68 €	819.627,12 €
1.2 Abschreibungen und Verzinsung					
Abschreibungen + Verzinsung	1.018.357,40 €	393.673,54 €	10%	39.367,35 €	90% 354.306,19 €
Abschreibungen + Verzinsung Zuleitungssammler	160.126,46 €	160.126,46 €	40%	64.050,58 €	60% 96.075,88 €
Abschreibungen + Verzinsung Regenwasserkanal	118.516,14 €				
Zwischensumme	1.297.000,00 €	553.800,00 €		103.417,94 €	450.382,06 €
1.3 Sonstiges					
Abwasserabgabe	70.000,00 €	70.000,00 €	10%	7.000,00 €	90% 63.000,00 €
Gesamtkosten	2.508.130,62 €	1.534.496,80 €		201.487,62 €	1.333.009,18 €

2. Erlöse

Verrechnung Straßenentwässerungsanteil	183.479,28 €	32.729,25 €	100%	32.729,25 €	0%	- €
Auflösung Beiträge und Zuschüsse	333.100,00 €	117.900,00 €	10%	11.790,00 €	90%	106.110,00 €
Verzinsung Auflösung Beitr. und Zuschüsse	276.700,00 €	51.400,00 €	10%	5.140,00 €	90%	46.260,00 €
Erstattung Abwasserabgabe	- €	- €	10%	- €	90%	- €
Beteiligungen andere Gemeinden an der SKA	347.000,00 €	347.000,00 €	10%	34.700,00 €	90%	312.300,00 €
Sonstige Ersätze und Einnahmen	2.500,00 €	2.500,00 €	10%	250,00 €	90%	2.250,00 €
Gesamteinnahmen	1.142.779,28 €	551.529,25 €		84.609,25 €		466.920,00 €

3. Gewinn- und Verlustvortrag aus 2018	147.738,00 €	- 363.578,00 €	-	31.004,00 €	-	332.574,00 €
---	---------------------	-----------------------	----------	--------------------	----------	---------------------

Gebührenfähige Kosten	1.217.613,34 €	1.346.545,55 €		147.882,37 €		1.198.663,18 €
------------------------------	-----------------------	-----------------------	--	---------------------	--	-----------------------

Tatsächliches Ergebnis	1.007.300,00 €	556.750,00 €		55.250,00 €		501.500,00 €
------------------------	----------------	--------------	--	-------------	--	--------------

Gewinn- und Verlustvortrag auf 2022	- 210.313,34 €	- 789.795,55 €	-	92.632,37 €	-	697.163,18 €
--	-----------------------	-----------------------	----------	--------------------	----------	---------------------

nachrichtlich:

Gebührenmaßstab			Fläche	1.105.000	Menge	590.000
Erhobene Gebühr pro m²/m³				0,05 €		0,85 €
Gebührenobergrenze				0,13 €		2,03 €

Bereich Kanal					
Gesamt		Anteil Niederschlag		Anteil Schmutzwasser	
65.500,00 €	50%	32.750,00 €	50%	32.750,00 €	
142.588,82 €	50%	71.294,41 €	50%	71.294,41 €	
2.000,00 €	50%	1.000,00 €	50%	1.000,00 €	
20.345,00 €	50%	10.172,50 €	50%	10.172,50 €	
230.433,82 €		115.216,91 €		115.216,91 €	
624.683,86 €	40%	249.873,54 €	60%	374.810,32 €	
118.516,14 €	100%	118.516,14 €	0%	- €	
743.200,00 €		368.389,68 €		374.810,32 €	
150.750,03 €	100%	150.750,03 €	0%	- €	
215.200,00 €	40%	86.080,00 €	60%	129.120,00 €	
225.300,00 €	40%	90.120,00 €	60%	135.180,00 €	
- €	40%	- €	60%	- €	
591.250,03 €		326.950,03 €		264.300,00 €	
511.316,00 €		136.936,00 €		374.380,00 €	
- 128.932,21 €		19.720,57 €		- 148.652,77 €	
450.550,00 €		55.250,00 €		395.300,00 €	
579.482,21 €		35.529,43 €		543.952,77 €	
		Fläche	1.105.000	Menge	590.000
			0,05 €		0,67 €
			0,02 €	-	0,25 €

Gewinn- und Verlustvortrag (Klärwerk + Kanal)

Schmutzwasser	-	153.210,41 €
Niederschlagsgebühr	-	57.102,93 €
Gesamt	-	210.313,34 €

Vorschau		2021	Gesamt		Bereich Klärwerk				Bereich Kanal						
				Gesamt		Anteil Niederschlag		Anteil Schmutzwasser		Gesamt		Anteil Niederschlag		Anteil Schmutzwasser	
1. Kosten															
1.1 Betriebskosten															
Personalkosten		293.400,00 €		226.000,00 €	10%	22.600,00 €	90%	203.400,00 €		67.400,00 €	50%	33.700,00 €	50%	33.700,00 €	
Betriebs- und Unterhaltungskosten		1.257.500,00 €		680.000,00 €	10%	68.000,00 €	90%	612.000,00 €		577.500,00 €	50%	288.750,00 €	50%	288.750,00 €	
Rapporte Bauhof		3.000,00 €		1.000,00 €	10%	100,00 €	90%	900,00 €		2.000,00 €	50%	1.000,00 €	50%	1.000,00 €	
ILV		56.322,52 €		36.022,52 €	10%	3.602,25 €	90%	32.420,27 €		20.300,00 €	50%	10.150,00 €	50%	10.150,00 €	
Zwischensumme		1.610.222,52 €		943.022,52 €		94.302,25 €		848.720,27 €		667.200,00 €		333.600,00 €		333.600,00 €	
1.2 Abschreibungen und Verzinsung															
Abschreibungen + Verzinsung		1.007.645,98 €		386.021,01 €	10%	38.602,10 €	90%	347.418,91 €		621.624,97 €	40%	248.649,99 €	60%	372.974,98 €	
Abschreibungen + Verzinsung Zuleitungssammler		157.478,99 €		157.478,99 €	40%	62.991,60 €	60%	94.487,39 €							
Abschreibungen + Verzinsung Regenwasserkanal		118.475,03 €								118.475,03 €	100%	118.475,03 €	0%	- €	
Zwischensumme		1.283.600,00 €		543.500,00 €		101.593,70 €		441.906,30 €		740.100,00 €		367.125,02 €		372.974,98 €	
1.3 Sonstiges															
Abwasserabgabe		70.000,00 €		70.000,00 €	10%	7.000,00 €	90%	63.000,00 €							
Gesamtkosten		2.963.822,52 €		1.556.522,52 €		202.895,95 €		1.353.626,57 €		1.407.300,00 €		700.725,02 €		706.574,98 €	
2. Erlöse															
Verrechnung Straßenentwässerungsanteil		242.132,66 €		32.614,46 €	100%	32.614,46 €	0%	- €		209.518,20 €	100%	209.518,20 €	0%	- €	
Auflösung Beiträge und Zuschüsse		337.200,00 €		119.900,00 €	10%	11.990,00 €	90%	107.910,00 €		217.300,00 €	40%	86.920,00 €	60%	130.380,00 €	
Verzinsung Auflösung Beitr. und Zuschüsse		273.200,00 €		50.700,00 €	10%	5.070,00 €	90%	45.630,00 €		222.500,00 €	40%	89.000,00 €	60%	133.500,00 €	
Erstattung Abwasserabgabe		- €		- €	10%	- €	90%	- €							
Beteiligungen andere Gemeinden an der SKA		327.000,00 €		327.000,00 €	10%	32.700,00 €	90%	294.300,00 €							
Sonstige Ersätze und Einnahmen		1.000,00 €		1.000,00 €	10%	100,00 €	90%	900,00 €		- €	40%	- €	60%	- €	
Gesamteinnahmen		1.180.532,66 €		531.214,46 €		82.474,46 €		448.740,00 €		649.318,20 €		385.438,20 €		263.880,00 €	
3. Gewinn- und Verlustvortrag aus 2019		- 395.837,66 €		- 791.566,46 €		- 83.154,40 €		- 708.412,06 €		395.728,80 €		4.319,80 €		391.409,00 €	
Gebührenfähige Kosten		2.179.127,52 €		1.816.874,52 €		203.575,89 €		1.613.298,64 €		362.253,00 €		310.967,02 €		51.285,98 €	
Tatsächliches Ergebnis		1.995.300,00 €		1.776.450,00 €		165.750,00 €		1.610.700,00 €		218.850,00 €		165.750,00 €		53.100,00 €	
Gewinn- und Verlustvortrag auf 2023		- 183.827,52 €		-40.424,52 €		- 37.825,89 €		- 2.598,64 €		- 143.403,00 €		- 145.217,02 €		1.814,02 €	
nachrichtlich:															
Gebührenmaßstab						Fläche	1.105.000	Menge	590.000		Fläche	1.105.000	Menge	590.000	
Erhobene Gebühr pro m²/m³							0,15 €		2,73 €			0,15 €		0,09 €	
Gebührenobergrenze							0,18 €		2,73 €			0,28 €		0,09 €	

Gewinn- und Verlustvortrag (Klärwerk + Kanal)

Schmutzwasser	-	784,62 €
Niederschlagsgebühr	-	183.042,91 €
Gesamt	-	183.827,52 €

Gebührenerhöhung 2021

	Bis 2020	Obergrenze 2021	Ab 2021
Klärbereich			
Niederschlagswasser	0,05 €	0,18 €	0,15 €
Schmutzwasser	0,85 €	2,73 €	2,73 €
Kanalbereich			
Niederschlagswasser	0,05 €	0,28 €	0,15 €
Schmutzwasser	0,67 €	0,09 €	0,09 €
Gesamt			
Niederschlagswasser	0,10 €	0,47 €	0,30 €
Schmutzwasser	1,52 €	2,82 €	2,82 €
Erhöhung Niederschlagswasser		0,37 €	0,20 €
Erhöhung Schmutzwasser		1,30 €	1,30 €

Gewinn und Verlustvortrag

Klärbereich			
Niederschlagswasser	- 148.325,89 €	- €	- 37.825,89 €
Schmutzwasser	- 1.111.798,64 €	- €	- 2.598,64 €
Kanalbereich			
Niederschlagswasser	- 255.717,02 €	- €	- 145.217,02 €
Schmutzwasser	344.014,02 €	- €	1.814,02 €
Niederschlagswasser	- 404.042,91 €	- €	- 183.042,91 €
Schmutzwasser	- 767.784,62 €	- €	- 784,62 €
Gesamt	- 1.171.827,52 €	- €	- 183.827,52 €

Mehrkosten pro Haushalt	Kosten 2020	Mehrkosten	Mehrkosten
Schmutzwasser (3 Personen je 40 m³/Jahr)	182,40 €	156,16 €	156,00 €
Grundstück (ca. 140 m²)	14,00 €	51,19 €	28,00 €
	196,40 €	207,35 €	184,00 €