

Abwasserbeseitigung der Gemeinde

Götting

Gebührenkalkulation 2024 - 2026 und Nachkalkulation 2019 bis 2023

Schmutzwasserentsorgung Gemeinde Götting							
Nachkalkulationen		2018	2019	2020	2021	2022	2023
		Ist	Ist	Ist	Ist	Ist	Plan
HH Stelle	Bezeichnung	€	€	€	€	€	€
I. Betriebs- und Unterhaltungsaufwendungen							
7000.4160	Personalkosten	1.592,14	1.673,76	1.489,39	1.078,44	1.077,60	1.200,00
7000.5000	Reparaturen / Wartungen Klärwerk	516,02	1.087,24	6.241,18	3.517,88	3.971,10	4.500,00
7000.5400	Bewirtschaftungskosten	2.146,38	2.670,10	3.830,68	2.872,30	9.875,80	6.500,00
7000. 5401	Abwasseruntersuchungen	375,44	503,38	345,04	497,49	303,20	500,00
7000. 5402	Entschlammung Klärteiche	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Verwaltungskosten und Abgaben							
7000.7110	Abwasserabgabe	109,22	402,43	356,47	394,38	333,42	339,13
7000.6720	Verwaltungskostenbeitrag	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.400,00	1.400,00	1.500,00
7000.6500	Rechts- und Beratungskosten	1.070,93	1.070,93	570,00	790,00	790,00	1.030,00
7000.6890	Zuf. Rückstellung Entschlammung	600,00	600,00	3.110,00	3.110,00	3.110,00	3.110,00
	Periodenabgrenzung alt		-960,48	-5.258,74	-1.872,09	-5.763,36	0,00
	Periodenabgrenzung neu	960,48	5.258,74	1.872,09	5.763,36	1.517,12	0,00
III. Kalkulatorische Kosten							
TREUKOM	Nominelle Abschreibungen	4.246,00	4.272,85	4.751,95	4.822,00	4.957,43	5.348,00
TREUKOM	Mehr-AfA WBZW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TREUKOM	kalkulatorische Zinsen	0,56	-63,13	-61,65	-22,95	-47,06	-7,31
IV. Gebührenfähige Kosten		12.917,17	17.815,82	18.546,41	22.350,81	21.525,25	24.019,82
701.1100	Gebühreneinnahmen	14.609,59	13.767,05	14.706,97	14.625,68	14.118,00	14.331,00
V. Summe Einnahmen		14.609,59	13.767,05	14.706,97	14.625,68	14.118,00	14.331,00
Über-/Unterdeckung		1.692,42	-4.048,77	-3.839,44	-7.725,13	-7.407,25	-9.688,82
		Überschuss	Defizit	Defizit	Defizit	Defizit	Defizit

Zusammenstellung der Gebührenunter- und -überdeckungen der Abwasserbeseitigung Gd

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
Gebührensatz	4,09 €/m³	4,09 €/m³	4,09 €/m³	4,09 €/m³	4,26 €/m³	4,26 €/m³	4,26 €/m³					
Grundgebühr	10,23 €/Mon	10,23 €/Mon	10,23 €/Mon	10,23 €/Mon	12,00 €/Mon	12,00 €/Mon	12,00 €/Mon	12,00 €/Mon	12,00 €/Mon	12,00 €/Mon	12,00 €/Mon	12,00 €/Mon
Ergebnis Nachkalkulation	-419,64	1.692,42	-4.048,77	-3.839,44	-7.725,13	-7.407,25	-9.688,82					
		-2.775,98				-24.821,19			0,00			0,00
2013 - 2015	0,00											
2016 - 2018					24.821,19				-8.273,73	-8.273,73	-8.273,73	
2019 - 2021												
		-2.775,98 verfallen		-3.839,44 verfallen		0,00			-16.547,46			-8.273,73

Schmutzwasserentsorgung der Gemeinde Götting
Gebührenkalkulation für 2024 - 2026

			2024	2025	2026	2024 - 2026	
			€	€	€	€	€/m³
I	Gebührenfähige Kosten						
	HHSt	Bezeichnung					
		1. Betriebs- und Unterhaltungsaufwendungen					
+	7000.4160	Personalkosten	1.250	1.300	1.350	3.900	0,55
+	7000.5000	Reparaturen / Wartungen Klärwerk	5.000	5.000	5.000	15.000	2,13
+	7000.5400	Bewirtschaftungskosten	6.700	6.750	6.800	20.250	2,87
+	7000. 5401	Abwasseruntersuchungen	500	500	500	1.500	0,21
+	7000. 5402	Entschlammung Klärteiche	20.000	0	0	20.000	2,84
		2. Verwaltungskosten und Abgaben					
+	7000.7110	Abwasserabgabe	400	400	400	1.200	0,17
+	7000.6720	Verwaltungskostenbeitrag	1.550	1.600	1.650	4.800	0,68
+	7000.6500	Rechts- und Beratungskosten	930	930	960	2.820	0,40
+	7000.6890	Zuf. Rückstellung Entschlammung	2.000	2.000	2.000	6.000	0,85
		3. Kalkulatorische Kosten					
+	TREUKOM	nominelle Abschreibungen	5.449	5.510	4.119	15.078	2,14
+	TREUKOM	Mehr Abschreibungen vom WBZW	0	0	0	0	0,00
+	TREUKOM	kalkulatorische Zinsen	-101	-106	-151	-359	-0,05
		= Summe gebührenfähige Kosten	43.678	23.884	22.628	90.189	12,79
II	Deckungsbeiträge						
		€/WE/Monat					
	Grundgebühren	12,00	-4.320	-4.320	-4.320	-12.960	-1,84
	Entnahme Rückstellung Entschlammung		-19.840	0	0	-19.840	-2,81
		= Summe Deckungsbeiträge	-24.160	-4.320	-4.320	-32.800	-4,65
III	Gebührenbedarf vor Gebührenaussgleich		19.518	19.564	18.308	57.389	8,14
IV	Ausgleich Gebührenüber- / -unterdeckungen						
	Gutbringung Gebührenüberdeckung (-) /		0	0	0	0	0,00
	Nachholung Gebührenunterdeckung (+)		0	8.274	8.274	16.547	2,35
	= Insgesamt auszugleichen		0	8.274	8.274	16.547	2,35
V	aus Zusatzgebühren zu decken		19.518	27.837	26.581	73.937	10,49
VI	Zusatzgebühr						
	./.. Abwassermenge in m³		2.350 m³	2.350 m³	2.350 m³	7.050 m³	
	= kostendeckende Zusatzgebühr in €/m³		8,31	11,85	11,31	10,49	

Ermittlung der kalkulatorischen Zinsen

Abwasserentsorgung der Gemeinde Götting

	Stand	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
		€	€	€	€	€	€	€	€	€
Buchwert Anlagevermögen kalkulatorisch	01.01.	145.158	140.912	141.011	140.530	135.708	143.659	138.395	138.036	135.026
Zuschüsse	01.01.	88.658	88.658	88.658	88.658	88.658	88.658	88.658	88.658	88.658
Anschlussbeiträge	01.01.	56.463	56.463	56.463	56.463	56.463	56.463	56.463	56.463	56.463
erwirtschaftete Mehrabschreibungen	01.01.									
zu verzinsendes Kapital		37	-4.209	-4.110	-4.591	-9.413	-1.462	-6.726	-7.085	-10.095
Zinssatz		1,50%	1,50%	1,50%	0,50%	0,50%	0,50%	1,50%	1,50%	1,50%
Kalkulatorische Zinsen		<u>1</u>	<u>-63</u>	<u>-62</u>	<u>-23</u>	<u>-47</u>	<u>-7</u>	<u>-101</u>	<u>-106</u>	<u>-151</u>

Anlagennachweis der Schmutzwasserbeseitigung Göttin für das Wirtschaftsjahr 2024												
	Anschaffungs- und Herstellungskosten				Abschreibungen				Restbuchwerte		Kennzahlen	
	Stand 01.01.2024	Zugang	Abgang	Stand 31.12.2024	Stand 01.01.2024	Zugang	Abgang	Stand 31.12.2024	Stand 31.12.2024	Stand 31.12.2023	Durchschnittl. AfA- Satz	Rest- buch- wert
	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	%	%
1. Grundstücke ohne Bauten	12.326,22	0,00	0,00	12.326,22	0,00	0,00	0,00	0,00	12.326,22	12.326,22	0,0%	100,0%
2. Abwasserreinigungsanlagen:												
a) Kläranlage												
aa) Außenanlagen	29.244,48	0,00	0,00	29.244,48	15.481,48	1.252,00	0,00	16.733,48	12.511,00	13.763,00	4,3%	42,8%
bb) baulich	46.350,95	0,00	0,00	46.350,95	21.374,95	926,00	0,00	22.300,95	24.050,00	24.976,00	2,0%	51,9%
cc) maschinell	8.664,68	0,00	0,00	8.664,68	2.282,68	576,00	0,00	2.858,68	5.806,00	6.382,00	6,6%	67,0%
dd) elektrotechnisch	12.572,08	0,00	0,00	12.572,08	11.587,08	502,00	0,00	12.089,08	483,00	985,00	4,0%	3,8%
ee) verbindende Rohrleitung	5.699,60	0,00	0,00	5.699,60	2.080,60	90,00	0,00	2.170,60	3.529,00	3.619,00	1,6%	61,9%
2. Abwassersammlungsanlagen												
a) Druckrohrleitungen	50.468,00	2.500,00	0,00	52.968,00	17.197,00	763,00	0,00	17.960,00	35.008,00	33.271,00	1,4%	66,1%
b) Haltungen	22.581,87	0,00	0,00	22.581,87	7.660,87	332,00	0,00	7.992,87	14.589,00	14.921,00	1,5%	64,6%
c) Schächte	3.950,45	0,00	0,00	3.950,45	1.338,45	58,00	0,00	1.396,45	2.554,00	2.612,00	1,5%	64,7%
d) Hausanschlüsse	33.823,13	0,00	0,00	33.823,13	11.634,13	504,00	0,00	12.138,13	21.685,00	22.189,00	1,5%	64,1%
e) Pumpwerke												
aa) baulich	4.664,81	0,00	0,00	4.664,81	2.146,81	93,00	0,00	2.239,81	2.425,00	2.518,00	2,0%	52,0%
bb) maschinell	2.012,29	2.500,00	0,00	4.512,29	2.012,29	83,00	0,00	2.095,29	2.417,00	0,00	1,8%	53,6%
cc) elektrotechnisch	6.476,73	0,00	0,00	6.476,73	5.978,73	259,00	0,00	6.237,73	239,00	498,00	4,0%	3,7%
dd) verbindende Rohrleitung	588,05	0,00	0,00	588,05	253,05	11,00	0,00	264,05	324,00	335,00	1,9%	55,1%
3. Anlagen im Bau und Anzahlunger auf Anlagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0%	0,0%
Summe	239.423,34	5.000,00	0,00	244.423,34	101.028,12	5.449,00	0,00	106.477,12	137.946,22	138.395,22	2,2%	56,4%

Wiederbeschaffungszeitwerte		
Wiederbeschaffungs-wert	Abschrei-bung jährlich	Sach-zeitwert
€	€	€
27.759	0	27.759
46.992	2.046	14.358
95.673	1.911	49.641
10.485	697	7.025
20.291	810	780
10.562	167	6.555
95.894	1.434	61.802
42.907	631	27.722
7.506	110	4.853
64.230	957	41.180
9.629	192	5.006
3.325	83	0
10.453	418	386
1.135	21	625
0	0	0
446.841	9.477	247.692