

Anlage zur Gebührenkalkulation Schmutzwasser für die Jahre 2023 und 2024 vom 3. Februar 2023											
Sachkonto	Bezeichnung	Rg.erg. 2018	Rg.erg. 2019	Rg.erg. 2020	vorl. Rg.erg. 2021	Soll 2022	Ansatz 2022	Ansatz 2023	Veränderun g	Ansatz 2024	Ansatz 2025
43110000E	Verwaltungsgebühren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
43710000E	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für Beiträge und a	56.968,89	42.648,10	39.697,07	24.347,44	0,00	16.200	16.500	300	16.500	16.500
44190000E	Sonstige privatrechtliche Leistungsentgelte	851,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
44241200E	Personalkostenerstattung ATZ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
44243910E	Innere Verrechnung Wasser	9.205,06	15.915,39	12.355,07	12.255,19	0,00	12.400	12.300	-100	12.300	12.300
44248100E	Kostenerstattung zur Eingliederung	0,00	0,00	0,00	6.405,81	5.903,01	0	5.600	5.600	5.600	5.600
44249100E	Erstattungen bei Mutterschaft und Beschäftigungsverbot	2.019,68	1.447,05	0,00	1.734,56	0,00	0	0	0	0	0
44253000E	Energieerstattungen	14.536,27	18.220,74	22.465,45	14.450,38	12.695,55	20.000	13.000	-7.000	13.000	13.000
44259000E	Kostenerstattungen vom sonstigen privaten Bereich	0,00	79,71	1.662,52	2.444,70	25.694,63	200	100	-100	100	100
46112000E	Erträge a d Veräußerung von Sachanlagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
46210000E	Ordnungsrechtliche Entgelte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
46270000E	Versicherungserstattungen	0,00	0,00	11.766,20	2.369,29	0,00	0	0	0	0	0
46271000E	Versicherungsbeitragserst.	0,00	0,00	123,27	0,00	0,34	0	0	0	0	0
46292000E	Sonstige laufende Erträge	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
46611000E	Erträge aus der Auflösung von Wertberichtigungen für Forderun	1.126,49	9.010,33	5.689,70	3.917,86	0,00	0	0	0	0	0
46614000E	Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen	258,00	383,84	127,36	0,00	0,00	0	0	0	0	0
46616000E	Erträge aus der Auflösung von ATZ- Rückstellungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
46622000E	Erträge aus Zuschreibungen bei Vermögensgegenständen des S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
47610000E	Finanzerträge Vers.verband M-V	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
48110000E	Erträge aus internen Leistungsbeziehungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
48131000E	Personalkostenanteile	44.332,42	44.781,35	45.658,94	44.633,47	0,00	45.700	45.300	-400	45.300	45.300
48132000E	Sachkostenanteile	4.231,62	4.156,72	3.584,33	0,00	0,00	3.500	3.500	0	3.500	3.500
49210000E	Entnahmen aus der Kapitalrücklage	1.828,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
Summe A	Weitere Erträge ohne Schmutzwassergebühren	135.388,69	136.643,23	143.129,91	112.558,70	44.293,53	98.000	96.300	-1.700	96.300	96.300
41510000E	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten aus Zuwendungen	366.974,55	354.531,60	351.552,77	345.052,11	0,00	327.300	325.600	-1.700	322.600	315.300
41512000E	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten aus verrechenbare	13.094,07	13.094,07	13.094,07	13.094,07	0,00	13.000	13.000	0	13.000	13.000
Summe B	Erträge aus der Auflösung von SoPo Investitionszuwendu	380.068,62	367.625,67	364.646,84	358.146,18	0,00	340.300	338.600	-1.700	335.600	328.300
50201000A	Plan Dienstbezüge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
50210000A	Beamtenbesoldung	15.606,32	13.693,94	14.062,15	14.536,30	14.928,90	14.500	21.100	6.600	13.500	13.500
50220000A	Entgelt für Beschäftigte	290.376,29	303.027,88	308.749,82	305.041,51	317.387,72	460.600	445.700	-14.900	445.700	445.700
50290000A	Entgelt für Azubi	936,80	3.947,15	4.247,67	2.273,01	0,00	0	0	0	0	0
50320000A	Versorgungskasse Beschäftigte	11.215,14	11.866,27	11.531,82	11.760,32	12.319,22	0	0	0	0	0
50390000A	Versorgungskasse Azubi	34,64	145,44	154,07	79,69	0,00	0	0	0	0	0
50420000A	Sozialversicherungsbeiträge Beschäftigte	56.617,83	57.991,40	58.632,70	59.500,30	62.508,83	0	0	0	0	0
50430000A	Unfallversicherungsbeiträge Beschäftigte	2.536,08	2.566,55	2.416,63	3.004,80	0,00	0	0	0	0	0
50490000A	Sozialversicherungsbeiträge Azubi	181,24	793,19	838,34	460,15	0,00	0	0	0	0	0
50510000A	Beihilfen, Unterstützungsleistungen und dergleichen	788,12	429,65	466,40	446,42	0,00	700	600	-100	600	600
50711000A	Pensionsrückstellungen	5.921,28	-793,78	4.379,66	4.669,74	0,00	5.000	5.400	400	5.400	5.400
50712000A	Beihilferückstellungen	1.184,38	-158,74	696,40	751,80	0,00	900	1.000	100	1.000	1.000
50721000A	Zuführungen zu ATZ-Rückstellungen für Beschäftigte	0,00	0,00	6.971,80	5.187,97	0,00	4.800	700	-4.100	700	700
50722000A	Zuführungen zu ATZ-Rückstellungen für Beamte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
50810000A	Zuführungen zu RST für nicht genommenen Urlaub, Überstunde	21,84	340,80	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
50820000A	Zuführungen zu RST für nicht genommenen Urlaub, Überstunde	1.357,05	1.287,57	4.106,55	1.897,50	0,00	4.200	4.500	300	4.500	4.500
50920000A	pauschale Lohnsteuer	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0

Anlage zur Gebührenkalkulation Schmutzwasser für die Jahre 2023 und 2024 vom 3. Februar 2023											
Sachkonto	Bezeichnung	Rg.erg. 2018	Rg.erg. 2019	Rg.erg. 2020	vorl. Rg.erg. 2021	Soll 2022	Ansatz 2022	Ansatz 2023	Veränderun g	Ansatz 2024	Ansatz 2025
51101000A	Planungsstelle Versorgungsaufwendungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
51110000A	Versorgungsaufwendungen Beamte	3.207,73	3.475,14	6.172,49	4.745,73	0,00	8.000	8.000	0	8.000	8.000
51120000A	Versorgungsaufwendungen Beschäftigte	-289,27	-43,51	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
51190000A	sonstige Versorgungsaufwendungen ATZ	289,15	43,46	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
51320000A	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung ATZ-Ruheständler	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
51410000A	Unterstützungsleistungen und dergleichen für Beamte	642,61	1.058,00	1.232,80	1.288,00	0,00	1.500	1.500	0	1.500	1.500
51510000A	Zuführungen zu Rückstellungen für passive Beamte	699,16	2.033,51	640,44	0,00	0,00	0	0	0	0	0
51520000A	Erhö ATZ-RSt. passive AN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	900	900	900	900
52181000A	Kraftstoffe, Öle	6.259,87	10.971,77	10.682,87	7.334,05	7.003,94	7.000	10.000	3.000	10.000	12.000
52182000A	Fällmittel	20.352,74	21.993,79	32.705,26	33.140,84	44.303,38	30.000	40.000	10.000	40.000	40.000
52183000A	Natronlauge	1.172,59	11.629,68	5.259,24	6.323,86	11.926,04	9.000	13.000	4.000	13.000	15.000
52222000A	Klärschlammentsorgung	69.222,05	200.402,21	0,00	455,21	0,00	112.000	112.000	0	112.000	179.000
52224000A	Rechengut	2.520,96	2.413,15	2.464,77	3.009,83	2.441,10	4.000	3.000	-1.000	3.000	4.000
52240000A	Strom	66.718,56	48.011,92	44.558,01	53.318,68	149.516,83	75.000	100.000	25.000	110.000	110.000
52250000A	Wasser, Abwasser	1.706,58	1.092,83	1.076,00	1.149,86	1.136,00	1.200	1.200	0	1.200	1.200
52310000A	Unterhaltung der Grundstücke, Außenanlagen, Gebäude und Ge	6.567,70	2.064,99	5.330,78	7.556,81	7.240,43	5.000	7.500	2.500	7.500	10.000
52321000A	Bewirtschaftung Gebäude und Grundstücke	5.417,95	3.909,15	1.175,69	6.246,98	5.421,65	5.000	6.000	1.000	6.000	8.000
52322000A	Kanalreinigung	0,00	13.400,04	10.262,72	11.893,46	38.682,15	20.000	20.000	0	20.000	20.000
52323000A	Aufwendungen für Wartungsleistungen	58.458,05	11.508,18	19.974,05	24.021,42	28.712,30	25.000	25.000	0	25.000	25.000
52337100A	Belüftung Kläranlage	156,19	285,01	2.133,43	0,00	0,00	4.000	4.000	0	4.000	4.000
52337200A	Unterhaltung Kläranlage	80.463,63	80.685,86	81.745,00	109.620,22	59.830,20	60.000	70.000	10.000	70.000	80.000
52337300A	Instandhaltung Leitungsnetz + PW	44.810,44	62.320,62	52.615,58	91.588,03	73.002,71	85.000	90.000	5.000	90.000	100.000
52351000A	Fahrzeugkosten und -reparaturen	7.477,22	7.487,74	6.777,15	5.598,46	8.169,43	5.000	5.000	0	5.000	5.000
52352000A	Laufende KFZ-Betriebskosten	4.756,13	3.987,25	4.065,16	4.862,48	6.129,16	4.500	7.000	2.500	7.000	7.000
52353000A	Unterh sons. Fahrzeugtechnik	543,20	32,24	214,04	141,38	0,00	800	2.000	1.200	2.000	2.000
52380000A	Unterhaltung Betriebs-u.Geschäftsausstattung	1.517,13	1.724,63	2.828,69	4.653,12	10.971,99	3.000	3.000	0	3.000	3.000
52490000A	Sonstige Aufwendungen für Sachleistungen, Verbrauchsmittel	1.843,03	923,18	871,12	1.017,23	2.434,67	1.500	1.500	0	1.500	1.500
52543200A	Kostenerstattungen an den Landkreis	2.185,27	3.184,40	4.772,17	3.063,14	3.371,84	3.700	3.700	0	3.700	3.700
52543910A	Innere Verrechnung Wasser	21.544,27	13.835,31	12.499,31	10.385,56	0,00	12.500	13.500	1.000	13.500	13.500
52913000A	Laborbedarf	17.383,37	16.381,79	17.531,17	17.502,42	23.081,98	20.000	23.000	3.000	23.000	25.000
53110000A	Plan plm. Abschreibungen AV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.400	0	-10.400	0	0
53210000A	Abschreibungen auf Gewerbliche Schutzrechte uä Rechte und V	3.276,33	3.276,34	2.456,25	0,00	0,00	0	0	0	0	0
53490000A	Abschreibungen auf bebaute Grundstücke mit sonstigen Gebäu	0,00	1.184,53	1.292,21	1.292,21	0,00	1.300	1.300	0	1.300	1.300
53570000A	Abschreibungen auf Entwässerungs- und Abwasserbeseitigungs	643.374,50	628.575,08	666.806,30	719.057,97	0,00	657.700	656.800	-900	647.300	624.100
53580000A	Abschreibungen auf Straßen, Wege, Plätze und Verkehrslenkung	0,00	0,00	59,85	718,25	0,00	800	800	0	800	800
53810000A	Abschreibungen auf Fahrzeuge	13.865,02	13.053,57	8.728,08	8.237,56	0,00	7.500	7.100	-400	7.000	5.600
53820000A	Abschreibungen auf Maschinen und technische Anlagen	782,49	782,48	782,49	782,48	0,00	600	500	-100	500	500
53830000A	Abschreibungen auf Betriebsvorrichtungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
53850000A	Abschreibungen auf Betriebs- und Geschäftsausstattung	9.714,43	10.156,69	15.641,53	25.153,27	0,00	24.800	24.600	-200	23.800	23.600
53871000A	Sofortabschreibung auf geringwertige Vermögensgegenstände	972,37	959,89	1.626,97	1.197,50	0,00	0	0	0	0	0
53990000A	Sonstige Abschreibungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
54121000A	Zuschuss Klärschlamm-Kooperation M-V GmbH	5.379,63	10.861,00	9.004,67	6.790,47	8.347,88	9.000	9.000	0	9.000	9.000
56120000A	Aufwendungen für Aus- und Fortbildung, Umschulung	3.355,72	1.300,19	1.908,94	627,00	447,50	1.800	1.000	-800	1.000	1.000
56130000A	Aufwendungen für übernommene Reisekosten für Dienstreisen	514,73	581,10	638,02	305,68	0,00	600	500	-100	500	500
56150000A	Aufwendungen für Schutz- und Dienstkleidung	1.070,10	650,64	908,26	960,91	465,61	900	1.800	900	1.800	1.800
56210000A	Mieten, Pachten, Erbbauzinsen und Nutzungsentgelte	400,00	508,80	508,80	508,80	610,56	0	500	500	500	500
56240000A	Pflege und Wartung EDV	0,00	420,09	573,65	637,78	0,00	3.000	2.000	-1.000	2.000	3.000
56251000A	Externer Sachverständ	3.571,58	5.632,39	7.308,13	3.570,00	762,79	6.000	4.000	-2.000	4.000	7.000
56255000A	Jahresabschlusskosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0

Anlage zur Gebührenkalkulation Schmutzwasser für die Jahre 2023 und 2024 vom 3. Februar 2023											
Sachkonto	Bezeichnung	Rg.erg. 2018	Rg.erg. 2019	Rg.erg. 2020	vorl. Rg.erg. 2021	Soll 2022	Ansatz 2022	Ansatz 2023	Veränderun g	Ansatz 2024	Ansatz 2025
56256100A	Abwasserüberwachung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
56256200A	Klärschlammuntersuchung	952,00	2.737,00	1.206,61	3.573,57	1.168,58	2.500	3.500	1.000	3.500	3.500
56258000A	Honorare	3.570,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
56258010A	Vorplanung für ungewisse Investitionen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
56320000A	Bücher und Zeitschriften	0,00	0,00	90,00	92,70	99,30	100	100	0	100	100
56341000A	Fernmeldegebühren und Datenübertragungsgebühren	3.485,99	3.540,40	3.463,02	3.499,88	3.325,82	4.000	4.000	0	4.000	4.000
56343000A	Rundfunk- und Fernsehgebühren	84,68	84,68	84,68	86,43	101,06	100	100	0	100	100
56390000A	Sonstige Geschäftsaufwendungen	24,98	849,14	0,00	174,52	4.505,60	1.000	1.000	0	1.000	1.000
56411000A	Gebäudeversicherungen	771,43	791,51	814,43	911,84	947,22	900	1.200	300	1.200	1.200
56412000A	KFZ-Versicherungen	935,71	1.149,32	1.102,89	1.054,09	1.133,24	1.200	1.200	0	1.200	1.200
56413000A	Haftpflichtversicherungen	819,69	768,98	963,75	903,14	1.022,94	1.000	1.300	300	1.300	1.300
56420000A	Beiträge an Verbände und Vereine	556,00	1.510,00	1.512,00	1.515,00	1.518,00	1.700	1.700	0	1.700	1.700
56443000A	Abwasserabgabe Kläranlagen	0,00	160.697,23	89.791,74	101.322,23	0,00	70.000	70.000	0	70.000	70.000
56490000A	Sonstige laufende Aufwendungen	15,00	49,90	710,80	391,40	202,30	1.000	1.000	0	1.000	1.000
56512000A	Verluste aus dem Abgang von Sachanlagen	0,00	1,00	0,00	2,00	0,00	0	100	100	100	100
56551000A	Einzelwertberichtigung	1.178,18	4.868,96	1.719,50	14.740,23	0,00	0	0	0	0	0
56552000A	Pauschalwertberichtigung	192,27	8.664,41	21.897,68	0,00	0,00	0	0	0	0	0
56553000A	Niederschlagungen	0,00	0,00	0,00	111,15	0,00	0	0	0	0	0
56554000A	Erläss	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
56570000A	Aufwendungen zu Rückstellungen, soweit nicht ua Aufwendungen	4,19	0,00	109,17	41,63	0,00	200	200	0	200	200
56820000A	Kraftfahrzeugsteuer	760,31	762,50	855,00	855,00	855,00	900	900	0	900	900
56940000A	Aufwendungen für Schadensfälle	0,00	0,00	11.766,20	2.369,29	0,00	0	0	0	0	0
57511000A	Zinsaufwendungen an Banken	15.779,94	726,79	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
57980000A	Zinsaufwendungen aus der Abzinsung von Rückstellungen	39,44	27,16	25,50	17,74	0,00	100	100	0	100	100
58131000A	Personalkostenanteile	965,23	557,30	-1.490,13	-409,60	0,00	200	500	300	500	500
58132000A	Sachkostenanteile	25.949,07	28.263,87	32.814,35	38.633,17	0,00	32.900	40.900	8.000	40.900	40.900
58133000A	Innenumsatz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
Summe C	Aufwendungen (ohne Zuführung SoPo aus der Auflösung)	1.554.764,27	1.813.942,57	1.630.523,29	1.758.251,57	916.033,87	1.835.600	1.887.500	51.900	1.879.500	1.957.200
43221100E	Schmutzwassergebühren Kleinkunden	248.936,43	279.215,40	295.334,62	286.190,57	277.871,29	294.500	371.700	77.200	371.700	286.500
43221200E	Schmutzwassergebühren Großkunden	1.331.135,65	1.459.211,11	1.493.646,22	1.442.751,50	247.536,18	1.500.000	2.107.000	607.000	2.107.000	1.360.000
Summe D	Schmutzwassergebühren	1.580.072,08	1.738.426,51	1.788.980,84	1.728.942,07	525.407,47	1.794.500	2.478.700	684.200	2.478.700	1.646.500
Summe A E	Weitere Erträge ohne Schmutzwassergebühren	135.388,69	136.643,23	143.129,91	112.558,70	44.293,53	98.000	96.300	-1.700	96.300	96.300
Summe B E	Erträge aus der Auflösung von SoPo Investitionszuwendungen	380.068,62	367.625,67	364.646,84	358.146,18	0,00	340.300	338.600	-1.700	335.600	328.300
Summe C A	Aufwendungen (ohne Zuführung SoPo aus der Auflösung von Int	1.554.764,27	1.813.942,57	1.630.523,29	1.758.251,57	916.033,87	1.835.600	1.887.500	51.900	1.879.500	1.957.200
5656200A	Einstellungen / Zuschreibungen in übrige Sonderposten	388.768,27	367.625,67	364.646,84	358.146,18	0,00	0	172.700	172.700	171.200	328.300
Summe D E	Schmutzwassergebühren	1.580.072,08	1.738.426,51	1.788.980,84	1.728.942,07	525.407,47	1.794.500	2.478.700	684.200	2.478.700	1.646.500
4381000E	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für den Gebührena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
5656100A	Einstellung in den Sonderposten für den Gebührenaussgleich	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
Saldo	Schmutzwasser	151.996,85	61.127,17	301.587,46	83.249,20	653.667,13	397.200	853.400	456.200	859.900	-214.400
43221600E	Fäkalschlammgebühren	14.391,14	15.254,76	14.077,43	13.765,48	11.860,24	12.000	13.000	1.000	13.000	13.000
52223000A	Fäkalschlammentsorgung	10.734,30	12.579,94	14.050,66	12.149,82	16.859,03	14.000	11.000	-3.000	11.000	11.000

Anlage zur Gebührenkalkulation Schmutzwasser für die Jahre 2023 und 2024 vom 3. Februar 2023											
Sachkonto	Bezeichnung	Rg.erg. 2018	Rg.erg. 2019	Rg.erg. 2020	vorl. Rg.erg. 2021	Soll 2022	Ansatz 2022	Ansatz 2023	Veränderun g	Ansatz 2024	Ansatz 2025
43221500E	Abwasserabgabe Kleineinleiter	577,28	733,91	805,50	733,90	626,50	700	700	0	700	700
56442000A	Abwasserabgabe Kleineinleiter	0,00	2.131,61	447,38	500,00	0,00	800	800	0	800	800
Saldo	Korrekturposten 1	4.234,12	1.277,12	384,89	1.849,56	-4.372,29	-2.100	1.900	4.000	1.900	1.900
Saldo Produkt 5.3.8.01.01 gesamt		156.230,97	62.404,29	301.972,35	85.098,76	649.294,84	395.100	855.300	460.200	861.800	-212.500

Gebührenkalkulation Schmutzwasser 2023 - 2024				Stand: 03.02.2023/Me.			
Alle Beträge in EUR		Kalkulation	Kalkulationszeitraum			Abweichung	
		2019 bis 2021	2 0 2 3	2 0 2 4	Durchschnitt	absolut	v. H.
Aufwendungen (o. Zuf. SoPo Aufl. Inv.)	€	1.705.500	1.887.500	1.879.500	1.883.500	178.000	10,4
zzgl. Nettoabschreibungen gem. Invest.planung		0	5.600	15.900	10.750	10.750	0,0
Netzersatzanlage	€		0	0	0	0	0,0
Stilll. KA Zk. und Überleitung nach	€		5.600	11.100	8.350	8.350	0,0
Abwasserdruckrohrleitung zur Brau	€			4.800	2.400	2.400	0,0
Erträge aus der Aufl. von SoPo Inv.zu	€	-367.500	-338.600	-335.600	-337.100	30.400	-8,3
Weitere Erträge ohne Schmutzwasser	€	-136.500	-96.300	-96.300	-96.300	40.200	-29,5
	€	1.201.500	1.458.200	1.463.500	1.460.850	248.600	20,7
Zuführungssatz zum SoPo Aufl. Inv.zu	v. H.	100	51	51	51	-49	-49,0
Zuf. zum SoPo Auflösung Inv.zu	€	367.500	172.700	171.200	171.950	-195.550	-53,2
Kalkulatorische Verzinsung							
Restbuchwerte Anlagevermögen 31. D	€		6.800.000	6.200.000	6.500.000	6.500.000	0,0
zzgl. Netto-RBW gem. Investitionsplanung							
Netzersatzanlage	€		0	0	0	0	0,0
Stilll. KA Zk. und Überleitung nach	€		364.500	353.400	358.950	358.950	0,0
Abwasserdruckrohrleitung zur Brau	€			154.700	77.350	77.350	0,0
abzgl. Aufl.restwerte Sonderposten							
(ohne SoPo aus der Aufl. von Inv)	€		-2.937.000	-2.577.000	-2.757.000	2.757.000	0,0
zu verzinsendes Anlagekapital	€		4.227.500	4.131.100	4.179.300	4.179.300	0,0
interner Zinssatz	v. H.	4,75	3,00	3,00	3,00	-1,75	-36,8
abzgl. Fremdkapitalzinsen lt. Fibu	€		0	0	0	0,00	0,0
Eigenkapitalverzinsung	€	160.000	126.900	124.000	125.450	-34.550	-21,6
Gebührenaussgleich							
(+) Fehlbetrag; (-) Überschuss	€	63.650	736.230	736.230	736.230	672.580	1.056,7
1. Ermittlung des Deckungsbedarfes							
Aufwendungen	€	2.073.000	2.065.800	2.066.600	2.066.200	-6.800	-0,3
abzgl. anteilige Reinigungskosten für							
Kleinkläranlagen und abflusslos	€		-12.000	-12.000	-12.000	-12.000	0,0
Erträge ohne Schmutzwasser	€	-504.000	-434.900	-431.900	-433.400	70.600	-14,0
Eigenkapitalverzinsung	€	160.000	126.900	124.000	125.450	-34.550	-21,6
Ausgl. Geb.fehlbetrag (+); -überschuss	€	63.650	736.230	736.230	736.230	672.580	1.056,7
Kalkulationsgesamtbetrag	€	1.792.650	2.482.030	2.482.930	2.482.480	689.830	38,5
Prognose Schmutzwasserzuführungsmenge							
Kleinkunden	cbm	150.000	144.200	144.200	144.200	-5.800	-3,9
Großkunde < 350.000 m³	cbm	285.000	327.600	327.600	327.600	42.600	14,9
Großkunde > 350.000 m³	cbm	495.000	548.400	548.400	548.400	53.400	10,8
prognostizierte Einleitmenge gesa	cbm	930.000	1.020.200	1.020.200	1.020.200	90.200	9,7
Gebührenmittelwe		€/cbr	1,93		2,43	0,50	25,9
2. Ermittlung der Grundgebühren							
Kalkulationsgesamtbetrag	€				2.482.480	2.482.480	0,0
Deckungssatz	v. H.				16,65	16,7	0,0
Deckungsbedarf durch Grundgebühren	€				413.300	413.300	0,0
Grundgebühr für einen Großkunden < 350.000 m³							
Grundgebühr	€/Jahr	126.000			133.000	7.000	5,6
Geplante Grundgebühr	€	126.000	133.000	133.000	133.000	7.000	5,6
Grundgebühr für einen Großkunden > 350.000 m³							
Grundgebühr	€/Jahr	204.000			222.000	18.000	8,8
Geplante Grundgebühr	€	204.000	222.000	222.000	222.000	18.000	8,8
Grundgebühren für Kleinkunden							
Gesamtdeckungsbedarf d. Grundg	€				413.300	413.300	0,0
abzgl. Grundgebühren Großkunder	€				-355.000	-355.000	0,0
zzgl. Sonderbedarf für Kleinkunden	€				11.400	11.400	0,0
Grundgebührdeckungsbed. Kleinku	€				69.700	69.700	0,0
Schmutzwassereinleiter	Anzahl	1.385	1.407	1.407	1.407	22	1,6
Grundgebühr	€/Jahr	30,00			50,00	20,00	66,7
Geplante Grundgebühr	€	41.550	70.350	70.350	70.350	28.800	69,3
Summe geplante Grundgebühren	€/Jahr	371.550	425.350	425.350	425.350	53.800	14,5

Gebührenkalkulation Schmutzwasser 2023 - 2024				Stand: 03.02.2023/Me.				
Alle Beträge in EUR		Kalkulation	Kalkulationszeitraum			Abweichung		
			2023	2024	Durchschnitt	absolut	v. H.	
3. Ermittlung der Arbeitsgebühren								
Kalkulationsgesamtbetrag	€	1.792.650			2.482.480	689.830	38,5	
abzgl. Erlöse aus Grundgebühren	€	-371.550			-425.350	-53.800	14,5	
Deckungsbedarf durch Arbeitsgeb.	€	1.421.100			2.057.130	636.030	44,8	
Äquivalenzziffern für die Berechnung der Arbeitsgebühren								
Kleinkunden					100,0			
Großkunde < 350.000 m³					96,0			
Großkunde > 350.000 m³					96,0			
Verteilung Deckungsbedarf durch Arbeitsgebühren gemäß Äquivalenz								
Kleinkunden	€				301.107			
Großkunde < 350.000 m³	€				656.705			
Großkunde > 350.000 m³	€				1.099.319			
					2.057.130			
Arbeitsgebühren für Kleinkunden								
Deckungsbedarf gemäß Äquivalenz	€				301.107	301.107	0,0	
dividiert durch die Leitungseinheiten	cbm				144.200	144.200	0,0	
Arbeitsgebühr	€/cbm	1,63			2,09	0,46	28,2	
Geplante Arbeitsgebühren	€/Jahr	244.500	301.378	301.378	301.378	56.878	23,3	
Arbeitsgebühr für einen Großkunden < 350.000 m³								
Deckungsbedarf gemäß Äquivalenz					656.705	656.705	0,0	
dividiert durch die Leitungseinheiten					327.600	327.600	0,0	
Arbeitsgebühr	€/cbm	1,51			2,00	0,49	32,5	
Geplante Arbeitsgebühr	€/Jahr	430.350	655.200	655.200	655.200	224.850	52,2	
Arbeitsgebühr für einen Großkunden > 350.000 m³								
Deckungsbedarf gemäß Äquivalenz					1.099.319	1.099.319	0,0	
dividiert durch die Leitungseinheiten					548.400	548.400	0,0	
Arbeitsgebühr	€/cbm	1,51			2,00	0,49	32,5	
Geplante Arbeitsgebühr	€/Jahr	747.450	1.096.800	1.096.800	1.096.800	349.350	46,7	
Übersicht Gebührenmittelwerte:								
Tarifgruppe Kleinkunden	€/cbm	1,9070			2,5779	0,6709	35,2	
Großkunde < 350.000 m³	€/cbm	1,9521			2,4060	0,4539	23,3	
Großkunde > 350.000 m³	€/cbm	1,9221			2,4048	0,4827	25,1	
Summe								
Kontrollrechnung geplante Umsatzerlöse - Kalkulationsbetrag			Kalk.zeitraum					
Kleinkunden	Kto. 43221100	€	286.050	371.728	371.728	743.456		
Großkunde < 350.000 m³		€	556.350	788.200	788.200	1.576.400		
Großkunde > 350.000 m³		€	951.450	1.318.800	1.318.800	2.637.600		
ZS Großkunden	Kto. 43221200	€	1.507.800	2.107.000	2.107.000	4.214.000		
Summe geplante Umsatzerlöse		€	1.793.850	2.478.728	2.478.728	4.957.456		
Kalkulationsgesamtbetrag		€	1.792.650	2.482.030	2.482.930	4.964.960		
Abweichung		€	1.200	-3.302	-4.202	-7.504		
Abweichung		v. H.	0,07	-0,13	-0,17	-0,15		
Vorschau auf die Jahrenabschlüsse:								
Erträge		€	2.297.850	2.913.628	2.910.628			
Aufwendungen		€	2.073.000	2.053.800	2.054.600			
Jahresergb. vor Verä. SoPo Geb.ausgl.		€	224.850	859.828	856.028			
Eigenkapitalverzinsung		€	160.000	126.900	124.000			
kalk. Überschuss (+); Fehlbetrag (-)		€	64.850	732.928	732.028			
Saldo realer Gebührenaussgleich Schm		€	1.472.460	-739.532	-7.504	0		
Bestand SoPo Geb.ausgl. 1. Januar								
Zuführung	Kto. 56561000	€		0	0			
Entnahme	Kto. 43810000	€		0	0			
Bestand SoPo Geb.ausgl. 31. Dezember		€	0	0	0			
Jahresergebnis Produkt 5.3.8.01.01*		€		859.828	856.028			
* ohne Korrekturposten 1 und anteilige Reinigungskosten für Kleinkläranlagen und abflusslose Gruben								

Gebührenkalkulation Schmutzwasser 2023 - 2024			03.02.2023/Me.		
Gegenüberstellung alte und neue Gebührensätze					
		Tarifgruppe Kleinkunden	Großkunde < 350.000 m³	Großkunde > 350.000 m³	Summe
Vergleichsbasis: Gebührenkalkulation 2019 - 2021 i.V.m. aktueller Verbrauchsprognose					
Gewichtete Gebührenmittelwerte	€/cbm	1,9070	1,9521	1,9221	
Grundgebührenbetrag	€/Jahr	30,00	126.000,00	204.000,00	
Arbeitsgebühr	€/cbm	1,63	1,51	1,51	
Kosten für 3 Personen (90 m³) bzw. Gesam	€/Jahr	176,70	620.676,00	1.032.084,00	
Durchschnitt Verbrauchsprognose Kalkulationszeitraum 2023 und 2024					
durchschnittliche Verbrauchsprognose p.a.	cbm	144.200	327.600	548.400	1.020.200
Neue Gebührensätze für die Jahre 2023 und 2024					
Gewichtete Gebührenmittelwerte	€	2,5779	2,4060	2,4048	
Veränderung	€/cbm	0,6709	0,4539	0,4827	
Veränderung	v. H.	35,2	23,3	25,1	
Grundgebührenbetrag neu	€/Jahr	50,00	133.000,00	222.000,00	
Veränderung	€/cbm	20,00	7.000,00	18.000,00	
Veränderung	v. H.	66,7	5,6	8,8	
Aquivalenzziffern für die Ber. der Arbeitsgeb.		100,0	96,0	96,0	
Deckungsbedarf durch Arbeitsgebühren	€	301.107	656.705	1.099.319	2.057.130
Arbeitsgebühr neu	€/cbm	2,09	2,00	2,00	
Veränderung	€/cbm	0,46	0,49	0,49	
Veränderung	v. H.	28,2	32,5	32,5	
Kosten f. 3 Pers. (90 m³) bzw. Gesam	€/Jahr	238,10	788.200,00	1.318.800,00	
Veränderung	€/Jahr	61,40	167.524,00	286.716,00	
Veränderung	v. H.	34,7	27,0	27,8	