

## Zusammenfassung der Gebührenkalkulation

	2016	2017	2018	2019	2020Vor
<b>Nachkalkulation</b>					
(2-01) Gesamtsumme gebührenfähige Kosten	16.845.311,15 EUR	17.036.175,59 EUR	18.573.186,09 EUR	17.495.659,20 EUR	19.511.711,76 EUR
(2-02) Zinssatz	5,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
(2-03) Anteilige Kosten des Schmutzwassers	12.562.389,40 EUR	12.888.760,47 EUR	13.759.817,98 EUR	12.973.760,94 EUR	14.549.635,45 EUR
(2-04) Frischwasserverbrauch	6.735.450 m <sup>3</sup>	6.745.912 m <sup>3</sup>	6.953.671 m <sup>3</sup>	6.873.593 m <sup>3</sup>	6.730.531 m <sup>3</sup>
(2-05) Gebührensatz Schmutzwasser	1,80 EUR/m <sup>3</sup>	1,80 EUR/m <sup>3</sup>	1,80 EUR/m <sup>3</sup>	1,80 EUR/m <sup>3</sup>	1,80 EUR/m <sup>3</sup>
(2-06) Maßstab Schmutzwasser	Frischwasser	Frischwasser	Frischwasser	Frischwasser	Frischwasser
(2-07) Gebühreneinnahmen	-12.123.810,40 EUR	-12.142.641,75 EUR	-12.516.608,31 EUR	-12.372.467,32 EUR	-12.114.956,69 EUR
(2-08) Überdeckung (-)/ Unterdeckung (+)	438.579,00 EUR	746.118,72 EUR	1.243.209,67 EUR	601.293,62 EUR	2.434.678,76 EUR
(2-09) Auflösung Überdeckungen		-2.582.473,86 EUR	-2.582.473,86 EUR	-2.582.473,86 EUR	-2.582.473,86 EUR
(2-10) <b>Überdeckung (-)/ Unterdeckung (+) inkl. Auflösung Überdeckungen</b>		<b>-1.836.355,14 EUR</b>	<b>-1.339.264,19 EUR</b>	<b>-1.981.180,24 EUR</b>	<b>-147.795,10 EUR</b>
(2-11) Saldo der Kostenüber(-) / unter(+)deckungen zum Jahresende	-10.134.447,65 EUR	-9.583.776,70 EUR	-8.340.567,03 EUR	-7.739.273,41 EUR	-5.304.594,65 EUR
(2-12) Verzinsung der Überdeckung (-)	-118.550,29 EUR				
(2-13) <b>Saldo der Über(-) / unter(+)deckungen inkl. Zinsen</b>	-10.252.997,94 EUR				
(2-14) Verzinsung für Vorkalkulationszeitraum	-76.897,48 EUR				
(2-15) <b>Saldo der Über(-) / unter(+)deckungen inkl. Zinsen Vorkalkulation</b>	<b>-10.329.895,42 EUR</b>				
(2-16) Anteilige Kosten des Regenwassers	4.282.921,75 EUR	4.147.415,12 EUR	4.813.368,11 EUR	4.521.898,26 EUR	4.962.076,31 EUR
(2-17) gebührenpflichtige Fläche	7.465.299 m <sup>2</sup>	7.828.171 m <sup>2</sup>	7.582.689 m <sup>2</sup>	7.695.499 m <sup>2</sup>	7.796.684 m <sup>2</sup>
(2-18) Gebührensatz Regenwasser	0,66 EUR/m <sup>2</sup>	0,59 EUR/m <sup>2</sup>	0,59 EUR/m <sup>2</sup>	0,59 EUR/m <sup>2</sup>	0,59 EUR/m <sup>2</sup>
(2-19) Maßstab Regenwasser	befestigte Fläche	befestigte Fläche	befestigte Fläche	befestigte Fläche	befestigte Fläche
(2-20) Gebühreneinnahmen	-4.927.097,34 EUR	-4.618.620,85 EUR	-4.473.786,48 EUR	-4.540.344,59 EUR	-4.600.043,31 EUR
(2-21) Überdeckung (-)/ Unterdeckung (+)	-644.175,59 EUR	-471.205,73 EUR	339.581,63 EUR	-18.446,33 EUR	362.033,00 EUR
(2-22) Auflösung Überdeckungen		-1.216.777,44 EUR	-1.216.777,44 EUR	-1.216.777,44 EUR	-1.216.777,44 EUR
(2-23) <b>Überdeckung (-)/ Unterdeckung (+) inkl. Auflösung Überdeckungen</b>		<b>-1.687.983,17 EUR</b>	<b>-877.195,81 EUR</b>	<b>-1.235.223,77 EUR</b>	<b>-854.744,44 EUR</b>
(2-24) Saldo der Kostenüber(-) / unter(+)deckungen zum Jahresende	-4.779.836,92 EUR	-5.338.315,47 EUR	-4.998.733,84 EUR	-5.017.180,17 EUR	-4.655.147,17 EUR
(2-25) Verzinsung der Überdeckung (-)	-51.041,23 EUR				
(2-26) <b>Saldo der Über(-) / unter(+)deckungen inkl. Zinsen</b>	-4.830.878,15 EUR				
(2-27) Verzinsung für Vorkalkulationszeitraum	-36.231,59 EUR				
(2-28) <b>Saldo der Über(-) / unter(+)deckungen inkl. Zinsen Vorkalkulation</b>	<b>-4.867.109,74 EUR</b>				
(2-29) Kosten Straßenentwässerung	3.108.711,56 EUR 15,6%	3.081.633,62 EUR 15,3%	3.379.605,38 EUR 15,4%	3.223.332,33 EUR 15,6%	3.311.681,13 EUR 14,5%



## Zusammenfassung der Gebührenkalkulation

	<b>Gesamt</b>	<b>SW</b>	<b>NW</b>
(3-01) Saldo der Kostenüberdeckung zum 31.12.2020	-9.959.741,82 EUR	-5.304.594,65 EUR	-4.655.147,17 EUR
(3-02) Nachforderung Brunnenwasser 2013-2016	-39.275,00 EUR	-39.275,00 EUR	
(3-03) Zinssatz für Verzinsung Über-/Unterdeckungen		0,3%	
(3-04) Verzinsung für die nächsten 4 Jahre	-74.992,63 EUR	-40.079,02 EUR	-34.913,60 EUR
(3-05) Gesamtsaldo	-10.074.009,44 EUR	-5.383.948,68 EUR	-4.690.060,77 EUR
(3-06) Anteil	100%	53%	47%
(3-07) Verteilung der Kostenüberdeckungen SW (Zeile 305 ) auf 4 Jahre:		-1.345.987,17 p.a.	
(3-08) Verteilung der Kostenüberdeckungen NW (Zeile 305 ) auf 4 Jahre:			-1.172.515,19 p.a.

	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Mittelwert</b>
<b>Vorkalkulation</b>					
(4-01) Gesamtsumme gebührenfähige Kosten	15.949.666,36 EUR	15.422.867,58 EUR	16.235.789,12 EUR	16.832.592,59 EUR	16.110.228,91 EUR
(4-02) Zinssatz	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,0%
(4-03) Anteilige Kosten des Schmutzwassers	12.453.231,71 EUR	11.918.743,85 EUR	12.598.334,78 EUR	13.075.223,55 EUR	12.511.383,47 EUR
(4-04) davon Auflösung Kostenüberdeckung	-1.345.987,17 EUR	-1.345.987,17 EUR	-1.345.987,17 EUR	-1.345.987,17 EUR	-1.345.987,17 EUR
(4-05) Frischwasserverbrauch	6.950.000 m³	6.950.000 m³	6.950.000 m³	6.950.000 m³	6.950.000 m³
(4-06) rechnerische Gebühr	1,79183190 EUR/m³	1,71492717 EUR/m³	1,81271004 EUR/m³	1,88132713 EUR/m³	1,80019906 EUR/m³
(4-07) Gebührensatz Schmutzwasser	1,79 EUR/m³	1,71 EUR/m³	1,81 EUR/m³	1,88 EUR/m³	<b>1,80 EUR/m³</b>
(4-08) Maßstab Schmutzwasser	Frischwasser	Frischwasser	Frischwasser	Frischwasser	
(4-09) rechnerische Gebühreneinnahmen	-12.511.383,47 EUR	-12.511.383,47 EUR	-12.511.383,47 EUR	-12.511.383,47 EUR	
(4-10) Überdeckung (-)/ Unterdeckung (+)	-58.151,76 EUR	-592.639,62 EUR	86.951,30 EUR	563.840,08 EUR	
(4-11) Saldo der Kostenüber(-) / unter(+)deckungen zum Jahresende	-4.096.113,27 EUR	-3.342.765,72 EUR	-1.909.827,24 EUR	0,00 EUR	
(4-12) Anteilige Kosten des Regenwassers	3.496.434,65 EUR	3.504.123,73 EUR	3.637.454,35 EUR	3.757.369,03 EUR	3.598.845,44 EUR
(4-13) davon Auflösung Kostenüberdeckung	-1.172.515,19 EUR	-1.172.515,19 EUR	-1.172.515,19 EUR	-1.172.515,19 EUR	-1.172.515,19 EUR
(4-14) gebührenpflichtige Fläche	7.700.000 m²	7.700.000 m²	7.700.000 m²	7.700.000 m²	7.700.000 m²
(4-15) rechnerische Gebühr	0,45408242 EUR/m²	0,45508100 EUR/m²	0,47239667 EUR/m²	0,48797000 EUR/m²	0,46738252 EUR/m²
(4-16) <b>Gebührensatz Regenwasser</b>	0,45 EUR/m²	0,46 EUR/m²	0,47 EUR/m²	0,49 EUR/m²	<b>0,47 EUR/m²</b>
(4-17) Maßstab Regenwasser	befestigte Fläche	befestigte Fläche	befestigte Fläche	befestigte Fläche	
(4-18) rechnerische Gebühreneinnahmen	-3.598.845,44 EUR	-3.598.845,44 EUR	-3.598.845,44 EUR	-3.598.845,44 EUR	
(4-19) Überdeckung (-)/ Unterdeckung (+)	-102.410,79 EUR	-94.721,71 EUR	38.608,91 EUR	158.523,59 EUR	
(4-20) Saldo der Kostenüber(-) / unter(+)deckungen zum Jahresende	-3.619.956,37 EUR	-2.542.162,89 EUR	-1.331.038,80 EUR	-0,01 EUR	
(4-21) Kosten Straßenentwässerung	3.111.309,66 EUR 15,2%	3.071.798,25 EUR 15,0%	3.208.588,95 EUR 15,5%	3.261.050,37 EUR 15,6%	



## Gebührenkalkulation für das Jahr: 2024

KostenGruppe	Kostenart	Kostenträger							
		StrEntw [EUR]	Schmutzwasser [EUR]	Niederschlags- wasser [EUR]	Cadolzburg [EUR]	Ober-/ Untermichel- bach [EUR]	Zirndorf [EUR]	keine betriebswirtschaftl- ichen Kosten [EUR]	[EUR]
01 Umsatzerlöse		-50.522,09	-232.139,21	-103.738,70					-386.400,00
01 Umsatzerlöse	Abwassergäste		-5.000,00		-1.239.506,31	-487.385,82	-2.773.107,87		-4.505.000,00
01 Umsatzerlöse	Auflösung Beiträge							-1.058.600,00	-1.058.600,00
01 Umsatzerlöse	Sonstige	-1.162,05	-5.351,87	-2.386,08					-8.900,00
01 Umsatzerlöse	Über-/ Unterdeckungen							-3.015.500,00	-3.015.500,00
03 Andere aktivierte Eigenleistungen		-21.874,60	-381.709,56	-44.915,84					-448.500,00
04 Erträge aus der Auflösung von Zuwendungen								-166.700,00	-166.700,00
05 Sonstige betriebliche Erträge		-613,96	-4.525,38	-1.260,66				-1.000,00	-7.400,00
06 Materialaufwand		594.481,38	3.435.218,41	847.300,21					4.877.000,00
07 Personalaufwand		888.727,01	6.118.422,42	1.813.450,57					8.820.600,00
08 Abschreibungen								8.498.700,00	8.498.700,00
09 Sonstige betriebliche Aufwendungen		316.591,41	3.356.966,95	645.677,64				13.900,00	4.333.136,00
09 Sonstige betriebliche Aufwendungen	Abwassergäste	-387.890,45	-4.503.961,74	-796.468,38	1.358.086,74	907.882,69	3.422.351,14		0,00
14 Zinsen und ähnliche Aufwendungen		1.079,04	8.705,33	2.215,63				3.350.800,00	3.362.800,00
22 Sonstige Steuern		419,22	46.898,58	882,20					48.200,00
XX kalkulatorische Kosten	Abschreibungen	754.190,50	3.409.687,79	1.548.187,70					5.712.065,99
XX kalkulatorische Kosten Beiträge	Auflösung		-412.887,99	-634.870,58		-11.563,12			-1.059.321,69
XX kalkulatorische Kosten Zuwendungen	Auflösung	-854,51	-232.020,32	-71.157,73					-304.032,56
XX kalkulatorische Kosten	Zinsen	704.937,76	2.186.983,03	1.447.340,92					4.339.261,70
XX kalkulatorische Kosten Beiträge	Zinsen	0,00	-277.304,60	-466.261,70					-743.566,30
XX kalkulatorische Kosten Zuwendungen	Zinsen	-1.014,29	-132.309,23	-60.719,16					-194.042,68
5 Kostenüber-/ -unterdeckung			-1.345.987,17	-1.172.515,19					-2.518.502,36
<b>Investitionen</b>									
Kanalnetz	Abschreibungen	43.592,81	100.337,80	88.332,81					232.263,42
Kanalnetz	Zinsen	68.481,48	157.624,17	138.765,11					364.870,75
Kanalnetz (SW)	Abschreibungen	0,00	0,00	0,00					0,00
Kanalnetz (SW)	Zinsen	0,00	0,00	0,00					0,00
Kanalnetz (RW)	Abschreibungen	22.256,79	0,00	45.099,29					67.356,08
Kanalnetz (RW)	Zinsen	28.303,49	0,00	57.351,81					85.655,30
Kanalnetz Zirndorf	Abschreibungen						0,00		0,00
Kanalnetz Zirndorf	Zinsen						0,00		0,00
Betriebsgebäude	Abschreibungen	80.626,09	244.000,00	163.373,91					488.000,00
Betriebsgebäude	Zinsen	111.870,35	338.555,01	226.684,66					677.110,03
Kläranlage	Abschreibungen	2.538,94	102.082,39	5.144,69					109.766,01
Kläranlage	Zinsen	2.364,39	95.064,42	4.791,00					102.219,81
Kläranlage Mechanik	Abschreibungen	73.693,34	772.602,67	149.325,98					995.622,00
Kläranlage Mechanik	Zinsen	70.411,19	738.192,53	142.675,31					951.279,03
Kläranlage Biologie	Abschreibungen	277,57	11.160,00	562,43					12.000,00
Kläranlage Biologie	Zinsen	191,50	7.699,48	388,03					8.279,01
BGA	Abschreibungen	46.736,14	186.724,83	94.702,17					328.163,14
BGA	Zinsen	9.842,05	39.321,92	19.943,10					69.107,06
Beitrag	Auflösung	0,00	-38.191,95	-58.725,24					-96.917,20
Beitrag	Zinsen	0,00	-44.387,12	-74.632,79					-119.019,91
<b>Summe</b>		<b>3.357.680,49</b>	<b>13.740.471,57</b>	<b>3.954.543,13</b>	<b>118.580,43</b>	<b>408.933,75</b>	<b>649.243,27</b>	<b>7.621.600,00</b>	<b>9.914.752,64</b>
Maßstab		-	Frischwasser	Fläche	-	-	-	-	21.052.695,19
Maßstabsfaktor		1	6.950.000	7.700.000	1	1	1	1	
Einheit		-	m³	m²	-	-	-	-	
<b>Gebühr</b>		<b>3.357.680,49 EUR</b>	<b>1,97 EUR/m³</b>	<b>0,51 EUR/m²</b>	<b>118.580,43 EUR</b>	<b>108.933,75 EUR</b>	<b>649.243,27 EUR</b>	<b>7.621.600,00 EUR</b>	



## Gebührenkalkulation für das Jahr: 2023

KostenGruppe	Kostenart	Kostenträger							
		StrEntw [EUR]	Schmutzwasser [EUR]	Niederschlags- wasser [EUR]	Cadolzburg [EUR]	Ober-/ Untermichel bach [EUR]	Zirndorf [EUR]	keine betriebswirtschaftl ichen Kosten [EUR]	[EUR]
01 Umsatzerlöse		-50.533,59	-232.104,10	-103.762,31					-386.400,00
01 Umsatzerlöse	Abwassergäste		-5.000,00		-1.239.506,31	-487.385,82	-2.773.107,87		-4.505.000,00
01 Umsatzerlöse	Auflösung Beiträge							-1.084.900,00	-1.084.900,00
01 Umsatzerlöse	Sonstige	-1.162,20	-5.351,41	-2.386,39					-8.900,00
01 Umsatzerlöse	Über-/ Unterdeckungen							-3.015.500,00	-3.015.500,00
03 Andere aktivierte Eigenleistungen		-21.448,47	-374.210,66	-44.040,87					-439.700,00
04 Erträge aus der Auflösung von Zuwendungen								-171.200,00	-171.200,00
05 Sonstige betriebliche Erträge		-615,38	-4.521,04	-1.263,58				-1.000,00	-7.400,00
06 Materialaufwand		587.923,70	3.344.133,75	833.842,55					4.765.900,00
07 Personalaufwand		865.226,79	5.943.976,43	1.765.196,78					8.574.400,00
08 Abschreibungen								8.647.700,00	8.647.700,00
09 Sonstige betriebliche Aufwendungen		311.051,72	3.288.604,92	634.443,36				13.900,00	4.248.000,00
09 Sonstige betriebliche Aufwendungen	Abwassergäste	-383.677,14	-4.448.920,05	-787.817,07	1.342.499,27	903.745,56	3.374.169,43		0,00
14 Zinsen und ähnliche Aufwendungen		1.081,94	8.696,47	2.221,59				3.625.400,00	3.637.400,00
22 Sonstige Steuern		419,22	46.898,58	882,20					48.200,00
XX kalkulatorische Kosten	Abschreibungen	774.516,57	3.522.472,36	1.589.923,90					5.886.912,83
XX kalkulatorische Kosten Beiträge	Auflösung		-424.383,03	-649.833,50		-11.563,12			-1.085.779,65
XX kalkulatorische Kosten Zuwendungen	Auflösung	-854,51	-235.487,37	-72.680,64					-309.022,52
XX kalkulatorische Kosten	Zinsen	727.870,99	2.290.957,47	1.494.417,97					4.513.246,43
XX kalkulatorische Kosten Beiträge	Zinsen	0,00	-290.025,32	-485.717,48					-775.742,80
XX kalkulatorische Kosten Zuwendungen	Zinsen	-1.039,93	-139.278,32	-62.920,28					-203.238,53
5 Kostenüber-/ -unterdeckung			-1.345.987,17	-1.172.515,19					-2.518.502,36
<b>Investitionen</b>									
Kanalnetz	Abschreibungen	28.003,20	64.455,10	56.743,32					149.201,62
Kanalnetz	Zinsen	46.047,63	105.988,06	93.307,04					245.342,73
Kanalnetz (SW)	Abschreibungen	0,00	0,00	0,00					0,00
Kanalnetz (SW)	Zinsen	0,00	0,00	0,00					0,00
Kanalnetz (RW)	Abschreibungen	21.761,82	0,00	44.096,33					65.858,15
Kanalnetz (RW)	Zinsen	28.815,07	0,00	58.388,44					87.203,51
Kanalnetz Zirndorf	Abschreibungen						0,00		0,00
Kanalnetz Zirndorf	Zinsen						0,00		0,00
Betriebsgebäude	Abschreibungen	80.626,09	244.000,00	163.373,91					488.000,00
Betriebsgebäude	Zinsen	114.289,13	345.875,01	231.585,88					691.750,03
Kläranlage	Abschreibungen	2.354,15	94.652,64	4.770,25					101.777,03
Kläranlage	Zinsen	2.160,22	86.855,45	4.377,29					93.392,95
Kläranlage Mechanik	Abschreibungen	73.693,34	772.602,67	149.325,98					995.622,00
Kläranlage Mechanik	Zinsen	35.816,84	375.504,61	72.576,24					483.897,69
Kläranlage Biologie	Abschreibungen	277,57	11.160,00	562,43					12.000,00
Kläranlage Biologie	Zinsen	199,82	8.034,28	404,91					8.639,01
BGA	Abschreibungen	41.901,46	167.408,84	84.905,59					294.215,88
BGA	Zinsen	9.629,23	38.471,65	19.511,86					67.612,75
Beitrag	Auflösung	0,00	-31.270,65	-47.882,96					-79.153,62
Beitrag	Zinsen	0,00	-36.810,09	-61.647,39					-98.457,47
<b>Summe</b>		<b>3.294.335,29</b>	<b>13.187.399,07</b>	<b>3.812.390,17</b>	<b>102.992,96</b>	<b>404.796,62</b>	<b>601.061,56</b>	<b>8.014.400,00</b>	<b>9.481.075,67</b>
Maßstab		-	Frischwasser	Fläche	-	-	-	-	20.294.124,53
Maßstabsfaktor		1	6.950.000	7.700.000	1	1	1	1	
Einheit		-	m³	m²	-	-	-	-	
<b>Gebühr</b>		<b>3.294.335,29 EUR</b>	<b>1,89 EUR/m³</b>	<b>0,49 EUR/m²</b>	<b>102.992,96 EUR</b>	<b>104.796,62 EUR</b>	<b>601.061,56 EUR</b>	<b>8.014.400,00 EUR</b>	



**Gebührenkalkulation für das Jahr: 2022**

KostenGruppe	Kostenart	Kostenträger							
		StrEntw [EUR]	Schmutzwasser [EUR]	Niederschlags- wasser [EUR]	Cadolzburg [EUR]	Ober/ Untermichel bach [EUR]	Zirndorf [EUR]	keine betriebswirtschaftl ichen Kosten [EUR]	[EUR]
01 Umsatzerlöse		-50.553,16	-232.044,35	-103.802,49					-386.400,00
01 Umsatzerlöse	Abwassergäste		-5.000,00		-1.239.506,31	-487.385,82	-2.773.107,87		-4.505.000,00
01 Umsatzerlöse	Auflösung Beiträge							-1.094.900,00	-1.094.900,00
01 Umsatzerlöse	Sonstige	-1.162,60	-5.350,20	-2.387,20					-8.900,00
01 Umsatzerlöse	Über-/ Unterdeckungen							-3.015.500,00	-3.015.500,00
03 Andere aktivierte Eigenleistungen		-21.048,12	-366.833,07	-43.218,81					-431.100,00
04 Erträge aus der Auflösung von Zuwendungen								-177.100,00	-177.100,00
05 Sonstige betriebliche Erträge		-617,38	-4.514,93	-1.267,69				-1.000,00	-7.400,00
06 Materialaufwand		581.582,98	3.255.586,84	820.830,18					4.658.000,00
07 Personalaufwand		860.597,99	5.906.909,69	1.755.692,32					8.523.200,00
08 Abschreibungen								8.221.200,00	8.221.200,00
09 Sonstige betriebliche Aufwendungen		304.957,45	3.610.594,45	774.048,10				13.900,00	4.703.500,00
09 Sonstige betriebliche Aufwendungen	Abwassergäste	-380.842,39	-4.294.363,76	-781.996,39	1.310.275,76	897.151,40	3.249.775,38		0,00
14 Zinsen und ähnliche Aufwendungen		1.086,01	8.684,05	2.229,94				4.107.800,00	4.119.800,00
22 Sonstige Steuern		419,22	46.898,58	882,20					48.200,00
XX kalkulatorische Kosten	Abschreibungen	805.219,49	3.795.402,94	1.652.967,22					6.253.589,65
XX kalkulatorische Kosten Beiträge	Auflösung		-428.438,65	-659.621,98		-11.563,12			-1.099.623,75
XX kalkulatorische Kosten Zuwendungen	Auflösung	-854,51	-240.398,96	-73.854,39					-315.107,86
XX kalkulatorische Kosten	Zinsen	751.579,92	2.400.686,20	1.543.087,83					4.695.353,95
XX kalkulatorische Kosten Beiträge	Zinsen	0,00	-302.254,33	-506.269,54					-808.523,87
XX kalkulatorische Kosten Zuwendungen	Zinsen	-1.065,56	-146.174,15	-65.360,76					-212.600,47
5 Kostenüber-/ -unterdeckung			-1.345.987,17	-1.172.515,19					-2.518.502,36
<b>Investitionen</b>									
Kanalnetz	Abschreibungen	8.921,69	20.535,10	18.078,16					47.534,96
Kanalnetz	Zinsen	17.603,87	40.518,91	35.671,00					93.793,78
Kanalnetz (SW)	Abschreibungen	0,00	0,00	0,00					0,00
Kanalnetz (SW)	Zinsen	0,00	0,00	0,00					0,00
Kanalnetz (RW)	Abschreibungen	18.801,53	0,00	38.097,83					56.899,36
Kanalnetz (RW)	Zinsen	25.557,44	0,00	51.787,44					77.344,88
Kanalnetz Zirndorf	Abschreibungen						0,00		0,00
Kanalnetz Zirndorf	Zinsen						0,00		0,00
Betriebsgebäude	Abschreibungen	80.626,09	244.000,00	163.373,91					488.000,00
Betriebsgebäude	Zinsen	116.707,92	353.195,01	236.487,10					706.390,03
Kläranlage	Abschreibungen	1.253,03	50.380,25	2.539,03					54.172,31
Kläranlage	Zinsen	1.201,21	48.296,94	2.434,04					51.932,19
Kläranlage Mechanik	Abschreibungen	83,05	870,67	168,28					1.122,00
Kläranlage Mechanik	Zinsen	118,34	1.240,71	239,80					1.598,85
Kläranlage Biologie	Abschreibungen	139,55	5.610,66	282,76					6.032,97
Kläranlage Biologie	Zinsen	101,99	4.100,84	206,67					4.409,51
BGA	Abschreibungen	33.104,75	132.263,35	67.080,67					232.448,76
BGA	Zinsen	7.707,38	30.793,27	15.617,58					54.118,22
Beitrag	Auflösung	0,00	-23.970,50	-36.904,87					-60.875,37
Beitrag	Zinsen	0,00	-28.678,89	-48.036,52					-76.715,41
<b>Summe</b>		<b>3.161.227,16</b>	<b>12.532.559,51</b>	<b>3.686.566,24</b>	<b>70.769,45</b>	<b>398.202,46</b>	<b>476.667,51</b>	<b>8.054.400,00</b>	<b>8.444.092,33</b>
Maßstab		-	Frischwasser	Fläche	-	-	-	-	19.380.352,91
Maßstabsfaktor		1	6.950.000	7.700.000	1	1	1	1	
Einheit		-	m³	m²	-	-	-	-	
<b>Gebühr</b>		<b>3.161.227,16 EUR</b>	<b>1,80 EUR/m³</b>	<b>0,47 EUR/m²</b>	<b>70.769,45 EUR</b>	<b>198.202,46 EUR</b>	<b>476.667,51 EUR</b>	<b>8.054.400,00 EUR</b>	



## Gebührenkalkulation für das Jahr: 2021

KostenGruppe	Kostenart	Kostenträger							keine betriebswirtschaftlichen Kosten [EUR]	[EUR]
		StrEntw [EUR]	Schmutzwasser [EUR]	Niederschlagswasser [EUR]	Cadolzburg [EUR]	Ober-/Untermichelbach [EUR]	Zirndorf [EUR]			
01 Umsatzerlöse		-50.801,58	-231.285,85	-104.312,57						-386.400,00
01 Umsatzerlöse	Abwassergäste		-5.000,00		-1.239.506,31	-487.385,82	-2.773.107,87			-4.505.000,00
01 Umsatzerlöse	Auflösung Beiträge							-1.147.400,00		-1.147.400,00
01 Umsatzerlöse	Sonstige	-1.168,35	-5.332,64	-2.399,01						-8.900,00
01 Umsatzerlöse	Über-/ Unterdeckungen							-3.015.500,00		-3.015.500,00
03 Andere aktivierte Eigenleistungen		-20.702,95	-359.386,99	-42.510,06						-422.600,00
04 Erträge aus der Auflösung von Zuwendungen								-230.300,00		-230.300,00
05 Sonstige betriebliche Erträge		-621,71	-4.501,71	-1.276,58				-1.000,00		-7.400,00
06 Materialaufwand		598.221,22	3.315.977,67	855.001,11						4.769.200,00
07 Personalaufwand		843.819,02	5.775.141,49	1.721.239,49						8.340.200,00
08 Abschreibungen								7.809.800,00		7.809.800,00
09 Sonstige betriebliche Aufwendungen		337.993,52	3.651.080,15	780.426,33				13.900,00		4.783.400,00
09 Sonstige betriebliche Aufwendungen	Abwassergäste	-381.286,19	-4.129.423,85	-782.907,64	1.265.301,26	879.414,20	3.148.902,22			0,00
14 Zinsen und ähnliche Aufwendungen		1.093,99	8.659,68	2.246,33				4.106.700,00		4.118.700,00
22 Sonstige Steuern		419,22	46.898,58	882,20						48.200,00
XX kalkulatorische Kosten	Abschreibungen	833.861,66	4.266.825,49	1.711.779,16						6.812.466,31
XX kalkulatorische Kosten Beiträge	Auflösung		-450.285,83	-690.449,26			-11.563,12			-1.152.298,21
XX kalkulatorische Kosten Zuwendungen	Auflösung	-854,51	-285.520,22	-77.530,01						-363.904,74
XX kalkulatorische Kosten	Zinsen	776.124,26	2.521.747,47	1.593.473,03						4.891.344,75
XX kalkulatorische Kosten Beiträge	Zinsen	0,00	-316.830,65	-525.472,06						-842.302,71
XX kalkulatorische Kosten Zuwendungen	Zinsen	-1.091,20	-154.311,70	-67.382,75						-222.785,65
5 Kostenüber-/ -unterdeckung			-1.345.987,17	-1.172.515,19						-2.518.502,36
<b>Investitionen</b>										
Kanalnetz	Abschreibungen	3.793,41	8.731,32	7.686,65						20.211,38
Kanalnetz	Zinsen	7.600,80	17.494,79	15.401,61						40.497,19
Kanalnetz (SW)	Abschreibungen	0,00	0,00	0,00						0,00
Kanalnetz (SW)	Zinsen	0,00	0,00	0,00						0,00
Kanalnetz (RW)	Abschreibungen	8.337,91	0,00	16.895,24						25.233,15
Kanalnetz (RW)	Zinsen	11.119,75	0,00	22.532,12						33.651,86
Kanalnetz Zirndorf	Abschreibungen						0,00			0,00
Kanalnetz Zirndorf	Zinsen						0,00			0,00
Betriebsgebäude	Abschreibungen	80.626,09	244.000,00	163.373,91						488.000,00
Betriebsgebäude	Zinsen	119.126,70	360.515,01	241.388,31						721.030,03
Kläranlage	Abschreibungen	141,79	5.700,88	287,31						6.129,98
Kläranlage	Zinsen	209,02	8.404,16	423,55						9.036,73
Kläranlage Mechanik	Abschreibungen	83,05	870,67	168,28						1.122,00
Kläranlage Mechanik	Zinsen	120,83	1.266,83	244,85						1.632,51
Kläranlage Biologie	Abschreibungen	0,00	0,00	0,00						0,00
Kläranlage Biologie	Zinsen	0,00	0,00	0,00						0,00
BGA	Abschreibungen	23.566,83	94.156,53	47.753,84						165.477,20
BGA	Zinsen	4.721,37	18.863,26	9.566,98						33.151,61
Beitrag	Auflösung	0,00	-16.330,65	-25.040,73						-41.371,38
Beitrag	Zinsen	0,00	-19.861,23	-32.940,38						-52.801,61
<b>Summe</b>		<b>3.194.453,94</b>	<b>13.022.275,49</b>	<b>3.666.034,06</b>	<b>25.794,95</b>	<b>380.465,26</b>	<b>375.794,35</b>	<b>7.536.200,00</b>		<b>8.264.718,05</b>
Maßstab		-	Frischwasser	Fläche	-	-	-	-		19.882.763,49
Maßstabsfaktor		1	6.950.000	7.700.000	1	1	1	1		
Einheit		-	m³	m²	-	-	-	-		
<b>Gebühr</b>		<b>3.194.453,94 EUR</b>	<b>1,87 EUR/m³</b>	<b>0,47 EUR/m²</b>	<b>25.794,95 EUR</b>	<b>180.465,26 EUR</b>	<b>375.794,35 EUR</b>	<b>7.536.200,00 EUR</b>		



## Gebührebnachkalkulation für das Jahr: 2020

KostenGruppe	Kostenart	Kostenträger							keine betriebswirtschaftlichen Kosten [EUR]	[EUR]
		StrEntw [EUR]	Schmutzwasser [EUR]	Niederschlagswasser [EUR]	Cadolzburg [EUR]	Ober-/Untermichelbach [EUR]	Zirndorf [EUR]			
01 Umsatzerlöse		-71.315,09	-311.112,58	-148.272,33						-530.700,00
01 Umsatzerlöse	Gebühren	-3.511.600,00	-12.114.956,69	-4.600.043,31						-20.226.600,00
01 Umsatzerlöse	Abwassergäste		-5.000,00		-976.730,97	-384.060,03	-2.185.209,00			-3.551.000,00
01 Umsatzerlöse	Auflösung Beiträge							-1.115.800,00		-1.115.800,00
01 Umsatzerlöse	Sonstige	-1.184,97	-4.351,35	-2.463,68						-8.000,00
01 Umsatzerlöse	Über-/ Unterdeckungen							-4.849.100,00		-4.849.100,00
03 Andere aktivierte Eigenleistungen		-21.009,26	-370.710,06	-43.680,68						-435.400,00
04 Erträge aus der Auflösung von Zuwendungen								-233.600,00		-233.600,00
05 Sonstige betriebliche Erträge		-559,55	-3.277,09	-1.163,36				-1.000,00		-6.000,00
06 Materialaufwand		600.544,03	3.377.733,75	870.822,22						4.849.100,00
07 Personalaufwand		724.066,70	4.951.266,93	1.493.873,08						7.169.206,71
08 Abschreibungen								7.630.400,00		7.630.400,00
09 Sonstige betriebliche Aufwendungen		340.996,40	3.730.957,09	785.646,51				10.900,00		4.868.500,00
09 Sonstige betriebliche Aufwendungen	Abwassergäste	-347.560,72	-3.917.282,57	-722.618,96	1.200.875,32	835.799,54	2.950.787,39			0,00
14 Zinsen und ähnliche Aufwendungen		770,57	6.227,33	1.602,10				3.961.200,00		3.969.800,00
22 Sonstige Steuern		415,71	61.498,58	885,71						62.800,00
XX kalkulatorische Kosten	Abschreibungen	931.291,70	4.611.985,49	1.935.841,21						7.479.118,40
XX kalkulatorische Kosten Beiträge	Auflösung		-454.067,73	-690.673,55		-11.563,12				-1.156.304,40
XX kalkulatorische Kosten Zuwendungen	Auflösung	-847,36	-291.487,32	-77.908,84						-370.243,52
Auflösung Kostenüberdeckungen			-2.582.473,86	-1.216.777,44						-3.799.251,30
XX kalkulatorische Kosten	Zinsen	1.061.295,46	3.540.017,92	2.206.311,33						6.807.624,71
XX kalkulatorische Kosten Beiträge	Zinsen	0,00	-442.451,46	-726.790,87						-1.169.242,33
XX kalkulatorische Kosten Zuwendungen	Zinsen	-1.476,65	-217.703,88	-92.549,94						-311.730,47
<b>Investitionen</b>										
Kanalnetz	Abschreibungen	2.488,14	5.726,96	5.041,76						13.256,86
Kanalnetz	Zinsen	1.828,78	4.209,32	3.705,69						9.743,79
Kanalnetz (SW)	Abschreibungen	0,00	0,00	0,00						0,00
Kanalnetz (SW)	Zinsen	0,00	0,00	0,00						0,00
Kanalnetz (RW)	Abschreibungen	282,88	0,00	573,20						856,08
Kanalnetz (RW)	Zinsen	95,89	0,00	194,30						290,18
Kanalnetz Zirndorf	Abschreibungen						0,00			0,00
Kanalnetz Zirndorf	Zinsen						0,00			0,00
Betriebsgebäude	Abschreibungen	20.101,30	60.832,88	40.731,58						121.665,75
Betriebsgebäude	Zinsen	60.168,05	182.087,51	121.919,46						364.175,01
Kläranlage	Abschreibungen	25,69	1.032,99	52,06						1.110,74
Kläranlage	Zinsen	36,18	1.454,84	73,32						1.564,34
Kläranlage Mechanik	Abschreibungen	83,05	870,67	168,28						1.122,00
Kläranlage Mechanik	Zinsen	61,04	639,94	123,69						824,67
Kläranlage Biologie	Abschreibungen	0,00	0,00	0,00						0,00
Kläranlage Biologie	Zinsen	0,00	0,00	0,00						0,00
BGA	Abschreibungen	9.528,84	38.070,54	19.308,43						66.907,81
BGA	Zinsen	1.554,33	6.210,00	3.149,56						10.913,88
Beitrag	Auflösung	0,00	-6.172,20	-9.388,41						-15.560,62
Beitrag	Zinsen	0,00	-7.571,05	-12.436,54						-20.007,59
<b>Saldo<sup>1</sup></b>		<b>-199.918,87</b>	<b>-147.795,10</b>	<b>-854.744,44</b>	<b>224.144,35</b>	<b>440.176,39</b>	<b>765.578,39</b>	<b>5.403.000,00</b>		<b>5.073.577,80</b>
<b>davon Auflösung Über-/ Unterdeckung</b>			<b>-2.582.473,86</b>	<b>-1.216.777,44</b>						<b>-3.799.251,30</b>

<sup>1</sup> positive Zahl = Unterdeckung; negative Zahl = Überdeckung

