

Abwasserbeseitigung Gebührenkalkulation 2024

Schmutzwasser	Niederschlags- wasser
----------------------	----------------------------------

861.215,44 €	476.746,27 €
---------------------	---------------------

Bezeichnung	Einheit	Wert
...	...	...

Kosten	
---------------	--

Erlöse	
---------------	--

Berücksichtigung von Über- und Unterdeckungen	Art	entstanden in	Ausgleich in	Gesamtbetrag	noch auszugleichen
Überdeckung		2001-2002	2012-2016	342.721,94 €	0,00 €
Überdeckung	SW	2011	2016	80.745,67 €	0,00 €
Unterdeckung	NW	2011	2013-2016	-156.638,95 €	0,00 €
Überdeckung	SW	2012	2016	8.714,07 €	0,00 €
Unterdeckung	NW	2012	2016-2017	-97.179,91 €	0,00 €
Überdeckung	SW	2013	2016	234.563,29 €	0,00 €
Unterdeckung	NW	2013	2017	-1.233,18 €	0,00 €
Überdeckung	SW	2014	2016	86.996,79 €	0,00 €
Überdeckung	NW	2014	2016	44.232,18 €	0,00 €
Überdeckung	SW	2015	2017	112.134,15 €	0,00 €
Überdeckung	NW	2015	2017	66.553,86 €	0,00 €
Überdeckung	SW	2016	2018	110.455,61 €	0,00 €
Überdeckung	NW	2016	2018	99.076,24 €	0,00 €
Überdeckung	SW	2017	2020-2021	353.231,51 €	0,00 €
Überdeckung	NW	2017	2020-2021	67.568,02 €	0,00 €
Unterdeckung	SW	2018	2023	-201.603,93 €	0,00 €
Unterdeckung	NW	2018	2023	-25.682,75 €	0,00 €
Unterdeckung	SW	2019	2023	-43.353,54 €	0,00 €
Unterdeckung	NW	2019	2023	-70.047,15 €	0,00 €

Summe Ausgleich Vorjahre

201.603,93	
	25.682,75
43.353,54	
	70.047,15

244.957,47 €	95.729,90 €
--------------	-------------

Abwassermenge in m³ zu satzungsgemäßigem Gebührensatz
Abwassermenge zu abweichendem Gebührensatz

1.767.745

50

2,14 €

1.870.000

4.000

0,64 €

0,33 €

2,14 €	0,64 €
--------	--------

3,07 €	0,33 €
--------	--------

3.783.127,80 €	1.198.120,00 €
-----------------------	-----------------------

-12.181,42	-11.896,48
------------	------------

Abwasserbeseitigung
2024
- Voraussichtliche Planzahlen -

Aufwendungen 2024 - Produkt 53800000 Abwasserbeseitigung

Konto	Bezeichnung	Kosten 2024	Kostenanteil Schmutzwasser	Kostenanteil Niederschlags- wasser		Kanalisation	Kläranlage
		EUR	EUR	EUR		EUR	EUR
40*****	Personalaufwendungen	560.000,00	458.444,00	101.556,00	0,00	82.555,20	477.444,80
42110000	Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	4.000,00	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	4.000,00
42120701	Unterhaltung Kanal	470.000,00	321.386,00	148.614,00	0,00	470.000,00	0,00
42120702	Unterhaltung Regenüberlaufbecken, Sammler, Pumpwerke	140.000,00	70.000,00	70.000,00	0,00	0,00	140.000,00
42120703	Unterhaltung Klärwerk	41.000,00	36.900,00	4.100,00	0,00	0,00	41.000,00
42120704	Unterhaltung See Arkadien	25.000,00	0,00	25.000,00	0,00	25.000,00	0,00
42120705	Unterhaltung BHKW	25.000,00	10.000,00	15.000,00	0,00	25.000,00	0,00
42214000	Sammelposten Unterhaltung Geräte/Ausst.:	1.000,00	500,00	500,00	0,00	0,00	1.000,00
42210701	Unterhaltung Geräte, Ausstattung Kläranlage	35.000,00	31.500,00	3.500,00	0,00	0,00	35.000,00
42210702	Unterhaltung Geräte, Ausstattung Kanalisation	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42210703	Unterhaltung Geräte, Ausstattung Regenüberlaufbecken, Sammler, Pumpwerke	25.000,00	12.500,00	12.500,00	0,00	0,00	25.000,00
42224000	Sammelposten Beschaffung Geräte/Ausst.:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42220701	Beschaffungen Geräte, Ausstattung für Kläranlage	3.000,00	2.700,00	300,00	0,00	0,00	3.000,00
42220702	Beschaffungen Geräte, Ausstattung für Kanalisation	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42220703	Beschaffungen Geräte, Ausstattung für Regenüberlaufbecken, Sammler, Pumpwerke	8.500,00	4.250,00	4.250,00	0,00	0,00	8.500,00
42222000	Beschaffung/Unterhaltung EDV-Ausstattung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4241****	Aufwendungen für Energie	104.700,00	72.936,64	31.763,36	0,00	38.587,18	66.112,82
42450000	Aufwendungen für Gebäudereinigung	6.000,00	5.400,00	600,00	0,00	0,00	6.000,00
42430000	Aufwendungen für Abfallbeseitigung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4242****	Aufwendungen für Wasserversorgung	5.300,00	3.692,12	1.607,89	-0,01	1.953,31	3.346,69
4244****	Aufwendungen für Abwasserbeseitigung	11.800,00	8.220,18	3.579,83	0,00	4.348,89	7.451,11
42460000	Aufwand für gebäudebezogene Abgaben und Versicherungen	500,00					
42490000	Aufwand für sonstige Bewirtschaftung	5.100,00	3.552,79	1.547,21	0,00	1.879,60	3.220,40
44430000	Versicherungen und Schadensfälle	9.200,00	6.408,95	2.791,05	0,00	3.390,66	5.809,34
4251*	Haltung, Versicherungen und Steuer Dienstfahrzeuge	4.000,00	3.274,60	725,40	0,00	589,68	3.410,32
42610000	Dienst- und Schutzkleidung	3.000,00	2.333,93	666,07	0,00	663,39	2.336,61
42620000	Aus- und Fortbildung, Umschulung	105.000,00	94.500,00	10.500,00	0,00	0,00	105.000,00
42710701	Betriebsaufwendungen Klärwerk	500,00	250,00	250,00	0,00	0,00	500,00
42710702	Betriebsaufwendungen Regenüberlaufbecken	300.000,00	270.000,00	30.000,00	0,00	0,00	300.000,00
42710703	Leistungsvergütung an Unternehmen Klärwerk	230.000,00	157.274,00	72.726,00	0,00	230.000,00	0,00
42710705	Leistungsvergütung an Unternehmen Kanalisation	12.500,00	6.250,00	6.250,00	0,00	0,00	12.500,00
42710706	Leistungsvergütung an Unternehmen Regenüberlaufbecken, Sammler, Pumpwerke	20.000,00	18.000,00	2.000,00	0,00	0,00	20.000,00
42710000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
42710707	Spezielle Zweckausgaben	39.200,00	28.902,16	10.297,84	0,00	11.557,73	27.642,27
4431****	Geschäftsaufwendungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44294000	Rechts- und Beratungskosten	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
42720000	Aufwendungen für EDV	16.500,00	11.494,32	5.005,68	0,00	6.081,07	10.418,93
44290000	Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Diensten und Rechten	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
44910000	Weitere sonstige Aufwendungen aus lfd. Verwaltungstätigkeit	42.800,00	38.520,00	4.280,00	0,00	0,00	42.800,00
45130000	Zinsaufwendungen an ZAB	95.000,00	66.179,38	28.820,63	0,00	35.012,25	59.987,75
42710704	Leistungsvergütung an Stadtwerke	680.000,00	473.705,00	206.295,00	0,00	250.614,00	429.386,00
48110000	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48110010	Erstattungen an den Bauhof	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48110020	Erstattungen an die Stadtgärtnerei	684.500,00	616.050,00	68.450,00	0,00	0,00	684.500,00
43130000	Betriebskostenumlage ZAB				0,00		
			2.837.124,09	875.475,93	499,98	1.187.232,96	2.525.367,04
	Summe Betriebskosten	3.713.100,00					

Konto	Bezeichnung	Kosten 2024
EUR		
	MW	630.344,57
	mMW	0,00
	RW	7.747,80
	mRW	3.670,21
	SW	4.534,90
	ZLS, RÜB, PW	304.335,82
	AfA Kläranlage Zipfelbachtal	224.858,60
	AfA Kläranlage Buchenbachtal	224.508,11
47*	Abschreibung des Anlagevermögens	1.400.000,00
EUR		
	MW	463.902,12
	mMW	0,00
	RW	8.813,13
	mRW	4.423,56
	SW	5.741,86
	ZLS, RÜB, PW	152.735,34
	AfA Kläranlage Zipfelbachtal	154.330,33
	AfA Kläranlage Buchenbachtal	100.053,66
49999999-39999999	Verzinsung des Anlagevermögens (4%)	890.000,00
Summe Kalkulatorische Kosten		2.290.000,00
Summe Kosten/Aufwendungen		6.003.100,00

Erträge 2024 - Produkt 53800000 Abwasserbeseitigung

Konto	Bezeichnung	Erlöse 2024
EUR		
34110000	Mieten und Pachten	15.500,00
34610*	Sonstige privatrechtliche Leistungsentgelte	9.200,00
34820000	Erstattungen von Gemeinden	0,00
34860000	Erstattung AWG für Kanalreinigungen	5.100,00
38110110	Erstattung Leistung Klärwerkspersonal	0,00
34870000	Erstattungen von privaten Unternehmen	0,00
35710000	Erträge aus der Auflösung von sonst. Sonderposten	12.100,00
38110050	Erträge aus Konfiskatannahmestelle	3.000,00
Betriebserlöse		44.900,00
38110090	Straßenentwässerungsanteil aus Betriebskosten	256.051,60
Summe Betriebserlöse		300.951,60
EUR		
	MW	237.010,22
	mMW	0,00
	RW	4.322,69
	mRW	2.126,48
	SW	2.769,67
	ZLS, RÜB, PW	75.409,75
	Kläranlage Zipfelbachtal	39.590,02
	Kläranlage Buchenbachtal	62.171,17
31620000	Auflösung von Sonderposten aus Beiträgen	423.400,00
EUR		
	MW	43.158,99
	mMW	0,00
	RW	925,84
	mRW	464,23
	SW	507,93
	ZLS, RÜB, PW	14.557,83
	Kläranlage Zipfelbachtal	25.139,11
	Kläranlage Buchenbachtal	26.546,07
31610000	Auflösung von Sonderposten aus Zuwendungen	111.300,00
Summe Auflösung Zuschüsse und Beiträge		534.700,00
38110090	Straßenentwässerungsanteil aus Kalkulatorischen Kosten	502.310,10
Summe Kalkulatorische Erlöse		1.037.010,10
Summe Erlöse/Erträge		1.337.961,71

Gebührenberechnung 2024

Summe Kosten (gebührenrelevant)	6.003.100,00 €
Summe Erlöse (gebührenrelevant)	1.337.961,71 €
Gebührenobergrenze (Kosten ./ Erlöse)	4.665.138,29 €
Gebührenobergrenze in %	100,00

	Kostenanteil Schmutzwasser	Kostenanteil Niederschlagswasser
EUR		EUR
0,45	378.206,74	252.137,83
0,00	0,00	0,00
0,01	0,00	7.747,80
0,00	0,00	3.670,21
0,00	4.534,90	0,00
0,22	182.601,49	121.734,33
0,16	202.372,74	22.485,86
0,16	202.057,30	22.450,81
969.773,17		430.226,84
0,52	278.341,27	185.560,85
0,00	0,00	0,00
0,01	0,00	8.813,13
0,00	0,00	4.423,56
0,01	5.741,86	0,00
0,17	91.641,20	61.094,14
0,17	138.897,30	15.433,03
0,11	90.048,29	10.005,37
604.669,93		285.330,08
1.574.443,10		715.556,92
4.411.567,19		1.591.032,85

	Erlösanteil Schmutzwasser	Erlösanteil Niederschlagswasser
EUR		EUR
	13.950,00	1.550,00
	8.280,00	920,00
	0,00	0,00
	2.515,58	2.584,42
	0,00	0,00
	0,00	0,00
	8.429,17	3.670,84
	2.089,88	910,13
35.264,62		9.635,39
154.529,43		101.522,17
189.794,06		111.157,56
0,56	142.206,13	94.804,09
0,00	0,00	0,00
0,01	0,00	4.322,69
0,01	0,00	2.126,48
0,01	2.769,67	0,00
0,18	45.245,85	30.163,89
0,09	35.631,02	3.959,00
0,15	55.954,05	6.217,13
281.806,72		141.593,28
0,39	25.895,39	17.263,60
0,00	0,00	0,00
0,01	0,00	925,84
0,00	0,00	464,23
0,00	507,93	0,00
0,13	8.734,70	5.823,13
0,23	22.625,20	2.513,91
0,24	23.891,46	2.654,61
81.654,67		29.645,32
363.461,41		171.238,60
307.959,99		194.350,11
671.421,38		365.588,71
861.215,44		476.746,27

Schmutzwasser	Niederschlagswasser
4.411.567,19 €	1.591.032,85 €
861.215,44 €	476.746,27 €
3.550.351,75 €	1.114.286,58 €
76,10	23,90

Kanalisation	Kläranlage
EUR	EUR
-0,01	630.344,57
0,00	0,00
0,00	7.747,80
0,00	3.670,21
0,00	4.534,90
0,00	0,00
0,00	304.335,82
0,00	224.858,60
0,00	224.508,11
-0,01	646.297,48
0,00	753.702,53
-0,01	463.902,12
0,00	0,00
0,00	8.813,13
0,00	4.423,56
0,00	5.741,86
0,00	0,00
0,00	152.735,34
0,01	0,00
0,00	154.330,33
0,00	100.053,66
-0,01	482.880,67
0,00	407.119,33
-0,02	1.129.178,15
0,00	1.160.821,86
0,00	
499,96	2.316.411,11
	3.686.188,90

Kanalisation	Kläranlage
EUR	EUR
0,00	0,00
0,00	15.500,00
0,00	0,00
0,00	9.200,00
0,00	0,00
0,01	3.759,21
0,00	1.340,79
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	4.459,45
0,00	7.640,55
-0,01	1.105,65
0,00	1.894,35
0,00	9.324,31
0,00	35.575,69
0,00	180.282,17
0,00	75.769,44
-0,01	189.606,48
0,00	111.345,13
0,00	237.010,22
0,00	0,00
0,00	4.322,69
0,00	2.126,48
0,00	2.769,67
0,01	0,00
0,00	75.409,75
0,00	39.590,02
-0,02	0,00
0,00	62.171,17
0,00	246.229,06
0,00	177.170,94
0,00	43.158,99
0,00	0,00
0,00	925,84
0,00	464,23
0,00	507,93
0,00	0,00
0,00	14.557,83
0,00	25.139,11
0,00	26.546,07
0,01	45.056,99
0,00	66.243,01
-0,01	291.286,05
0,00	243.413,95
0,00	335.137,99
0,00	167.172,11
0,00	626.424,04
0,00	410.586,06
0,00	816.030,52
0,00	521.931,18

Kanalisation	Kläranlage
EUR	EUR
2.316.411,11	3.686.188,90
816.030,52	521.931,18
1.500.380,59	3.164.257,72
32,16	67,84

0,50 €	1,51 €
--------	--------

2,01

0,33 €	0,27 €
--------	--------

0,60

Abwassergebühr

--	--	--

0,83 €	1,78 €
--------	--------

Straßenentwässerungskostenanteil aus Betriebskosten

	Bezeichnung	Kosten 2024
	Betriebskosten abzüglich Betriebserlöse	3.668.200,00
	Straßenentwässerungsanteil aus Betriebskosten	256.051,60

Kanalisation	Kläranlage
2.462.531,38	333.901,56
66.155,58	51.086,94

Kanalisation	Kläranlage
1.187.232,96	2.525.367,04
180.282,17	75.769,44

Straßenentwässerungskostenanteil aus Kalkulatorischen Kosten

	Bezeichnung	Kosten 2024
	Kalkulatorische Kosten	2.290.000,00
abzügl.	Auflösung von Zuschüssen	111.300,00
zuzügl.	Kalkulatorische Verzinsung nicht aufgelöster Beiträge	423.400,00
	Straßenentwässerungsanteil aus Kalkulatorischen Kosten	502.310,10

Kanalisation	Kläranlage
1.144.260,93	26.837,69
65.317,17	1.433,77
172.848,26	7.092,36
157.193,22	13.113,51

Kanalisation	Kläranlage
1.129.178,15	1.160.821,86
45.056,99	66.243,01
246.229,06	177.170,94
335.137,99	167.172,11

Straßenentwässerungskostenanteil 758.361,70

223.348,80	64.200,45
------------	-----------

515.420,16	242.941,54
------------	------------