



22.08.2023

Stadt Besigheim

Gebührenrechtliche Ergebnisermittlung Abwasserbeseitigung 2021

Gebührenrechtliches Ergebnis Abwasser 2021

	Abwasser gesamt	Schmutz- wasser	Niederschlags- wasser
Betriebskosten	1.285.055,35		
Kalkulatorische Abschreibungen	607.039,65		
Kalkulatorische Verzinsung	156.635,00		
Kosten	2.048.730,00		
Betriebserlöse	318.529,26		
Auflösung Zuschüsse	115.623,53		
Auflösung Beiträge	43.158,63		
Straßenentwässerungsanteil	173.408,73		
Erlöse	650.720,15		
Gebührenfähige Kosten	1.398.009,85	1.043.484,05	354.525,80
Gesamtkosten	1.398.009,85	1.043.484,05	354.525,80
Gebührenerlöse	1.262.462,00	965.636,00	296.826,00
Überdeckung (+), Unterdeckung (-)	-135.547,85	-77.848,05	-57.699,80

Gebührenrechtliches Ergebnis 2021

Überdeckung (+), Unterdeckung (-) 2021	-135.547,85	-77.848,05	-57.699,80
Ausgleich Vorjahresergebnisse 2015	58.585,00	58.585,00	0,00
Ausgleich Vorjahresergebnisse 2017	33.599,00	33.599,00	0,00
Ausgleich Vorjahresergebnisse 2018	6.850,00	0,00	6.850,00
Ausgleichsfähiges/-pflichtiges Ergebnis 2021	-36.513,85	14.335,95	-50.849,80

Kosten 2021

Anlage 1

Erfolgsrechnung

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis 2021	Kosten 2021	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)						
				Kanäle	MW	SW	RW	ZLS	RÜB	KA
					57.658 m 82,4 %	4.511 m 6,5 %	7.740 m 11,1 %			
43730000	Allgemeine Umlagen an Zweckverbände	219.978,00	232.665,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232.665,35
40120000	Dienstaufwendungen tariflich Beschäftigte	183.960,00	183.960,00	33.112,80	27.284,95	2.152,33	3.675,52	3.679,20	18.396,00	128.772,00
40220000	Beiträge Versorgungskasse	13.162,00	13.162,00	2.369,16	1.952,18	154,00	262,98	263,24	1.316,20	9.213,40
40320000	Sozialversicherungsbeiträge	38.681,00	38.681,00	6.962,58	5.737,16	452,57	772,85	773,62	3.868,10	27.076,70
42110000	Unterhaltung Grundst. u. bauliche Anlagen	8.410,00	8.410,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.410,00
42120000	Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens	6.262,00	6.262,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.262,00
42123000	Unterhaltung Mischwasserkanäle	280.667,00	280.667,00	280.667,00	280.667,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42123001	Unterhaltung Schmutzwasserkanäle	5.925,00	5.925,00	5.925,00	0,00	5.925,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42123003	Unterhaltung RÜBs Besigheim	14.158,00	14.158,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.158,00	0,00
42123004	Unterhaltung RÜBs Ottmarsheim	8.061,00	8.061,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.061,00	0,00
42123005	Unterhaltung Zuleiter und Pumpwerk Nkwh.	482,00	482,00	0,00	0,00	0,00	0,00	482,00	0,00	0,00
42123006	Unterhaltung des Klärwerks	200.151,00	200.151,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200.151,00
42123007	Unterhaltung der Abwasserhebeanlagen	900,00	900,00	837,00	837,00	0,00	0,00	63,00	0,00	0,00
42210000	Unterhaltung des beweglichen Vermögens	231,00	231,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231,00
42220000	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen	3.276,00	3.276,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.276,00
42411011	Betriebsstrom Pumpwerke	3.415,00	3.415,00	3.175,95	3.175,95	0,00	0,00	239,05	0,00	0,00
42411012	Betriebsstrom RÜB Besigheim	3.284,00	3.284,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.284,00	0,00
42411013	Betriebsstrom RÜB Ottmarsheim	2.367,00	2.367,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.367,00	0,00
42411014	Betriebsstrom Zuleiter und Pumpwerk Nkwh.	9.925,00	9.925,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.925,00	0,00	0,00
42411015	Betriebsstrom Klärwerk	68.491,00	68.491,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68.491,00
42415000	Aufwand für Gebäudereinigung	3.695,00	3.695,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.695,00
42416000	Aufwand für Versicherungen	14.883,00	14.883,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.083,62	12.799,38
42510000	Haltung von Fahrzeugen	3.383,00	3.383,00	1.420,86	1.170,78	92,36	157,72	101,49	1.691,50	169,15
42611000	Dienst- und Schutzkleidung	2.107,00	2.107,00	379,26	312,51	24,65	42,10	42,14	210,70	1.474,90
42612000	Aus- und Fortbildung, Umschulung	1.991,00	1.991,00	836,22	689,05	54,35	92,82	59,73	199,10	895,95
42710000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	61.877,00	61.877,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61.877,00
44110000	Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen	873,00	873,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	873,00
44290000	Sonstige Aufwendungen für die Inanspr. von Rechten	2.552,00	2.552,00	1.071,84	883,20	69,67	118,97	76,56	255,20	1.148,40
44293000	Gebühren und Entgelte	595,00	595,00	249,90	205,92	16,24	27,74	17,85	59,50	267,75
44312000	Post- und Fernmeldegebühren	2.361,00	2.361,00	991,62	817,09	64,46	110,07	70,83	236,10	1.062,45
44314000	Dienstreisen und Fahrtkosten	24,00	24,00	10,08	8,30	0,66	1,12	0,72	2,40	10,80
44317000	EDV-Kosten	10.662,00	10.662,00	4.478,04	3.689,91	291,07	497,06	319,86	1.066,20	4.797,90
44520000	Erstattungen an Gemeinde (GV)	95.000,00	95.000,00	39.900,00	32.877,60	2.593,50	4.428,90	2.850,00	9.500,00	42.750,00
44530000	Erstattungen an Zweckverbände und dergleichen	-63,00	-63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-63,00
47220500	Aufwand für diverse Differenzen	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Betriebskosten (Zwischensumme für SEA)	1.271.727,00	1.284.413,35	382.387,31	360.308,60	11.890,86	10.187,85	18.964,29	66.754,62	816.307,13
44415000	Abwasserabgabe	642,00	642,00							642,00
	Betriebskosten (bei SEA nicht zu berücks.)	642,00	642,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	642,00
	Betriebskosten gesamt	1.272.369,00	1.285.055,35	382.387,31	360.308,60	11.890,86	10.187,85	18.964,29	66.754,62	816.949,13
47110000	Abschreibungen *)	608.554,00								
47910000	Sonstige Abschreibungen *)	55,00								
	Abschreibungen lt. Anl. 6		607.039,65	246.660,46	194.088,38	26.307,13	26.264,95	22.365,04	82.580,54	255.433,61
	Abschreibungen	608.609,00	607.039,65	246.660,46	194.088,38	26.307,13	26.264,95	22.365,04	82.580,54	255.433,61
45120000	Zinsaufwendungen an Gemeinden und GV	229,00								
45170000	Zinsaufwendungen an Kreditinstitute	156.406,00								
	Verzinsung lt. Anl. 4		156.635,00	92.743,59	60.100,85	14.942,98	17.699,76	1.582,01	28.366,60	33.942,80
	Verzinsung	156.635,00	156.635,00	92.743,59	60.100,85	14.942,98	17.699,76	1.582,01	28.366,60	33.942,80
	kalkulatorische Kosten gesamt	765.244,00	763.674,65	339.404,05	254.189,23	41.250,11	43.964,71	23.947,05	110.947,14	289.376,41
	Kosten	2.037.613,00	2.048.730,00							

Kontrollsumme

2.037.607,00

Differenz

0,00

*) wird in Kalkulation errechnet

Erlöse 2021

Anlage 1

Erfolgsrechnung

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis 2021	Erlöse 2021	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)						
				Kanäle	MW	SW	RW	ZLS	RÜB	KA
					82,4 %	6,5 %	11,1 %			
33212000	SW-Gebühren	965.636,00								
33213000	NSW-Gebühren	296.826,00								
33110000	Verwaltungsgebühren	10.829,00	10.829,00	10.829,00	8.923,09	703,89	1.202,02	0,00	0,00	0,00
34211000	Erträge aus Stromverkauf	196,00	196,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196,00
34820000	Erstattungen von Gemeinden und GV	326.996,00								
	Anteil Löchgau für 2021		235.085,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235.085,21
	Anteil Neckarwestheim für 2021		10.766,36	0,00	0,00	0,00	0,00	10.766,36	0,00	0,00
34830000	Erstattungen von Zweckverbänden für 2021	95.941,00	58.251,69	0,00	0,00	0,00	0,00	58.251,69	0,00	0,00
34880000	Erstattungen von übrigen Bereichen	3.401,00	3.401,00	3.401,00	2.802,42	221,07	377,51	0,00	0,00	0,00
35910500	Ertrag aus diversen Differenzen	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36120000	Zinsertrag von Gemeinden und GV	1.510,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Betriebs Erlöse (Zwischensumme für SEA)	1.701.336,00	318.529,26	14.230,00	11.725,51	924,96	1.579,53	69.018,05	0,00	235.281,21
34821000	Straßenentwässerungsanteil *)	177.632,00								
	Betriebs Erlöse (bei SEA nicht zu berücks.)	177.632,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SEA aus Betriebskosten lt. Anl. 3		58.609,89	49.382,97	47.058,72	0,00	2.324,25	-6.757,26	9.011,87	6.972,31
	Betriebs Erlöse gesamt	1.878.968,00	377.139,15	63.612,97	58.784,23	924,96	3.903,78	62.260,79	9.011,87	242.253,52
31610000	Auflösung Zuweisungen u. Zuschüsse *)	115.482,00								
	Auflösungen lt. Anl. 6		115.623,53	47.428,60	47.428,60	0,00	0,00	1.889,96	2.814,96	63.490,01
	Auflösungen Zuschüsse	115.482,00	115.623,53	47.428,60	47.428,60	0,00	0,00	1.889,96	2.814,96	63.490,01
31620000	Auflösung Beiträge u. ä. Entgelte *)	43.159,00								
	Auflösung Beiträge lt. Anl. 5		43.158,63	20.945,87	15.420,35	2.764,85	2.760,67	1.557,11	6.064,08	14.591,57
	Auflösungen Beiträge	43.159,00	43.158,63	20.945,87	15.420,35	2.764,85	2.760,67	1.557,11	6.064,08	14.591,57
	SEA aus kalk. Kosten lt. Anl. 3		114.798,84	68.834,29	47.673,51	0,00	21.160,78	5.605,84	28.672,05	11.686,66
	kalkulatorische Erlöse gesamt	158.641,00	273.581,00	137.208,76	110.522,46	2.764,85	23.921,45	9.052,91	37.551,09	89.768,24
	Erlöse	2.037.609,00	650.720,15							

Kontrollsumme 2.037.607,00

Differenz 0,00

*) wird in Kalkulation errechnet

Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

Anlage 2

2021		
Aufteilung Betriebskosten MW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		360.308,60
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-58.784,23
Summe		301.524,37
daraus Anteil Schmutzwasser	50,0 %	150.762,19
daraus Anteil Niederschlagswasser	50,0 %	150.762,18
Aufteilung Betriebskosten SW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		11.890,86
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-924,96
Summe		10.965,90
daraus Anteil Schmutzwasser	100,0 %	10.965,90
daraus Anteil Niederschlagswasser	0,0 %	0,00
Aufteilung Betriebskosten RW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		10.187,85
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-3.903,78
Summe		6.284,07
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0,00
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	6.284,07
Aufteilung Betriebskosten Zuleitungssammler		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		18.964,29
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-62.260,79
Summe		-43.296,50
daraus Anteil Schmutzwasser	50,0 %	-21.648,25
daraus Anteil Niederschlagswasser	50,0 %	-21.648,25
Aufteilung Betriebskosten Regenüberlaufbecken		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		66.754,62
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-9.011,87
Summe		57.742,75
daraus Anteil Schmutzwasser	50,0 %	28.871,38
daraus Anteil Niederschlagswasser	50,0 %	28.871,37
Aufteilung Betriebskosten Kläranlagen		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		816.949,13
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-242.253,52
Summe		574.695,61
daraus Anteil Schmutzwasser	90,0 %	517.226,05
daraus Anteil Niederschlagswasser	10,0 %	57.469,56

Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

Anlage 2

2021		
Aufteilung kalkulatorische Kosten MW-Kanäle		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		254.189,23
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-110.522,46
Summe		143.666,77
daraus Anteil Schmutzwasser	60,0 %	86.200,06
daraus Anteil Niederschlagswasser	40,0 %	57.466,71
Aufteilung kalkulatorische Kosten SW-Kanäle		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		41.250,11
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-2.764,85
Summe		38.485,26
daraus Anteil Schmutzwasser	100,0 %	38.485,26
daraus Anteil Niederschlagswasser	0,0 %	0,00
Aufteilung kalkulatorische Kosten RW-Kanäle		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		43.964,71
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-23.921,45
Summe		20.043,26
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0,00
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	20.043,26
Aufteilung kalkulatorische Kosten Zuleitungssammler		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		23.947,05
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-9.052,91
Summe		14.894,14
daraus Anteil Schmutzwasser	60,0 %	8.936,48
daraus Anteil Niederschlagswasser	40,0 %	5.957,66
Aufteilung kalkulatorische Kosten Regenüberlaufbecken		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		110.947,14
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-37.551,09
Summe		73.396,05
daraus Anteil Schmutzwasser	60,0 %	44.037,63
daraus Anteil Niederschlagswasser	40,0 %	29.358,42
Aufteilung kalkulatorische Kosten Kläranlagen		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		289.376,41
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-89.768,24
Summe		199.608,17
daraus Anteil Schmutzwasser	90,0 %	179.647,35
daraus Anteil Niederschlagswasser	10,0 %	19.960,82
Summe Anteil Schmutzwasser		1.043.484,05
Summe Anteil Niederschlagswasser		354.525,80

Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil

Anlage 3

2021		
SEA aus den Betriebskosten MW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		360.308,60
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		-11.725,51
Summe		348.583,09
daraus SEA	13,5 %	47.058,72
SEA aus den Betriebskosten RW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		10.187,85
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		-1.579,53
Summe		8.608,32
daraus SEA	27,0 %	2.324,25
SEA aus den Betriebskosten Zuleitungssammler		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		18.964,29
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		-69.018,05
Summe		-50.053,76
daraus SEA	13,5 %	-6.757,26
SEA aus den Betriebskosten Regenüberlaufbecken		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		66.754,62
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		0,00
Summe		66.754,62
daraus SEA	13,5 %	9.011,87
SEA aus den Betriebskosten Kläranlagen		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		816.307,13
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		-235.281,21
Summe		581.025,92
daraus SEA	1,2 %	6.972,31
Summe SEA aus Betriebskosten		58.609,89

Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil

Anlage 3

2021

SEA aus kalkulatorischen Kosten MW-Kanäle		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		194.088,38
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-19.408,84
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-47.428,60
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		60.100,85
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-6.010,09
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		10.391,47
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-1.039,15
Summe		190.694,02
daraus SEA	25,0 %	47.673,51

SEA aus kalkulatorischen Kosten RW-Kanäle		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		26.264,95
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-2.626,50
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		0,00
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		17.699,76
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-1.769,98
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		3.059,24
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-305,92
Summe		42.321,55
daraus SEA	50,0 %	21.160,78

SEA aus kalkulatorischen Kosten Zuleitungssammler		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		22.365,04
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-1.889,96
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		1.582,01
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		366,27
Summe		22.423,36
daraus SEA	25,0 %	5.605,84

SEA aus kalkulatorischen Kosten Regenüberlaufbecken		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		82.580,54
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-2.814,96
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		28.366,60
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		6.556,01
Summe		114.688,19
daraus SEA	25,0 %	28.672,05

SEA aus kalkulatorischen Kosten Kläranlagen		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		255.433,61
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-63.490,01
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		33.942,80
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		7.846,83
Summe		233.733,23
daraus SEA	5,0 %	11.686,66

Summe SEA aus kalkulatorischen Kosten		114.798,84
--	--	-------------------

Summe SEA		173.408,73
------------------	--	-------------------

Berechnung der Verzinsung nach tatsächlichem FK-Zins

Anlage 4

Entwicklung der Zinsbelastung Stadt Besigheim		2021
Zinsaufwendungen an Gemeinden und GV		229,00
Zinsaufwendungen an Kreditinstitute		156.406,00
Gesamtsumme anzusetzender Zinsen		156.635,00

Ermittlung des Verteilungsverhältnisses		2021
---	--	------

Verzinsbares Kapital lt. Anl. 6		
· Mischwasserkanäle	64,81 %	3.435.458,56
· Schmutzwasserkanäle	16,11 %	853.767,18
· Regenwasserkanäle	19,08 %	1.011.200,63
Zwischensumme	100,00 %	5.300.426,37
· Beiträge Kanalbereich		-782.134,31
Summe	59,21 %	4.518.292,06
· Zuleitungssammler	2,48 %	95.101,31
· Regenüberlaufbecken	44,39 %	1.701.377,53
· Kläranlagen	53,13 %	2.036.500,59
Zwischensumme	100,00 %	3.832.979,43
· Beiträge Klärbereich		-720.444,32
Summe	40,79 %	3.112.535,11
Verzinsbares Kapital	100,00 %	7.630.827,17
Kontrollsumme		7.630.827,17
Differenz		0,00

Prozentuales Verteilungsverhältnis		
· Mischwasserkanäle	38,37 %	60.100,85
· Schmutzwasserkanäle	9,54 %	14.942,98
· Regenwasserkanäle	11,30 %	17.699,76
· Zuleitungssammler	1,01 %	1.582,01
· Regenüberlaufbecken	18,11 %	28.366,60
· Kläranlagen	21,67 %	33.942,80
Summe	100,00 %	156.635,00
Kontrollsumme		156.635,00
Differenz		0,00

Berechnung der Verzinsung
Ermittlung der Zinsentlastung durch Beiträge

Anlage 4

2021		
Ermittlung des rechnerischen Zinssatzes		
Verzinsbares Kapital		7.630.827,17
Zinsbasis		7.630.827,17
Gesamtsumme anzusetzender Zinsen		156.635,00
ergibt rechnerischen Zinssatz von		2,05 %
Ermittlung der Zinsentlastung durch Beiträge Kanalbereich		
Zinsbasis Kanalbeiträge laut Anlage 6		782.134,31
Zinsentlastung durch Kanalbeiträge		16.033,75
zu verteilen nach verzinsbarem Kapital Kanalbereich (ohne Beitragsentlastung)		
· Mischwasserkanäle	64,81 %	10.391,47
· Schmutzwasserkanäle	16,11 %	2.583,04
· Regenwasserkanäle	19,08 %	3.059,24
Summe Zinsentlastung durch Beiträge Kanalbereich	100,00 %	16.033,75
Differenz		0,00
Ermittlung der Zinsentlastung durch Beiträge Klärbereich		
Zinsbasis Klärbeiträge laut Anlage 6		720.444,32
Zinsentlastung durch Klärbeiträge		14.769,11
zu verteilen nach verzinsbarem Kapital Klärbereich (ohne Beitragsentlastung)		
· Zuleitungssammler	2,48 %	366,27
· Regenüberlaufbecken	44,39 %	6.556,01
· Kläranlagen	53,13 %	7.846,83
Summe Zinsentlastung durch Beiträge Klärbereich	100,00 %	14.769,11
Differenz		0,00

Beiträge

Anlage 5

Ermittlung des Verteilungsverhältnisses			2021
Netto-Abschreibung lt. Anl. 6			
	<u>AfA</u>	<u>Auflösung</u>	
· Mischwasserkanäle	194.088,38	47.428,60	146.659,78
· Schmutzwasserkanäle	26.307,13	0,00	26.307,13
· Regenwasserkanäle	26.264,95	0,00	26.264,95
Kanalbereich			199.231,86
· Zuleitungssammler	22.365,04	1.889,96	20.475,08
· Regenüberlaufbecken	82.580,54	2.814,96	79.765,58
· Kläranlagen	255.433,61	63.490,01	191.943,60
Klärbereich			292.184,26
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse			491.416,12
Kontrollsumme			491.416,12
Differenz			0,00
Auflösung Beiträge Kanalbereich			20.945,87
Auflösung Beiträge Klärbereich			22.212,76
Auflösung Beiträge			43.158,63

Ermittlung des Verteilungsverhältnisses			2021
Verteilung der Beitragsauflösung			
· Mischwasserkanäle	73,62 %		15.420,35
· Schmutzwasserkanäle	13,20 %		2.764,85
· Regenwasserkanäle	13,18 %		2.760,67
Kanalbereich	100,00 %		20.945,87
· Zuleitungssammler	7,01 %		1.557,11
· Regenüberlaufbecken	27,30 %		6.064,08
· Kläranlagen	65,69 %		14.591,57
Klärbereich	100,00 %		22.212,76
Verteilung der Beitragsauflösung			43.158,63

Zusammenstellung Anlagevermögen zum 31.12.2021
Investitionen

Anlage 6

Investitionen	AHK	AfA	RBW	RBW Vj.	Zinsbasis
· Investitionen nach AN zum 31.12.2021 Stadt Besigheim	12.036.826,79	194.088,38	5.164.415,85	5.358.504,23	
Mischwasserkanäle	12.036.826,79	194.088,38	5.164.415,85	5.358.504,23	5.261.460,04
· Investitionen nach AN zum 31.12.2021 Stadt Besigheim	1.314.615,04	26.307,13	840.613,61	866.920,74	
Schmutzwasserkanäle	1.314.615,04	26.307,13	840.613,61	866.920,74	853.767,18
· Investitionen nach AN zum 31.12.2021 Stadt Besigheim	1.312.172,08	26.264,95	998.068,15	1.024.333,10	
Regenwasserkanäle	1.312.172,08	26.264,95	998.068,15	1.024.333,10	1.011.200,63
· Investitionen nach AN zum 31.12.2021 Stadt Besigheim	1.118.249,50	22.365,04	122.662,89	145.027,93	
Zuleitungssammler	1.118.249,50	22.365,04	122.662,89	145.027,93	133.845,41
· Investitionen nach AN zum 31.12.2021 Stadt Besigheim	4.107.732,65	82.580,54	1.736.423,53	1.787.374,72	
Regenüberlaufbecken	4.107.732,65	82.580,54	1.736.423,53	1.787.374,72	1.761.899,13
· Investitionen nach AN zum 31.12.2021 Stadt Besigheim	12.266.859,54	231.824,46	3.821.233,01	3.637.897,82	
· Investitionen nach AN zum 31.12.2021 ZV Klärwerk Neckarwestheim	975.013,59	23.609,15	394.511,66	417.945,01	
Kläranlagen	13.241.873,13	255.433,61	4.215.744,67	4.055.842,83	4.135.793,75
Summe Investitionen	33.131.469,19	607.039,65	13.077.928,70	13.238.003,55	13.157.966,14
Kontrollsumme AN zum 31.12.2021 Stadt Besigheim	32.156.455,60	583.430,50	12.683.417,04	12.820.058,54	
Kontrollsumme AN zum 31.12.2021 ZV Klärwerk Neckarwestheim	975.013,59	23.609,15	394.511,66	417.945,01	
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00	

Ertragszuschüsse

Ertragszuschüsse	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest	Aufl.r. Vj.	Zinsbasis
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2021 Stadt Besigheim	2.367.060,87	47.428,60	1.802.287,18	1.849.715,78	
Mischwasserkanäle	2.367.060,87	47.428,60	1.802.287,18	1.849.715,78	1.826.001,48
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2021 Stadt Besigheim	0,00	0,00	0,00	0,00	
Schmutzwasserkanäle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2021 Stadt Besigheim	0,00	0,00	0,00	0,00	
Regenwasserkanäle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2021 Stadt Besigheim	94.489,30	1.889,96	37.799,12	39.689,08	
Zuleitungssammler	94.489,30	1.889,96	37.799,12	39.689,08	38.744,10
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2021 Stadt Besigheim	140.565,39	2.814,96	59.114,12	61.929,08	
Regenüberlaufbecken	140.565,39	2.814,96	59.114,12	61.929,08	60.521,60
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2021 Stadt Besigheim	3.269.165,82	62.822,05	2.117.651,94	1.989.673,99	
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2021 ZV Klärwerk Neckarwestheim	157.253,26	667,96	45.384,11	45.876,27	
Kläranlagen	3.426.419,08	63.490,01	2.163.036,05	2.035.550,26	2.099.293,16
Zuschüsse	6.028.534,64	115.623,53	4.062.236,47	3.986.884,20	4.024.560,34
· Kanalbeiträge nach AN zum 31.12.2021 Stadt Besigheim	1.047.295,95	20.945,87	771.661,37	792.607,24	
Beiträge Kanalbereich	1.047.295,95	20.945,87	771.661,37	792.607,24	782.134,31
· Klärbeiträge nach AN zum 31.12.2021 Stadt Besigheim	1.110.743,60	22.212,76	710.070,72	730.817,92	
Beiträge Klärbereich	1.110.743,60	22.212,76	710.070,72	730.817,92	720.444,32
Abwasserbeiträge	2.158.039,55	43.158,63	1.481.732,09	1.523.425,16	1.502.578,63
Summe Ertragszuschüsse	8.186.574,19	158.782,16	5.543.968,56	5.510.309,36	5.527.138,97
Kontrollsumme AN zum 31.12.2021 Stadt Besigheim	8.029.320,93	158.114,20	5.498.584,45	5.464.433,09	
Kontrollsumme AN zum 31.12.2021 ZV Klärwerk Neckarwestheim	157.253,26	667,96	45.384,11	45.876,27	
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00	

AN zum 31.12.2021 Stadt Besigheim Investitionen

Anlage 6a

Investitionen	AHK	AfA	RBW	RBW Vj.
· A2080 Mischwasserkanal	12.036.826,79	194.088,38	5.164.415,85	5.358.504,23
Mischwasserkanäle	12.036.826,79	194.088,38	5.164.415,85	5.358.504,23
· A2120 Schmutzwasserkanal	1.314.615,04	26.307,13	840.613,61	866.920,74
Schmutzwasserkanäle	1.314.615,04	26.307,13	840.613,61	866.920,74
· A2100 Regenwasserkanal	1.312.172,08	26.264,95	998.068,15	1.024.333,10
Regenwasserkanäle	1.312.172,08	26.264,95	998.068,15	1.024.333,10
· A2140 Zuleitungssammler	1.118.249,50	22.365,04	122.662,89	145.027,93
Zuleitungssammler	1.118.249,50	22.365,04	122.662,89	145.027,93
· A1600 Grundstücke uns sonst. Geb. RÜB	40.094,60	0,00	19.775,11	19.775,11
· A2060 Abwasserableitung RÜB	4.061.528,63	81.358,66	1.712.066,36	1.761.795,67
· A3600 Telekommunikation und EDV	6.109,42	1.221,88	4.582,06	5.803,94
Regenüberlaufbecken	4.107.732,65	82.580,54	1.736.423,53	1.787.374,72
· A1600 Grundstücke uns sonst. Geb. KA	2.758.225,92	35.401,36	830.962,68	866.364,04
· A2160 Abwasserbauwerke	8.022.595,42	170.764,67	2.660.610,74	2.416.215,76
· A2200 Photovoltaikanlage	431.952,21	18.496,52	294.144,44	312.640,96
· A2060 Pumpwerke	845.945,52	1.076,55	2.691,36	3.767,91
· A3400 Maschinen	9.582,63	0,00	0,00	0,00
· A3550 Betriebs- und Geschäftsausstattung	198.557,84	6.085,36	32.823,79	38.909,15
Kläranlagen	12.266.859,54	231.824,46	3.821.233,01	3.637.897,82
Summe Investitionen	32.156.455,60	583.430,50	12.683.417,04	12.820.058,54
nachrichtlich				
· A4030 Anlagen im Bau	0,00	0,00	0,00	37.765,89
· A0500 Konzessionen	1.049.895,74	25.123,39	288.929,17	314.052,56
· P0930 Akt. SoPo an Zweckverband	274,50	54,90	219,60	0,00
Kontrollsumme AN	33.206.625,84	608.608,79	12.972.565,81	13.171.876,99
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00

AN zum 31.12.2021 Stadt Besigheim Ertragszuschüsse

Anlage 6a

Ertragszuschüsse	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest	Aufl.r. Vj.
· A9080 Kanal Zuschüsse Dritter (Erschließung)	2.367.060,87	47.428,60	1.802.287,18	1.849.715,78
Mischwasserkanäle	2.367.060,87	47.428,60	1.802.287,18	1.849.715,78
· bisher keine Zuschüsse für Schmutzwasserkanäle	0,00	0,00	0,00	0,00
Schmutzwasserkanäle	0,00	0,00	0,00	0,00
· bisher keine Zuschüsse für Regenwasserkanäle	0,00	0,00	0,00	0,00
Regenwasserkanäle	0,00	0,00	0,00	0,00
· A9010 Zuschüsse Zuleitungssammler	94.489,30	1.889,96	37.799,12	39.689,08
Zuleitungssammler	94.489,30	1.889,96	37.799,12	39.689,08
· A9010 RÜB Zuschüsse (Land, Bund)	140.565,39	2.814,96	59.114,12	61.929,08
Regenüberlaufbecken	140.565,39	2.814,96	59.114,12	61.929,08
· A9010 Zuschüsse Kläranlage	27.800,00	0,00	0,00	0,00
· A9010 Kläranlage Zuschüsse Löschgau	2.894.053,48	55.168,07	1.781.432,79	1.836.600,86
· A9020 Investitionszuschuss	347.312,34	7.653,98	336.219,15	153.073,13
Kläranlagen	3.269.165,82	62.822,05	2.117.651,94	1.989.673,99
Zuschüsse	5.871.281,38	114.955,57	4.016.852,36	3.941.007,93
· A9200 Kanalbeiträge	1.047.295,95	20.945,87	771.661,37	792.607,24
Beiträge Kanalbereich	1.047.295,95	20.945,87	771.661,37	792.607,24
· A9200 Klärbeiträge	1.110.743,60	22.212,76	710.070,72	730.817,92
Beiträge Klärbereich	1.110.743,60	22.212,76	710.070,72	730.817,92
Abwasserbeiträge	2.158.039,55	43.158,63	1.481.732,09	1.523.425,16
Summe Ertragszuschüsse	8.029.320,93	158.114,20	5.498.584,45	5.464.433,09
nachrichtlich				
· A9080 Zuschuss Straßenbauamt Turmstraße	26.344,31	526,72	11.587,84	12.114,56
Kontrollsumme AN	8.055.665,24	158.640,92	5.510.172,29	5.476.547,65
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00

AN zum 31.12.2021 ZV Klärwerk Neckarwestheim

Anlage 6b

Investitionen

Investitionen Verband	AHK	AfA	RBW	RBW Vorjahr
- keine Zuleitungssammler vorhanden	0,00	0,00	0,00	0,00
Zuleitungssammler	0,00	0,00	0,00	0,00
- keine Regenüberlaufbecken vorhanden	0,00	0,00	0,00	0,00
Regenüberlaufbecken	0,00	0,00	0,00	0,00
Bebaute Grundstücke und -stücksgl.	48.715,31	0,00	48.715,31	
Infrastrukturvermögen	459.800,00	8.740,91	48.148,27	
Betriebs- und Geschäftsausstattung	54.466,00	96,57	642,29	
Kläranlage bis 1986	562.981,31	8.837,48	97.505,87	106.343,35
Infrastrukturvermögen	1.296.172,00	25.923,44	544.770,68	
Maschinen und technische Anlagen	852.425,00	1.395,42	29.303,74	
Kläranlage -Erweiterung (§ 9)	2.148.597,00	27.318,86	574.074,42	601.393,28
Immaterielle Vermögensgegenstände	1.758,00	219,60	0,00	
Bebaute Grundstücke und -stücksgl.	169.829,30	5.195,56	77.933,32	
Infrastrukturvermögen	1.624.892,28	37.263,65	1.233.697,06	
Maschinen und technische Anlagen	1.791.503,61	61.747,05	441.751,01	
Betriebs- und Geschäftsausstattung	278.670,56	8.016,15	152.270,07	
Kläranlage-Investitionen (§ 10)	3.866.653,75	112.442,01	1.905.651,46	2.017.059,36
Kläranlagen	6.578.232,06	148.598,35	2.577.231,75	2.724.795,99
Verbandsvermögen	6.578.232,06	148.598,35	2.577.231,75	2.724.795,99
Kontrollsumme AN	562.981,31	8.837,48	97.505,87	106.343,35
Kontrollsumme AN	2.148.597,00	27.318,86	574.074,42	601.393,28
Kontrollsumme AN	3.866.653,75	112.442,01	1.905.651,46	2.017.059,36
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00

Investitionsanteil Stadt Besigheim	Anteil	AHK	Anteil	AfA	Anteil	RBW	Anteil	RBW Vorjahr
- keine Zuleitungssammler vorhanden		0,00		0,00		0,00		0,00
Zuleitungssammler		0,00		0,00		0,00		0,00
- keine Regenüberlaufbecken vorhanden		0,00		0,00		0,00		0,00
Regenüberlaufbecken		0,00		0,00		0,00		0,00
Kläranlage bis 1986	27,08 %	152.455,34	27,08 %	2.393,19	27,08 %	26.404,59	27,08 %	28.797,78
Kläranlage -Erweiterung (§ 9)	7,69 %	165.227,11	7,69 %	2.100,82	7,69 %	44.146,31	7,69 %	46.247,14
Kläranlage-Investitionen (§ 10)	17,00 %	657.331,14	17,00 %	19.115,14	17,00 %	323.960,76	17,00 %	342.900,09
Kläranlagen		975.013,59		23.609,15		394.511,66		417.945,01
Summe Anteil Stadt Besigheim am Verband		975.013,59		23.609,15		394.511,66		417.945,01
Kontrollsumme AN		975.013,59		23.609,15		394.511,66		417.945,01
Differenz		0,00		0,00		0,00		0,00

AN zum 31.12.2021 ZV Klärwerk Neckarwestheim
Ertragszuschüsse

Anlage 6b

Ertragszuschüsse Verband	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest	Aufl.rest Vj.
- keine Zuschüsse für Zuleitungssammler erhalten	0,00	0,00	0,00	0,00
Zuleitungssammler	0,00	0,00	0,00	0,00
- keine Zuschüsse für Regenüberlaufbecken erhalten	0,00	0,00	0,00	0,00
Regenüberlaufbecken	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonderposten f. Investitionszuweisungen	171.786,00	0,00	0,00	0,00
Ausgleichstockzuschüsse bis 1986	124.808,00	0,00	124.808,00	124.808,00
Sonderposten f. Investitionszuweisungen	949.214,00	5.683,83	119.360,51	125.044,34
Sonderposten f. Investitionszuweisungen	23.182,61	1.358,05	14.160,49	14.484,43
Kläranlagen	1.268.990,61	7.041,88	258.329,00	264.336,77
Verbandsvermögen	1.268.990,61	7.041,88	258.329,00	264.336,77
Kontrollsumme AN	171.786,00	0,00	0,00	0,00
Kontrollsumme AN	124.808,00	0,00	124.808,00	124.808,00
Kontrollsumme AN	949.214,00	5.683,83	119.360,51	125.044,34
Kontrollsumme AN	23.182,61	1.358,05	14.160,49	14.484,43
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00

Anteil Zuschüsse Stadt Besigheim	Anteil	Anf.stand	Anteil	Aufl.	Anteil	Aufl.rest	Anteil	Aufl.rest Vj.
- keine Zuschüsse für Zuleitungssammler erhalten		0,00		0,00		0,00		0,00
Zuleitungssammler		0,00		0,00		0,00		0,00
- keine Zuschüsse für Regenüberlaufbecken erhalten		0,00		0,00		0,00		0,00
Regenüberlaufbecken		0,00		0,00		0,00		0,00
Sonderposten f. Investitionszuweisungen	27,08 %	46.519,65	27,08 %	0,00	27,08 %	0,00	27,08 %	0,00
Ausgleichstockzuschüsse bis 1986	27,08 %	33.798,01	27,08 %	0,00	27,08 %	33.798,01	27,08 %	33.798,01
Sonderposten f. Investitionszuweisungen	7,69 %	72.994,56	7,69 %	437,09	7,69 %	9.178,82	7,69 %	9.615,91
Sonderposten f. Investitionszuweisungen	17,00 %	3.941,04	17,00 %	230,87	17,00 %	2.407,28	17,00 %	2.462,35
Kläranlagen		157.253,26		667,96		45.384,11		45.876,27
Summe Anteil Stadt Besigheim am Verband		157.253,26		667,96		45.384,11		45.876,27
Kontrollsumme AN		157.253,26		667,96		45.384,11		45.876,27
Differenz		0,00		0,00		0,00		0,00

Ermittlung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Schmutzwassergebühr

Anlage 7

Jahr	Kalk.-zeit-raum	Kalk.grundlagen			Beschluss GR vom	akzept. Unter-deckung	Gebühr lt. Satzg.	gültig ab	Gebühren-ergebnis	Ausgleich Vj.		lt. GR-Beschluss zur Kalk./Verr./Verz.		Ergebnis nach Ausgleich von Vorjahren	davon aus-geglichen	im Zeit-raum	Rest		Rück-stellung 31.12.2021	
		Kosten	Menge	Satz						Betrag	aus Jahr	vom	K./Verr./Verz.				noch ausgl.-fähig/-pfl.	nicht mehr ausgl.fähig		
															19.634 € 15.611 € 58.585 €	2017 2018 2021				
2015 *)		1.050.389 €	500.000 m³	2,10 €	09.12.2014	0 €	2,10 €	01.01.2015	93.830 €	0 €				93.830 €	93.830 €		0 €	0 €	0 €	
										-14.162 € 14.162 €	2013 2014	17.11.2015 17.11.2015	Kalkulation Kalkulation		-7.040 € -537 €	2018 2020				
2016		1.047.740 €	500.000 m³	2,10 €	17.11.2015	0 €	2,10 €	01.01.2016	-7.577 €	0 €				-7.577 €	-7.577 €		0 €	0 €	0 €	
										-21.462 € 7.489 € 19.634 €	2013 2014 2015	22.11.2016 22.11.2016 22.11.2016	Kalkulation Kalkulation Kalkulation		27.993 € 33.599 € 95.626 €	2020 2021 2022				
2017		1.052.260 €	500.000 m³	2,10 €	22.11.2016	0 €	2,10 €	01.01.2017	151.557 €	5.661 €				157.218 €	157.218 €		0 €	0 €	95.626 €	
										-8.571 € 15.611 € -7.040 €	2013 2015 2016	28.11.2017 28.11.2017 28.11.2017	Kalkulation Kalkulation Kalkulation		13.895 €	2022				
2018		1.050.769 €	500.000 m³	2,10 €	28.11.2017	0 €	2,10 €	01.01.2018	13.895 €	0 €				13.895 €	13.895 €		0 €	0 €	13.895 €	
2019									24.372 €	0 €				24.372 €	0 €			24.372 €	0 €	24.372 €
01.01.2020-29.02.2020									-11.546 €	0 €				-11.546 €	0 €			-11.546 €	0 €	0 €
										-537 € 27.993 €	2016 2017	17.12.2019 17.12.2019	Kalkulation Kalkulation							
01.03.2020-31.12.2020		953.595 €	433.333 m³	2,20 €	17.12.2019	0 €	2,20 €	01.03.2020	-57.731 €	27.456 €				-30.275 €	0 €			-30.275 €	0 €	0 €
										58.585 € 33.599 €	2015 2017	15.12.2020 15.12.2020	Kalkulation Kalkulation							
2021		1.272.118 €	546.848 m³	2,32 €	15.12.2020	0 €	2,32 €	01.01.2021	-77.848 €	92.184 €				14.336 €	0 €			14.336 €	0 €	14.336 €
										95.626 € 13.895 €	2017 2018	15.12.2020 15.12.2020	Kalkulation Kalkulation							
2022		1.268.783 €	546.848 m³	2,32 €	15.12.2020	0 €	2,32 €	01.01.2022												
									128.952 €	125.301 €				254.253 €	257.366 €		-3.113 €	0 €	148.229 €	

*) Die Verwaltung teilte die Ergebnisse vor 2015 mit. Eine Überprüfung dieser Ergebnisse war nicht Teil des Beratungsauftrags.

Ermittlung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Niederschlagswassergebühr

Jahr	Kalk.-zeit-raum	Kalk.grundlagen			Beschluss GR vom	akzept. Unter-deckung	Gebühr lt. Satzg.	qültia ab	Gebühren-ergebnis	Ausgleich Vj. Betrag	aus Jahr	lt. GR-Beschluss zur Kalk./Verr./Verz.		Ergebnis nach Ausgleich von Vorjahren	davon aus-geglichen	im Zeit-raum	Rest		Rück-stellung 31.12.2021	
		Kosten	Fläche	Satz								vom	K./Verr./Verz.				noch ausgl.-fähig/-pfl.	nicht mehr ausgl.fähig		
															7.811 € 361 €	2017 2018				
2015 *)		418.834 €	747.267 m²	0,56 €	09.12.2014	0 €	0,56 €	01.01.2015	8.172 €	0 €				8.172 €	8.172 €		0 €	0 €	0 €	
										-5.838 € 5.838 €	2013 2014	17.11.2015 17.11.2015	Kalkulation Kalkulation		-2.795 € -1.704 €	2018 2020				
2016		431.985 €	754.189 m²	0,57 €	17.11.2015	0 €	0,57 €	01.01.2016	-4.499 €	0 €				-4.499 €	-4.499 €		0 €	0 €	0 €	
										-8.538 € 2.979 € 7.811 €	2013 2014 2015	22.11.2016 22.11.2016 22.11.2016	Kalkulation Kalkulation Kalkulation		1.729 €	2020				
2017		418.633 €	752.265 m²	0,55 €	22.11.2016	0 €	0,55 €	01.01.2017	-523 €	2.252 €				1.729 €	1.729 €		0 €	0 €	0 €	
										-3.403 € 361 € -2.795 €	2013 2015 2016	28.11.2017 28.11.2017 28.11.2017	Kalkulation Kalkulation Kalkulation		6.850 € 10.275 €	2021 2022				
2018		417.265 €	742.377 m²	0,56 €	28.11.2017	0 €	0,56 €	01.01.2018	22.962 €	-5.837 €				17.125 €	17.125 €		0 €	0 €	10.275 €	
2019										-32.776 €				-32.776 €	0 €			-32.776 €	0 €	0 €
01.01.2020-29.02.2020										-4.343 €				-4.343 €	0 €			-4.343 €	0 €	0 €
										-1.704 € 1.729 €	2016 2017	17.12.2019 17.12.2019	Kalkulation Kalkulation							
01.03.2020-31.12.2020		348.428 €	637.054 m²	0,55 €	17.12.2019	0 €	0,55 €	01.03.2020	-21.717 €	25 €				-21.692 €	0 €			-21.692 €	0 €	0 €
										6.850 €	2018	15.12.2020	Kalkulation							
2021		442.537 €	841.719 m²	0,52 €	15.12.2020	0 €	0,52 €	01.01.2021	-57.700 €	6.850 €				-50.850 €	0 €			-50.850 €	0 €	0 €
										10.275 €	2018	15.12.2020	Kalkulation							
2022		437.888 €	841.719 m²	0,52 €	15.12.2020	0 €	0,52 €	01.01.2022												
									-90.424 €	3.290 €				-87.134 €	22.527 €			-109.661 €	0 €	10.275 €

*) Die Verwaltung teilte die Ergebnisse vor 2015 mit. Eine Überprüfung dieser Ergebnisse war nicht Teil des Beratungsauftrags.

Entwicklung der Gebührenausgleichsrückstellungen

	31.12.2020	Auflösung	Zuführung	31.12.2021
Schmutzwasser	167.492	-33.599	14.336	148.229
Niederschlagswasser	17.125	-6.850	0	10.275
Summe	184.617	-40.449	14.336	158.504

Straßenentwässerungskostenanteil für das Jahr 2021

Straßenentwässerungskostenanteil Betriebskosten	58.609,89
Straßenentwässerungskostenanteil Kalkulatorische Kosten	114.798,84
Summe	173.408,73