07.11.2023

Stadt Bad Rappenau

Gebührenrechtliche Ergebnisermittlung Abwasserbeseitigung 2022

Gebührenrechtliches Ergebnis Abwasser 2022

	Abwasser gesamt	Schmutz-wasser	Niederschlags-wasser
Betriebskosten	2.515.320,34		
Kalkulatorische Abschreibungen	2.086.154,83		
Kalkulatorische Verzinsung	686.397,07		
Kosten	**5.287.872,24**		
Betriebserlöse	279.331,31		
Auflösung Zuschüsse	378.003,91		
Auflösung Beiträge	458.169,40		
Straßenentwässerungsanteil	546.378,05		
Erlöse	**1.661.882,67**		
Gebührenfähige Kosten	**3.625.989,57**	**2.726.408,27**	**899.581,30**
Flächenermittlung Gesplittete Abwassergebühr	**8.045,95**	**0,00**	**8.045,95**
Gesamtkosten	**3.634.035,52**	**2.726.408,27**	**907.627,25**
Gebührenerlöse	**3.389.593,26**	**2.382.430,76**	**1.007.162,50**
Überdeckung (+), Unterdeckung (-)	**-244.442,26**	**-343.977,51**	**99.535,25**

Hinweis: In die Gebührenkalkulation für den Bemessungszeitraum **2021-2022** wurden im Bereich der Schmutzwasserbeseitigung Kostenüberdeckungen in Höhe von insgesamt 658.499 € und im Bereich der Niederschlagswasserbeseitigung Kostenüberdeckungen in Höhe von insgesamt 390.734 € zum Ausgleich eingestellt. Bei den ausgewiesenen Werten handelt es sich um die Ergebnisse **vor** Berücksichtigung des vorgesehenen Ausgleichs von Vorjahren. Die **gebührenrechtlich ausgleichsfähigen/ausgleichspflichtigen Ergebnisse** nach Vorjahresausgleich sind in der Anlage 7 dargestellt.

Entwicklung der Gebührenausgleichsrückstellungen

	31.12.2021	Auflösung	Zuführung	31.12.2022
Schmutzwasser	764.515	-330.075	0	434.440
Niederschlagswasser	195.690	-195.690	617.701	617.701
Summe	**960.205**	**-525.765**	**617.701**	**1.052.141**

Straßenentwässerungskostenanteil für das Jahr 2022

Straßenentwässerungskostenanteil Betriebskosten	93.843,38
Straßenentwässerungskostenanteil Kalkulatorische Kosten	452.534,67
Summe	**546.378,05**

Kosten 2022 Anlage 1

Teilergebnisrechnung

Nr.	Bezeichnung		Ergebnis 2022	Kosten 2022	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)						
					Kanäle	MW	mMW	mRW	ZLS	RÜB	KA
					158,49km	109,44km	10,64km	18,43km	19,98km		
						69,05 %	6,71 %	11,63 %	12,61 %		
						79,01 %	7,68 %	13,31 %			
	Personalaufwendungen		302.495,65	**302.495,65**	**9.074,87**	6.266,20	608,92	1.055,41	1.144,34	**30.249,57**	**263.171,21**
42120000	Unterhaltung des Infrastrukturvermögens		624.921,53								
	davon Kosten Kanäle	172.669,22		**172.669,22**	**172.669,22**	136.425,95	13.261,00	22.982,27	0,00	**0,00**	**0,00**
	davon Kosten Hebewerk	29.323,07		**29.323,07**	**29.323,07**	0,00	0,00	0,00	29.323,07	**0,00**	**0,00**
	davon Kosten RÜB	78.222,81		**78.222,81**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**78.222,81**	**0,00**
	davon Kosten Kläranlage	344.706,43		**344.706,43**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**344.706,43**
42210000	Unterhaltung des beweglichen Vermögens		71,88	**71,88**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**71,88**
42220000	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen		3.783,84	**3.783,84**	**847,13**	0,00	0,00	0,00	847,13	**0,00**	**2.936,71**
42510000	Haltung von Fahrzeugen		16.387,91	**16.387,91**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**16.387,91**
42610000	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte		5.637,53	**5.637,53**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**5.637,53**
42710000	Besondere Verwaltung- und Betriebsaufwendungen		73.143,84								
	davon Kosten Kanäle	56,10		**56,10**	**56,10**	44,32	4,31	7,47	0,00	**0,00**	**0,00**
	davon Kosten Hebewerk	946,91		**946,91**	**946,91**	0,00	0,00	0,00	946,91	**0,00**	**0,00**
	davon Kosten RÜB	4.288,97		**4.288,97**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**4.288,97**	**0,00**
	davon Kosten Kläranlage	67.851,86		**67.851,86**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**67.851,86**
42710100	EDV		29.679,29								
	davon Kosten Kanäle	25.212,37		**25.212,37**	**25.212,37**	17.409,14	1.691,75	2.932,20	3.179,28	**0,00**	**0,00**
	davon Kosten Kläranlage	4.466,92		**4.466,92**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**4.466,92**
42710200	Druck und Kopierkosten		622,49	**622,49**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**622,49**
42710300	Betriebsstrom		190.361,43								
	davon Kosten Hebewerk	21.801,92		**21.801,92**	**21.801,92**	0,00	0,00	0,00	21.801,92	**0,00**	**0,00**
	davon Kosten RÜB	8.263,06		**8.263,06**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**8.263,06**	**0,00**
	davon Kosten Kläranlage	160.296,45		**160.296,45**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**160.296,45**
42710310	Wasser/Abwasser für Betriebszwecke		9.860,89	**9.860,89**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**158,19**	**9.702,70**
42710400	Betriebsmittel/Fällmittel		95.759,33	**95.759,33**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**95.759,33**
42710410	Laborbedarf		25.309,67	**25.309,67**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**25.309,67**
42710500	Klärschlammbeseitigung		322.549,22	**322.549,22**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**322.549,22**
44290000	Sonstige Aufw. Inanspruchn. von Rechte und Diensten		7.347,55	**7.347,55**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**7.347,55**
44310000	Geschäftsaufwendungen		5.237,23								
	davon Kosten Kanäle	206,20		**206,20**	**206,20**	162,91	15,84	27,45	0,00	**0,00**	**0,00**
	davon Kosten Hebewerk	241,90		**241,90**	**241,90**	0,00	0,00	0,00	241,90	**0,00**	**0,00**
	davon Kosten RÜB	81,14		**81,14**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**81,14**	**0,00**
	davon Kosten Kläranlage	4.707,99		**4.707,99**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**4.707,99**
44310100	Sachverständigen- und Gerichtskosten		65.351,49								
	davon Kosten Kanäle	55.884,62		**55.884,62**	**55.884,62**	38.588,33	3.749,86	6.499,38	7.047,05	**0,00**	**0,00**
	davon Kosten Kläranlage	9.466,87		**9.466,87**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**9.466,87**
44410000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle, Sonderabgaben		22.665,80								
	davon Kosten Hebewerk	4.014,24		**4.014,24**	**4.014,24**	0,00	0,00	0,00	4.014,24	**0,00**	**0,00**
	davon Kosten RÜB	3.464,51		**3.464,51**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**3.464,51**	**0,00**
	davon Kosten Kläranlage	15.187,05		**15.187,05**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**15.187,05**
44520000	Erstattungen Aufw. von Dritten an Gemeinden		277.101,12	**269.055,17**	**80.716,55**	55.734,78	5.416,08	9.387,33	10.178,36	**53.811,03**	**134.527,59**
	davon Kosten Flächenermittlung	8.045,95									
44530000	Erstattungen Aufw. von Dritten an Zweckverbände		423.765,01								
	Kosten Verbrauchsabrechnung WVG	81.070,01									
	Umlagen AZV Schwarzbachtal			**100.335,46**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**100.335,46**
	Umlagen AZV Oberes Elsenztal			**147.273,13**	**14.727,31**	0,00	0,00	0,00	14.727,31	**14.727,31**	**117.818,51**
	Betriebskosten (Zwischensumme für SEA)		**2.502.052,70**	**2.317.850,33**	**415.722,41**	254.631,63	24.747,76	42.891,51	93.451,51	**193.266,59**	**1.708.861,33**
44410100	Abwasserabgabe		117.400,00	**116.400,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**116.400,00**
	davon Abwasserabgabe Kleineinleiter	1.000,00									
	Verbrauchsabrechnung WVG			**81.070,01**	**20.267,50**	13.994,71	1.359,95	2.357,11	2.555,73	**20.267,50**	**40.535,01**
	Betriebskosten (bei SEA nicht zu berücks.) **		**117.400,00**	**197.470,01**	**20.267,50**	13.994,71	1.359,95	2.357,11	2.555,73	**20.267,50**	**156.935,01**
	Betriebskosten gesamt		**2.619.452,70**	**2.515.320,34**	**435.989,91**	268.626,34	26.107,71	45.248,62	96.007,24	**213.534,09**	**1.865.796,34**
47110000	Abschreibungen *)		1.986.036,23								
	AfA MW-Kanäle lt. Anl. 6			**656.827,70**	**656.827,70**	656.827,70					
	AfA mMW-Kanäle lt. Anl. 6			**64.591,84**	**64.591,84**		64.591,84				
	AfA mRW-Kanäle lt. Anl. 6			**71.372,43**	**71.372,43**			71.372,43			
	AfA ZLS lt. Anl. 6			**163.982,01**	**163.982,01**				163.982,01		
	AfA RÜB lt. Anl. 6			**376.347,21**						**376.347,21**	
	AfA KA lt. Anl. 6			**753.033,64**							**753.033,64**
	Abschreibungen		**1.986.036,23**	**2.086.154,83**	**956.773,98**	656.827,70	64.591,84	71.372,43	163.982,01	**376.347,21**	**753.033,64**
45120000	Zinsaufwendungen an Gemeinden (GV) *)		385.757,90								
45170000	Zinsaufwendungen an Kreditinstitute *)		352.989,20								
	Verzinsung lt. Anl. 4			**686.397,07**	**387.814,34**	255.339,71	40.291,51	48.185,07	43.998,05	**175.305,81**	**123.276,92**
	Verzinsung		**738.747,10**	**686.397,07**	**387.814,34**	255.339,71	40.291,51	48.185,07	43.998,05	**175.305,81**	**123.276,92**
	kalkulatorische Kosten gesamt		**2.724.783,33**	**2.772.551,90**	**1.344.588,32**	912.167,41	104.883,35	119.557,50	207.980,06	**551.653,02**	**876.310,56**
	Kosten		**5.344.236,03**	**5.287.872,24**							

Kontrollsumme 5.344.236,03

Differenz 0,00

*) wird in Kalkulation errechnet

Erlöse 2022

Anlage 1

Teilergebnisrechnung

Nr.	Bezeichnung		Ergebnis 2022	Erlöse 2022	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)						
					Kanäle	MW	mMW	mRW	ZLS	RÜB	KA
						69,05 %	6,71 %	11,63 %	12,61 %		
33210100	Schmutzwassergebühren *)		2.382.430,76								
33210200	Niederschlagswassergebühren *)		1.007.162,50								
33210300	Sonstige Abwassergebühren		5.404,93	**5.404,93**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**5.404,93**
34110100	Mieterträge Photovoltaikanlagen		494,91	**494,91**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**494,91**
34610000	Sonstige privatrechtliche Leistungsentgelte		17.952,01	**17.952,01**	**17.407,44**	13.753,62	1.336,89	2.316,93	0,00	**0,00**	**544,57**
34610100	Schadensersätze		693,54	**693,54**	**693,54**	547,97	53,26	92,31	0,00	**0,00**	**0,00**
34820000	Erstattungen von Gemeinden (GV)		803.865,25								
	davon Straßenentwässerungskostenanteil	570.000,00									
	davon Betriebskostenanteil Siegelsbach	233.865,25		**226.024,35**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**226.024,35**
36990100	Bauzeitzinsen		74.050,93								
35620000	Säumiszuschlage, Zinsen auf Abgaben und dgl.		1.901,14								
	Betriebserlöse (Zwischensumme für SEA)		**4.293.955,97**	**250.569,74**	**18.100,98**	14.301,59	1.390,15	2.409,24	0,00	**0,00**	**232.468,76**
	Straßenentwässerungsanteil *)		0,00								
33110000	Verwaltungsgebühren		21.231,68	**21.231,68**	**21.231,68**	16.775,15	1.630,59	2.825,94	0,00	**0,00**	**0,00**
35820000	Erträge aus der Auflösung/Herabsetzung Rückstellung		7.529,89	**7.529,89**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**7.529,89**
	Betriebserlöse (bei SEA nicht zu berücks.) **)		**28.761,57**	**28.761,57**	**21.231,68**	16.775,15	1.630,59	2.825,94	0,00	**0,00**	**7.529,89**
	SEA aus Betriebskosten lt. Anl. 3			**93.843,38**	**50.035,68**	32.444,56	4.975,17	0,00	12.615,95	**26.090,99**	**17.716,71**
	Betriebserlöse gesamt		**4.322.717,54**	**373.174,69**	**89.368,34**	63.521,30	7.995,91	5.235,18	12.615,95	**26.090,99**	**257.715,36**
31610000	Erträge Auflösung SoPo Zuwendungen *)		342.421,36								
	Aufl. Zusch. MW-Kanäle lt. Anl. 6			**65.122,88**	**65.122,88**	65.122,88					
	Aufl. Zusch. mMW-Kanäle lt. Anl. 6			**5.233,33**	**5.233,33**		5.233,33				
	Aufl. Zusch. mRW-Kanäle lt. Anl. 6			**5.951,05**	**5.951,05**			5.951,05			
	Aufl. Zusch. ZLS lt. Anl. 6			**25.594,53**	**25.594,53**				25.594,53		
	Aufl. Zusch. RÜB lt. Anl. 6			**52.176,18**						**52.176,18**	
	Aufl. Zusch. KA lt. Anl. 6			**223.925,94**							**223.925,94**
	Auflösungen Zuschüsse		**342.421,36**	**378.003,91**	**101.901,79**	65.122,88	5.233,33	5.951,05	25.594,53	**52.176,18**	**223.925,94**
31620000	Erträge Auflösung SoPo Beiträge *)		469.171,14								
	Auflösung Beiträge lt. Anl. 5			**458.169,40**	**368.691,50**	292.476,64	29.325,58	32.371,48	14.517,80	**33.996,19**	**55.481,71**
	Auflösungen Beiträge		**469.171,14**	**458.169,40**	**368.691,50**	292.476,64	29.325,58	32.371,48	14.517,80	**33.996,19**	**55.481,71**
	SEA aus kalk. Kosten lt. Anl. 3			**452.534,67**	**287.857,46**	201.527,22	39.150,94	0,00	47.179,30	**131.171,30**	**33.505,91**
	kalkulatorische Erlöse gesamt		**811.592,50**	**1.288.707,98**	**758.450,75**	559.126,74	73.709,85	38.322,53	87.291,63	**217.343,67**	**312.913,56**
	Erlöse		**5.134.310,04**	**1.661.882,67**							

nachrichtlich

Bildung und Auflösung von gebührenrechtlicheren Rückstellungen	0,00
Kontrollsumme	5.134.310,04
Differenz	0,00

*) wird in Kalkulation errechnet

**) betrifft nicht die Straßenentwässerung und ist deshalb bei der Berechnung des Straßenentwässerungskostenanteil nicht zu berücksichtigen

Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser Anlage 2

		2022
Aufteilung Betriebskosten MW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		268.626,34
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-63.521,30
Summe		**205.105,04**
daraus Anteil Schmutzwasser	**50,0 %**	**102.552,52**
daraus Anteil Niederschlagswasser	**50,0 %**	**102.552,52**
Aufteilung Betriebskosten mMW-Kanäle (SW, RW Str.)		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		26.107,71
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-7.995,91
Summe		**18.111,80**
daraus Anteil Schmutzwasser	**100,0 %**	**18.111,80**
daraus Anteil Niederschlagswasser	**0,0 %**	**0,00**
Aufteilung Betriebskosten mRW-Kanäle (RW Dach, RW Hof)		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		45.248,62
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-5.235,18
Summe		**40.013,44**
daraus Anteil Schmutzwasser	**0,0 %**	**0,00**
daraus Anteil Niederschlagswasser	**100,0 %**	**40.013,44**
Aufteilung Betriebskosten Zuleitungssammler		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		96.007,24
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-12.615,95
Summe		**83.391,29**
daraus Anteil Schmutzwasser	**50,0 %**	**41.695,65**
daraus Anteil Niederschlagswasser	**50,0 %**	**41.695,64**
Aufteilung Betriebskosten Regenüberlaufbecken		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		213.534,09
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-26.090,99
Summe		**187.443,10**
daraus Anteil Schmutzwasser	**50,0 %**	**93.721,55**
daraus Anteil Niederschlagswasser	**50,0 %**	**93.721,55**
Aufteilung Betriebskosten Kläranlagen		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		1.865.796,34
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-257.715,36
Summe		**1.608.080,98**
daraus Anteil Schmutzwasser	**90,0 %**	**1.447.272,88**
daraus Anteil Niederschlagswasser	**10,0 %**	**160.808,10**

Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser Anlage 2

		2022
Aufteilung kalkulatorische Kosten MW-Kanäle		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		912.167,41
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-559.126,74
Summe		**353.040,67**
daraus Anteil Schmutzwasser	**60,0 %**	**211.824,40**
daraus Anteil Niederschlagswasser	**40,0 %**	**141.216,27**
Aufteilung kalkulatorische Kosten mMW-Kanäle (SW, RW Str.)		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		104.883,35
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-73.709,85
Summe		**31.173,50**
daraus Anteil Schmutzwasser	**100,0 %**	**31.173,50**
daraus Anteil Niederschlagswasser	**0,0 %**	**0,00**
Aufteilung kalkulatorische Kosten mRW-Kanäle (RW Dach, RW Hof)		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		119.557,50
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-38.322,53
Summe		**81.234,97**
daraus Anteil Schmutzwasser	**0,0 %**	**0,00**
daraus Anteil Niederschlagswasser	**100,0 %**	**81.234,97**
Aufteilung kalkulatorische Kosten Zuleitungssammler		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		207.980,06
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-87.291,63
Summe		**120.688,43**
daraus Anteil Schmutzwasser	**60,0 %**	**72.413,06**
daraus Anteil Niederschlagswasser	**40,0 %**	**48.275,37**
Aufteilung kalkulatorische Kosten Regenüberlaufbecken		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		551.653,02
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-217.343,67
Summe		**334.309,35**
daraus Anteil Schmutzwasser	**60,0 %**	**200.585,61**
daraus Anteil Niederschlagswasser	**40,0 %**	**133.723,74**
Aufteilung kalkulatorische Kosten Kläranlagen		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		876.310,56
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-312.913,56
Summe		**563.397,00**
daraus Anteil Schmutzwasser	**90,0 %**	**507.057,30**
daraus Anteil Niederschlagswasser	**10,0 %**	**56.339,70**
Summe Anteil Schmutzwasser		**2.726.408,27**
Summe Anteil Niederschlagswasser		**899.581,30**

Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil Anlage 3

		2022
SEA aus den Betriebskosten MW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		254.631,63
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		-14.301,59
Summe		**240.330,04**
daraus SEA	**13,5 %**	**32.444,56**
SEA aus den Betriebskosten mMW-Kanäle (SW, RW Str.)		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		24.747,76
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		-1.390,15
Summe		**23.357,61**
daraus SEA	**21,3 %**	**4.975,17**
SEA aus den Betriebskosten Zuleitungssammler		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		93.451,51
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		0,00
Summe		**93.451,51**
daraus SEA	**13,5 %**	**12.615,95**
SEA aus den Betriebskosten Regenüberlaufbecken		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		193.266,59
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		0,00
Summe		**193.266,59**
daraus SEA	**13,5 %**	**26.090,99**
SEA aus den Betriebskosten Kläranlagen		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		1.708.861,33
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		-232.468,76
Summe		**1.476.392,57**
daraus SEA	**1,2 %**	**17.716,71**
Summe SEA aus Betriebskosten		**93.843,38**

Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil Anlage 3

		2022
SEA aus kalkulatorischen Kosten MW-Kanäle		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		656.827,70
abzgl. Grdst.anschlüsse	12 %	-78.819,32
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-65.122,88
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		255.339,71
abzgl. Grdst.anschlüsse	12 %	-30.640,77
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		77.868,66
abzgl. Grdst.anschlüsse	12 %	-9.344,24
Summe		**806.108,86**
daraus SEA	**25,0 %**	**201.527,22**
SEA aus kalkulatorischen Kosten mMW-Kanäle (SW, RW Str.)		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		64.591,84
abzgl. Grdst.anschlüsse	12 %	-7.751,02
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-5.233,33
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		40.291,51
abzgl. Grdst.anschlüsse	12 %	-4.834,98
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		12.287,88
abzgl. Grdst.anschlüsse	12 %	-1.474,55
Summe		**97.877,35**
daraus SEA	**40,0 %**	**39.150,94**
SEA aus kalkulatorischen Kosten Zuleitungssammler		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		163.982,01
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-25.594,53
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		43.998,05
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		6.331,65
Summe		**188.717,18**
daraus SEA	**25,0 %**	**47.179,30**
SEA aus kalkulatorischen Kosten Regenüberlaufbecken		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		376.347,21
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-52.176,18
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		175.305,81
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		25.208,34
Summe		**524.685,18**
daraus SEA	**25,0 %**	**131.171,30**
SEA aus kalkulatorischen Kosten Kläranlagen		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		753.033,64
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-223.925,94
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		123.276,92
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		17.733,55
Summe		**670.118,17**
daraus SEA	**5,0 %**	**33.505,91**
Summe SEA aus kalkulatorischen Kosten		**452.534,67**
Summe SEA		**546.378,05**

Berechnung der Verzinsung nach tatsächlichem FK-Zins

Anlage 4

Entwicklung der Zinsbelastung Stadt Bad Rappenau	2022
Stadt	
· Zinsen für Fremdkredite	385.757,90
· Zins für Kredite der Stadt	352.989,20
abzgl. Bauzeitzinsen	-74.050,93
· Zins für Kassenkredite *)	*)
tatsächliche FK-Zinsen Stadt	**664.696,17**
AZV Schwarzbachtal	
· Zinsumlage Anteil Bad Rappenau	21.561,10
tatsächliche FK-Zinsen AZV Schwarzbachtal Anteil Stadt	**21.561,10**
AZV Oberes Elsenztal	
· Zinsaufwendungen Anteil Bad Rappenau	139,80
tatsächliche FK-Zinsen AZV Oberes Elsenztal Anteil Stadt	**139,80**
Gesamtsumme anzusetzender Zinsen	**686.397,07**

*) nicht gebührenfähig, d h. in der Kalkulation nicht anzusetzen.

Ermittlung des Verteilungsverhältnisses	2022
Verzinsbares Kapital (ohne Beitragsentlastung)	
· Mischwasserkanäle laut Anlage 6	14.098.097,04
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.) laut Anlage 6	2.225.281,18
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof) laut Anlage 6	2.659.267,68
· Zuleitungssammler laut Anlage 6	2.429.977,46
· Regenüberlaufbecken laut Anlage 6	9.677.867,37
· Kläranlagen laut Anlage 6	6.808.312,06
Verzinsbares Kapital (ohne Beitragsentlastung)	**37.898.802,79**
Kontrollsumme	37.898.802,79
Differenz	0,00
Prozentuales Verteilungsverhältnis (ohne Beitragsentlastung)	
· Mischwasserkanäle	37,20 %
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)	5,87 %
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)	7,02 %
· Zuleitungssammler	6,41 %
· Regenüberlaufbecken	25,54 %
· Kläranlagen	17,96 %
Summe	**100,00 %**

Verteilung der anzusetzenden Zinsen	2022
· Mischwasserkanäle	255.339,71
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)	40.291,51
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)	48.185,07
· Zuleitungssammler	43.998,05
· Regenüberlaufbecken	175.305,81
· Kläranlagen	123.276,92
Summe	**686.397,07**
Kontrollsumme	686.397,07
Differenz	0,00

Berechnung der Verzinsung

Anlage 4

Ermittlung der Zinsentlastung durch Beiträge

	2022
Ermittlung des rechnerischen Zinssatzes	
Verzinsbares Kapital (ohne Beitragsentlastung)	37.898.802,79
abzüglich Restbuchwert Beiträge laut Anlage 6	-6.942.293,83
Zinsbasis	**30.956.508,96**
Gesamtsumme anzusetzender Zinsen	686.397,07
ergibt rechnerischen Zinssatz von	**2,22%**
Ermittlung der Zinsentlastung durch Beiträge Kanalbereich	
Zinsbasis Kanalbeiträge laut Anlage 6	4.722.765,08
Zinsentlastung durch Kanalbeiträge	**104.845,38**
zu verteilen nach verzinsbarem Kapital Kanalbereich (ohne Beitragsentlastung)	
· Mischwasserkanäle laut Anlage 6	14.098.097,04
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.) laut Anlage 6	2.225.281,18
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof) laut Anlage 6	2.659.267,68
Summe Kanalbereich	**18.982.645,90**
· Mischwasserkanäle	74,27%
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)	11,72%
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)	14,01%
Summe	**100,00%**
· Mischwasserkanäle	77.868,66
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)	12.287,88
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)	14.688,84
Summe Zinsentlastung durch Beiträge Kanalbereich	**104.845,38**
Differenz	0,00
Ermittlung der Zinsentlastung durch Beiträge Klärbereich	
Zinsbasis Klärbeiträge laut Anlage 6	2.219.528,75
Zinsentlastung durch Klärbeiträge	**49.273,54**
zu verteilen nach verzinsbarem Kapital Klärbereich (ohne Beitragsentlastung)	
· Zuleitungssammler laut Anlage 6	2.429.977,46
· Regenüberlaufbecken laut Anlage 6	9.677.867,37
· Kläranlagen laut Anlage 6	6.808.312,06
Summe Klärbereich	**18.916.156,89**
· Zuleitungssammler	12,85%
· Regenüberlaufbecken	51,16%
· Kläranlagen	35,99%
Summe	**100,00%**
· Zuleitungssammler	6.331,65
· Regenüberlaufbecken	25.208,34
· Kläranlagen	17.733,55
Summe Zinsentlastung durch Beiträge Klärbereich	**49.273,54**
Differenz	0,00

Beiträge Anlage 5

Ermittlung des Verteilungsverhältnisses	2022
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse	
· Mischwasserkanäle laut Anlage 6	591.704,82
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.) laut Anlage 6	59.358,51
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof) laut Anlage 6	65.421,38
Kanalbereich	**716.484,71**
· Zuleitungssammler laut Anlage 6	138.387,48
· Regenüberlaufbecken laut Anlage 6	324.171,03
· Kläranlagen laut Anlage 6	529.107,70
Klärbereich	**991.666,21**
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse	**1.708.150,92**
Kontrollsumme	1.708.150,92
Differenz	0,00
Prozentuales Verteilungsverhältnis	
· Mischwasserkanäle	82,58 %
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)	8,28 %
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)	9,14 %
Kanalbereich	**100,00 %**
· Zuleitungssammler	13,96 %
· Regenüberlaufbecken	32,69 %
· Kläranlagen	53,35 %
Klärbereich	**100,00 %**
Auflösung Beiträge Kanalbereich laut Anlage 6	**354.173,70**
Auflösung Beiträge Klärbereich laut Anlage 6	**103.995,70**
Auflösung Beiträge	**458.169,40**

Ermittlung des Verteilungsverhältnisses	2022
Verteilung der Beitragsauflösung	
· Mischwasserkanäle	292.476,64
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)	29.325,58
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)	32.371,48
Kanalbereich	**354.173,70**
· Zuleitungssammler	14.517,80
· Regenüberlaufbecken	33.996,19
· Kläranlagen	55.481,71
Klärbereich	**103.995,70**
Verteilung der Beitragsauflösung	**458.169,40**

Zusammenstellung Anlagevermögen zum 31.12.2022

Anlage 6

Investitionen

Investitionen	AHK	AfA	RBW	RBW VJ	Zinsbasis
· Investitionen nach AN zum 31.12.2022 Stadt Bad Rappenau	38.653.090,77	656.827,70	14.285.173,85	14.434.124,59	14.359.649,22
Mischwasserkanäle	**38.653.090,77**	**656.827,70**	**14.285.173,85**	**14.434.124,59**	**14.359.649,22**
· Investitionen nach AN zum 31.12.2022 Stadt Bad Rappenau	3.136.072,54	64.591,84	2.218.593,64	2.270.346,51	2.244.470,08
modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)	**3.136.072,54**	**64.591,84**	**2.218.593,64**	**2.270.346,51**	**2.244.470,08**
· Investitionen nach AN zum 31.12.2022 Stadt Bad Rappenau	3.566.320,30	71.372,43	2.650.741,19	2.711.435,21	2.681.088,20
modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)	**3.566.320,30**	**71.372,43**	**2.650.741,19**	**2.711.435,21**	**2.681.088,20**
· Investitionen nach AN zum 31.12.2022 Stadt Bad Rappenau	5.922.038,00	124.052,71	1.533.968,65	1.658.021,49	1.595.995,07
· Investitionen nach AN zum 31.12.2022 Schwarzbachtal	1.356.883,32	20.081,82	804.088,94	808.874,58	806.481,76
· Investitionen nach AN zum 31.12.2022 Oberes Elsenztal	1.122.409,92	19.847,48	351.755,99	371.603,46	361.679,73
Zuleitungssammler	**8.401.331,24**	**163.982,01**	**2.689.813,58**	**2.838.499,53**	**2.764.156,56**
· Investitionen nach AN zum 31.12.2022 Stadt Bad Rappenau	17.325.089,68	360.075,06	11.314.799,67	9.181.457,93	10.248.128,80
· Investitionen nach AN zum 31.12.2022 Schwarzbachtal	765.839,22	16.272,15	314.682,38	259.497,00	287.089,69
· Investitionen nach AN zum 31.12.2022 Oberes Elsenztal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Regenüberlaufbecken	**18.090.928,90**	**376.347,21**	**11.629.482,05**	**9.440.954,93**	**10.535.218,49**
· Investitionen nach AN zum 31.12.2022 Stadt Bad Rappenau	21.057.888,72	709.116,49	8.531.465,09	9.202.570,59	8.867.017,84
· Investitionen nach AN zum 31.12.2022 Schwarzbachtal	1.657.400,79	33.856,69	557.111,09	585.885,28	571.498,19
· Investitionen nach AN zum 31.12.2022 Oberes Elsenztal	598.932,48	10.060,46	250.495,02	267.323,80	258.909,41
Kläranlagen	**23.314.221,99**	**753.033,64**	**9.339.071,20**	**10.055.779,67**	**9.697.425,44**
Summe Investitionen	**95.161.965,74**	**2.086.154,83**	**42.812.875,51**	**41.751.140,44**	**42.282.007,99**
Kontrollsumme AN zum 31.12.2022 Stadt Bad Rappenau	89.660.500,01	1.986.036,23	40.534.742,09	39.457.956,32	39.996.349,21
Kontrollsumme AN zum 31.12.2022 Schwarzbachtal	3.780.123,33	70.210,66	1.675.882,41	1.654.256,86	1.665.069,64
Kontrollsumme AN zum 31.12.2022 Oberes Elsenztal	1.721.342,40	29.907,94	602.251,01	638.927,26	620.589,14
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Zusammenstellung Anlagevermögen zum 31.12.2022

Anlage 6

Ertragszuschüsse

Ertragszuschüsse	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest	Aufl.rest VJ	Zinsbasis
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2022 Stadt Bad Rappenau	2.827.602,28	65.122,88	228.990,77	294.113,65	261.552,18
Mischwasserkanäle	**2.827.602,28**	**65.122,88**	**228.990,77**	**294.113,65**	**261.552,18**
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2022 Stadt Bad Rappenau	227.224,38	5.233,33	16.572,23	21.805,56	19.188,90
modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)	**227.224,38**	**5.233,33**	**16.572,23**	**21.805,56**	**19.188,90**
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2022 Stadt Bad Rappenau	258.386,58	5.951,05	18.844,99	24.796,04	21.820,52
modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)	**258.386,58**	**5.951,05**	**18.844,99**	**24.796,04**	**21.820,52**
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2022 Stadt Bad Rappenau	594.888,79	13.335,41	155.190,23	168.525,64	161.857,94
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2022 Schwarzbachtal	314.579,31	6.808,80	100.950,95	107.759,74	104.355,35
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2022 Oberes Elsenztal	299.241,98	5.450,32	65.240,65	70.690,97	67.965,81
Zuleitungssammler	**1.208.710,08**	**25.594,53**	**321.381,83**	**346.976,35**	**334.179,10**
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2022 Stadt Bad Rappenau	2.480.538,57	48.448,09	1.002.518,24	597.906,33	800.212,29
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2022 Schwarzbachtal	172.245,06	3.728,09	55.274,79	59.002,87	57.138,83
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2022 Oberes Elsenztal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Regenüberlaufbecken	**2.652.783,63**	**52.176,18**	**1.057.793,03**	**656.909,20**	**857.351,12**
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2022 Stadt Bad Rappenau	5.900.585,41	213.089,19	2.624.392,35	2.837.481,54	2.730.936,95
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2022 Schwarzbachtal	372.681,92	8.066,37	119.596,51	127.662,90	123.629,71
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2022 Oberes Elsenztal	152.103,39	2.770,38	33.161,53	35.931,91	34.546,72
Kläranlagen	**6.425.370,72**	**223.925,94**	**2.777.150,39**	**3.001.076,35**	**2.889.113,38**
Zuschüsse	**13.600.077,67**	**378.003,91**	**4.420.733,24**	**4.345.677,15**	**4.383.205,20**
· Kanalbeiträge nach AN zum 31.12.2022 Stadt Bad Rappenau	15.971.353,73	354.173,70	4.613.796,02	4.831.734,14	4.722.765,08
Beiträge Kanalbereich	**15.971.353,73**	**354.173,70**	**4.613.796,02**	**4.831.734,14**	**4.722.765,08**
· Klärbeiträge nach AN zum 31.12.2022 Stadt Bad Rappenau	3.531.654,39	103.995,70	2.225.842,53	2.213.214,97	2.219.528,75
Beiträge Klärbereich	**3.531.654,39**	**103.995,70**	**2.225.842,53**	**2.213.214,97**	**2.219.528,75**
Abwasserbeiträge	**19.503.008,12**	**458.169,40**	**6.839.638,55**	**7.044.949,11**	**6.942.293,83**
Summe Ertragszuschüsse	**33.103.085,79**	**836.173,31**	**11.260.371,79**	**11.390.626,26**	**11.325.499,03**
Kontrollsumme AN zum 31.12.2022 Stadt Bad Rappenau	31.792.234,13	809.349,35	10.886.147,36	10.989.577,87	10.937.862,62
Kontrollsumme AN zum 31.12.2022 Schwarzbachtal	859.506,29	18.603,26	275.822,25	294.425,51	285.123,88
Kontrollsumme AN zum 31.12.2022 Oberes Elsenztal	451.345,37	8.220,70	98.402,18	106.622,88	102.512,53
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

AN zum 31.12.2022 Stadt Bad Rappenau

Anlage 6

Investitionen

Investitionen						AHK	AfA	RBW	RBW VJ
· 031200 Grundstücksgleiche Rechte						28.479,11	0,00	28.479,11	28.479,11
· 034110 Mischwasserkanal						37.360.246,86	630.737,08	13.139.960,20	13.286.025,18
· 008000 Sonstiges Immaterielles Vermögen						71.500,96	3.582,52	32.242,65	35.825,17
· 072300 Technische Geräte						1.699,00	106,19	1.592,81	0,00
· 034140 Hausanschlüsse	1.397.752,69	26.287,15	1.270.710,02	1.271.761,48	85,22 %	1.191.164,84	22.401,91	1.082.899,08	1.083.795,13
Mischwasserkanäle						**38.653.090,77**	**656.827,70**	**14.285.173,85**	**14.434.124,59**
· 034120 Schmutzwasserkanal						3.039.487,83	62.775,40	2.130.787,58	2.182.467,79
· 034140 Hausanschlüsse	1.397.752,69	26.287,15	1.270.710,02	1.271.761,48	6,91 %	96.584,71	1.816,44	87.806,06	87.878,72
modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)						**3.136.072,54**	**64.591,84**	**2.218.593,64**	**2.270.346,51**
· 034130 Regenwasserkanal						3.456.317,16	69.303,63	2.550.736,31	2.611.347,58
· 034140 Hausanschlüsse	1.397.752,69	26.287,15	1.270.710,02	1.271.761,48	7,87 %	110.003,14	2.068,80	100.004,88	100.087,63
modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)						**3.566.320,30**	**71.372,43**	**2.650.741,19**	**2.711.435,21**
· 031100 Grundstücke	Hebewerk Heinsheim					9.975,29	0,00	9.975,29	9.975,29
· 008000 Sonstiges Immaterielles Vermögen						6.188,00	0,00	0,00	0,00
· 034210 Kläranlage/Pumpwerke	Sanierung Pumpstation Heinsheim					1.073.838,19	32.625,75	589.982,30	622.608,18
· 034190 Sammler						4.832.036,52	91.426,96	934.011,06	1.025.438,02
Zuleitungssammler						**5.922.038,00**	**124.052,71**	**1.533.968,65**	**1.658.021,49**
· 031100 Grundstücke									
Grundstück RÜB KLA Bonfeld						15.771,44	0,00	15.771,44	15.771,44
Grundstück RÜB II Fürfeld						5.726,47	0,00	5.726,47	5.726,47
Grundstück RÜB II Fürfeld						5.118,03	0,00	5.118,03	5.118,03
Grundstück RÜB "Park"						1.003,15	0,00	1.003,15	1.003,15
Grundstück RÜB 88 Dobach						1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
Bonfeld Retentionsbodenfilter						8.157,20	0,00	8.157,20	8.157,20
· 031200 Grundstücksgleiche Rechte						115,20	0,00	115,20	115,20
· 034180 (Abwasser-) Rückhaltebecken						17.288.198,19	360.075,06	11.277.908,18	9.144.566,44
Regenüberlaufbecken						**17.325.089,68**	**360.075,06**	**11.314.799,67**	**9.181.457,93**

AN zum 31.12.2022 Stadt Bad Rappenau

Anlage 6

Investitionen

Investitionen	AHK	AfA	RBW	RBW VJ
· 031100 Grundstücke	136.251,28	0,00	136.251,28	136.251,28
davon Anteil RÜB	-36.776,29	0,00	-36.776,29	-36.776,29
davon Anteil ZLS	-9.975,29	0,00	-9.975,29	-9.975,29
· 034210 Kläranlage/Pumpwerke	21.604.889,83	707.938,65	8.954.725,79	9.660.149,97
davon Anteil ZLS	-1.073.838,19	-32.625,75	-589.982,30	-622.608,18
· 061110 PKW	32.174,45	3.421,67	6.174,84	9.796,51
· 062000 Maschinen	816,13	81,61	394,48	476,09
· 063000 Technische Anlagen	68.134,53	2.691,92	10.867,77	5.968,68
· 071000 Betriebsvorrichtungen	7.889,91	788,99	5.851,69	6.640,68
· 072100 Möbel (Einrichtung)	36.307,55	3.631,80	9.881,32	13.513,12
· 072200 EDV	36.761,98	2.844,90	7.876,28	10.721,18
· 072300 Technische Geräte	17.275,39	876,37	15.687,59	4.307,00
· 072900 Sonstige Betriebs- u. Geschäftsausstattung	230.912,11	18.249,26	17.587,82	19.988,66
· 002500 DV-Software	7.065,33	1.217,07	2.900,11	4.117,18
Kläranlagen	**21.057.888,72**	**709.116,49**	**8.531.465,09**	**9.202.570,59**
Summe Investitionen	**89.660.500,01**	**1.986.036,23**	**40.534.742,09**	**39.457.956,32**
nachrichtlich				
· 096000 Anlagen im Bau - Kanalbereich	1.531.712,33	0,00	1.531.712,33	1.142.054,54
· 096000 Anlagen im Bau - Klärbereich	406.713,28	0,00	406.713,28	523.395,65
· 180300 Sonderposten für geleistete Investitionszuwend.	1.655.431,77	0,00	1.212.599,79	1.163.599,79
Kontrollsumme Kanalbereich	46.887.195,94	792.791,97	20.686.221,01	20.557.960,85
Kontrollsumme Klärbereich	46.367.161,45	1.193.244,26	22.999.546,48	21.729.045,45
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00

AN zum 31.12.2022 Stadt Bad Rappenau

Anlage 6

Ertragszuschüsse

Ertragszuschüsse						Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest	Aufl.rest VJ
· 211100 Zuschüsse	6.687.380,77	153.653,83	622.300,25	775.954,08	43,11 %	2.798.755,12	64.459,73	204.122,51	268.582,24
davon Zuschuss Zubringer Süd	-166.408,53	-3.466,84	-123.939,74	-127.406,58					
davon Zuschuss Kreisverkehr Babstadter Str.	-28.847,16	-663,15	-24.868,26	-25.531,41					
	6.492.125,08	149.523,84	473.492,25	623.016,09					
· Zuschuss Kreisverkehr Babstadter Str.						28.847,16	663,15	24.868,26	25.531,41
Mischwasserkanäle						**2.827.602,28**	**65.122,88**	**228.990,77**	**294.113,65**
· 211100 Zuschüsse	6.492.125,08	149.523,84	473.492,25	623.016,09	3,50 %	227.224,38	5.233,33	16.572,23	21.805,56
modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)						**227.224,38**	**5.233,33**	**16.572,23**	**21.805,56**
· 211100 Zuschüsse	6.492.125,08	149.523,84	473.492,25	623.016,09	3,98 %	258.386,58	5.951,05	18.844,99	24.796,04
modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)						**258.386,58**	**5.951,05**	**18.844,99**	**24.796,04**
· 211100 Zuschüsse	6.492.125,08	149.523,84	473.492,25	623.016,09	6,60 %	428.480,26	9.868,57	31.250,49	41.119,06
· Zuschuss Zubringer Süd						166.408,53	3.466,84	123.939,74	127.406,58
Zuleitungssammler						**594.888,79**	**13.335,41**	**155.190,23**	**168.525,64**
· 211100 Zuschüsse	6.492.125,08	149.523,84	473.492,25	623.016,09	19,32 %	1.254.278,57	28.888,01	91.478,70	120.366,71
· 211100 Zuschüsse	Zuschuss für RÜB vor KA Bonfeld					483.200,00	8.010,32	224.288,92	232.299,24
· 211100 Zuschüsse	Zuschuss RP Ertüchtigung RÜB 02					111.420,60	371,40	111.049,20	0,00
· 211100 Zuschüsse	Zuschuss RP RÜB 14.1					243.146,96	1.215,73	241.931,23	0,00
· 211100 Zuschüsse	Zuschuss RP Ertüchtigung RÜB 02 Technik					78.749,40	874,99	77.874,41	0,00
· 211100 Zuschüsse	Zuschuss RÜB 14.1 Technik					19.743,04	329,05	19.413,99	0,00
· 212900 Sonstige Kostenbeteiligungen						290.000,00	8.758,59	236.481,79	245.240,38
Regenüberlaufbecken						**2.480.538,57**	**48.448,09**	**1.002.518,24**	**597.906,33**
· 211100 Zuschüsse	6.492.125,08	149.523,84	473.492,25	623.016,09	23,49 %	1.525.000,17	35.123,15	111.223,33	146.346,48
· 211100 Zuschüsse						3.249.093,89	87.235,56	1.890.232,53	1.524.408,09
davon Zuschuss für RÜB vor KA Bonfeld						-483.200,00	-8.010,32	-224.288,92	-232.299,24
davon Zuschuss RP Ertüchtigung RÜB 02						-111.420,60	-371,40	-111.049,20	0,00
davon Zuschuss RP RÜB 14.1						-243.146,96	-1.215,73	-241.931,23	0,00
davon Zuschuss RP Ertüchtigung RÜB 02 Technik						-78.749,40	-874,99	-77.874,41	0,00
davon Zuschuss RÜB 14.1 Technik						-19.743,04	-329,05	-19.413,99	0,00
· 211200 Investitionskostenumlage						2.062.751,35	101.531,97	1.297.494,24	1.399.026,21
Kläranlagen						**5.900.585,41**	**213.089,19**	**2.624.392,35**	**2.837.481,54**
Zuschüsse						**12.289.226,01**	**351.179,95**	**4.046.508,81**	**3.944.628,76**

AN zum 31.12.2022 Stadt Bad Rappenau

Anlage 6

Ertragszuschüsse

Ertragszuschüsse	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest	Aufl.rest VJ
· 212100 Kanalbeiträge	15.952.895,93	354.247,90	4.606.326,44	4.824.338,76
davon Kanalbeiträge Niederschlagung §28 KAG	-30.729,63	-1.059,64	-27.550,71	-28.610,35
· 212900 sonstige Kostenbeteiligungen	49.187,43	985,44	35.020,29	36.005,73
Beiträge Kanalbereich	**15.971.353,73**	**354.173,70**	**4.613.796,02**	**4.831.734,14**
· 212200 Klärbeiträge	3.545.856,49	105.179,21	2.236.494,10	2.225.050,05
davon Klärbeiträge Niederschlagung §28 KAG	-14.202,10	-1.183,51	-10.651,57	-11.835,08
Beiträge Klärbereich	**3.531.654,39**	**103.995,70**	**2.225.842,53**	**2.213.214,97**
Abwasserbeiträge	**19.503.008,12**	**458.169,40**	**6.839.638,55**	**7.044.949,11**
Summe Ertragszuschüsse	**31.792.234,13**	**809.349,35**	**10.886.147,36**	**10.989.577,87**
nachrichtlich				
· 219100 Sonderposten AiB - Kanalbereich	105.644,62	0,00	105.644,62	105.644,62
· 219100 Sonderposten AiB - Klärbereich	90.436,14	0,00	90.436,14	90.436,14
· Kanalbeiträge Niederschlagung §28 KAG	30.729,63	1.059,64	27.550,71	28.610,35
· Klärbeiträge Niederschlagung §28 KAG	14.202,10	1.183,51	10.651,57	11.835,08
Kontrollsumme Kanalbereich	22.795.108,75	508.887,17	5.369.291,60	5.741.943,19
Kontrollsumme Klärbereich	9.238.137,87	302.705,33	5.751.138,80	5.484.160,87
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00

AN zum 31.12.2022 Schwarzbachtal

Anlage 6

Investitionen

Investitionen Verband	AHK	AfA	RBW	RBW VJ
· A500 Sammelkanäle	16.876.057,06	257.958,77	10.274.613,00	10.357.758,00
davon: OD-Kanäle	-563.573,02	-12.543,00	-439.002,00	-451.545,00
Zwischensumme	**16.312.484,04**	**245.415,77**	**9.835.611,00**	**9.906.213,00**
· OD-Kanäle	563.573,02	12.543,00	439.002,00	451.545,00
· Fremdwasser Aglasterhausen	-496.718,45	-9.934,00	-397.378,00	-407.312,00
· Fremdwasser Neckarbischhofsheim	-386.317,97	-7.726,00	-309.058,00	-316.784,00
· Fremdwasser Neunkirchen	-8.516,86	-170,00	-6.817,00	-6.987,00
Zuleitungssammler	**15.984.503,78**	**240.128,77**	**9.561.360,00**	**9.626.675,00**
· A400 RÜB	8.672.731,60	181.981,41	3.556.513,00	2.921.837,00
· A420 Hebewerke	79.716,52	3.986,00	39.857,00	43.843,00
Regenüberlaufbecken	**8.752.448,12**	**185.967,41**	**3.596.370,00**	**2.965.680,00**
· A140 Software	53.313,20	7.617,00	44.424,00	52.041,00
· A220 Bebaute Grundstücke	72.046,65	0,00	72.046,65	72.046,29
· A230 Unbaute Grundstücke	196.044,21	0,00	196.043,85	196.044,21
· A300 Kläranlage	19.456.730,41	402.539,00	6.934.323,00	7.299.523,00
· A710 Betr./Gesch.ausstattung	445.659,68	8.863,53	49.263,00	37.381,00
· A900 Beteiligungen	1.392,31	0,00	1.392,31	1.392,31
Zwischensumme	**20.225.186,46**	**419.019,53**	**7.297.492,81**	**7.658.427,81**
· Strang Hüffenhardt	-1.283.463,08	-32.086,00	-930.509,00	-962.596,00
Kläranlagen	**18.941.723,38**	**386.933,53**	**6.366.983,81**	**6.695.831,81**
Verbandsvermögen	**43.678.675,28**	**813.029,71**	**19.524.713,81**	**19.288.186,81**
nachrichtlich				
· A 800 Anlagen im Bau	106.908,02	0,00	106.908,02	27.117,55
· Fremdwasser Aglasterhausen	496.718,45	9.934,00	397.378,00	407.312,00
· Fremdwasser Neckarbischhofsheim	386.317,97	7.726,00	309.058,00	316.784,00
· Fremdwasser Neunkirchen	8.516,86	170,00	6.817,00	6.987,00
· Strang Hüffenhardt	1.283.463,08	32.086,00	930.509,00	962.596,00
Kontrollsumme AN	45.960.599,66	862.945,71	21.275.383,83	21.008.983,36
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00

Investitionsanteil Stadt	Anteil	AHK	Anteil	AfA	Anteil	RBW	Anteil	RBW VJ
· A500 Sammelkanäle	8,75 %	1.427.342,35	8,75 %	21.473,88	8,75 %	860.615,96	8,75 %	866.793,64
· OD-Kanäle	1,34 %	7.551,88	1,34 %	168,08	1,34 %	5.882,63	1,34 %	6.050,70
· Fremdwasser Aglasterhausen	8,75 %	-43.462,86	8,75 %	-869,23	8,75 %	-34.770,58	8,75 %	-35.639,80
· Fremdwasser Neckarbischhofsheim	8,75 %	-33.802,82	8,75 %	-676,03	8,75 %	-27.042,58	8,75 %	-27.718,60
· Fremdwasser Neunkirchen	8,75 %	-745,23	8,75 %	-14,88	8,75 %	-596,49	8,75 %	-611,36
Zuleitungssammler		**1.356.883,32**		**20.081,82**		**804.088,94**		**808.874,58**
· A400 RÜB	8,75 %	758.864,02	8,75 %	15.923,37	8,75 %	311.194,89	8,75 %	255.660,74
· A420 Hebewerke	8,75 %	6.975,20	8,75 %	348,78	8,75 %	3.487,49	8,75 %	3.836,26
Regenüberlaufbecken		**765.839,22**		**16.272,15**		**314.682,38**		**259.497,00**
· A140 Software	8,75 %	4.664,91	8,75 %	666,49	8,75 %	3.887,10	8,75 %	4.553,59
· A220 Bebaute Grundstücke	8,75 %	6.304,08	8,75 %	0,00	8,75 %	6.304,08	8,75 %	6.304,05
· A230 Unbaute Grundstücke	8,75 %	17.153,87	8,75 %	0,00	8,75 %	17.153,84	8,75 %	17.153,87
· A300 Kläranlage	8,75 %	1.702.463,90	8,75 %	35.222,17	8,75 %	606.753,27	8,75 %	638.708,25
· A710 Betr./Gesch.ausstattung	8,75 %	38.995,22	8,75 %	775,56	8,75 %	4.310,51	8,75 %	3.270,84
· A900 Beteiligungen	8,75 %	121,83	8,75 %	0,00	8,75 %	121,83	8,75 %	121,83
· Strang Hüffenhardt	8,75 %	-112.303,02	8,75 %	-2.807,53	8,75 %	-81.419,54	8,75 %	-84.227,15
Kläranlagen		**1.657.400,79**		**33.856,69**		**557.111,09**		**585.885,28**
Summe Anteil Stadt		**3.780.123,33**		**70.210,66**		**1.675.882,41**		**1.654.256,86**
Kontrollsumme AN		3.780.123,33		70.210,66		1.675.882,41		1.654.256,86
Differenz		0,00		0,00		0,00		0,00

AN zum 31.12.2022 Schwarzbachtal

Anlage 6

Ertragszuschüsse

Ertragszuschüsse Verband		Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest	Aufl. rest VJ
· Zuschüsse allgemein	36,60%	2.418.138,24	29.082,00	578.993,33	608.075,33
· Zuschüsse des Landes BA I-III	36,60%	962.781,30	42.014,60	420.146,04	462.160,65
· Zuschüsse Ausgleichsstock	36,60%	807.102,55	9.163,18	128.283,37	137.446,55
· Zuschüsse Rhein-Neckar-Kreis	36,60%	227.621,23	2.534,55	40.549,87	43.084,42
· Zuschüsse des Landes BA IV	36,60%	254.553,00	8.613,08	168.982,20	177.595,28
Zuleitungssammler		**4.670.196,32**	**91.407,41**	**1.336.954,81**	**1.428.362,23**
· Zuschüsse allgemein	20,04%	1.324.029,79	15.923,58	317.022,58	332.946,16
· Zuschüsse des Landes BA I-III	20,04%	527.162,22	23.004,72	230.047,18	253.051,89
· Zuschüsse Ausgleichsstock	20,04%	441.921,72	5.017,21	70.240,40	75.257,61
· Zuschüsse Rhein-Neckar-Kreis	20,04%	124.631,95	1.387,77	22.202,72	23.590,49
· Zuschüsse des Landes BA IV	20,04%	139.378,20	4.716,01	92.524,68	97.240,69
Regenüberlaufbecken		**2.557.123,88**	**50.049,29**	**732.037,56**	**782.086,84**
· Zuschüsse allgemein	43,36%	2.864.767,06	34.453,42	685.933,09	720.386,51
· Zuschüsse des Landes BA I-III	43,36%	1.140.606,48	49.774,68	497.746,78	547.521,46
· Zuschüsse Ausgleichsstock	43,36%	956.173,94	10.855,61	151.977,23	162.832,84
· Zuschüsse Rhein-Neckar-Kreis	43,36%	269.662,74	3.002,68	48.039,41	51.042,09
· Zuschüsse des Landes BA IV	43,36%	301.568,80	10.203,91	200.193,12	210.397,03
Kläranlagen		**5.532.779,02**	**108.290,30**	**1.583.889,63**	**1.692.179,93**
Verbandsvermögen		**12.760.099,22**	**249.747,00**	**3.652.882,00**	**3.902.629,00**
Kontrollsumme AN		12.760.099,22	249.747,00	3.652.882,00	3.902.629,00
Differenz		0,00	0,00	0,00	0,00

Anteil Ertragszuschüsse Stadt	Anteil	Anf.stand	Anteil	Aufl.	Anteil	Aufl.rest	Anteil	Aufl. rest VJ
· Zuschüsse allgemein	8,75 %	211.587,10	8,75 %	2.544,68	8,75 %	50.661,92	8,75 %	53.206,59
· Zuschüsse des Landes BA I-III	8,2568 %	79.494,93	8,2568 %	3.469,06	8,2568 %	34.690,62	8,2568 %	38.159,68
· Zuschüsse Ausgleichsstock	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00
· Zuschüsse Rhein-Neckar-Kreis	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00
· Zuschüsse des Landes BA IV	9,2308%	23.497,28	9,2308%	795,06	9,2308%	15.598,41	9,2308%	16.393,47
Zuleitungssammler		**314.579,31**		**6.808,80**		**100.950,95**		**107.759,74**
· Zuschüsse allgemein	8,75 %	115.852,61	8,75 %	1.393,31	8,75 %	27.739,48	8,75 %	29.132,79
· Zuschüsse des Landes BA I-III	8,2568 %	43.526,73	8,2568 %	1.899,45	8,2568 %	18.994,54	8,2568 %	20.893,99
· Zuschüsse Ausgleichsstock	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00
· Zuschüsse Rhein-Neckar-Kreis	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00
· Zuschüsse des Landes BA IV	9,2308%	12.865,72	9,2308%	435,33	9,2308%	8.540,77	9,2308%	8.976,09
Regenüberlaufbecken		**172.245,06**		**3.728,09**		**55.274,79**		**59.002,87**
· Zuschüsse allgemein	8,75 %	250.667,11	8,75 %	3.014,67	8,75 %	60.019,12	8,75 %	63.033,82
· Zuschüsse des Landes BA I-III	8,2568 %	94.177,60	8,2568 %	4.109,80	8,2568 %	41.097,96	8,2568 %	45.207,75
· Zuschüsse Ausgleichsstock	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00
· Zuschüsse Rhein-Neckar-Kreis	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00
· Zuschüsse des Landes BA IV	9,2308%	27.837,21	9,2308%	941,90	9,2308%	18.479,43	9,2308%	19.421,33
Kläranlagen		**372.681,92**		**8.066,37**		**119.596,51**		**127.662,90**
Summe Anteil Stadt		**859.506,29**		**18.603,26**		**275.822,25**		**294.425,51**
Kontrollsumme		859.506,29		18.603,26		275.822,25		294.425,51
Differenz		0,00		0,00		0,00		0,00

AN zum 31.12.2022 Oberes Elsenztal

Anlage 6

Investitionen

Investitionen Verband	AHK	AfA	RBW	RBW VJ
· A250 Grundstücke mit Bauten				
von 01.01.1988 bis 31.12.1998	1.954,67	0,00	1.954,67	1.954,67
· A950 Kostenanteil Sammelkanal Nord				
bis 31.12.1987	4.247.970,38	60.153,60	1.634.862,23	1.695.015,83
· A260 Verbindungskanäle und RÜB				
bis 31.12.1987	6.300.951,00	110.266,00	1.542.537,00	1.652.803,00
· A265 Verbindungskanäle und RÜB				
ab 01.01.1999	483.819,10	23.321,00	267.946,00	291.267,00
Zuleitungssammler	**11.034.695,15**	**193.740,60**	**3.447.299,90**	**3.641.040,50**
· keine Investitionen und Zuschüsse im Bereich RÜB (bzw. im Bereich ZLS bereits enthalten)				
Regenüberlaufbecken	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
· A230 Grundstücke ohne Bauten				
bis 31.12.1987	32.006,37	0,00	32.006,37	32.006,37
von 01.01.1988 bis 31.12.1998	33.608,19	0,00	33.608,19	33.608,19
· A940 Kostenanteil für Kläranlagenneubau				
bis 31.12.1987	1.426.110,26	0,00	0,00	0,00
· A960 Kostenanteil Erweiterung der Kläranlage				
von 01.01.1988 bis 31.12.1998	737.293,79	0,00	0,00	0,00
· A970 Erwerb von bewegl. Vermögen				
von 01.01.1988 bis 31.12.1998	83.572,51	0,00	0,00	0,00
· A980 Umbau/Klärerw. ab 01.01.1999				
ab 01.01.1999	138.789,58	0,00	0,00	0,00
· A981 Umbau/Klärerw. ab 01.01.1999				
ab 01.01.1999	2.862.805,36	62.372,29	2.185.217,01	2.335.308,78
· A990 bewegl. Vermögen ab 01.01.1999				
ab 01.01.1999	293.195,94	28.426,11	15.447,85	17.240,33
· A920, A930 Beteiligungen (bis 31.12.1987)	310,00	0,00	310,00	310,00
Kläranlagen	**5.607.692,00**	**90.798,40**	**2.266.589,42**	**2.418.473,67**
Verbandsvermögen	**16.642.387,15**	**284.539,00**	**5.713.889,32**	**6.059.514,17**
Summe Investitionen	16.642.387,15	284.539,00	5.713.889,32	6.059.514,17
Summe Ertragszuschüsse	4.189.981,44	76.232,30	916.409,00	992.641,30
Summe AN netto (d. h. Inv. abzgl. Zusch.)	**12.452.405,71**	**208.306,70**	**4.797.480,32**	**5.066.872,87**
Kontrollsumme AN	12.452.405,71	208.306,70	4.797.480,32	5.066.872,87
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00

AN zum 31.12.2022 Oberes Elsenztal

Anlage 6

Investitionen

Investitionsanteil Stadt	Anteil	AHK	Anteil	AfA	Anteil	RBW	Anteil	RBW VJ
· A250 Grundstücke mit Bauten								
von 01.01.1988 bis 31.12.1998	10,08 %	197,03	10,08 %	0,00	10,08 %	197,03	10,08 %	197,03
· A950 Kostenanteil Sammelkanal Nord								
bis 31.12.1987	10,13 %	430.319,40	10,13 %	6.093,56	10,13 %	165.611,54	10,13 %	171.705,10
· A260 Verbindungskanäle und RÜB								
bis 31.12.1987	10,13 %	638.286,33	10,13 %	11.169,95	10,13 %	156.259,00	10,13 %	167.428,95
· A265 Verbindungskanäle und RÜB								
ab 01.01.1999	11,08 %	53.607,16	11,08 %	2.583,97	11,08 %	29.688,42	11,08 %	32.272,38
Zuleitungssammler		**1.122.409,92**		**19.847,48**		**351.755,99**		**371.603,46**
· keine Investitionen und Zuschüsse im Bereich RÜB (bzw. im Bereich ZLS bereits enthalten)								
Regenüberlaufbecken		**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
· A230 Grundstücke ohne Bauten								
bis 31.12.1987	10,13 %	3.242,25	10,13 %	0,00	10,13 %	3.242,25	10,13 %	3.242,25
von 01.01.1988 bis 31.12.1998	10,08 %	3.387,71	10,08 %	0,00	10,08 %	3.387,71	10,08 %	3.387,71
· A940 Kostenanteil für Kläranlagenneubau								
bis 31.12.1987	10,13 %	144.464,97	10,13 %	0,00	10,13 %	0,00	10,13 %	0,00
· A960 Kostenanteil Erweiterung der Kläranlage								
von 01.01.1988 bis 31.12.1998	10,08 %	74.319,21	10,08 %	0,00	10,08 %	0,00	10,08 %	0,00
· A970 Erwerb von bewegl. Vermögen								
von 01.01.1988 bis 31.12.1998	10,08 %	8.424,11	10,08 %	0,00	10,08 %	0,00	10,08 %	0,00
· A980 Umbau/Klärerw. ab 01.01.1999								
ab 01.01.1999	11,08 %	15.377,89	11,08 %	0,00	11,08 %	0,00	11,08 %	0,00
· A981 Umbau/Klärerw. ab 01.01.1999								
ab 01.01.1999	11,08 %	317.198,83	11,08 %	6.910,85	11,08 %	242.122,04	11,08 %	258.752,21
· A990 bewegl. Vermögen ab 01.01.1999								
ab 01.01.1999	11,08 %	32.486,11	11,08 %	3.149,61	11,08 %	1.711,62	11,08 %	1.910,23
· A920, A930 Beteiligungen (bis 31.12.1987)	10,13 %	31,40	10,13 %	0,00	10,13 %	31,40	10,13 %	31,40
Kläranlagen		**598.932,48**		**10.060,46**		**250.495,02**		**267.323,80**
Summe Anteil Stadt		**1.721.342,40**		**29.907,94**		**602.251,01**		**638.927,26**
Kontrollsumme AN		1.721.342,40		29.907,94		602.251,01		638.927,26
Differenz		0,00		0,00		0,00		0,00

AN zum 31.12.2022 Oberes Elsenztal

Anlage 6

Ertragszuschüsse

Ertragszuschüsse Verband		Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest	Aufl.rest VJ
· A9926 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS)					
bis 31.12.1987	66,30%	900.603,45	15.760,84	218.855,64	234.616,47
· A9927 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS)					
ab 01.01.1999	66,30%	1.877.354,25	34.781,18	388.723,53	423.504,71
Zuleitungssammler		**2.777.957,70**	**50.542,02**	**607.579,17**	**658.121,18**
· keine Investitionen und Zuschüsse im Bereich RÜB (bzw. im Bereich ZLS bereits enthalten)					
Regenüberlaufbecken		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
· A9926 empf. Ertragszusch. (Ant. KA)					
bis 31.12.1987	33,70%	457.772,79	8.011,16	111.243,36	119.254,53
· A9927 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS)					
ab 01.01.1999	33,70%	954.250,95	17.679,12	197.586,47	215.265,59
Kläranlagen		**1.412.023,74**	**25.690,28**	**308.829,83**	**334.520,12**
Verbandsvermögen		**4.189.981,44**	**76.232,30**	**916.409,00**	**992.641,30**

Anteil Ertragszuschüsse Stadt	Anteil	Anf.stand	Anteil	Aufl.	Anteil	Aufl.rest		Aufl.rest VJ
· A9926 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS)								
bis 31.12.1987	10,13 %	91.231,13	10,13 %	1.596,57	10,13 %	22.170,08	10,13 %	23.766,65
· A9927 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS)								
ab 01.01.1999	11,08 %	208.010,85	11,08 %	3.853,75	11,08 %	43.070,57	11,08 %	46.924,32
Zuleitungssammler		**299.241,98**		**5.450,32**		**65.240,65**		**70.690,97**
· keine Investitionen und Zuschüsse im Bereich RÜB (bzw. im Bereich ZLS bereits enthalten)								
Regenüberlaufbecken		**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
· A9926 empf. Ertragszusch. (Ant. KA)								
bis 31.12.1987	10,13 %	46.372,38	10,13 %	811,53	10,13 %	11.268,95	10,13 %	12.080,48
· A9927 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS)								
ab 01.01.1999	11,08 %	105.731,01	11,08 %	1.958,85	11,08 %	21.892,58	11,08 %	23.851,43
Kläranlagen		**152.103,39**		**2.770,38**		**33.161,53**		**35.931,91**
Summe Anteil Stadt		**451.345,37**		**8.220,70**		**98.402,18**		**106.622,88**
Kontrollsumme AN		451.345,37		8.220,70		98.402,18		106.622,88
Differenz		0,00		0,00		0,00		0,00

Darstellung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Schmutzwasser

Anlage 7

Jahr	Kalk.-zeit-raum	RE-Ergebnis			Ausgleich Vj.		lt. GR-Beschluss zur Kalk./Verr./Verz.		Ergebnis nach Ausgleich von Vorjahren	Auswirkung pol. akzept. Unterdeck.	Ergeb. nach pol. akzept. Unterdeck.	davon aus-geglichen	im Zeit-raum	Rest		Rück-stellung 31.12.2022
		Rechn.-Ergebnis	Korrektur	Geb.rechtl. Ergebnis	Betrag in €	aus Jahr	vom	K./Verr./Verz.						noch ausgl.-fähig/-pfl.	nicht mehr ausgl.fähig	
					-201.940 €	2010	12.11.2015	Verrechnung				81.411 €	2016			
2012		283.351 €		283.351 €	-201.940 €				81.411 €		81.411 €	81.411 €		0 €	0 €	0 €
												181.564 €	2016			
2013		181.564 €		181.564 €	0 €				181.564 €		181.564 €	181.564 €		0 €	0 €	0 €
												283.305 €	2018-2019			
2014		283.305 €		283.305 €	0 €				283.305 €		283.305 €	283.305 €		0 €	0 €	0 €
												406.972 €	2018-2019			
2015		406.972 €		406.972 €	0 €				406.972 €		406.972 €	406.972 €		0 €	0 €	0 €
					81.411 €	2012	12.11.2015	Kalkulation				96.086 €	2018-2019			
					181.564 €	2013	12.11.2015	Kalkulation				94.532 €	2021-2022			
												152.546 €	2021-2022			
2016		80.189 €		80.189 €	262.975 €				343.164 €		343.164 €	343.164 €		0 €	0 €	0 €
												46.598 €	2021-2022			
												75.196 €	2021-2022			
2017		121.794 €		121.794 €	0 €				121.794 €		121.794 €	121.794 €		0 €	0 €	0 €
					283.305 €	2014	14.05.2018	Kalkulation				110.811 €	2021-2022			
					406.972 €	2015	14.05.2018	Kalkulation				178.816 €	2021-2022			
2018		-139.858 €		-139.858 €	96.086 €	2016	14.05.2018	Kalkulation				144.755 €	2023			
												289.685 €	2023			
2019		77.562 €		77.562 €												
2018-2019				-62.296 €	786.363 €				724.067 €		724.067 €	724.067 €		0 €	0 €	434.440 €
2020		-406.489 €		-406.489 €	0 €				-406.489 €		-406.489 €	0 €		-406.489 €	0 €	0 €
					94.532 €	2016		Kalkulation								
					152.546 €	2016		Kalkulation								
2021		-709.210 €		-709.210 €	46.598 €	2017		Kalkulation								
					75.196 €	2017		Kalkulation								
					110.811 €	2018-2019		Kalkulation								
2022		-343.978 €		-343.978 €	178.816 €	2018-2019		Kalkulation								
2021-2022				-1.053.188 €	658.499 €				-394.689 €		-394.689 €	0 €		-394.689 €	0 €	0 €
				-164.798 €	1.505.897 €				1.341.099 €		1.341.099 €	2.142.277 €		-801.178 €	0 €	434.440 €

Darstellung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Niederschlagswasser

Anlage 7

Jahr	Kalk.-zeit-raum	RE-Ergebnis			Ausgleich Vj.		lt. GR-Beschluss zur Kalk./Verr./Verz.		Ergebnis nach Ausgleich von Vorjahren	Auswirkung pol. akzept. Unterdeck.	Ergeb. nach pol. akzept. Unterdeck.	davon aus-geglichen	im Zeit-raum	Rest		Rück-stellung 31.12.2022
		Rechn.-Ergebnis	Korrektur	Geb.rechtl. Ergebnis	Betrag in €	aus Jahr	vom	K./Verr./Verz.						noch ausgl.-fähig/-pfl.	nicht mehr ausgl.fähig	
					-53.244 €	2010	12.11.2015	Verrechnung								
2012		**53.244 €**		**53.244 €**	**-53.244 €**				**0 €**		**0 €**	0 €		**0 €**	0 €	0 €
					-50.180 €	2010	12.11.2015	Verrechnung				44.466 €	2016			
2013		**94.646 €**		**94.646 €**	**-50.180 €**				**44.466 €**		**44.466 €**	44.466 €		**0 €**	0 €	0 €
												102.683 €	2018-2019			
2014		**102.683 €**		**102.683 €**	**0 €**				**102.683 €**		**102.683 €**	102.683 €		**0 €**	0 €	0 €
												112.022 €	2018-2019			
												48.009 €	2021-2022			
2015		**160.031 €**		**160.031 €**	**0 €**				**160.031 €**		**160.031 €**	160.031 €		**0 €**	0 €	0 €
					44.466 €	2013	12.11.2015	Kalkulation				73.859 €	2021-2022			
2016		**29.393 €**		**29.393 €**	**44.466 €**				**73.859 €**		**73.859 €**	73.859 €		**0 €**	0 €	0 €
												23.486 €	2021-2022			
2017		**23.486 €**		**23.486 €**	**0 €**				**23.486 €**		**23.486 €**	23.486 €		**0 €**	0 €	0 €
					102.683 €	2014	14.05.2018	Kalkulation				245.380 €	2021-2022			
					112.022 €	2015	14.05.2018	Kalkulation								
2018		**-23.980 €**		**-23.980 €**												
2019		**54.655 €**		**54.655 €**												
2018-2019				**30.675 €**	**214.705 €**				**245.380 €**		**245.380 €**	245.380 €		**0 €**	0 €	0 €
2020		**-127.468 €**		**-127.468 €**	**0 €**				**-127.468 €**		**-127.468 €**	0 €		**-127.468 €**	0 €	0 €
					48.009 €	2015		Kalkulation								
					73.859 €	2016		Kalkulation								
2021		**127.432 €**		**127.432 €**	23.486 €	2017		Kalkulation								
					245.380 €	2018-2019		Kalkulation								
2022		**99.535 €**		**99.535 €**												
2021-2022				**226.967 €**	**390.734 €**				**617.701 €**		**617.701 €**	0 €		**617.701 €**	0 €	617.701 €
				593.657 €	**546.481 €**				**1.140.138 €**		**1.140.138 €**	**649.905 €**		**490.233 €**	**0 €**	**617.701 €**