



07.11.2023

Stadt Bad Rappenau

# Gebührenrechtliche Ergebnisermittlung Abwasserbeseitigung 2021

## Gebührenrechtliches Ergebnis Abwasser 2021

	Abwasser gesamt	Schmutz- wasser	Niederschlags- wasser
Betriebskosten	2.887.420,04		
Kalkulatorische Abschreibungen	2.115.197,26		
Kalkulatorische Verzinsung	751.819,21		
<b>Kosten</b>	<b>5.754.436,51</b>		
Betriebserlöse	318.145,42		
Auflösung Zuschüsse	377.555,04		
Auflösung Beiträge	457.159,72		
Straßenentwässerungsanteil	570.434,74		
<b>Erlöse</b>	<b>1.723.294,92</b>		
<b>Gebührenfähige Kosten</b>	<b>4.031.141,59</b>	<b>3.069.427,53</b>	<b>961.714,06</b>
<b>Flächenermittlung Gesplittete Abwassergebühr</b>	<b>6.746,13</b>	<b>0,00</b>	<b>6.746,13</b>
<b>Gesamtkosten</b>	<b>4.037.887,72</b>	<b>3.069.427,53</b>	<b>968.460,19</b>
<b>Gebührenerlöse</b>	<b>3.456.110,01</b>	<b>2.360.217,35</b>	<b>1.095.892,66</b>
<b>Überdeckung (+), Unterdeckung (-)</b>	<b>-581.777,71</b>	<b>-709.210,18</b>	<b>127.432,47</b>

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. Aus gebührenrechtlicher Sicht ist das Gesamtergebnis des Kalkulationszeitraumes auszugleichen. Das Gesamtergebnis des Kalkulationszeitraumes unter Berücksichtigung der eingestellten Vorjahresergebnisse kann erst nach Ermittlung des Ergebnisses für das Jahr 2022 festgestellt werden.

## Entwicklung der Gebührenaussgleichsrückstellungen

	31.12.2020	Auflösung	Zuführung	31.12.2021
Schmutzwasser	1.092.939	-328.424	0	764.515
Niederschlagswasser	390.734	-195.044	0	195.690
<b>Summe</b>	<b>1.483.673</b>	<b>-523.468</b>	<b>0</b>	<b>960.205</b>

## Straßenentwässerungskostenanteil für das Jahr 2021

Straßenentwässerungskostenanteil Betriebskosten	99.003,56
Straßenentwässerungskostenanteil Kalkulatorische Kosten	471.431,18
<b>Summe</b>	<b>570.434,74</b>

Kosten 2021

Anlage 1

Teilergebnisrechnung

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis 2021	Kosten 2021	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)						
				Kanäle	MW	mMW	mRW	ZLS	RÜB	KA
				157,05km	109,44km 69,69 % 79,85 %	9,97km 6,35 % 7,27 %	17,66km 11,24 % 12,88 %	19,98km 12,72 %		
42120000	Personalaufwendungen	292.497,02	292.497,02	8.774,91	6.115,23	557,21	986,30	1.116,17	29.249,70	254.472,41
	Unterhaltung des Infrastrukturvermögens	982.810,43								
	davon Kosten Kanäle	142.655,22	142.655,22	142.655,22	113.910,20	10.371,03	18.373,99	0,00	0,00	0,00
	davon Kosten Hebewerk	35.159,48	35.159,48	35.159,48	0,00	0,00	0,00	35.159,48	0,00	0,00
	davon Kosten RÜB	88.189,35	88.189,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88.189,35	0,00
	davon Kosten Kläranlage	716.806,38	716.806,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	716.806,38
42210000	Unterhaltung des beweglichen Vermögens	766,15	766,15	297,57	0,00	0,00	0,00	297,57	0,00	468,58
42220000	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen	2.530,58	2.530,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.530,58
42510000	Haltung von Fahrzeugen	10.719,88	10.719,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.719,88
42610000	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	4.315,76	4.315,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.315,76
42710000	Besondere Verwaltung- und Betriebsaufwendungen	68.621,26								
	davon Kosten Hebewerk	1.430,77	1.430,77	1.430,77	0,00	0,00	0,00	1.430,77	0,00	0,00
	davon Kosten RÜB	3.546,46	3.546,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.546,46	0,00
	davon Kosten Kläranlage	63.644,03	63.644,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63.644,03
42710100	EDV	7.516,95								
	davon Kosten Kanäle	4.359,70	4.359,70	4.359,70	3.038,28	276,84	490,03	554,55	0,00	0,00
	davon Kosten Kläranlage	3.157,25	3.157,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.157,25
42710200	Druck und Kopierkosten	165,98	165,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165,98
42710300	Betriebsstrom	218.033,89								
	davon Kosten Hebewerk	33.995,03	33.995,03	33.995,03	0,00	0,00	0,00	33.995,03	0,00	0,00
	davon Kosten RÜB	7.545,66	7.545,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.545,66	0,00
	davon Kosten Kläranlage	176.493,20	176.493,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176.493,20
42710310	Wasser/Abwasser für Betriebszwecke	8.870,53	8.870,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158,19	8.712,34
42710400	Betriebsmittel/Fällmittel	62.548,99	62.548,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62.548,99
42710410	Laborbedarf	10.423,99	10.423,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.423,99
42710500	Klärschlammabeseitigung	369.749,82	369.749,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369.749,82
44290000	Sonstige Aufw. Inanspruchn. von Rechten und Diensten	2.199,85	2.199,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.199,85
44310000	Geschäftsaufwendungen	4.476,13	4.476,13	55,32	38,55	3,51	6,22	7,04	66,22	4.354,59
44310100	Sachverständigen- und Gerichtskosten	161.650,66								
	davon Kosten Kanäle	102.122,80	102.122,80	102.122,80	71.169,38	6.484,80	11.478,60	12.990,02	0,00	0,00
	davon Kosten Kläranlage	59.527,86	59.527,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59.527,86
44410000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle, Sonderabgaben	13.452,03								
	davon Kosten Hebewerk	2.237,57	2.237,57	2.237,57	0,00	0,00	0,00	2.237,57	0,00	0,00
	davon Kosten RÜB	1.678,59	1.678,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.678,59	0,00
	davon Kosten Kläranlage	9.535,87	9.535,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.535,87
44520000	Erstattungen Aufw. von Dritten an Gemeinden	246.363,55	239.617,42	71.885,23	50.096,82	4.564,71	8.079,90	9.143,80	47.923,48	119.808,71
	davon Kosten Flächenermittlung	6.746,13								
44530000	Erstattungen Aufw. von Dritten an Zweckverbände	370.656,59								
	Kosten Verbrauchsabrechnung WVG	76.918,38								
	Umlagen AZV Schwarzbachtal		116.954,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116.954,30
	Umlagen AZV Oberes Elsenzthal		102.159,77	10.215,98	0,00	0,00	0,00	10.215,98	10.215,98	81.727,81
	<b>Betriebskosten</b> (Zwischensumme für SEA)	<b>2.838.370,04</b>	<b>2.680.081,39</b>	<b>413.189,58</b>	<b>244.368,46</b>	<b>22.258,10</b>	<b>39.415,04</b>	<b>107.147,98</b>	<b>188.573,63</b>	<b>2.078.318,18</b>
44410100	Abwasserabgabe	131.420,27	130.420,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130.420,27
	davon Abwasserabgabe Kleineinleiter	1.000,00								
	Verbrauchsabrechnung WVG		76.918,38	19.229,60	13.401,10	1.221,08	2.161,41	2.446,01	19.229,60	38.459,18
	<b>Betriebskosten</b> (bei SEA nicht zu berücks. **)	<b>131.420,27</b>	<b>207.338,65</b>	<b>19.229,60</b>	<b>13.401,10</b>	<b>1.221,08</b>	<b>2.161,41</b>	<b>2.446,01</b>	<b>19.229,60</b>	<b>168.879,45</b>
	<b>Betriebskosten gesamt</b>	<b>2.969.790,31</b>	<b>2.887.420,04</b>	<b>432.419,18</b>	<b>257.769,56</b>	<b>23.479,18</b>	<b>41.576,45</b>	<b>109.593,99</b>	<b>207.803,23</b>	<b>2.247.197,63</b>
47110000	Abschreibungen *)	2.006.591,35								
	AfA MW-Kanäle lt. Anl. 6		673.143,25	673.143,25	673.143,25					
	AfA mMW-Kanäle lt. Anl. 6		64.505,09	64.505,09		64.505,09				
	AfA mRW-Kanäle lt. Anl. 6		71.226,72	71.226,72			71.226,72			
	AfA ZLS lt. Anl. 6		172.943,43	172.943,43				172.943,43		
	AfA RÜB lt. Anl. 6		362.353,14						362.353,14	
	AfA KA lt. Anl. 6		771.025,63							771.025,63
	<b>Abschreibungen</b>	<b>2.006.591,35</b>	<b>2.115.197,26</b>	<b>981.818,49</b>	<b>673.143,25</b>	<b>64.505,09</b>	<b>71.226,72</b>	<b>172.943,43</b>	<b>362.353,14</b>	<b>771.025,63</b>
45120000	Zinsaufwendungen an Gemeinden (GV) *)	400.716,23								
45170000	Zinsaufwendungen an Kreditinstitute *)	370.694,95								
	Verzinsung lt. Anl. 4		751.819,21	429.664,67	280.203,02	45.033,97	53.755,07	50.672,61	177.354,15	144.800,39
	<b>Verzinsung</b>	<b>771.411,18</b>	<b>751.819,21</b>	<b>429.664,67</b>	<b>280.203,02</b>	<b>45.033,97</b>	<b>53.755,07</b>	<b>50.672,61</b>	<b>177.354,15</b>	<b>144.800,39</b>
	<b>kalkulatorische Kosten gesamt</b>	<b>2.778.002,53</b>	<b>2.867.016,47</b>	<b>1.411.483,16</b>	<b>953.346,27</b>	<b>109.539,06</b>	<b>124.981,79</b>	<b>223.616,04</b>	<b>539.707,29</b>	<b>915.826,02</b>
	<b>Kosten</b>	<b>5.747.792,84</b>	<b>5.754.436,51</b>							

Kontrollsumme 5.747.792,84  
 Differenz 0,00

\*) wird in Kalkulation errechnet

Erlöse 2021

Anlage 1

Teilergebnisrechnung

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis 2021	Erlöse 2021	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)						
				Kanäle	MW	mMW	mRW	ZLS	RÜB	KA
					69,69 %	6,35 %	11,24 %	12,72 %		
33210100	Schmutzwassergebühren *)	2.360.217,35								
33210200	Niederschlagswassergebühren *)	1.095.892,66								
33210300	Sonstige Abwassergebühren	3.491,96	<b>3.491,96</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>3.491,96</b>
34110100	Mieterträge Photovoltaikanlagen	494,91	<b>494,91</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>494,91</b>
34610000	Sonstige privatrechtliche Leistungsentgelte	2.778,37	<b>2.778,37</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>2.778,37</b>
34610100	Schadensersatz	26.091,39	<b>26.091,39</b>	<b>2.390,13</b>	0,00	0,00	0,00	2.390,13	<b>0,00</b>	<b>23.701,26</b>
34820000	Erstattungen von Gemeinden (GV)	802.969,10								
	davon Straßenentwässerungskostenanteil	550.000,00								
	davon Betriebskostenanteil Siegelsbach	252.969,10	<b>241.760,95</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>241.760,95</b>
36990100	Bauzeitinsen	41.958,22								
35620000	Säumiszuschläge, Zinsen auf Abgaben und dgl.	993,06								
	<b>Betriebserlöse (Zwischensumme für SEA)</b>	<b>4.334.887,02</b>	<b>274.617,58</b>	<b>2.390,13</b>	0,00	0,00	0,00	2.390,13	<b>0,00</b>	<b>272.227,45</b>
	Straßenentwässerungsanteil *)	0,00								
33110000	Verwaltungsgebühren	11.750,23	<b>11.750,23</b>	<b>11.750,23</b>	9.382,56	854,24	1.513,43	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
35820000	Erträge aus der Auflösung/Herabsetzung Rückstellung	31.777,61	<b>31.777,61</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>31.777,61</b>
	<b>Betriebserlöse (bei SEA nicht zu berücks.) **)</b>	<b>43.527,84</b>	<b>43.527,84</b>	<b>11.750,23</b>	9.382,56	854,24	1.513,43	0,00	<b>0,00</b>	<b>31.777,61</b>
	<b>SEA aus Betriebskosten lt. Anl. 3</b>		<b>99.003,56</b>	<b>51.873,03</b>	32.989,74	4.740,98	0,00	14.142,31	<b>25.457,44</b>	<b>21.673,09</b>
	<b>Betriebserlöse gesamt</b>	<b>4.378.414,86</b>	<b>417.148,98</b>	<b>66.013,39</b>	42.372,30	5.595,22	1.513,43	16.532,44	<b>25.457,44</b>	<b>325.678,15</b>
31610000	Erträge Auflösung SoPo Zuwendungen *)	341.972,67								
	Aufl. Zusch. MW-Kanäle lt. Anl. 6		<b>66.528,40</b>	<b>66.528,40</b>	66.528,40					
	Aufl. Zusch. mMW-Kanäle lt. Anl. 6		<b>5.397,81</b>	<b>5.397,81</b>		5.397,81				
	Aufl. Zusch. mRW-Kanäle lt. Anl. 6		<b>6.145,43</b>	<b>6.145,43</b>			6.145,43			
	Aufl. Zusch. ZLS lt. Anl. 6		<b>26.024,75</b>	<b>26.024,75</b>				26.024,75		
	Aufl. Zusch. RÜB lt. Anl. 6		<b>45.846,23</b>	<b>45.846,23</b>					<b>45.846,23</b>	
	Aufl. Zusch. KA lt. Anl. 6		<b>227.612,42</b>	<b>227.612,42</b>						<b>227.612,42</b>
	<b>Auflösungen Zuschüsse</b>	<b>341.972,67</b>	<b>377.555,04</b>	<b>104.096,39</b>	66.528,40	5.397,81	6.145,43	26.024,75	<b>45.846,23</b>	<b>227.612,42</b>
31620000	Erträge Auflösung SoPo Beiträge *)	468.161,46								
	Auflösung Beiträge lt. Anl. 5		<b>457.159,72</b>	<b>368.803,92</b>	293.615,26	28.615,20	31.480,25	15.093,21	<b>32.524,37</b>	<b>55.831,43</b>
	<b>Auflösungen Beiträge</b>	<b>468.161,46</b>	<b>457.159,72</b>	<b>368.803,92</b>	293.615,26	28.615,20	31.480,25	15.093,21	<b>32.524,37</b>	<b>55.831,43</b>
	<b>SEA aus kalk. Kosten lt. Anl. 3</b>		<b>471.431,18</b>	<b>305.881,18</b>	213.063,14	41.533,88	0,00	51.284,16	<b>130.061,89</b>	<b>35.488,11</b>
	<b>kalkulatorische Erlöse gesamt</b>	<b>810.134,13</b>	<b>1.306.145,94</b>	<b>778.781,49</b>	573.206,80	75.546,89	37.625,68	92.402,12	<b>208.432,49</b>	<b>318.931,96</b>
	<b>Erlöse</b>	<b>5.188.548,99</b>	<b>1.723.294,92</b>							

nachrichtlich

Bildung und Auflösung von gebührenrechtlicheren Rückstellungen 0,00

Kontrollsumme 5.188.548,99

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

2021		
Aufteilung Betriebskosten MW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		257.769,56
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-42.372,30
<b>Summe</b>		<b>215.397,26</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>50,0 %</b>	<b>107.698,63</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>50,0 %</b>	<b>107.698,63</b>
Aufteilung Betriebskosten mMW-Kanäle (SW, RW Str.)		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		23.479,18
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-5.595,22
<b>Summe</b>		<b>17.883,96</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>100,0 %</b>	<b>17.883,96</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>0,0 %</b>	<b>0,00</b>
Aufteilung Betriebskosten mRW-Kanäle (RW Dach, RW Hof)		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		41.576,45
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-1.513,43
<b>Summe</b>		<b>40.063,02</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>0,0 %</b>	<b>0,00</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>100,0 %</b>	<b>40.063,02</b>
Aufteilung Betriebskosten Zuleitungssammler		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		109.593,99
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-16.532,44
<b>Summe</b>		<b>93.061,55</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>50,0 %</b>	<b>46.530,78</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>50,0 %</b>	<b>46.530,77</b>
Aufteilung Betriebskosten Regenüberlaufbecken		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		207.803,23
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-25.457,44
<b>Summe</b>		<b>182.345,79</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>50,0 %</b>	<b>91.172,90</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>50,0 %</b>	<b>91.172,89</b>
Aufteilung Betriebskosten Kläranlagen		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		2.247.197,63
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-325.678,15
<b>Summe</b>		<b>1.921.519,48</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>90,0 %</b>	<b>1.729.367,53</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>10,0 %</b>	<b>192.151,95</b>

Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

Anlage 2

2021		
Aufteilung kalkulatorische Kosten MW-Kanäle		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		953.346,27
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-573.206,80
<b>Summe</b>		<b>380.139,47</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>60,0 %</b>	<b>228.083,68</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>40,0 %</b>	<b>152.055,79</b>
Aufteilung kalkulatorische Kosten mMW-Kanäle (SW, RW Str.)		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		109.539,06
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-75.546,89
<b>Summe</b>		<b>33.992,17</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>100,0 %</b>	<b>33.992,17</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>0,0 %</b>	<b>0,00</b>
Aufteilung kalkulatorische Kosten mRW-Kanäle (RW Dach, RW Hof)		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		124.981,79
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-37.625,68
<b>Summe</b>		<b>87.356,11</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>0,0 %</b>	<b>0,00</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>100,0 %</b>	<b>87.356,11</b>
Aufteilung kalkulatorische Kosten Zuleitungssammler		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		223.616,04
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-92.402,12
<b>Summe</b>		<b>131.213,92</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>60,0 %</b>	<b>78.728,35</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>40,0 %</b>	<b>52.485,57</b>
Aufteilung kalkulatorische Kosten Regenüberlaufbecken		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		539.707,29
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-208.432,49
<b>Summe</b>		<b>331.274,80</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>60,0 %</b>	<b>198.764,88</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>40,0 %</b>	<b>132.509,92</b>
Aufteilung kalkulatorische Kosten Kläranlagen		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		915.826,02
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-318.931,96
<b>Summe</b>		<b>596.894,06</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>90,0 %</b>	<b>537.204,65</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>10,0 %</b>	<b>59.689,41</b>
<b>Summe Anteil Schmutzwasser</b>		<b>3.069.427,53</b>
<b>Summe Anteil Niederschlagswasser</b>		<b>961.714,06</b>

Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil

Anlage 3

		2021
SEA aus den Betriebskosten MW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		244.368,46
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		0,00
<b>Summe</b>		<b>244.368,46</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>13,5 %</b>	<b>32.989,74</b>
SEA aus den Betriebskosten mMW-Kanäle (SW, RW Str.)		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		22.258,10
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		0,00
<b>Summe</b>		<b>22.258,10</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>21,3 %</b>	<b>4.740,98</b>
SEA aus den Betriebskosten Zuleitungssammler		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		107.147,98
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		-2.390,13
<b>Summe</b>		<b>104.757,85</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>13,5 %</b>	<b>14.142,31</b>
SEA aus den Betriebskosten Regenüberlaufbecken		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		188.573,63
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		0,00
<b>Summe</b>		<b>188.573,63</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>13,5 %</b>	<b>25.457,44</b>
SEA aus den Betriebskosten Kläranlagen		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		2.078.318,18
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		-272.227,45
<b>Summe</b>		<b>1.806.090,73</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>1,2 %</b>	<b>21.673,09</b>
<b>Summe SEA aus Betriebskosten</b>		<b>99.003,56</b>

Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil

Anlage 3

<b>2021</b>		
SEA aus kalkulatorischen Kosten MW-Kanäle		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		673.143,25
abzgl. Grdst.anschlüsse	12 %	-80.777,19
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-66.528,40
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		280.203,02
abzgl. Grdst.anschlüsse	12 %	-33.624,36
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		90.722,98
abzgl. Grdst.anschlüsse	12 %	-10.886,76
<b>Summe</b>		<b>852.252,54</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>25,0 %</b>	<b>213.063,14</b>
SEA aus kalkulatorischen Kosten mMW-Kanäle (SW, RW Str.)		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		64.505,09
abzgl. Grdst.anschlüsse	12 %	-7.740,61
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-5.397,81
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		45.033,97
abzgl. Grdst.anschlüsse	12 %	-5.404,08
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		14.588,80
abzgl. Grdst.anschlüsse	12 %	-1.750,66
<b>Summe</b>		<b>103.834,70</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>40,0 %</b>	<b>41.533,88</b>
SEA aus kalkulatorischen Kosten Zuleitungssammler		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		172.943,43
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-26.024,75
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		50.672,61
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		7.545,34
<b>Summe</b>		<b>205.136,63</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>25,0 %</b>	<b>51.284,16</b>
SEA aus kalkulatorischen Kosten Regenüberlaufbecken		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		362.353,14
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-45.846,23
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		177.354,15
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		26.386,50
<b>Summe</b>		<b>520.247,56</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>25,0 %</b>	<b>130.061,89</b>
SEA aus kalkulatorischen Kosten Kläranlagen		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		771.025,63
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-227.612,42
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		144.800,39
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		21.548,61
<b>Summe</b>		<b>709.762,21</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>5,0 %</b>	<b>35.488,11</b>
<b>Summe SEA aus kalkulatorischen Kosten</b>		<b>471.431,18</b>
<b>Summe SEA</b>		<b>570.434,74</b>

## Berechnung der Verzinsung nach tatsächlichem FK-Zins

## Anlage 4

Entwicklung der Zinsbelastung Stadt Bad Rappenau		2021
<b>Stadt</b>		
· Zinsen für Fremdkredite		400.716,23
· Zins für Kredite der Stadt		370.694,95
abzgl. Bauzeitzinsen		-41.958,22
· Zins für Kassenkredite *)		*)
<b>tatsächliche FK-Zinsen Stadt</b>		<b>729.452,96</b>
<b>AZV Schwarzbachtal</b>		
· Zinsumlage Anteil Bad Rappenau		22.191,64
<b>tatsächliche FK-Zinsen AZV Schwarzbachtal Anteil Stadt</b>		<b>22.191,64</b>
<b>AZV Oberes Elsenztal</b>		
· Zinsaufwendungen Anteil Bad Rappenau		174,61
<b>tatsächliche FK-Zinsen AZV Oberes Elsenztal Anteil Stadt</b>		<b>174,61</b>
<b>Gesamtsumme anzusetzender Zinsen</b>		<b>751.819,21</b>

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

Ermittlung des Verteilungsverhältnisses		2021
<b>Verzinsbares Kapital (ohne Beitragsentlastung)</b>		
· Mischwasserkanäle laut Anlage 6		14.146.873,00
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.) laut Anlage 6		2.274.499,60
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof) laut Anlage 6		2.712.770,86
· Zuleitungssammler laut Anlage 6		2.559.796,64
· Regenüberlaufbecken laut Anlage 6		8.953.876,25
· Kläranlagen laut Anlage 6		7.312.432,81
<b>Verzinsbares Kapital (ohne Beitragsentlastung)</b>		<b>37.960.249,16</b>
Kontrollsumme		37.960.249,16
Differenz		0,00
<b>Prozentuales Verteilungsverhältnis (ohne Beitragsentlastung)</b>		
· Mischwasserkanäle		37,27 %
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)		5,99 %
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)		7,15 %
· Zuleitungssammler		6,74 %
· Regenüberlaufbecken		23,59 %
· Kläranlagen		19,26 %
<b>Summe</b>		<b>100,00 %</b>

Verteilung der anzusetzenden Zinsen		2021
· Mischwasserkanäle		280.203,02
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)		45.033,97
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)		53.755,07
· Zuleitungssammler		50.672,61
· Regenüberlaufbecken		177.354,15
· Kläranlagen		144.800,39
<b>Summe</b>		<b>751.819,21</b>
Kontrollsumme		751.819,21
Differenz		0,00

**Berechnung der Verzinsung**  
**Ermittlung der Zinsentlastung durch Beiträge**

**Anlage 4**

**2021**

**Ermittlung des rechnerischen Zinssatzes**

Verzinsbares Kapital (ohne Beitragsentlastung)	37.960.249,16
abzüglich Restbuchwert Beiträge laut Anlage 6	-7.272.593,98
<b>Zinsbasis</b>	<b>30.687.655,18</b>
Gesamtsumme anzusetzender Zinsen	751.819,21
<b>ergibt rechnerischen Zinssatz von</b>	<b>2,45%</b>

**Ermittlung der Zinsentlastung durch Beiträge Kanalbereich**

Zinsbasis Kanalbeiträge laut Anlage 6	5.008.085,74
<b>Zinsentlastung durch Kanalbeiträge</b>	<b>122.698,10</b>

**zu verteilen nach verzinsbarem Kapital Kanalbereich (ohne Beitragsentlastung)**

· Mischwasserkanäle laut Anlage 6	14.146.873,00
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.) laut Anlage 6	2.274.499,60
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof) laut Anlage 6	2.712.770,86
<b>Summe Kanalbereich</b>	<b>19.134.143,46</b>

· Mischwasserkanäle	73,94%
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)	11,89%
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)	14,17%
<b>Summe</b>	<b>100,00%</b>

· Mischwasserkanäle	90.722,98
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)	14.588,80
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)	17.386,32
<b>Summe Zinsentlastung durch Beiträge Kanalbereich</b>	<b>122.698,10</b>

Differenz 0,00

**Ermittlung der Zinsentlastung durch Beiträge Klärbereich**

Zinsbasis Klärbeiträge laut Anlage 6	2.264.508,24
<b>Zinsentlastung durch Klärbeiträge</b>	<b>55.480,45</b>

**zu verteilen nach verzinsbarem Kapital Klärbereich (ohne Beitragsentlastung)**

· Zuleitungssammler laut Anlage 6	2.559.796,64
· Regenüberlaufbecken laut Anlage 6	8.953.876,25
· Kläranlagen laut Anlage 6	7.312.432,81
<b>Summe Klärbereich</b>	<b>18.826.105,70</b>

· Zuleitungssammler	13,60%
· Regenüberlaufbecken	47,56%
· Kläranlagen	38,84%
<b>Summe</b>	<b>100,00%</b>

· Zuleitungssammler	7.545,34
· Regenüberlaufbecken	26.386,50
· Kläranlagen	21.548,61
<b>Summe Zinsentlastung durch Beiträge Klärbereich</b>	<b>55.480,45</b>

Differenz 0,00

Beiträge

Anlage 5

**Ermittlung des Verteilungsverhältnisses 2021**

**AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse**

· Mischwasserkanäle laut Anlage 6	606.614,85
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.) laut Anlage 6	59.107,28
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof) laut Anlage 6	65.081,29

**Kanalbereich 730.803,42**

· Zuleitungssammler laut Anlage 6	146.918,68
· Regenüberlaufbecken laut Anlage 6	316.506,91
· Kläranlagen laut Anlage 6	543.413,21

**Klärbereich 1.006.838,80**

**AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse 1.737.642,22**

Kontrollsumme	1.737.642,22
Differenz	0,00

**Prozentuales Verteilungsverhältnis**

· Mischwasserkanäle	83,01 %
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)	8,09 %
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)	8,90 %

**Kanalbereich 100,00 %**

· Zuleitungssammler	14,59 %
· Regenüberlaufbecken	31,44 %
· Kläranlagen	53,97 %

**Klärbereich 100,00 %**

**Auflösung Beiträge Kanalbereich laut Anlage 6 353.710,71**

**Auflösung Beiträge Klärbereich laut Anlage 6 103.449,01**

**Auflösung Beiträge 457.159,72**

**Ermittlung des Verteilungsverhältnisses 2021**

**Verteilung der Beitragsauflösung**

· Mischwasserkanäle	293.615,26
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)	28.615,20
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)	31.480,25

**Kanalbereich 353.710,71**

· Zuleitungssammler	15.093,21
· Regenüberlaufbecken	32.524,37
· Kläranlagen	55.831,43

**Klärbereich 103.449,01**

**Verteilung der Beitragsauflösung 457.159,72**

## Zusammenstellung Anlagevermögen zum 31.12.2021

## Anlage 6

## Investitionen

Investitionen	AHK	AfA	RBW	RBW VJ	Zinsbasis
· Investitionen nach AN zum 31.12.2021 Stadt Bad Rappenau	38.143.566,80	673.143,25	14.432.598,48	14.498.304,22	14.465.451,33
<b>Mischwasserkanäle</b>	<b>38.143.566,80</b>	<b>673.143,25</b>	<b>14.432.598,48</b>	<b>14.498.304,22</b>	<b>14.465.451,33</b>
· Investitionen nach AN zum 31.12.2021 Stadt Bad Rappenau	3.124.057,07	64.505,09	2.271.109,57	2.330.160,45	2.300.635,01
<b>modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)</b>	<b>3.124.057,07</b>	<b>64.505,09</b>	<b>2.271.109,57</b>	<b>2.330.160,45</b>	<b>2.300.635,01</b>
· Investitionen nach AN zum 31.12.2021 Stadt Bad Rappenau	3.556.465,40	71.226,72	2.712.198,26	2.772.854,00	2.742.526,13
<b>modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)</b>	<b>3.556.465,40</b>	<b>71.226,72</b>	<b>2.712.198,26</b>	<b>2.772.854,00</b>	<b>2.742.526,13</b>
· Investitionen nach AN zum 31.12.2021 Stadt Bad Rappenau	5.922.038,00	133.156,37	1.658.021,49	1.791.177,86	1.724.599,68
· Investitionen nach AN zum 31.12.2021 Schwarzbachtal	1.341.587,12	19.939,64	808.874,58	827.626,77	818.250,68
· Investitionen nach AN zum 31.12.2021 Oberes Elsenzthal	1.122.409,92	19.847,42	371.603,46	391.214,04	381.408,75
<b>Zuleitungssammler</b>	<b>8.386.035,04</b>	<b>172.943,43</b>	<b>2.838.499,53</b>	<b>3.010.018,67</b>	<b>2.924.259,11</b>
· Investitionen nach AN zum 31.12.2021 Stadt Bad Rappenau	14.831.672,88	346.186,27	9.181.457,93	9.525.763,36	9.353.610,65
· Investitionen nach AN zum 31.12.2021 Schwarzbachtal	694.381,69	16.166,87	259.497,00	274.023,32	266.760,16
· Investitionen nach AN zum 31.12.2021 Oberes Elsenzthal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Regenüberlaufbecken</b>	<b>15.526.054,57</b>	<b>362.353,14</b>	<b>9.440.954,93</b>	<b>9.799.786,68</b>	<b>9.620.370,81</b>
· Investitionen nach AN zum 31.12.2021 Stadt Bad Rappenau	21.021.177,86	718.373,65	9.202.570,59	9.869.208,60	9.535.889,60
· Investitionen nach AN zum 31.12.2021 Schwarzbachtal	1.652.318,39	34.413,54	585.885,28	594.875,47	590.380,38
· Investitionen nach AN zum 31.12.2021 Oberes Elsenzthal	605.700,79	18.238,44	267.323,80	226.167,78	246.745,79
<b>Kläranlagen</b>	<b>23.279.197,04</b>	<b>771.025,63</b>	<b>10.055.779,67</b>	<b>10.690.251,85</b>	<b>10.373.015,77</b>
<b>Summe Investitionen</b>	<b>92.015.375,92</b>	<b>2.115.197,26</b>	<b>41.751.140,44</b>	<b>43.101.375,87</b>	<b>42.426.258,16</b>
Kontrollsumme AN zum 31.12.2021 Stadt Bad Rappenau	86.598.978,01	2.006.591,35	39.457.956,32	40.787.468,49	40.122.712,41
Kontrollsumme AN zum 31.12.2021 Schwarzbachtal	3.688.287,20	70.520,05	1.654.256,86	1.696.525,56	1.675.391,21
Kontrollsumme AN zum 31.12.2021 Oberes Elsenzthal	1.728.110,71	38.085,86	638.927,26	617.381,82	628.154,54
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Zusammenstellung Anlagevermögen zum 31.12.2021

### Ertragszuschüsse

## Anlage 6

Ertragszuschüsse	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest	Aufl.rest VJ	Zinsbasis
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2021 Stadt Bad Rappenau	2.888.628,26	66.528,40	299.970,00	337.186,69	318.578,33
<b>Mischwasserkanäle</b>	<b>2.888.628,26</b>	<b>66.528,40</b>	<b>299.970,00</b>	<b>337.186,69</b>	<b>318.578,33</b>
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2021 Stadt Bad Rappenau	234.365,72	5.397,81	22.490,88	29.779,94	26.135,41
<b>modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)</b>	<b>234.365,72</b>	<b>5.397,81</b>	<b>22.490,88</b>	<b>29.779,94</b>	<b>26.135,41</b>
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2021 Stadt Bad Rappenau	266.826,34	6.145,43	25.605,96	33.904,58	29.755,27
<b>modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)</b>	<b>266.826,34</b>	<b>6.145,43</b>	<b>25.605,96</b>	<b>33.904,58</b>	<b>29.755,27</b>
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2021 Stadt Bad Rappenau	610.469,89	13.694,27	170.020,88	187.298,57	178.659,73
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2021 Schwarzbachtal	318.790,88	6.899,89	109.202,42	116.102,31	112.652,37
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2021 Oberes Elsenzthal	298.158,75	5.430,59	70.435,07	75.865,67	73.150,37
<b>Zuleitungssammler</b>	<b>1.227.419,52</b>	<b>26.024,75</b>	<b>349.658,37</b>	<b>379.266,55</b>	<b>364.462,47</b>
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2021 Stadt Bad Rappenau	1.885.301,03	42.382,34	584.262,28	635.618,88	609.940,58
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2021 Schwarzbachtal	160.040,07	3.463,89	54.822,03	58.285,93	56.553,98
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2021 Oberes Elsenzthal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Regenüberlaufbecken</b>	<b>2.045.341,10</b>	<b>45.846,23</b>	<b>639.084,31</b>	<b>693.904,81</b>	<b>666.494,56</b>
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2021 Stadt Bad Rappenau	5.950.574,77	216.583,01	2.842.278,76	2.934.679,99	2.888.479,38
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2021 Schwarzbachtal	380.675,34	8.239,30	130.401,06	138.640,35	134.520,71
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2021 Oberes Elsenzthal	153.186,62	2.790,11	36.187,81	38.977,92	37.582,87
<b>Kläranlagen</b>	<b>6.484.436,73</b>	<b>227.612,42</b>	<b>3.008.867,63</b>	<b>3.112.298,26</b>	<b>3.060.582,96</b>
<b>Zuschüsse</b>	<b>13.147.017,67</b>	<b>377.555,04</b>	<b>4.345.677,15</b>	<b>4.586.340,83</b>	<b>4.466.009,00</b>
· Kanalbeiträge nach AN zum 31.12.2021 Stadt Bad Rappenau	15.835.118,15	353.710,71	4.831.734,14	5.184.437,34	5.008.085,74
<b>Beiträge Kanalbereich</b>	<b>15.835.118,15</b>	<b>353.710,71</b>	<b>4.831.734,14</b>	<b>5.184.437,34</b>	<b>5.008.085,74</b>
· Klärbeiträge nach AN zum 31.12.2021 Stadt Bad Rappenau	3.415.031,13	103.449,01	2.213.214,97	2.315.801,51	2.264.508,24
<b>Beiträge Klärbereich</b>	<b>3.415.031,13</b>	<b>103.449,01</b>	<b>2.213.214,97</b>	<b>2.315.801,51</b>	<b>2.264.508,24</b>
<b>Abwasserbeiträge</b>	<b>19.250.149,28</b>	<b>457.159,72</b>	<b>7.044.949,11</b>	<b>7.500.238,85</b>	<b>7.272.593,98</b>
<b>Summe Ertragszuschüsse</b>	<b>32.397.166,95</b>	<b>834.714,76</b>	<b>11.390.626,26</b>	<b>12.086.579,68</b>	<b>11.738.602,98</b>
Kontrollsumme AN zum 31.12.2021 Stadt Bad Rappenau	31.086.315,29	807.890,98	10.989.577,87	11.658.707,50	11.324.142,69
Kontrollsumme AN zum 31.12.2021 Schwarzbachtal	859.506,29	18.603,08	294.425,51	313.028,59	303.727,05
Kontrollsumme AN zum 31.12.2021 Oberes Elsenzthal	451.345,37	8.220,70	106.622,88	114.843,59	110.733,24
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## AN zum 31.12.2021 Stadt Bad Rappenau

### Investitionen

## Anlage 6

Investitionen						AHK	AfA	RBW	RBW VJ
· 031200 Grundstücksgleiche Rechte						28.479,11	0,00	28.479,11	28.479,11
· 034110 Mischwasserkanal						36.875.574,76	647.793,88	13.286.025,18	13.376.856,04
· 008000 Sonstiges Immaterielles Vermögen						71.500,96	3.582,52	35.825,17	39.407,69
· 034140 Hausanschlüsse	1.372.517,00	25.577,97	1.271.761,48	1.238.027,47	85,10 %	1.168.011,97	21.766,85	1.082.269,02	1.053.561,38
<b>Mischwasserkanäle</b>						<b>38.143.566,80</b>	<b>673.143,25</b>	<b>14.432.598,48</b>	<b>14.498.304,22</b>
· 034120 Schmutzwasserkanal						3.028.392,64	62.722,31	2.182.467,79	2.243.869,94
· 034140 Hausanschlüsse	1.372.517,00	25.577,97	1.271.761,48	1.238.027,47	6,97 %	95.664,43	1.782,78	88.641,78	86.290,51
<b>modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)</b>						<b>3.124.057,07</b>	<b>64.505,09</b>	<b>2.271.109,57</b>	<b>2.330.160,45</b>
· 034130 Regenwasserkanal						3.447.624,80	69.198,38	2.611.347,58	2.674.678,42
· 034140 Hausanschlüsse	1.372.517,00	25.577,97	1.271.761,48	1.238.027,47	7,93 %	108.840,60	2.028,34	100.850,68	98.175,58
<b>modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)</b>						<b>3.556.465,40</b>	<b>71.226,72</b>	<b>2.712.198,26</b>	<b>2.772.854,00</b>
· 031100 Grundstücke	Hebework 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	622.608,18	655.233,93
· 034190 Sammler						4.832.036,52	100.530,62	1.025.438,02	1.125.968,64
<b>Zuleitungssammler</b>						<b>5.922.038,00</b>	<b>133.156,37</b>	<b>1.658.021,49</b>	<b>1.791.177,86</b>
· 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 - Kanalbereich						0,00	2.221,73	0,00	0,00
· 034180 (Abwasser-) Rückhaltebecken - Klärbereich						14.794.781,39	343.964,54	9.144.566,44	9.488.871,87
<b>Regenüberlaufbecken</b>						<b>14.831.672,88</b>	<b>346.186,27</b>	<b>9.181.457,93</b>	<b>9.525.763,36</b>

## AN zum 31.12.2021 Stadt Bad Rappenau

### Investitionen

## Anlage 6

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	21.602.375,36	716.327,02	9.660.149,97	10.326.591,35
davon Anteil ZLS	-1.073.838,19	-32.625,75	-622.608,18	-655.233,93
· 061110 PKW	33.674,45	3.521,67	9.796,51	13.318,18
· 062000 Maschinen	816,13	81,61	476,09	557,70
· 063000 Technische Anlagen	60.543,52	2.004,77	5.968,68	7.973,45
· 071000 Betriebsvorrichtungen	7.889,91	788,99	6.640,68	7.429,67
· 072100 Möbel (Einrichtung)	36.307,55	3.631,80	13.513,12	17.144,92
· 072200 EDV	36.761,98	4.531,04	10.721,18	15.252,22
· 072300 Technische Geräte	5.018,43	560,55	4.307,00	3.017,55
· 072900 Sonstige Betriebs- u. Geschäftsausstattung	215.063,69	18.204,20	19.988,66	38.192,86
· 002500 DV-Software	7.065,33	1.347,75	4.117,18	5.464,93
<b>Kläranlagen</b>	<b>21.021.177,86</b>	<b>718.373,65</b>	<b>9.202.570,59</b>	<b>9.869.208,60</b>
<b>Summe Investitionen</b>	<b>86.598.978,01</b>	<b>2.006.591,35</b>	<b>39.457.956,32</b>	<b>40.787.468,49</b>
nachrichtlich				
· 096000 Anlagen im Bau - Kanalbereich	1.142.054,54	0,00	1.142.054,54	473.052,34
· 096000 Anlagen im Bau - Klärbereich	523.395,65	0,00	523.395,65	129.854,57
· 180300 Sonderposten für geleistete Investitionszuwend.	1.606.431,77	0,00	1.163.599,79	1.118.781,66
Kontrollsumme Kanalbereich	45.966.143,81	811.096,79	20.557.960,85	20.074.371,01
Kontrollsumme Klärbereich	43.904.716,16	1.195.494,56	21.729.045,45	22.434.786,05
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00

## AN zum 31.12.2021 Stadt Bad Rappenau

### Ertragszuschüsse

## Anlage 6

Ertragszuschüsse						Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest	Aufl.rest VJ
· 211100 Zuschüsse	6.687.380,77	153.653,83	775.954,08	929.607,91	44,05 %	2.859.781,10	65.865,25	274.438,59	363.381,25
davon Zuschuss Zubringer Süd	-166.408,53	-3.466,84	-127.406,58	-130.873,42					
davon Zuschuss Kreisverkehr Babstadter Str.	-28.847,16	-663,15	-25.531,41	26.194,56					
	<u>6.492.125,08</u>	<u>149.523,84</u>	<u>623.016,09</u>	<u>824.929,05</u>					
· Zuschuss Kreisverkehr Babstadter Str.						28.847,16	663,15	25.531,41	-26.194,56
<b>Mischwasserkanäle</b>						<b>2.888.628,26</b>	<b>66.528,40</b>	<b>299.970,00</b>	<b>337.186,69</b>
· 211100 Zuschüsse	6.492.125,08	149.523,84	623.016,09	824.929,05	3,61 %	234.365,72	5.397,81	22.490,88	29.779,94
<b>modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)</b>						<b>234.365,72</b>	<b>5.397,81</b>	<b>22.490,88</b>	<b>29.779,94</b>
· 211100 Zuschüsse	6.492.125,08	149.523,84	623.016,09	824.929,05	4,11 %	266.826,34	6.145,43	25.605,96	33.904,58
<b>modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)</b>						<b>266.826,34</b>	<b>6.145,43</b>	<b>25.605,96</b>	<b>33.904,58</b>
· 211100 Zuschüsse	6.492.125,08	149.523,84	623.016,09	824.929,05	6,84 %	444.061,36	10.227,43	42.614,30	56.425,15
· Zuschuss Zubringer Süd						166.408,53	3.466,84	127.406,58	130.873,42
<b>Zuleitungssammler</b>						<b>610.469,89</b>	<b>13.694,27</b>	<b>170.020,88</b>	<b>187.298,57</b>
· 211100 Zuschüsse	6.492.125,08	149.523,84	623.016,09	824.929,05	17,13 %	1.112.101,03	25.613,43	106.722,66	141.310,35
· 211100 Zuschüsse						Zuschuss für RÜB vor KA Bonfeld	483.200,00	8.010,32	232.299,24
· 212900 Sonstige Kostenbeteiligungen							290.000,00	8.758,59	245.240,38
<b>Regenüberlaufbecken</b>						<b>1.885.301,03</b>	<b>42.382,34</b>	<b>584.262,28</b>	<b>635.618,88</b>
· 211100 Zuschüsse	6.492.125,08	149.523,84	623.016,09	824.929,05	24,26 %	1.574.989,53	36.274,49	151.143,70	200.127,78
· 211100 Zuschüsse						2.796.033,89	86.443,02	1.524.408,09	1.610.851,11
davon Zuschuss für RÜB vor KA Bonfeld						-483.200,00	-8.010,32	-232.299,24	-240.309,56
· 211200 Investitionskostenumlage						2.062.751,35	101.875,82	1.399.026,21	1.364.010,66
<b>Kläranlagen</b>						<b>5.950.574,77</b>	<b>216.583,01</b>	<b>2.842.278,76</b>	<b>2.934.679,99</b>
<b>Zuschüsse</b>						<b>11.836.166,01</b>	<b>350.731,26</b>	<b>3.944.628,76</b>	<b>4.158.468,65</b>

AN zum 31.12.2021 Stadt Bad Rappenau  
Ertragszuschüsse

## Anlage 6

Ertragszuschüsse	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest	Aufl.rest VJ
· 212100 Kanalbeiträge	15.816.660,35	353.784,91	4.824.338,76	5.177.116,16
davon Kanalbeiträge Niederschlagung §28 KAG	-30.729,63	-1.059,64	-28.610,35	-29.669,99
· 212900 sonstige Kostenbeteiligungen	49.187,43	985,44	36.005,73	36.991,17
<b>Beiträge Kanalbereich</b>	<b>15.835.118,15</b>	<b>353.710,71</b>	<b>4.831.734,14</b>	<b>5.184.437,34</b>
· 212200 Klärbeiträge	3.429.233,23	104.632,52	2.225.050,05	2.328.820,10
davon Klärbeiträge Niederschlagung §28 KAG	-14.202,10	-1.183,51	-11.835,08	-13.018,59
<b>Beiträge Klärbereich</b>	<b>3.415.031,13</b>	<b>103.449,01</b>	<b>2.213.214,97</b>	<b>2.315.801,51</b>
<b>Abwasserbeiträge</b>	<b>19.250.149,28</b>	<b>457.159,72</b>	<b>7.044.949,11</b>	<b>7.500.238,85</b>
<b>Summe Ertragszuschüsse</b>	<b>31.086.315,29</b>	<b>807.890,98</b>	<b>10.989.577,87</b>	<b>11.658.707,50</b>
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	28.610,35	29.669,99
· Klärbeiträge Niederschlagung §28 KAG	14.202,10	1.183,51	11.835,08	13.018,59
Kontrollsumme Kanalbereich	22.658.873,17	508.424,18	5.741.943,19	6.249.359,86
Kontrollsumme Klärbereich	8.668.454,61	301.709,95	5.484.160,87	5.648.116,98
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00

AN zum 31.12.2021 Schwarzbachtal  
Investitionen

Anlage 6

Investitionen Verband	AHK	AfA	RBW	RBW VJ
- A500 Sammelkanäle	16.701.243,29	256.333,87	10.357.758,00	10.600.521,00
davon: OD-Kanäle	-563.573,02	-12.543,00	-451.545,00	-464.088,00
<b>Zwischensumme</b>	<b>16.137.670,27</b>	<b>243.790,87</b>	<b>9.906.213,00</b>	<b>10.136.433,00</b>
- OD-Kanäle	563.573,02	12.543,00	451.545,00	464.088,00
- Fremdwasser Aglasterhausen	-496.718,45	-9.934,00	-407.312,00	-417.246,00
- Fremdwasser Neckarbischofsheim	-386.317,97	-7.726,00	-316.784,00	-324.510,00
- Fremdwasser Neunkirchen	-8.516,86	-170,00	-6.987,00	-7.157,00
<b>Zuleitungssammler</b>	<b>15.809.690,01</b>	<b>238.503,87</b>	<b>9.626.675,00</b>	<b>9.851.608,00</b>
- A400 RÜB	7.856.074,19	180.778,13	2.921.837,00	3.083.866,00
- A420 Hebewerke	79.716,52	3.986,00	43.843,00	47.829,00
<b>Regenüberlaufbecken</b>	<b>7.935.790,71</b>	<b>184.764,13</b>	<b>2.965.680,00</b>	<b>3.131.695,00</b>
- A140 Software	53.313,20	1.272,20	52.041,00	0,00
- A220 Bebaute Grundstücke	72.046,65	0,00	72.046,29	72.046,29
- A230 Unbaute Grundstücke	196.044,21	0,00	196.044,21	196.044,21
- A300 Kläranlage	19.419.391,41	416.357,35	7.299.523,00	7.487.815,00
- A710 Betr./Gesch.ausstattung	424.914,15	7.754,01	37.381,00	35.961,00
- A900 Beteiligungen	1.392,31	0,00	1.392,31	1.392,31
<b>Zwischensumme</b>	<b>20.167.101,93</b>	<b>425.383,56</b>	<b>7.658.427,81</b>	<b>7.793.258,81</b>
- Strang Hüffenhardt	-1.283.463,08	-32.086,00	-962.596,00	-994.682,00
<b>Kläranlagen</b>	<b>18.883.638,85</b>	<b>393.297,56</b>	<b>6.695.831,81</b>	<b>6.798.576,81</b>
<b>Verbandsvermögen</b>	<b>42.629.119,57</b>	<b>816.565,56</b>	<b>19.288.186,81</b>	<b>19.781.879,81</b>
nachrichtlich				
- A 800 Anlagen im Bau	27.117,55	0,00	27.117,55	82.840,84
- Fremdwasser Aglasterhausen	496.718,45	9.934,00	407.312,00	417.246,00
- Fremdwasser Neckarbischofsheim	386.317,97	7.726,00	316.784,00	324.510,00
- Fremdwasser Neunkirchen	8.516,86	170,00	6.987,00	7.157,00
- Strang Hüffenhardt	1.283.463,08	32.086,00	962.596,00	994.682,00
Kontrollsumme AN	44.831.253,48	866.481,56	21.008.983,36	21.608.315,65
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00

Investitionsanteil Stadt	Anteil	AHK	Anteil	AfA	Anteil	RBW	Anteil	RBW VJ
- A500 Sammelkanäle	8,75 %	1.412.046,15	8,75 %	21.331,70	8,75 %	866.793,64	8,75 %	886.937,89
- OD-Kanäle	1,34 %	7.551,88	1,34 %	168,08	1,34 %	6.050,70	1,34 %	6.218,78
- Fremdwasser Aglasterhausen	8,75 %	-43.462,86	8,75 %	-869,23	8,75 %	-35.639,80	8,75 %	-36.509,03
- Fremdwasser Neckarbischofsheim	8,75 %	-33.802,82	8,75 %	-676,03	8,75 %	-27.718,60	8,75 %	-28.394,63
- Fremdwasser Neunkirchen	8,75 %	-745,23	8,75 %	-14,88	8,75 %	-611,36	8,75 %	-626,24
<b>Zuleitungssammler</b>		<b>1.341.587,12</b>		<b>19.939,64</b>		<b>808.874,58</b>		<b>827.626,77</b>
- A400 RÜB	8,75 %	687.406,49	8,75 %	15.818,09	8,75 %	255.660,74	8,75 %	269.838,28
- A420 Hebewerke	8,75 %	6.975,20	8,75 %	348,78	8,75 %	3.836,26	8,75 %	4.185,04
<b>Regenüberlaufbecken</b>		<b>694.381,69</b>		<b>16.166,87</b>		<b>259.497,00</b>		<b>274.023,32</b>
- A140 Software	8,75 %	4.664,91	8,75 %	111,32	8,75 %	4.553,59	8,75 %	0,00
- A220 Bebaute Grundstücke	8,75 %	6.304,08	8,75 %	0,00	8,75 %	6.304,05	8,75 %	6.304,05
- A230 Unbaute Grundstücke	8,75 %	17.153,87	8,75 %	0,00	8,75 %	17.153,87	8,75 %	17.153,87
- A300 Kläranlage	8,75 %	1.699.196,73	8,75 %	36.431,27	8,75 %	638.708,25	8,75 %	655.183,81
- A710 Betr./Gesch.ausstattung	8,75 %	37.179,99	8,75 %	678,48	8,75 %	3.270,84	8,75 %	3.146,59
- 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 %	-84.227,15	8,75 %	-87.034,68
<b>Kläranlagen</b>		<b>1.652.318,39</b>		<b>34.413,54</b>		<b>585.885,28</b>		<b>594.875,47</b>
<b>Summe Anteil Stadt</b>		<b>3.688.287,20</b>		<b>70.520,05</b>		<b>1.654.256,86</b>		<b>1.696.525,56</b>
Kontrollsumme AN		3.688.287,20		70.520,05		1.654.256,86		1.696.525,56
Differenz		0,00		0,00		0,00		0,00

AN zum 31.12.2021 Schwarzbachtal  
Ertragszuschüsse

Anlage 6

Ertragszuschüsse Verband		Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest	Aufl. rest VJ
· Zuschüsse allgemein	37,09%	2.450.512,23	29.470,97	616.216,23	645.687,20
· Zuschüsse des Landes BA I-III	37,09%	975.670,99	42.577,10	468.348,04	510.925,14
· Zuschüsse Ausgleichsstock	37,09%	817.908,01	9.285,86	139.286,67	148.572,53
· Zuschüsse Rhein-Neckar-Kreis	37,09%	230.668,62	2.568,11	43.661,23	46.229,35
· Zuschüsse des Landes BA IV	37,09%	257.960,95	8.728,02	179.972,92	188.700,94
<b>Zuleitungssammler</b>		<b>4.732.720,80</b>	<b>92.630,06</b>	<b>1.447.485,09</b>	<b>1.540.115,16</b>
· Zuschüsse allgemein	18,62%	1.230.211,31	14.795,08	309.354,17	324.149,25
· Zuschüsse des Landes BA I-III	18,62%	489.808,41	21.374,64	235.121,07	256.495,71
· Zuschüsse Ausgleichsstock	18,62%	410.607,91	4.661,70	69.924,99	74.586,69
· Zuschüsse Rhein-Neckar-Kreis	18,62%	115.800,74	1.289,25	21.918,91	23.208,15
· Zuschüsse des Landes BA IV	18,62%	129.502,10	4.381,66	90.350,38	94.732,04
<b>Regenüberlaufbecken</b>		<b>2.375.930,47</b>	<b>46.502,33</b>	<b>726.669,52</b>	<b>773.171,84</b>
· Zuschüsse allgemein	44,29%	2.926.211,55	35.191,95	735.837,60	771.029,55
· Zuschüsse des Landes BA I-III	44,29%	1.165.070,60	50.842,26	559.264,89	610.107,15
· Zuschüsse Ausgleichsstock	44,29%	976.682,29	11.088,44	166.325,34	177.413,78
· Zuschüsse Rhein-Neckar-Kreis	44,29%	275.446,56	3.066,64	52.136,86	55.203,50
· Zuschüsse des Landes BA IV	44,29%	308.036,95	10.422,32	214.909,70	225.332,02
<b>Kläranlagen</b>		<b>5.651.447,95</b>	<b>110.611,61</b>	<b>1.728.474,39</b>	<b>1.839.086,00</b>
<b>Verbandsvermögen</b>		<b>12.760.099,22</b>	<b>249.744,00</b>	<b>3.902.629,00</b>	<b>4.152.373,00</b>
Kontrollsumme AN		12.760.099,22	249.744,00	3.902.629,00	4.152.373,00
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 %	214.419,82	8,75 %	2.578,71	8,75 %	53.918,92	8,75 %	56.497,63
· Zuschüsse des Landes BA I-III	8,2568 %	80.559,20	8,2568 %	3.515,51	8,2568 %	38.670,56	8,2568 %	42.186,07
· 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%	23.811,86	9,2308%	805,67	9,2308%	16.612,94	9,2308%	17.418,61
<b>Zuleitungssammler</b>		<b>318.790,88</b>		<b>6.899,89</b>		<b>109.202,42</b>		<b>116.102,31</b>
· Zuschüsse allgemein	8,75 %	107.643,49	8,75 %	1.294,57	8,75 %	27.068,49	8,75 %	28.363,06
· Zuschüsse des Landes BA I-III	8,2568 %	40.442,50	8,2568 %	1.764,86	8,2568 %	19.413,48	8,2568 %	21.178,34
· 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%	11.954,08	9,2308%	404,46	9,2308%	8.340,06	9,2308%	8.744,53
<b>Regenüberlaufbecken</b>		<b>160.040,07</b>		<b>3.463,89</b>		<b>54.822,03</b>		<b>58.285,93</b>
· Zuschüsse allgemein	8,75 %	256.043,52	8,75 %	3.079,30	8,75 %	64.385,80	8,75 %	67.465,07
· Zuschüsse des Landes BA I-III	8,2568 %	96.197,55	8,2568 %	4.197,94	8,2568 %	46.177,38	8,2568 %	50.375,33
· 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%	28.434,27	9,2308%	962,06	9,2308%	19.837,88	9,2308%	20.799,95
<b>Kläranlagen</b>		<b>380.675,34</b>		<b>8.239,30</b>		<b>130.401,06</b>		<b>138.640,35</b>
<b>Summe Anteil Stadt</b>		<b>859.506,29</b>		<b>18.603,08</b>		<b>294.425,51</b>		<b>313.028,59</b>
Kontrollsumme		859.506,29		18.603,08		294.425,51		313.028,59
Differenz		0,00		0,00		0,00		0,00

**AN zum 31.12.2021 Oberes Elsenztal**  
**Investitionen**

**Anlage 6**

<b>Investitionen Verband</b>	<b>AHK</b>	<b>AfA</b>	<b>RBW</b>	<b>RBW VJ</b>
- 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	1.695.015,83	1.755.169,43
- A260 Verbindungskanäle und RÜB bis 31.12.1987	6.300.951,00	110.266,00	1.652.803,00	1.763.069,00
- A265 Verbindungskanäle und RÜB ab 01.01.1999	483.819,10	23.320,51	291.267,00	312.450,00
<b>Zuleitungssammler</b>	<b>11.034.695,15</b>	<b>193.740,11</b>	<b>3.641.040,50</b>	<b>3.832.643,10</b>
- keine Investitionen und Zuschüsse im Bereich RÜB (bzw. im Bereich ZLS bereits enthalten)				
<b>Regenüberlaufbecken</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
- 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 Kläranlageneubau 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/Klärew. ab 01.01.1999 ab 01.01.1999	138.789,58	0,00	0,00	0,00
- A981 Umbau/Klärew. ab 01.01.1999 ab 01.01.1999	2.950.524,84	114.640,74	2.335.308,78	1.938.909,68
- A990 bewegl. Vermögen ab 01.01.1999 ab 01.01.1999	266.562,31	49.966,15	17.240,33	42.195,19
- A920, A930 Beteiligungen (bis 31.12.1987)	310,00	0,00	310,00	310,00
<b>Kläranlagen</b>	<b>5.668.777,85</b>	<b>164.606,89</b>	<b>2.418.473,67</b>	<b>2.047.029,43</b>
<b>Verbandsvermögen</b>	<b>16.703.473,00</b>	<b>358.347,00</b>	<b>6.059.514,17</b>	<b>5.879.672,53</b>
Summe Investitionen	16.703.473,00	358.347,00	6.059.514,17	5.879.672,53
Summe Ertragszuschüsse	4.189.981,44	76.232,30	992.641,30	1.068.873,60
<b>Summe AN netto (d. h. Inv. abzgl. Zusch.)</b>	<b>12.513.491,56</b>	<b>282.114,70</b>	<b>5.066.872,87</b>	<b>4.810.798,93</b>
Kontrollsumme AN	12.513.491,56	282.114,70	5.066.872,87	4.810.798,93
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00

AN zum 31.12.2021 Oberes Elsenztal  
Investitionen

Anlage 6

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 %	171.705,10	10,13 %	177.798,66
- A260 Verbindungskanäle und RÜB bis 31.12.1987	10,13 %	638.286,33	10,13 %	11.169,95	10,13 %	167.428,95	10,13 %	178.598,89
- A265 Verbindungskanäle und RÜB ab 01.01.1999	11,08 %	53.607,16	11,08 %	2.583,91	11,08 %	32.272,38	11,08 %	34.619,46
<b>Zuleitungssammler</b>		<b>1.122.409,92</b>		<b>19.847,42</b>		<b>371.603,46</b>		<b>391.214,04</b>
- keine Investitionen und Zuschüsse im Bereich RÜB (bzw. im Bereich ZLS bereits enthalten)								
<b>Regenüberlaufbecken</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
- 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/Klärew. 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/Klärew. ab 01.01.1999 ab 01.01.1999	11,08 %	326.918,15	11,08 %	12.702,19	11,08 %	258.752,21	11,08 %	214.831,19
- A990 bewegl. Vermögen ab 01.01.1999 ab 01.01.1999	11,08 %	29.535,10	11,08 %	5.536,25	11,08 %	1.910,23	11,08 %	4.675,23
- A920, A930 Beteiligungen (bis 31.12.1987)	10,13 %	31,40	10,13 %	0,00	10,13 %	31,40	10,13 %	31,40
<b>Kläranlagen</b>		<b>605.700,79</b>		<b>18.238,44</b>		<b>267.323,80</b>		<b>226.167,78</b>
<b>Summe Anteil Stadt</b>		<b>1.728.110,71</b>		<b>38.085,86</b>		<b>638.927,26</b>		<b>617.381,82</b>
Kontrollsumme AN		1.728.110,71		38.085,86		638.927,26		617.381,82
Differenz		0,00		0,00		0,00		0,00

AN zum 31.12.2021 Oberes Elsenztal  
Ertragszuschüsse

Anlage 6

Ertragszuschüsse Verband		Anf.stand		Aufl.		Aufl.rest		Aufl.rest VJ
· keine Investitionen und Zuschüsse im Bereich RÜB (bzw. im Bereich ZLS bereits enthalten)								
<b>Regenüberlaufbecken</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
· A9926 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS) bis 31.12.1987	66,06%	897.343,34		15.703,78		233.767,18		249.470,97
· A9927 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS) ab 01.01.1999	66,06%	1.870.558,40		34.655,27		421.971,66		456.626,93
<b>Zuleitungssammler</b>		<b>2.767.901,74</b>		<b>50.359,05</b>		<b>655.738,84</b>		<b>706.097,90</b>
· keine Investitionen und Zuschüsse im Bereich RÜB (bzw. im Bereich ZLS bereits enthalten)								
<b>Regenüberlaufbecken</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
· A9926 empf. Ertragszusch. (Ant. KA) bis 31.12.1987	33,94%	461.032,90		8.068,22		120.103,82		128.172,03
· A9927 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS) ab 01.01.1999	33,94%	961.046,80		17.805,03		216.798,64		234.603,67
<b>Kläranlagen</b>		<b>1.422.079,70</b>		<b>25.873,25</b>		<b>336.902,46</b>		<b>362.775,70</b>
<b>Verbandsvermögen</b>		<b>4.189.981,44</b>		<b>76.232,30</b>		<b>992.641,30</b>		<b>1.068.873,60</b>

  

Anteil Ertragszuschüsse Stadt	Anteil	Anf.stand	Anteil	Aufl.	Anteil	Aufl.rest	Anteil	Aufl.rest VJ
· keine Investitionen und Zuschüsse im Bereich RÜB (bzw. im Bereich ZLS bereits enthalten)								
<b>Regenüberlaufbecken</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
· A9926 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS) bis 31.12.1987	10,13 %	90.900,88	10,13 %	1.590,79	10,13 %	23.680,62	10,13 %	25.271,41
· A9927 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS) ab 01.01.1999	11,08 %	207.257,87	11,08 %	3.839,80	11,08 %	46.754,45	11,08 %	50.594,26
<b>Zuleitungssammler</b>		<b>298.158,75</b>		<b>5.430,59</b>		<b>70.435,07</b>		<b>75.865,67</b>
· keine Investitionen und Zuschüsse im Bereich RÜB (bzw. im Bereich ZLS bereits enthalten)								
<b>Regenüberlaufbecken</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
· A9926 empf. Ertragszusch. (Ant. KA) bis 31.12.1987	10,13 %	46.702,63	10,13 %	817,31	10,13 %	12.166,52	10,13 %	12.983,83
· A9927 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS) ab 01.01.1999	11,08 %	106.483,99	11,08 %	1.972,80	11,08 %	24.021,29	11,08 %	25.994,09
<b>Kläranlagen</b>		<b>153.186,62</b>		<b>2.790,11</b>		<b>36.187,81</b>		<b>38.977,92</b>
<b>Summe Anteil Stadt</b>		<b>451.345,37</b>		<b>8.220,70</b>		<b>106.622,88</b>		<b>114.843,59</b>
Kontrollsumme AN		451.345,37		8.220,70		106.622,88		114.843,59
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 31.12.2021	
		Rechn.-Ergebnis	Korrektur	Geb.rechtl. Ergebnis	Betrag in €	aus Jahr	vom	K./Verr./Verz.						noch ausgl.-fähig/-pfl.	nicht mehr ausgl.fähig		
					-81.255 €	2009	26.01.2012	Kalkulation									
					-108.866 €	2010	12.11.2015	Verrechnung									
2011		190.121 €		190.121 €	-190.121 €				0 €	0 €	0 €			0 €	0 €	0 €	
					-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				
2016		80.189 €		80.189 €	262.975 €				343.164 €	343.164 €	343.164 €			0 €	0 €	123.849 €	
												46.598 €	2021-2022				
												75.196 €	2021-2022				
2017		121.794 €		121.794 €	0 €				121.794 €	121.794 €	121.794 €			0 €	0 €	61.050 €	
					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 €	579.616 €	
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					178.816 €	2018-2019		Kalkulation									
2021-2022					658.499 €												
					1.078.511 €	657.277 €			1.735.788 €	1.735.788 €	2.142.277 €			-406.489 €	0 €	764.515 €	

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 31.12.2021	
		Rechn.-Ergebnis	Korrektur	Geb.rechtl. Ergebnis	Betrag in €	aus Jahr	vom	K./Verr./Verz.						noch ausgl.-fähig/-pfl.	nicht mehr ausgl.fähig		
					-36.250 €	2009	26.01.2012	Kalkulation									
					-17.928 €	2010	12.11.2015	Verrechnung									
2011		54.178 €		54.178 €	-54.178 €				0 €	0 €	0 €			0 €	0 €	0 €	
					-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 €	24.044 €	
					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 €	36.991 €	
											23.486 €	2021-2022					
2017		23.486 €		23.486 €	0 €				23.486 €	23.486 €	23.486 €			0 €	0 €	11.762 €	
					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 €	122.893 €	
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																	
2021-2022					390.734 €												
					420.868 €	101.569 €			522.437 €	522.437 €	649.905 €			-127.468 €	0 €	195.690 €	