



08.06.2020

Stadt Bad Rappenau

# Gebührenrechtliche Ergebnisermittlung Abwasserbeseitigung 2018

## Gebührenrechtliches Ergebnis Abwasser 2018

	Abwasser gesamt	Schmutz- wasser	Niederschlags- wasser
Betriebskosten	2.200.870,10		
Kalkulatorische Abschreibungen	1.885.597,59		
Kalkulatorische Verzinsung	845.746,36		
<b>Kosten</b>	<b>4.932.214,05</b>		
Betriebserlöse	210.431,27		
Auflösung Zuschüsse	336.444,15		
Auflösung Beiträge	429.679,35		
Straßenentwässerungsanteil	579.783,80		
<b>Erlöse</b>	<b>1.556.338,57</b>		
<b>Gebührenfähige Kosten</b>	<b>3.375.875,48</b>	<b>2.497.934,64</b>	<b>877.940,84</b>
<b>Flächenermittlung Gesplittete Abwassergebühr</b>	<b>6.098,04</b>	<b>0,00</b>	<b>6.098,04</b>
<b>Gesamtkosten</b>	<b>3.381.973,52</b>	<b>2.497.934,64</b>	<b>884.038,88</b>
<b>Gebührenerlöse</b>	<b>3.218.134,95</b>	<b>2.358.076,26</b>	<b>860.058,69</b>
<b>Überdeckung (+), Unterdeckung (-)</b>	<b>-163.838,57</b>	<b>-139.858,38</b>	<b>-23.980,19</b>

Hinweis: In die Gebührenkalkulation für den Bemessungszeitraum **2018-2019** wurden im Bereich der Schmutzwasserbeseitigung Kostenüberdeckungen in Höhe von insgesamt 786.363 € und im Bereich der Niederschlagswasserbeseitigung Kostenüberdeckungen in Höhe von insgesamt 214.705 € 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 können erst nach Ermittlung des gebührenrechtlichen Ergebnisses **2019** abschließend ermittelt werden.

Kosten 2018

Anlage 1

Erfolgsplan

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis 2018	Kosten 2018	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)						
				Kanäle	MW	mMW	mRW	ZLS	RÜB	KA
				150,87km	109,13km 72,34 % 83,38 %	7,27km 4,82 % 5,55 %	14,49km 9,60 % 11,07 %	19,98km 13,24 %		
<b>54</b>	<b>Materialaufwand</b>									
7540-500000	Bewirtschaftung der Grundst. u. baul. Anl.	48.249,49	48.249,49	482,49	349,03	23,26	46,32	63,88	482,49	47.284,51
7540-510000	Stromkosten									
7540-510000/10	Stromkosten KA Bad Rappenau	132.623,39	132.623,39	22.545,98	0,00	0,00	0,00	22.545,98	0,00	110.077,41
7540-510000/20	Stromkosten KA Bonfeld	47.913,87	47.913,87	8.145,36	0,00	0,00	0,00	8.145,36	0,00	39.768,51
7540-510000/30	Stromkosten Hebewerk Heinsheim	30.811,54	30.811,54	30.811,54	0,00	0,00	0,00	30.811,54	0,00	0,00
7540-510000/40	Stromkosten KA RÜBs	3.164,27	3.164,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.164,27	0,00
7543-501000	Unterh. Kläranlagen u. Hebewerk Heinsheim									
	Unterhaltung KA Bad Rappenau	77.261,79	77.261,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77.261,79
	Unterhaltung KA Bonfeld	269.407,00	269.407,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269.407,00
	Unterhaltung Hebewerk Heinsheim	48.169,73	48.169,73	48.169,73	0,00	0,00	0,00	48.169,73	0,00	0,00
7543-510000	Unterhaltung Kanäle und Sammler	119.618,59	119.618,59	119.618,59	86.532,09	5.765,62	11.483,38	15.837,50	0,00	0,00
7543-520000	Unterhaltung Regenbecken	73.560,05	73.560,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73.560,05	0,00
7543-550000	Unterhaltung von Fahrzeugen	7.778,45	7.778,45	777,85	562,70	37,49	74,67	102,99	3.111,38	3.889,22
7543-570000	Betriebsstoffe, Fällmittel	50.347,28	50.347,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.347,28
<b>55</b>	<b>Löhne und Gehälter</b>									
7550-414000	Löhne der Beschäftigten	188.129,25	188.129,25	5.643,88	4.082,78	272,04	541,81	747,25	18.812,93	163.672,44
<b>56</b>	<b>Soziale Abgaben und Aufwendungen</b>									
7560-500000	Arbeitgeber-Anteile zur gesetzl. Soz.vers.	35.816,92	35.816,92	1.074,51	777,30	51,79	103,15	142,27	3.581,69	31.160,72
7565-500000	Zusatzversorgungskasse	18.050,74	18.050,74	541,52	391,73	26,10	51,99	71,70	1.805,07	15.704,15
7566-500000	Unterstützungen/Nebenausgaben	619,63	619,63	18,59	13,45	0,90	1,78	2,46	61,96	539,08
<b>59</b>	<b>übrige betriebliche Aufwände</b>									
7590-502000	Klärschlammabeseitigung, Fuhrlöhne	243.112,02	243.112,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243.112,02
7590-503000	sonstige Zweckausgaben	118.777,06	118.777,06	29.694,27	21.480,84	1.431,26	2.850,65	3.931,52	1.187,77	87.895,02
7591-500000	Verwaltungskostenbeitrag Stadt	205.125,73	199.027,69	59.708,31	43.192,99	2.877,94	5.732,00	7.905,38	39.805,54	99.513,84
	davon Kosten Flachenermittlung	6.098,04								
7591-502000	Umlagen AZV Schwarzbachtal									
	BKU (ohne AfA und Zins) Jahresbericht AZV	132.589,00	104.205,57	7.294,39	0,00	0,00	0,00	7.294,39	7.294,39	89.616,79
7591-503000	Umlagen AZV Oberes Elsenztal									
	BKU (ohne AfA und Zins) Jahresbericht AZV	106.940,33	106.431,31	10.643,13	0,00	0,00	0,00	10.643,13	10.643,13	85.145,05
7592-503000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	18.880,89	18.880,89	2.832,13	2.048,77	136,51	271,88	374,97	944,04	15.104,72
7593-500000	Bürobedarf	23,70	23,70	3,56	2,58	0,17	0,34	0,47	1,19	18,95
7594-500000	Post- und Fernmeldegebühren	2.164,15	2.164,15	324,62	234,83	15,65	31,16	42,98	108,21	1.731,32
7596-500000	Dienstreisen	37,47	37,47	5,62	4,07	0,27	0,54	0,74	1,87	29,98
7599-500000	vermischte Ausgaben	1.259,95	1.259,95	340,19	246,09	16,40	32,66	45,04	12,60	907,16
7599-501000	Aus- und Fortbildung	680,88	680,88	170,22	123,14	8,20	16,34	22,54	170,22	340,44
7599-502000	Dienst- und Schutzkleidung	1.639,98	1.639,98	410,00	296,60	19,76	39,36	54,28	410,00	819,98
7599-503000	Geräte, Ausstatt. u. Ausrüstungsgegenst.	20.060,99	20.060,99	3.009,15	2.176,82	145,04	288,88	398,41	1.003,05	16.048,79
7599-504000	EDV-Kosten	36.904,90	36.904,90	11.071,47	8.009,11	533,64	1.062,86	1.465,86	7.380,98	18.452,45
	<b>Betriebskosten (Zwischensumme für SEA)</b>	<b>2.039.719,04</b>	<b>2.004.728,55</b>	<b>363.337,10</b>	<b>170.524,92</b>	<b>11.362,04</b>	<b>22.629,77</b>	<b>158.820,37</b>	<b>173.542,83</b>	<b>1.467.848,62</b>
	Abwasserabgabe	125.920,46	123.429,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123.429,77
	davon Abwasserabgabe Kleineinleiter	2.490,69								
7591-501000	Verbrauchsabrechnung WVG	72.711,78	72.711,78	18.177,95	13.149,93	876,18	1.745,08	2.406,76	18.177,95	36.355,88
	<b>Betriebskosten (bei SEA nicht zu berücks.) **)</b>	<b>198.632,24</b>	<b>196.141,55</b>	<b>18.177,95</b>	<b>13.149,93</b>	<b>876,18</b>	<b>1.745,08</b>	<b>2.406,76</b>	<b>18.177,95</b>	<b>159.785,65</b>
	<b>Betriebskosten gesamt</b>	<b>2.238.351,28</b>	<b>2.200.870,10</b>	<b>381.515,05</b>	<b>183.674,85</b>	<b>12.238,22</b>	<b>24.374,85</b>	<b>161.227,13</b>	<b>191.720,78</b>	<b>1.627.634,27</b>
7571-500000	Abschreibungen *)	1.790.837,27								
	AfA MW-Kanäle lt. Anl. 6		689.111,29	689.111,29	689.111,29					
	AfA mMW-Kanäle lt. Anl. 6		49.719,50	49.719,50		49.719,50				
	AfA mRW-Kanäle lt. Anl. 6		54.145,38	54.145,38			54.145,38			
	AfA ZLS lt. Anl. 6		171.619,52	171.619,52				171.619,52		
	AfA RÜB lt. Anl. 6		344.922,79						344.922,79	
	AfA KA lt. Anl. 6		576.079,11							576.079,11
	<b>Abschreibungen</b>	<b>1.790.837,27</b>	<b>1.885.597,59</b>	<b>964.595,69</b>	<b>689.111,29</b>	<b>49.719,50</b>	<b>54.145,38</b>	<b>171.619,52</b>	<b>344.922,79</b>	<b>576.079,11</b>
<b>65</b>	<b>Zinsen und ähnliche Aufwendungen *)</b>									
7651-500000	Zinsen für Fremdkredite *)	428.504,34								
7651-500001	Zinsen für Kredite der Stadt *)	445.757,90								
7651-500002	Zinsen für Kassenkredite	0,00								
	Verzinsung lt. Anl. 4		845.746,36	491.886,08	325.274,05	42.879,34	52.351,70	71.380,99	224.376,51	129.483,77
	<b>Verzinsung</b>	<b>874.262,24</b>	<b>845.746,36</b>	<b>491.886,08</b>	<b>325.274,05</b>	<b>42.879,34</b>	<b>52.351,70</b>	<b>71.380,99</b>	<b>224.376,51</b>	<b>129.483,77</b>
	<b>kalkulatorische Kosten gesamt</b>	<b>2.665.099,51</b>	<b>2.731.343,95</b>	<b>1.456.481,77</b>	<b>1.014.385,34</b>	<b>92.598,84</b>	<b>106.497,08</b>	<b>243.000,51</b>	<b>569.299,30</b>	<b>705.562,88</b>
	<b>Kosten</b>	<b>4.903.450,79</b>	<b>4.932.214,05</b>							

Kontrollsumme

4.903.450,79

Differenz

0,00

\*) wird in Kalkulation errechnet

Erlöse 2018

Anlage 1

Erfolgsplan

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis 2018	Erlöse 2018	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)						
				Kanäle	MW	mMW	mRW	ZLS	RÜB	KA
					72,34 %	4,82 %	9,60 %	13,24 %		
<b>43</b>	<b>Umsatzerlöse</b>									
7431-100000	Abwassergebühren	3.223.502,20								
	Einnahmen aus dezentralen Gebühren		5.367,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.367,25
7434-100000	Betriebskostenanteil Siegelbach	197.915,23	182.702,19	913,51	660,83	44,03	87,70	120,95	0,00	181.788,68
	davon Zuordnung zum RÜB	2.313,04	2.313,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.313,04	0,00
7439-100000	andere Betriebliche Erträge	17.292,16	1.223,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.223,91
	davon Entwässerungsgenehmigungen	16.068,25								
<b>62</b>	<b>Sonstige Zinsen und Erträge</b>									
7621-100000	Saumniszuschläge (**)	1.770,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7621-100001	Zinsen und ähnliche Erträge (Bauzeitzinsen)	53.054,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	davon Bauzeitzinsen	53.054,59								
<b>66</b>	<b>außerordentliche Erträge</b>									
7660-100000	davon Versicherungsersatz	2.756,63	2.756,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.756,63
	davon Schrotverkauf Kläranlage BR	3.064,80								
	<b>Betriebslöse (Zwischensumme für SEA)</b>	<b>3.499.355,89</b>	<b>194.363,02</b>	<b>913,51</b>	660,83	44,03	87,70	120,95	2.313,04	191.136,47
7431-100100	Straßenentwässerungsanteil *)	581.744,07								
	Entwässerungsgenehmigungen		16.068,25	16.068,25	13.397,70	891,79	1.778,76	0,00	0,00	0,00
	<b>Betriebslöse (bei SEA nicht zu berücks.) **)</b>	<b>581.744,07</b>	<b>16.068,25</b>	<b>16.068,25</b>	13.397,70	891,79	1.778,76	0,00	0,00	0,00
	<b>SEA aus Betriebskosten lt. Anl. 3</b>		<b>85.203,38</b>	<b>46.766,81</b>	22.931,65	2.410,74	0,00	21.424,42	<b>23.116,02</b>	<b>15.320,55</b>
	<b>Betriebslöse gesamt</b>	<b>4.081.099,96</b>	<b>295.634,65</b>	<b>63.748,57</b>	36.990,18	3.346,56	1.866,46	21.545,37	<b>25.429,06</b>	<b>206.457,02</b>
<b>43</b>	<b>Umsatzerlöse</b>									
7438-10000	Auflösung passivierter Ertragszuschüsse*)	739.336,55								
	Aufl. Zusch. MW-Kanäle lt. Anl. 6		67.814,30	67.814,30	67.814,30					
	Aufl. Zusch. mMW-Kanäle lt. Anl. 6		4.814,67	4.814,67		4.814,67				
	Aufl. Zusch. mRW-Kanäle lt. Anl. 6		5.562,29	5.562,29			5.562,29			
	Aufl. Zusch. ZLS lt. Anl. 6		27.338,62	27.338,62				27.338,62		
	Aufl. Zusch. RÜB lt. Anl. 6		47.759,19	47.759,19					47.759,19	
	Aufl. Zusch. KA lt. Anl. 6		183.155,08	183.155,08						183.155,08
	<b>Auflösungen Zuschüsse</b>	<b>739.336,55</b>	<b>336.444,15</b>	<b>105.529,88</b>	67.814,30	4.814,67	5.562,29	27.338,62	<b>47.759,19</b>	<b>183.155,08</b>
	Auflösung Beiträge u. ä. Entgelte *)	0,00								
	Auflösung Beiträge lt. Anl. 4		429.679,35	356.463,64	296.534,85	21.424,75	23.198,76	15.305,28	<b>31.531,18</b>	<b>41.684,53</b>
	<b>Auflösungen Beiträge</b>	<b>0,00</b>	<b>429.679,35</b>	<b>356.463,64</b>	296.534,85	21.424,75	23.198,76	15.305,28	<b>31.531,18</b>	<b>41.684,53</b>
	<b>SEA aus kalk. Kosten lt. Anl. 3</b>		<b>494.580,42</b>	<b>328.674,63</b>	235.277,04	36.801,50	0,00	56.596,09	<b>138.811,88</b>	<b>27.093,91</b>
	<b>kalkulatorische Erlöse gesamt</b>	<b>739.336,55</b>	<b>1.260.703,92</b>	<b>790.668,15</b>	599.626,19	63.040,92	28.761,05	99.239,99	<b>218.102,25</b>	<b>251.933,52</b>
	<b>Erlöse</b>	<b>4.820.436,51</b>	<b>1.556.338,57</b>							

nachrichtlich

Jahresverlust

Kontrollsumme

Differenz

\*) wird in Kalkulation errechnet

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

\*\*\*) nicht gebührenfähig

## Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

## Anlage 2

2018		
Aufteilung Betriebskosten MW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		183.674,85
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-36.990,18
<b>Summe</b>		<b>146.684,67</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>50,0 %</b>	<b>73.342,34</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>50,0 %</b>	<b>73.342,33</b>
Aufteilung Betriebskosten mMW-Kanäle (SW, RW Str.)		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		12.238,22
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-3.346,56
<b>Summe</b>		<b>8.891,66</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>100,0 %</b>	<b>8.891,66</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		24.374,85
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-1.866,46
<b>Summe</b>		<b>22.508,39</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>0,0 %</b>	<b>0,00</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>100,0 %</b>	<b>22.508,39</b>
Aufteilung Betriebskosten Zuleitungssammler		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		161.227,13
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-21.545,37
<b>Summe</b>		<b>139.681,76</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>50,0 %</b>	<b>69.840,88</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>50,0 %</b>	<b>69.840,88</b>
Aufteilung Betriebskosten Regenüberlaufbecken		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		191.720,78
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-25.429,06
<b>Summe</b>		<b>166.291,72</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>50,0 %</b>	<b>83.145,86</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>50,0 %</b>	<b>83.145,86</b>
Aufteilung Betriebskosten Kläranlagen		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		1.627.634,27
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-206.457,02
<b>Summe</b>		<b>1.421.177,25</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>90,0 %</b>	<b>1.279.059,53</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>10,0 %</b>	<b>142.117,72</b>

## Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

## Anlage 2

2018		
Aufteilung kalkulatorische Kosten MW-Kanäle		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		1.014.385,34
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-599.626,19
<b>Summe</b>		<b>414.759,15</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>60,0 %</b>	<b>248.855,49</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>40,0 %</b>	<b>165.903,66</b>
Aufteilung kalkulatorische Kosten mMW-Kanäle (SW, RW Str.)		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		92.598,84
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-63.040,92
<b>Summe</b>		<b>29.557,92</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>100,0 %</b>	<b>29.557,92</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		106.497,08
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-28.761,05
<b>Summe</b>		<b>77.736,03</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>0,0 %</b>	<b>0,00</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>100,0 %</b>	<b>77.736,03</b>
Aufteilung kalkulatorische Kosten Zuleitungssammler		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		243.000,51
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-99.239,99
<b>Summe</b>		<b>143.760,52</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>60,0 %</b>	<b>86.256,31</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>40,0 %</b>	<b>57.504,21</b>
Aufteilung kalkulatorische Kosten Regenüberlaufbecken		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		569.299,30
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-218.102,25
<b>Summe</b>		<b>351.197,05</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>60,0 %</b>	<b>210.718,23</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>40,0 %</b>	<b>140.478,82</b>
Aufteilung kalkulatorische Kosten Kläranlagen		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		705.562,88
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-251.933,52
<b>Summe</b>		<b>453.629,36</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>90,0 %</b>	<b>408.266,42</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>10,0 %</b>	<b>45.362,94</b>
<b>Summe Anteil Schmutzwasser</b>		<b>2.497.934,64</b>
<b>Summe Anteil Niederschlagswasser</b>		<b>877.940,84</b>

## Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil

## Anlage 3

2018		
SEA aus den Betriebskosten MW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		170.524,92
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		-660,83
<b>Summe</b>		<b>169.864,09</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>13,5 %</b>	<b>22.931,65</b>
SEA aus den Betriebskosten mMW-Kanäle (SW, RW Str.)		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		11.362,04
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		-44,03
<b>Summe</b>		<b>11.318,01</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>21,3 %</b>	<b>2.410,74</b>
SEA aus den Betriebskosten Zuleitungssammler		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		158.820,37
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		-120,95
<b>Summe</b>		<b>158.699,42</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>13,5 %</b>	<b>21.424,42</b>
SEA aus den Betriebskosten Regenüberlaufbecken		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		173.542,83
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		-2.313,04
<b>Summe</b>		<b>171.229,79</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>13,5 %</b>	<b>23.116,02</b>
SEA aus den Betriebskosten Kläranlagen		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		1.467.848,62
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		-191.136,47
<b>Summe</b>		<b>1.276.712,15</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>1,2 %</b>	<b>15.320,55</b>
<b>Summe SEA aus Betriebskosten</b>		<b>85.203,38</b>

Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil

Anlage 3

<b>2018</b>		
SEA aus kalkulatorischen Kosten MW-Kanäle		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		689.111,29
abzgl. Grdst.anschlüsse	12 %	-82.693,35
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-67.814,30
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		325.274,05
abzgl. Grdst.anschlüsse	12 %	-39.032,89
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		132.117,46
abzgl. Grdst.anschlüsse	12 %	-15.854,10
<b>Summe</b>		<b>941.108,16</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>25,0 %</b>	<b>235.277,04</b>
SEA aus kalkulatorischen Kosten mMW-Kanäle (SW, RW Str.)		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		49.719,50
abzgl. Grdst.anschlüsse	12 %	-5.966,34
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-4.814,67
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		42.879,34
abzgl. Grdst.anschlüsse	12 %	-5.145,52
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		17.422,08
abzgl. Grdst.anschlüsse	12 %	-2.090,65
<b>Summe</b>		<b>92.003,74</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>40,0 %</b>	<b>36.801,50</b>
SEA aus kalkulatorischen Kosten Zuleitungssammler		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		171.619,52
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-27.338,62
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		71.380,99
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		10.722,47
<b>Summe</b>		<b>226.384,36</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>25,0 %</b>	<b>56.596,09</b>
SEA aus kalkulatorischen Kosten Regenüberlaufbecken		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		344.922,79
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-47.759,19
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		224.376,51
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		33.707,40
<b>Summe</b>		<b>555.247,51</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>25,0 %</b>	<b>138.811,88</b>
SEA aus kalkulatorischen Kosten Kläranlagen		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		576.079,11
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-183.155,08
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		129.483,77
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		19.470,41
<b>Summe</b>		<b>541.878,21</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>5,0 %</b>	<b>27.093,91</b>
<b>Summe SEA aus kalkulatorischen Kosten</b>		<b>494.580,42</b>
<b>Summe SEA</b>		<b>579.783,80</b>



**Berechnung der Verzinsung  
nach tatsächlichem FK-Zins**

**Anlage 4**

**Entwicklung der Zinsbelastung Stadt Bad Rappenau 2018**

**Stadt**

· Zinsen für Fremdkredite	428.504,34
· Zins für Kredite der Stadt abzgl. Bauzeitzinsen	445.757,90
· Zins für Kassenkredite *)	-53.054,59
<b>tatsächliche FK-Zinsen Stadt</b>	<b>821.207,65</b>

**AZV Schwarzbachtal**

· Zinsumlage Anteil Bad Rappenau	24.538,71
<b>tatsächliche FK-Zinsen AZV Schwarzbachtal Anteil Stadt</b>	<b>24.538,71</b>

**Gesamtsumme anzusetzender Zinsen 845.746,36**

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

**Ermittlung des Verteilungsverhältnisses 2018**

**Verzinsbares Kapital (ohne Beitragsentlastung)**

· Mischwasserkanäle laut Anlage 6	13.267.035,61
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.) laut Anlage 6	1.749.820,37
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof) laut Anlage 6	2.134.146,83
· Zuleitungssammler laut Anlage 6	2.909.958,11
· Regenüberlaufbecken laut Anlage 6	9.151.078,77
· Kläranlagen laut Anlage 6	5.285.936,42

**Verzinsbares Kapital (ohne Beitragsentlastung) 34.497.976,11**

Kontrollsumme	34.497.976,11
Differenz	0,00

**Prozentuales Verteilungsverhältnis (ohne Beitragsentlastung)**

· Mischwasserkanäle	38,46 %
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)	5,07 %
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)	6,19 %
· Zuleitungssammler	8,44 %
· Regenüberlaufbecken	26,53 %
· Kläranlagen	15,31 %

**Summe 100,00 %**

**Verteilung der anzusetzenden Zinsen 2018**

· Mischwasserkanäle	325.274,05
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)	42.879,34
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)	52.351,70
· Zuleitungssammler	71.380,99
· Regenüberlaufbecken	224.376,51
· Kläranlagen	129.483,77

**Summe 845.746,36**

Kontrollsumme	845.746,36
Differenz	0,00

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

**Anlage 4**

<b>2018</b>
-------------

**Ermittlung des rechnerischen Zinssatzes**

Verzinsbares Kapital (ohne Beitragsentlastung)	34.497.976,11
abzüglich Restbuchwert Beiträge laut Anlage 6	-7.498.562,64
<b>Zinsbasis</b>	<b>26.999.413,47</b>
Gesamtsumme anzusetzender Zinsen	845.746,36
<b>ergibt rechnerischen Zinssatz von</b>	<b>3,13%</b>

**Ermittlung der Zinsentlastung durch Beiträge Kanalbereich**

Zinsbasis Kanalbeiträge laut Anlage 6	5.457.020,12
<b>Zinsentlastung durch Kanalbeiträge</b>	<b>170.804,73</b>

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

· Mischwasserkanäle laut Anlage 6	13.267.035,61
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.) laut Anlage 6	1.749.820,37
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof) laut Anlage 6	2.134.146,83
<b>Summe Kanalbereich</b>	<b>17.151.002,81</b>

· Mischwasserkanäle	77,35%
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)	10,20%
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)	12,45%
<b>Summe</b>	<b>100,00%</b>

· Mischwasserkanäle	132.117,46
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)	17.422,08
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)	21.265,19
<b>Summe Zinsentlastung durch Beiträge Kanalbereich</b>	<b>170.804,73</b>

Differenz 0,00

**Ermittlung der Zinsentlastung durch Beiträge Klärbereich**

Zinsbasis Klärbeiträge laut Anlage 6	2.041.542,52
<b>Zinsentlastung durch Klärbeiträge</b>	<b>63.900,28</b>

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

· Zuleitungssammler laut Anlage 6	2.909.958,11
· Regenüberlaufbecken laut Anlage 6	9.151.078,77
· Kläranlagen laut Anlage 6	5.285.936,42
<b>Summe Klärbereich</b>	<b>17.346.973,30</b>

· Zuleitungssammler	16,78%
· Regenüberlaufbecken	52,75%
· Kläranlagen	30,47%
<b>Summe</b>	<b>100,00%</b>

· Zuleitungssammler	10.722,47
· Regenüberlaufbecken	33.707,40
· Kläranlagen	19.470,41
<b>Summe Zinsentlastung durch Beiträge Klärbereich</b>	<b>63.900,28</b>

Differenz 0,00

Beiträge

Anlage 5

**Ermittlung des Verteilungsverhältnisses 2018**

**AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse**

· Mischwasserkanäle laut Anlage 6	621.296,99
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.) laut Anlage 6	44.904,83
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof) laut Anlage 6	48.583,09
<b>Kanalbereich</b>	<b>714.784,91</b>

· Zuleitungssammler laut Anlage 6	144.280,90
· Regenüberlaufbecken laut Anlage 6	297.163,60
· Kläranlagen laut Anlage 6	392.924,03
<b>Klärbereich</b>	<b>834.368,53</b>

**AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse 1.549.153,44**

Kontrollsumme	1.549.153,44
Differenz	0,00

**Prozentuales Verteilungsverhältnis**

· Mischwasserkanäle	86,92 %
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)	6,28 %
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)	6,80 %
<b>Kanalbereich</b>	<b>100,00 %</b>

· Zuleitungssammler	17,29 %
· Regenüberlaufbecken	35,62 %
· Kläranlagen	47,09 %
<b>Klärbereich</b>	<b>100,00 %</b>

**Auflösung Beiträge Kanalbereich laut Anlage 6 341.158,36**

**Auflösung Beiträge Klärbereich laut Anlage 6 88.520,99**

**Auflösung Beiträge 429.679,35**

**Ermittlung des Verteilungsverhältnisses 2018**

**Verteilung der Beitragsauflösung**

· Mischwasserkanäle	296.534,85
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)	21.424,75
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)	23.198,76
<b>Kanalbereich</b>	<b>341.158,36</b>

· Zuleitungssammler	15.305,28
· Regenüberlaufbecken	31.531,18
· Kläranlagen	41.684,53
<b>Klärbereich</b>	<b>88.520,99</b>

**Verteilung der Beitragsauflösung 429.679,35**

## Zusammenstellung Anlagevermögen zum 31.12.2018

### Investitionen

## Anlage 6

Investitionen	AHK	AfA	RBW	RBW VJ	Zinsbasis
· Investitionen nach AN zum 31.12.2018 Stadt Bad Rappenau	35.502.628,19	689.111,29	13.769.754,70	13.862.982,63	13.816.368,63
<b>Mischwasserkanäle</b>	<b>35.502.628,19</b>	<b>689.111,29</b>	<b>13.769.754,70</b>	<b>13.862.982,63</b>	<b>13.816.368,63</b>
· Investitionen nach AN zum 31.12.2018 Stadt Bad Rappenau	2.542.553,90	49.719,50	1.871.933,64	1.699.456,11	1.785.694,88
<b>modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)</b>	<b>2.542.553,90</b>	<b>49.719,50</b>	<b>1.871.933,64</b>	<b>1.699.456,11</b>	<b>1.785.694,88</b>
· Investitionen nach AN zum 31.12.2018 Stadt Bad Rappenau	2.937.296,14	54.145,38	2.293.726,53	2.056.924,86	2.175.325,70
<b>modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)</b>	<b>2.937.296,14</b>	<b>54.145,38</b>	<b>2.293.726,53</b>	<b>2.056.924,86</b>	<b>2.175.325,70</b>
· Investitionen nach AN zum 31.12.2018 Stadt Bad Rappenau	5.922.038,00	133.775,20	2.058.676,64	2.192.451,84	2.125.564,24
· Investitionen nach AN zum 31.12.2018 Schwarzbachtal	1.278.209,56	18.694,23	839.179,37	789.617,18	814.398,28
· Investitionen nach AN zum 31.12.2018 Oberes Elsenzthal	1.108.464,07	19.150,09	416.610,91	435.761,00	426.185,96
<b>Zuleitungssammler</b>	<b>8.308.711,63</b>	<b>171.619,52</b>	<b>3.314.466,92</b>	<b>3.417.830,02</b>	<b>3.366.148,48</b>
· Investitionen nach AN zum 31.12.2018 Stadt Bad Rappenau	14.283.187,55	329.194,99	9.651.963,48	9.708.789,11	9.680.376,30
· Investitionen nach AN zum 31.12.2018 Schwarzbachtal	764.718,06	15.727,80	287.369,51	298.603,46	292.986,49
· Investitionen nach AN zum 31.12.2018 Oberes Elsenzthal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Regenüberlaufbecken</b>	<b>15.047.905,61</b>	<b>344.922,79</b>	<b>9.939.332,99</b>	<b>10.007.392,57</b>	<b>9.973.362,79</b>
· Investitionen nach AN zum 31.12.2018 Stadt Bad Rappenau	17.862.722,35	530.680,21	7.924.238,55	6.810.869,39	7.367.553,97
· Investitionen nach AN zum 31.12.2018 Schwarzbachtal	1.458.921,31	37.725,37	584.063,46	614.237,73	599.150,60
· Investitionen nach AN zum 31.12.2018 Oberes Elsenzthal	526.812,02	7.673,53	214.336,65	200.679,10	207.507,88
<b>Kläranlagen</b>	<b>19.848.455,68</b>	<b>576.079,11</b>	<b>8.722.638,66</b>	<b>7.625.786,22</b>	<b>8.174.212,45</b>
<b>Summe Investitionen</b>	<b>84.187.551,15</b>	<b>1.885.597,59</b>	<b>39.911.853,44</b>	<b>38.670.372,41</b>	<b>39.291.112,93</b>
Kontrollsumme AN zum 31.12.2018 Stadt Bad Rappenau	79.050.426,13	1.786.626,57	37.570.293,54	36.331.473,94	36.950.883,74
Kontrollsumme AN zum 31.12.2018 Schwarzbachtal	3.501.848,93	72.147,40	1.710.612,34	1.702.458,37	1.706.535,36
Kontrollsumme AN zum 31.12.2018 Oberes Elsenzthal	1.635.276,09	26.823,62	630.947,56	636.440,10	633.693,83
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Zusammenstellung Anlagevermögen zum 31.12.2018

### Ertragszuschüsse

## Anlage 6

Ertragszuschüsse	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest	Aufl.rest VJ	Zinsbasis
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2018 Stadt Bad Rappenau	2.944.460,53	67.814,30	508.770,85	589.895,27	549.333,02
<b>Mischwasserkanäle</b>	<b>2.944.460,53</b>	<b>67.814,30</b>	<b>508.770,85</b>	<b>589.895,27</b>	<b>549.333,02</b>
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2018 Stadt Bad Rappenau	209.046,43	4.814,67	34.505,12	37.243,90	35.874,51
<b>modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)</b>	<b>209.046,43</b>	<b>4.814,67</b>	<b>34.505,12</b>	<b>37.243,90</b>	<b>35.874,51</b>
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2018 Stadt Bad Rappenau	241.507,05	5.562,29	39.863,06	42.494,68	41.178,87
<b>modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)</b>	<b>241.507,05</b>	<b>5.562,29</b>	<b>39.863,06</b>	<b>42.494,68</b>	<b>41.178,87</b>
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2018 Stadt Bad Rappenau	652.668,70	14.666,17	218.069,01	236.276,41	227.172,71
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2018 Schwarzbachtal	324.979,33	7.019,90	132.409,86	139.429,76	135.919,81
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2018 Oberes Elsenzthal	310.345,07	5.652,55	90.271,57	95.924,12	93.097,85
<b>Zuleitungssammler</b>	<b>1.287.993,10</b>	<b>27.338,62</b>	<b>440.750,44</b>	<b>471.630,29</b>	<b>456.190,37</b>
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2018 Stadt Bad Rappenau	1.946.327,00	43.787,87	721.482,23	769.299,76	745.391,00
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2018 Schwarzbachtal	183.848,40	3.971,32	74.907,36	78.878,67	76.893,02
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2018 Oberes Elsenzthal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Regenüberlaufbecken</b>	<b>2.130.175,40</b>	<b>47.759,19</b>	<b>796.389,59</b>	<b>848.178,43</b>	<b>822.284,02</b>
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2018 Stadt Bad Rappenau	5.027.576,69	173.011,90	2.620.935,74	2.777.684,69	2.699.310,22
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2018 Schwarzbachtal	350.678,56	7.575,03	142.880,78	150.455,81	146.668,30
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2018 Oberes Elsenzthal	141.000,30	2.568,15	41.013,43	43.581,58	42.297,51
<b>Kläranlagen</b>	<b>5.519.255,55</b>	<b>183.155,08</b>	<b>2.804.829,95</b>	<b>2.971.722,08</b>	<b>2.888.276,03</b>
<b>Zuschüsse</b>	<b>12.332.438,06</b>	<b>336.444,15</b>	<b>4.625.109,01</b>	<b>4.961.164,65</b>	<b>4.793.136,82</b>
· Kanalbeiträge nach AN zum 31.12.2018 Stadt Bad Rappenau	15.261.360,62	341.158,36	5.306.362,09	5.607.678,14	5.457.020,12
<b>Beiträge Kanalbereich</b>	<b>15.261.360,62</b>	<b>341.158,36</b>	<b>5.306.362,09</b>	<b>5.607.678,14</b>	<b>5.457.020,12</b>
· Klärbeiträge nach AN zum 31.12.2018 Stadt Bad Rappenau	2.923.812,84	88.520,99	2.014.216,55	2.068.868,48	2.041.542,52
<b>Beiträge Klärbereich</b>	<b>2.923.812,84</b>	<b>88.520,99</b>	<b>2.014.216,55</b>	<b>2.068.868,48</b>	<b>2.041.542,52</b>
<b>Abwasserbeiträge</b>	<b>18.185.173,46</b>	<b>429.679,35</b>	<b>7.320.578,64</b>	<b>7.676.546,62</b>	<b>7.498.562,64</b>
<b>Summe Ertragszuschüsse</b>	<b>30.517.611,52</b>	<b>766.123,50</b>	<b>11.945.687,65</b>	<b>12.637.711,27</b>	<b>12.291.699,46</b>
Kontrollsumme AN zum 31.12.2018 Stadt Bad Rappenau	29.206.759,86	739.336,55	11.464.204,65	12.129.441,33	11.796.822,99
Kontrollsumme AN zum 31.12.2018 Schwarzbachtal	859.506,29	18.566,25	350.198,00	368.764,24	359.481,12
Kontrollsumme AN zum 31.12.2018 Oberes Elsenzthal	451.345,37	8.220,70	131.285,00	139.505,70	135.395,35
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

AN zum 31.12.2018 Stadt Bad Rappenau  
Investitionen

Anlage 6

Investitionen	AHK	AfA	RBW	RBW VJ
· 230 Grundstücksgleiche Rechte	28.479,11	0,00	28.479,11	
· 311 Mischwasserkanal	34.786.056,07	675.308,17	13.112.643,31	
· 110 Sonstiges Immaterielles Verm (Planungen etc)	71.500,96	3.582,51	46.572,72	
· 314 Hausanschlüsse	711.753,49	11.798,00	671.891,45	86,63 %
	616.592,05	10.220,61	582.059,56	
<b>Mischwasserkanäle</b>	<b>35.502.628,19</b>	<b>689.111,29</b>	<b>13.769.754,70</b>	<b>13.862.982,63</b>
· 312 Schmutzwasserkanal	2.498.425,18	48.988,02	1.830.276,37	
· 314 Hausanschlüsse	711.753,49	11.798,00	671.891,45	6,20 %
	44.128,72	731,48	41.657,27	
<b>modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)</b>	<b>2.542.553,90</b>	<b>49.719,50</b>	<b>1.871.933,64</b>	<b>1.699.456,11</b>
· 313 Regenwasserkanal	2.886.263,42	53.299,47	2.245.551,91	
· 314 Hausanschlüsse	711.753,49	11.798,00	671.891,45	7,17 %
	51.032,72	845,91	48.174,62	
<b>modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)</b>	<b>2.937.296,14</b>	<b>54.145,38</b>	<b>2.293.726,53</b>	<b>2.056.924,86</b>
· 210 Grundstücke (Anteil ZLS) Hebewerk Heinsheim	9.975,29	0,00	9.975,29	
· 110 Sonstiges Immaterielles Verm (Planungen etc)	6.188,00	618,80	1.186,03	
· 410 Kläranl./Pumpw. (Anteil ZLS) Sanierung Pumpstation Heinsheim	1.073.838,19	32.625,77	720.485,45	
· 430 Sammler 27	4.832.036,52	100.530,63	1.327.029,87	
<b>Zuleitungssammler</b>	<b>5.922.038,00</b>	<b>133.775,20</b>	<b>2.058.676,64</b>	<b>2.192.451,84</b>
· 210 Grundstücke (Anteil RÜB)				
Grundstück RÜB 88 Dobach	1.000,00	0,00	1.000,00	
Grundstück RÜB KLA Bonfeld	15.771,44	0,00	15.771,44	
Grundstück RÜB II Fürfeld	5.726,47	0,00	5.726,47	
Grundstück RÜB II Fürfeld	5.118,03	0,00	5.118,03	
Grundstück RÜB "Park"	1.003,15	0,00	1.003,15	
Bonfeld Retentionsbodenfilter	8.157,20	0,00	8.157,20	
· 230 Grundstücksgleiche Rechte (RÜB 88 Dobach)	115,20	0,00	115,20	
· 420 Regenbecken	14.246.296,06	329.194,99	9.615.071,99	
<b>Regenüberlaufbecken</b>	<b>14.283.187,55</b>	<b>329.194,99</b>	<b>9.651.963,48</b>	<b>9.708.789,11</b>
· 210 Grundstücke	125.690,56	0,00	125.690,56	
davon Anteil RÜB	-36.776,29	0,00	-36.776,29	
davon Anteil ZLS	-9.975,29	0,00	-9.975,29	
· 410 Kläranl./Pumpw.	18.558.290,31	548.568,01	8.492.962,94	
davon Anteil ZLS	-1.073.838,19	-32.625,77	-720.485,45	
· 711 Büro und Geschäftsausstattung	22.016,54	2.202,71	14.245,82	
· 712 EDV (Hardware), Telekommunikation	18.085,44	3.512,87	8.711,88	
· 721 PKW	33.674,45	3.421,66	20.361,51	
· 730 Technische Geräte	217.830,22	4.730,27	25.261,23	
· 740 Sonstige bewegliche Anlagen	6.744,63	674,47	3.718,98	
· 110 Software	979,97	195,99	522,66	
<b>Kläranlagen</b>	<b>17.862.722,35</b>	<b>530.680,21</b>	<b>7.924.238,55</b>	<b>6.810.869,39</b>
<b>Summe Investitionen</b>	<b>79.050.426,13</b>	<b>1.786.626,57</b>	<b>37.570.293,54</b>	<b>36.331.473,94</b>
nachrichtlich				
· Anlagen im Bau (unbeweglich)	521.635,39	4.210,80	521.635,39	576.492,51
· Anlagen im Bau (unbeweglich)	1.620.483,09	0,00	1.620.483,09	1.498.522,21
· Beteiligungen	1.468.222,21	0,00	1.468.222,21	1.425.648,18
Kontrollsumme	82.660.766,82	1.790.837,37	41.180.634,23	39.832.136,84
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00

## AN zum 31.12.2018 Stadt Bad Rappenau Ertragszuschüsse

## Anlage 6

Ertragszuschüsse					Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest	Aufl.rest VJ
- 950 Zuschüsse (Kanalber.)	6.492.125,08	149.523,83	1.071.587,60	44,91 %	2.915.613,37	67.151,15	481.249,99	
- 950 Zuschuss Kreisverkehr Babstadter Str.					28.847,16	663,15	27.520,86	
<b>Mischwasserkanäle</b>					<b>2.944.460,53</b>	<b>67.814,30</b>	<b>508.770,85</b>	<b>589.895,27</b>
- 950 Zuschüsse (Kanalber.)	6.492.125,08	149.523,83	1.071.587,60	3,22 %	209.046,43	4.814,67	34.505,12	
<b>modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)</b>					<b>209.046,43</b>	<b>4.814,67</b>	<b>34.505,12</b>	<b>37.243,90</b>
- 950 Zuschüsse (Kanalber.)	6.492.125,08	149.523,83	1.071.587,60	3,72 %	241.507,05	5.562,29	39.863,06	
<b>modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)</b>					<b>241.507,05</b>	<b>5.562,29</b>	<b>39.863,06</b>	<b>42.494,68</b>
- 950 Zuschüsse (Kanalber.)	6.492.125,08	149.523,83	1.071.587,60	7,49 %	486.260,17	11.199,33	80.261,91	
- 950 Zuschuss Zubringer Süd					166.408,53	3.466,84	137.807,10	
<b>Zuleitungssammler</b>					<b>652.668,70</b>	<b>14.666,17</b>	<b>218.069,01</b>	<b>236.276,41</b>
- 950 Zuschüsse (Kanalber.)	6.492.125,08	149.523,83	1.071.587,60	18,07 %	1.173.127,00	27.018,96	193.635,88	
- 950 Zuschuss für RÜB vor KA Bonfeld					483.200,00	8.010,32	256.330,20	
- 970 erh. Ersätze (HA, etc.) - Kostenbeteiligung Retentionsbodenfilter					290.000,00	8.758,59	271.516,15	
<b>Regenüberlaufbecken</b>					<b>1.946.327,00</b>	<b>43.787,87</b>	<b>721.482,23</b>	<b>769.299,76</b>
- 950 Zuschüsse (Kanalber.)	6.492.125,08	149.523,83	1.071.587,60	22,59 %	1.466.571,06	33.777,43	242.071,64	
- 950 empf. Zuschüsse (Klärbereich)					2.796.033,89	86.443,05	1.783.737,18	
davon Anteil RÜB					-483.200,00	-8.010,32	-256.330,20	
- 951 empfangene Investitionskostenumlage					1.248.171,74	60.801,74	851.457,12	
<b>Kläranlagen</b>					<b>5.027.576,69</b>	<b>173.011,90</b>	<b>2.620.935,74</b>	<b>2.777.684,69</b>
<b>Zuschüsse</b>					<b>11.021.586,40</b>	<b>309.657,20</b>	<b>4.143.626,01</b>	<b>4.452.894,71</b>
- Kanalbeiträge					15.212.173,19	340.172,94	5.267.400,06	
- 970 erh. Ersätze (HA, etc.)					49.187,43	985,42	38.962,03	
<b>Beiträge Kanalbereich</b>					<b>15.261.360,62</b>	<b>341.158,36</b>	<b>5.306.362,09</b>	<b>5.607.678,14</b>
- Klärbeiträge					2.923.812,84	88.520,99	2.014.216,55	
<b>Beiträge Klärbereich</b>					<b>2.923.812,84</b>	<b>88.520,99</b>	<b>2.014.216,55</b>	<b>2.068.868,48</b>
<b>Abwasserbeiträge</b>					<b>18.185.173,46</b>	<b>429.679,35</b>	<b>7.320.578,64</b>	<b>7.676.546,62</b>
<b>Summe Ertragszuschüsse</b>					<b>29.206.759,86</b>	<b>739.336,55</b>	<b>11.464.204,65</b>	<b>12.129.441,33</b>
nachrichtlich								
- Zuschüsse Anlagen im Bau					24.086,88	0,00	24.086,88	0,00
- Zuschüsse Anlagen im Bau					265.752,66	0,00	265.752,66	33.333,30
Kontrollsumme					29.496.599,40	739.336,55	11.754.044,19	12.162.774,63
Differenz					0,00	0,00	0,00	0,00

AN zum 31.12.2018 Schwarzbachtal  
Investitionen

## Anlage 6

Investitionen Verband	AHK	AfA	RBW	RBW VJ
· A250 Abwasserkanäle	16.341.109,61	241.996,77	10.789.351,00	10.251.274,00
davon: OD-Kanäle	-993.611,62	-12.420,30	-489.051,22	-501.471,52
<b>Zwischensumme</b>	<b>15.347.497,99</b>	<b>229.576,47</b>	<b>10.300.299,78</b>	<b>9.749.802,48</b>
· OD-Kanäle	993.611,62	12.420,30	489.051,22	501.471,52
· Fremdwasser Aglasterhausen	-496.718,45	-9.934,00	-437.114,00	-447.048,00
· Fremdwasser Neckarbischofsheim	-386.317,97	-7.726,00	-339.962,00	-347.688,00
· Fremdwasser Neunkirchen	-8.516,86	-170,00	-7.497,00	-7.667,00
<b>Zuleitungssammler</b>	<b>15.449.556,33</b>	<b>224.166,77</b>	<b>10.004.778,00</b>	<b>9.448.871,00</b>
· A260 Abwasserbauwerke	8.739.635,00	179.746,29	3.284.223,00	3.412.611,00
<b>Regenüberlaufbecken</b>	<b>8.739.635,00</b>	<b>179.746,29</b>	<b>3.284.223,00</b>	<b>3.412.611,00</b>
· A 000 unbebaute Grundstücke	179.427,28	0,00	179.426,92	179.426,92
· A100 bebaute Grundstücke	72.046,65	0,00	72.046,65	72.046,65
· A110 Betriebsgebäude	5.314.746,27	87.731,00	2.305.888,00	2.393.619,00
· A140 Außenanlagen	473.765,03	18.814,00	301.023,00	319.837,00
· A150 Straßen, Wege, Plätze	209.488,51	5.237,00	162.355,00	167.592,00
· A155 elektrische Anlagen	2.659.849,28	138.710,35	1.681.221,00	1.777.186,00
· A200 technische Anlagen	8.082.323,23	199.090,56	2.718.306,00	2.902.608,00
· A261 Nachklärteiche	530.293,78	9.135,00	273.856,00	282.991,00
· A300 Maschinen und Geräte	1.463,20	0,00	0,00	0,00
· A370 Fahrzeuge	277.663,73	2.346,00	25.804,00	0,00
· A400 Betriebs- und Gesch.ausst.	104.139,04	2.169,93	13.041,00	14.597,00
· A450 Telekom/EDV	23.041,29	0,00	0,00	0,00
· A 500 Beteiligung	898,31	0,00	898,31	898,31
· A600 immat. Vermögenswerte	27.703,89	0,00	0,00	0,00
<b>Zwischensumme</b>	<b>17.956.849,49</b>	<b>463.233,84</b>	<b>7.733.865,88</b>	<b>8.110.801,88</b>
· Strang Hüffenhardt	-1.283.463,08	-32.087,00	-1.058.855,00	-1.090.942,00
<b>Kläranlagen</b>	<b>16.673.386,41</b>	<b>431.146,84</b>	<b>6.675.010,88</b>	<b>7.019.859,88</b>
<b>Verbandsvermögen</b>	<b>40.862.577,74</b>	<b>835.059,90</b>	<b>19.964.011,88</b>	<b>19.881.341,88</b>
nachrichtlich				
· A 800 Anlagen im Bau	333.482,91	0,00	333.482,91	480.272,49
· Fremdwasser Aglasterhausen	496.718,45	9.934,00	437.114,00	447.048,00
· Fremdwasser Neckarbischofsheim	386.317,97	7.726,00	339.962,00	347.688,00
· Fremdwasser Neunkirchen	8.516,86	170,00	7.497,00	7.667,00
· Strang Hüffenhardt	1.283.463,08	32.087,00	1.058.855,00	1.090.942,00
Kontrollsumme AN	43.371.077,01	884.976,90	22.140.922,79	22.254.959,37
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00



AN zum 31.12.2018 Schwarzbachtal  
Investitionen

## Anlage 6

Investitionsanteil Stadt	Anteil	AHK	Anteil	AfA	Anteil	RBW	Anteil	RBW VJ
- A250 Abwasserkanäle	8,75 %	1.342.906,07	8,75 %	20.087,94	8,75 %	901.276,23	8,75 %	853.107,72
- OD-Kanäle	1,34 %	13.314,40	1,34 %	166,43	1,34 %	6.553,29	1,34 %	6.719,72
- Fremdwasser Aglasterhausen	8,75 %	-43.462,86	8,75 %	-869,23	8,75 %	-38.247,48	8,75 %	-39.116,70
- Fremdwasser Neckarbischofsheim	8,75 %	-33.802,82	8,75 %	-676,03	8,75 %	-29.746,68	8,75 %	-30.422,70
- Fremdwasser Neunkirchen	8,75 %	-745,23	8,75 %	-14,88	8,75 %	-655,99	8,75 %	-670,86
<b>Zuleitungssammler</b>		<b>1.278.209,56</b>		<b>18.694,23</b>		<b>839.179,37</b>		<b>789.617,18</b>
- A260 Abwasserbauwerke	8,75 %	764.718,06	8,75 %	15.727,80	8,75 %	287.369,51	8,75 %	298.603,46
<b>Regenüberlaufbecken</b>		<b>764.718,06</b>		<b>15.727,80</b>		<b>287.369,51</b>		<b>298.603,46</b>
- A 000 unbebaute Grundstücke	8,75 %	15.699,89	8,75 %	0,00	8,75 %	15.699,86	8,75 %	15.699,86
- A100 bebaute Grundstücke	8,75 %	6.304,08	8,75 %	0,00	8,75 %	6.304,08	8,75 %	6.304,08
- A110 Betriebsgebäude	8,75 %	465.040,30	8,75 %	7.676,46	8,75 %	201.765,20	8,75 %	209.441,66
- A140 Außenanlagen	8,75 %	41.454,44	8,75 %	1.646,23	8,75 %	26.339,51	8,75 %	27.985,74
- A150 Straßen, Wege, Plätze	8,75 %	18.330,24	8,75 %	458,24	8,75 %	14.206,06	8,75 %	14.664,30
- A155 elektrische Anlagen	8,75 %	232.736,81	8,75 %	12.137,16	8,75 %	147.106,84	8,75 %	155.503,78
- A200 technische Anlagen	8,75 %	707.203,28	8,75 %	17.420,43	8,75 %	237.851,78	8,75 %	253.978,19
- A261 Nachklärteiche	8,75 %	46.400,71	8,75 %	799,31	8,75 %	23.962,40	8,75 %	24.761,71
- A300 Maschinen und Geräte	8,75 %	128,03	8,75 %	0,00	8,75 %	0,00	8,75 %	0,00
- A370 Fahrzeuge	8,75 %	24.295,58	8,75 %	205,28	8,75 %	2.257,85	8,75 %	0,00
- A400 Betriebs- und Gesch.ausst.	8,75 %	9.112,17	8,75 %	189,87	8,75 %	1.141,09	8,75 %	1.277,24
- A450 Telekom/EDV	8,75 %	2.016,11	8,75 %	0,00	8,75 %	0,00	8,75 %	0,00
- A 500 Beteiligung	8,75 %	78,60	8,75 %	0,00	8,75 %	78,60	8,75 %	78,60
- A600 immat. Vermögenswerte	8,75 %	2.424,09	8,75 %	0,00	8,75 %	0,00	8,75 %	0,00
- Strang Hüffenhardt	8,75 %	-112.303,02	8,75 %	-2.807,61	8,75 %	-92.649,81	8,75 %	-95.457,43
<b>Kläranlagen</b>		<b>1.458.921,31</b>		<b>37.725,37</b>		<b>584.063,46</b>		<b>614.237,73</b>
<b>Summe Anteil Stadt</b>		<b>3.501.848,93</b>		<b>72.147,40</b>		<b>1.710.612,34</b>		<b>1.702.458,37</b>
Kontrollsumme AN		3.501.848,93		72.147,40		1.710.612,34		1.702.458,37
Differenz		0,00		0,00		0,00		0,00

AN zum 31.12.2018 Schwarzbachtal  
Ertragszuschüsse

Anlage 6

Ertragszuschüsse Verband		Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest	Aufl. rest VJ
- Zuschüsse des Bundes	37,81%	2.498.082,15	29.883,51	718.148,39	748.031,90
- Zuschüsse des Landes BA I-III	37,81%	994.610,95	43.403,61	607.650,56	651.054,17
- Zuschüsse Ausgleichsstock	37,81%	833.785,44	9.195,77	170.118,16	179.313,92
- Zuschüsse Rhein-Neckar-Kreis	37,81%	235.146,40	2.618,34	52.363,07	55.359,51
- Zuschüsse des Landes BA IV	37,81%	262.968,55	8.897,83	210.159,32	219.057,15
<b>Zuleitungssammler</b>		<b>4.824.593,49</b>	<b>93.999,06</b>	<b>1.758.439,50</b>	<b>1.852.816,65</b>
- Zuschüsse des Bundes	21,39%	1.413.223,42	16.905,80	406.273,32	423.179,12
- Zuschüsse des Landes BA I-III	21,39%	562.674,65	24.554,44	343.762,11	368.316,55
- Zuschüsse Ausgleichsstock	21,39%	471.691,90	5.202,26	96.239,81	101.442,08
- Zuschüsse Rhein-Neckar-Kreis	21,39%	133.027,82	1.481,26	29.623,01	31.318,17
- Zuschüsse des Landes BA IV	21,39%	148.767,45	5.033,71	118.892,04	123.925,75
<b>Regenüberlaufbecken</b>		<b>2.729.385,24</b>	<b>53.177,47</b>	<b>994.790,29</b>	<b>1.048.181,67</b>
- Zuschüsse des Bundes	40,80%	2.695.629,52	32.246,69	774.939,29	807.185,98
- Zuschüsse des Landes BA I-III	40,80%	1.073.264,40	46.835,95	655.703,33	702.539,28
- Zuschüsse Ausgleichsstock	40,80%	899.720,87	9.922,97	183.571,03	193.494,00
- Zuschüsse Rhein-Neckar-Kreis	40,80%	253.741,70	2.825,40	56.503,92	59.737,32
- Zuschüsse des Landes BA IV	40,80%	283.764,00	9.601,46	226.778,64	236.380,10
<b>Kläranlagen</b>		<b>5.206.120,49</b>	<b>101.432,47</b>	<b>1.897.496,21</b>	<b>1.999.336,68</b>
<b>Verbandsvermögen</b>		<b>12.760.099,22</b>	<b>248.609,00</b>	<b>4.650.726,00</b>	<b>4.900.335,00</b>
Kontrollsumme AN		12.760.099,22	248.609,00	4.650.726,00	4.900.335,00
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 des Bundes	8,75 %	218.582,19	8,75 %	2.614,81	8,75 %	62.837,98	8,75 %	65.452,79
- Zuschüsse des Landes BA I-III	8,2568 %	82.123,04	8,2568 %	3.583,75	8,2568 %	50.172,49	8,2568 %	53.756,24
- 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 %	24.274,10	9,2308 %	821,34	9,2308 %	19.399,39	9,2308 %	20.220,73
<b>Zuleitungssammler</b>		<b>324.979,33</b>		<b>7.019,90</b>		<b>132.409,86</b>		<b>139.429,76</b>
- Zuschüsse des Bundes	8,75 %	123.657,05	8,75 %	1.479,26	8,75 %	35.548,92	8,75 %	37.028,17
- Zuschüsse des Landes BA I-III	8,2568 %	46.458,92	8,2568 %	2.027,41	8,2568 %	28.383,75	8,2568 %	30.411,16
- 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 %	13.732,43	9,2308 %	464,65	9,2308 %	10.974,69	9,2308 %	11.439,34
<b>Regenüberlaufbecken</b>		<b>183.848,40</b>		<b>3.971,32</b>		<b>74.907,36</b>		<b>78.878,67</b>
- Zuschüsse des Bundes	8,75 %	235.867,58	8,75 %	2.821,59	8,75 %	67.807,19	8,75 %	70.628,78
- Zuschüsse des Landes BA I-III	8,2568 %	88.617,29	8,2568 %	3.867,15	8,2568 %	54.140,11	8,2568 %	58.007,26
- 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 %	26.193,69	9,2308 %	886,29	9,2308 %	20.933,48	9,2308 %	21.819,77
<b>Kläranlagen</b>		<b>350.678,56</b>		<b>7.575,03</b>		<b>142.880,78</b>		<b>150.455,81</b>
<b>Summe Anteil Stadt</b>		<b>859.506,29</b>		<b>18.566,25</b>		<b>350.198,00</b>		<b>368.764,24</b>
Kontrollsumme		859.506,29		18.566,25		350.198,00		368.764,24
Differenz		0,00		0,00		0,00		0,00

## AN zum 31.12.2018 Oberes Elsenztal Investitionen

## Anlage 6

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	1.875.476,63	1.935.630,23
· A260 Verbindungskanäle und RÜB bis 31.12.1987	6.300.951,00	110.266,00	1.983.601,00	2.093.867,00
· A265 Verbindungskanäle und RÜB ab 01.01.1999	357.954,12	17.027,00	230.048,00	247.075,00
<b>Zuleitungssammler</b>	<b>10.908.830,17</b>	<b>187.446,60</b>	<b>4.091.080,30</b>	<b>4.278.526,90</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>
· A230 Grundstücke ohne Bauten bis 31.12.1987	32.006,37	0,00	32.006,37	32.006,37
· A230 Grundstücke ohne Bauten 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/Klärerw. ab 01.01.1999 ab 01.01.1999	138.789,58	7.512,14	0,00	7.512,14
· A981 Umbau/Klärerw. ab 01.01.1999 ab 01.01.1999	2.295.335,79	41.661,08	1.840.661,23	1.704.842,33
· A990 bewegl. Vermögen ab 01.01.1999 ab 01.01.1999	209.758,74	20.082,39	33.664,53	38.708,12
· A920, A930 Beteiligungen (bis 31.12.1987)	310,00	0,00	310,00	310,00
<b>Kläranlagen</b>	<b>4.956.785,23</b>	<b>69.255,61</b>	<b>1.940.250,32</b>	<b>1.816.987,15</b>
<b>Verbandsvermögen</b>	<b>15.865.615,40</b>	<b>256.702,21</b>	<b>6.031.330,62</b>	<b>6.095.514,05</b>
Summe Investitionen	15.865.615,40	256.702,21	6.031.330,62	6.095.514,05
Summe Ertragszuschüsse	4.189.981,44	76.232,30	1.221.338,20	1.297.570,50
<b>Summe AN netto (d. h. Inv. abzgl. Zusch.)</b>	<b>11.675.633,96</b>	<b>180.469,91</b>	<b>4.809.992,42</b>	<b>4.797.943,55</b>
Kontrollsumme AN	11.675.633,96	180.469,91	4.809.992,42	4.797.943,55
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00

AN zum 31.12.2018 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 %	189.985,78	10,13 %	196.079,34
- A260 Verbindungskanäle und RÜB bis 31.12.1987	10,13 %	638.286,32	10,13 %	11.169,94	10,13 %	200.938,78	10,13 %	212.108,72
- A265 Verbindungskanäle und RÜB ab 01.01.1999	11,08 %	39.661,32	11,08 %	1.886,59	11,08 %	25.489,32	11,08 %	27.375,91
<b>Zuleitungssammler</b>		<b>1.108.464,07</b>		<b>19.150,09</b>		<b>416.610,91</b>		<b>435.761,00</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 Kläranlageneubau 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	11,08 %	15.377,89	11,08 %	832,35	11,08 %	0,00	11,08 %	832,35
- A981 Umbau/Klärerw. ab 01.01.1999	11,08 %	254.323,21	11,08 %	4.616,05	11,08 %	203.945,26	11,08 %	188.896,53
- A990 bewegl. Vermögen ab 01.01.1999	11,08 %	23.241,27	11,08 %	2.225,13	11,08 %	3.730,03	11,08 %	4.288,86
- 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>526.812,02</b>		<b>7.673,53</b>		<b>214.336,65</b>		<b>200.679,10</b>
<b>Summe Anteil Stadt</b>		<b>1.635.276,09</b>		<b>26.823,62</b>		<b>630.947,56</b>		<b>636.440,10</b>
Kontrollsumme AN		1.635.276,09		26.823,62		630.947,56		636.440,10
Differenz		0,00		0,00		0,00		0,00

AN zum 31.12.2018 Oberes Elsenztal  
Ertragszuschüsse

Anlage 6

Ertragszuschüsse Verband		Anf.stand		Aufl.		Aufl.rest		Aufl.rest VJ
· A9926 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS) bis 31.12.1987	68,76%	934.019,50		16.345,63		292.358,58		308.704,21
· A9927 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS) ab 01.01.1999	68,76%	1.947.011,74		36.071,70		547.433,57		583.505,27
<b>Zuleitungssammler</b>		<b>2.881.031,24</b>		<b>52.417,33</b>		<b>839.792,15</b>		<b>892.209,48</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	31,24%	424.356,74		7.426,37		132.828,42		140.254,79
· A9927 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS) ab 01.01.1999	31,24%	884.593,46		16.388,60		248.717,63		265.106,23
<b>Kläranlagen</b>		<b>1.308.950,20</b>		<b>23.814,97</b>		<b>381.546,05</b>		<b>405.361,02</b>
<b>Verbandsvermögen</b>		<b>4.189.981,44</b>		<b>76.232,30</b>		<b>1.221.338,20</b>		<b>1.297.570,50</b>

Anteil Ertragszuschüsse Stadt	Anteil	Anf.stand	Anteil	Aufl.	Anteil	Aufl.rest	Anteil	Aufl.rest VJ
· A9926 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS) bis 31.12.1987	10,13 %	94.616,18	10,13 %	1.655,81	10,13 %	29.615,92	10,13 %	31.271,74
· A9927 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS) ab 01.01.1999	11,08 %	215.728,89	11,08 %	3.996,74	11,08 %	60.655,65	11,08 %	64.652,38
<b>Zuleitungssammler</b>		<b>310.345,07</b>		<b>5.652,55</b>		<b>90.271,57</b>		<b>95.924,12</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 %	42.987,34	10,13 %	752,29	10,13 %	13.455,52	10,13 %	14.207,81
· A9927 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS) ab 01.01.1999	11,08 %	98.012,96	11,08 %	1.815,86	11,08 %	27.557,91	11,08 %	29.373,77
<b>Kläranlagen</b>		<b>141.000,30</b>		<b>2.568,15</b>		<b>41.013,43</b>		<b>43.581,58</b>
<b>Summe Anteil Stadt</b>		<b>451.345,37</b>		<b>8.220,70</b>		<b>131.285,00</b>		<b>139.505,70</b>
Kontrollsumme AN		451.345,37		8.220,70		131.285,00		139.505,70
Differenz		0,00		0,00		0,00		0,00

Darstellung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Schmutzwasser

Anlage 7

Jahr	Kalk-zeit-raum	Kalk.grundlagen			Beschluss GR vom	akzept. Unter-deckung	Gebühr lt. Satzg.	gültig ab	RE-Ergebnis			Ausgleich Vj.		It. 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			
		Kosten	Menge	Satz					Rechn.-Ergebnis	Korrektur	Geb.rechtl. Ergebnis	Betrag in €	aus Jahr	vom	K./Verr./Verz.						noch ausgl.-fähig/-pfl.	nicht mehr ausgl.fähig		
												-27.986 €	2008	26.01.2012	Kalkulation									
												-83.993 €	2009	26.01.2012	Kalkulation									
												108.866 €	2011	12.11.2015	Verrechnung									
												201.940 €	2012	12.11.2015	Verrechnung									
2010		2.180.902 €	943.061 m³	2,30 €	26.01.2012	0 €	2,30 €	01.01.2010	-198.827 €		-198.827 €	198.827 €				0 €		0 €	0 €			0 €	0 €	
												-81.255 €	2009	26.01.2012	Kalkulation									
												-108.866 €	2010	12.11.2015	Verrechnung									
2011		2.159.557 €	936.356 m³	2,30 €	26.01.2012	0 €	2,30 €	01.01.2011	190.121 €		190.121 €	-190.121 €				0 €		0 €	0 €			0 €	0 €	
												-201.940 €	2010	12.11.2015	Verrechnung				81.411 €	2016				
2012		2.399.838 €	931.356 m³	2,56 €	26.01.2012	0 €	2,56 €	01.01.2012	283.351 €		283.351 €	-201.940 €				81.411 €		81.411 €	81.411 €		2016		0 €	0 €
																			181.564 €	2016				
2013									181.564 €		181.564 €	0 €				181.564 €		181.564 €	181.564 €				0 €	0 €
																			283.305 €	2018-2019				
2014									283.305 €		283.305 €	0 €				283.305 €		283.305 €	283.305 €				0 €	0 €
																			406.972 €	2018-2019				
2015									406.972 €		406.972 €	0 €				406.972 €		406.972 €	406.972 €				0 €	0 €
												81.411 €	2012	12.11.2015	Kalkulation				96.086 €	2018-2019				
												181.564 €	2013	12.11.2015	Kalkulation									
2016		2.173.346 €	978.000 m³	2,21 €	12.11.2015	0 €	2,21 €	01.01.2016	80.189 €		80.189 €	262.975 €				343.164 €		343.164 €	96.086 €				247.078 €	0 €
2017									121.794 €		121.794 €	0 €				121.794 €		121.794 €	0 €				121.794 €	0 €
												283.305 €	2014	14.05.2018	Kalkulation									
												406.972 €	2015	14.05.2018	Kalkulation									
												96.086 €	2016	14.05.2018	Kalkulation									
2018									-139.858 €		-139.858 €													
2019																								
2018-2019		4.490.838 €	2.023.600 m³	2,21 €	14.05.2018	0 €	2,21 €	01.01.2018				786.363 €												
									1.348.469 €						1.418.210 €	0 €	1.418.210 €	1.049.338 €			368.872 €	0 €		

\*) Der Kalkulationszeitraum 2018 bis 2019 ist noch nicht abgeschlossen und kann aus diesem Grund in die Betrachtung zum Ausgleich noch nicht einbezogen werden.

Darstellung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Niederschlagswasser

Anlage 7

Jahr	Kalk-zeit-raum	Kalk.grundlagen			Beschluss GR vom	akzept. Unter-deckung	Gebühr lt. Satzg.	gültig ab	RE-Ergebnis			Ausgleich Vj.		It. 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		
		Kosten	Menge	Satz					Rechn.-Ergebnis	Korrektur	Geb.rechtl. Ergebnis	Betrag in €	aus Jahr	vom	K./Verr./Verz.						noch ausgl.-fähig/-pfl.	nicht mehr ausgl.fähig	
												-11.166 €	2008	26.01.2012	Kalkulation								
												-33.513 €	2009	26.01.2012	Kalkulation								
												17.928 €	2011	12.11.2015	Verrechnung								
												53.244 €	2012	12.11.2015	Verrechnung								
												50.180 €	2013	12.11.2015	Verrechnung								
2010		870.115 €	1.726.842 m²	0,50 €	26.01.2012	0 €	0,50 €	01.01.2010	-76.673 €			-76.673 €				0 €		0 €	0 €			0 €	0 €
												-36.250 €	2009	26.01.2012	Kalkulation								
												-17.928 €	2010	12.11.2015	Verrechnung								
2011		963.426 €	1.767.691 m²	0,54 €	26.01.2012	0 €	0,54 €	01.01.2011	54.178 €			54.178 €				0 €		0 €	0 €			0 €	0 €
												-53.244 €	2010	12.11.2015	Verrechnung								
2012		960.369 €	1.772.191 m²	0,54 €	26.01.2012	0 €	0,54 €	01.01.2012	53.244 €			53.244 €				0 €		0 €	0 €			0 €	0 €
												-50.180 €	2010	12.11.2015	Verrechnung								
2013									94.646 €			94.646 €				44.466 €		44.466 €	44.466 €	2016		0 €	0 €
2014									102.683 €			102.683 €				102.683 €		102.683 €	102.683 €	2018-2019		0 €	0 €
2015									160.031 €			160.031 €				160.031 €		160.031 €	112.022 €	2018-2019		48.009 €	0 €
												44.466 €	2013	12.11.2015	Kalkulation								
2016		855.811 €	1.774.300 m²	0,48 €	12.11.2015	0 €	0,48 €	01.01.2016	29.393 €			29.393 €				73.859 €		73.859 €	0 €			73.859 €	0 €
2017									23.486 €			23.486 €				23.486 €		23.486 €	0 €			23.486 €	0 €
												102.683 €	2014	14.05.2018	Kalkulation								
2018									-23.980 €			-23.980 €		2015	14.05.2018	Kalkulation							
2019																							
2018-2019		1.732.255 €	3.585.000 m²	0,48 €	14.05.2018	0 €	0,48 €	01.01.2018				214.705 €											
									440.988 €				404.525 €	0 €	404.525 €	259.171 €			145.354 €	0 €			

\*) Der Kalkulationszeitraum 2018 bis 2019 ist noch nicht abgeschlossen und kann aus diesem Grund in die Betrachtung zum Ausgleich noch nicht einbezogen werden.