



15.09.2020

Stadt Bad Rappenau

Gebührenrechtliche Ergebnisermittlung Abwasserbeseitigung 2019

Gebührenrechtliches Ergebnis Abwasser 2019

	Abwasser gesamt	Schmutz- wasser	Niederschlags- wasser
Betriebskosten	1.914.888,65		
Kalkulatorische Abschreibungen	1.954.142,14		
Kalkulatorische Verzinsung	811.987,96		
Kosten	4.681.018,75		
Betriebserlöse	236.250,65		
Auflösung Zuschüsse	349.431,25		
Auflösung Beiträge	432.804,19		
Straßenentwässerungsanteil	553.129,56		
Erlöse	1.571.615,65		
Gebührenfähige Kosten	3.109.403,10	2.295.754,81	813.648,29
Flächenermittlung Gesplittete Abwassergebühr	6.098,04	0,00	6.098,04
Gesamtkosten	3.115.501,14	2.295.754,81	819.746,33
Gebührenerlöse	3.247.718,37	2.373.316,80	874.401,57
Überdeckung (+), Unterdeckung (-)	132.217,23	77.561,99	54.655,24

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 sind in der Anlage 7 dargestellt.

Kosten 2019

Anlage 1

Erfolgsplan

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis 2019	Kosten 2019	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)						
				Kanäle	MW	mMW	mRW	ZLS	RÜB	KA
				154,33km	109,44km 70,91 % 81,46 %	8,67km 5,62 % 6,45 %	16,24km 10,52 % 12,09 %	19,98km 12,95 %		
54	Materialaufwand									
7540-500000	Bewirtschaftung der Grundst. u. baul. Anl.	65.178,79	65.178,79	651,79	462,18	36,63	68,57	84,41	651,79	63.875,21
7540-510000	Stromkosten									
7540-510000/10	Stromkosten KA Bad Rappenau	121.038,78	121.038,78	20.576,59	0,00	0,00	0,00	20.576,59	0,00	100.462,19
7540-510000/20	Stromkosten KA Bonfeld	50.337,77	50.337,77	8.557,42	0,00	0,00	0,00	8.557,42	0,00	41.780,35
7540-510000/30	Stromkosten Hebewerk Heinsheim	29.257,60	29.257,60	29.257,60	0,00	0,00	0,00	29.257,60	0,00	0,00
7540-510000/40	Stromkosten KA RÜBs	6.473,08	6.473,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.473,08	0,00
7543-501000	Unterh. Kläranlagen u. Hebewerk Heinsheim									
	Unterhaltung KA Bad Rappenau	160.333,96	160.333,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160.333,96
	Unterhaltung KA Bonfeld	301.182,44	301.182,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	301.182,44
	Unterhaltung Hebewerk Heinsheim	9.886,10	9.886,10	9.886,10	0,00	0,00	0,00	9.886,10	0,00	0,00
7543-510000	Unterhaltung Kanäle und Sammler	108.511,14	108.511,14	108.511,14	76.945,25	6.098,33	11.415,37	14.052,19	0,00	0,00
7543-520000	Unterhaltung Regenbecken	66.257,80	66.257,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66.257,80	0,00
7543-550000	Unterhaltung von Fahrzeugen	4.083,88	4.083,88	408,39	289,59	22,95	42,96	52,89	1.633,55	2.041,94
7543-570000	Betriebsstoffe, Fällmittel	68.197,23	68.197,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68.197,23
55	Löhne und Gehälter									
7550-414000	Löhne der Beschäftigten	153.987,89	153.987,89	4.619,64	3.275,79	259,62	485,99	598,24	15.398,79	133.969,46
56	Soziale Abgaben und Aufwendungen									
7560-500000	Arbeitgeber-Anteile zur gesetzl. Soz.vers.	29.904,46	29.904,46	897,13	636,15	50,42	94,38	116,18	2.990,45	26.016,88
7565-500000	Zusatzversorgungskasse	13.411,64	13.411,64	402,35	285,31	22,61	42,33	52,10	1.341,16	11.668,13
7566-500000	Unterstützungen/Nebenausgaben	430,22	430,22	12,91	9,15	0,73	1,36	1,67	43,02	374,29
59	übrige betriebliche Aufwände									
7590-502000	Klärschlammabeseitigung, Fuhrlöhne	219.983,49	219.983,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219.983,49
7590-503000	sonstige Zweckausgaben	129.732,81	129.732,81	32.433,20	22.998,38	1.822,75	3.411,97	4.200,10	1.297,33	96.002,28
7591-500000	Verwaltungskostenbeitrag Stadt	214.459,99	208.361,95	62.508,59	44.324,85	3.512,98	6.575,90	8.094,86	41.672,39	104.180,97
	davon Kosten Flachenermittlung	6.098,04								
7591-502000	Umlagen AZV Schwarzbachtal									
	BKU (ohne AfA und Zins) Jahresbericht AZV	112.482,93	92.768,14	3.710,73	0,00	0,00	0,00	3.710,73	3.710,73	85.346,68
7591-503000	Umlagen AZV Oberes Elsenztal									
	BKU (ohne AfA und Zins) Jahresbericht AZV	107.835,91	88.625,49	8.862,55	0,00	0,00	0,00	8.862,55	8.862,55	70.900,39
7592-503000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	19.604,96	19.604,96	2.940,74	2.085,27	165,27	309,37	380,83	980,25	15.683,97
7593-500000	Bürobedarf	210,11	210,11	31,52	22,35	1,77	3,32	4,08	10,51	168,08
7594-500000	Post- und Fernmeldegebühren	1.824,48	1.824,48	273,67	194,06	15,38	28,79	35,44	91,22	1.459,59
7596-500000	Dienstreisen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7599-500000	vermischte Ausgaben	1.060,03	1.060,03	286,21	202,95	16,09	30,11	37,06	10,60	763,22
7599-501000	Aus- und Fortbildung	89,25	89,25	22,31	15,82	1,25	2,35	2,89	22,31	44,63
7599-502000	Dienst- und Schutzkleidung	2.236,18	2.236,18	559,05	396,42	31,42	58,81	72,40	559,05	1.118,08
7599-503000	Geräte, Ausstatt. u. Ausrüstungsgegenst.	17.206,52	17.206,52	2.580,98	1.830,17	145,05	271,52	334,24	860,33	13.765,21
7599-504000	EDV-Kosten	29.568,63	29.568,63	8.870,59	6.290,13	498,53	933,19	1.148,74	5.913,73	14.784,31
	Betriebskosten (Zwischensumme für SEA)	2.044.768,07	1.999.744,82	306.861,20	160.263,82	12.701,78	23.776,29	110.119,31	158.780,64	1.534.102,98
	Abwasserabgabe	-159.654,35	-157.556,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-157.556,17
	davon Abwasserabgabe Kleineinleiter	2.098,18								
7591-501000	Verbrauchsabrechnung WVG	72.700,00	72.700,00	18.175,00	12.887,89	1.021,44	1.912,01	2.353,66	18.175,00	36.350,00
	Betriebskosten (bei SEA nicht zu berücks.) **)	-86.954,35	-84.856,17	18.175,00	12.887,89	1.021,44	1.912,01	2.353,66	18.175,00	-121.206,17
	Betriebskosten gesamt	1.957.813,72	1.914.888,65	325.036,20	173.151,71	13.723,22	25.688,30	112.472,97	176.955,64	1.412.896,81
7571-500000	Abschreibungen *)	1.853.829,69								
	AfA MW-Kanäle lt. Anl. 6		660.645,43	660.645,43	660.645,43					
	AfA mMW-Kanäle lt. Anl. 6		53.203,79	53.203,79		53.203,79				
	AfA mRW-Kanäle lt. Anl. 6		59.158,71	59.158,71			59.158,71			
	AfA ZLS lt. Anl. 6		172.566,72	172.566,72				172.566,72		
	AfA RÜB lt. Anl. 6		346.854,45						346.854,45	
	AfA KA lt. Anl. 6		661.713,04							661.713,04
	Abschreibungen	1.853.829,69	1.954.142,14	945.574,65	660.645,43	53.203,79	59.158,71	172.566,72	346.854,45	661.713,04
65	Zinsen und ähnliche Aufwendungen *)									
7651-500000	Zinsen für Fremdkredite *)	444.611,14								
7651-500001	Zinsen für Kredite der Stadt *)	430.757,90								
7651-500002	Zinsen für Kassenkredite	0,00								
	Verzinsung lt. Anl. 4		811.987,96	456.337,23	298.324,38	42.304,57	51.236,44	64.471,84	205.920,15	149.730,58
	Verzinsung	875.369,04	811.987,96	456.337,23	298.324,38	42.304,57	51.236,44	64.471,84	205.920,15	149.730,58
	kalkulatorische Kosten gesamt	2.729.198,73	2.766.130,10	1.401.911,88	958.969,81	95.508,36	110.395,15	237.038,56	552.774,60	811.443,62
	Kosten	4.687.012,45	4.681.018,75							

Kontrollsumme 4.687.012,45
 Differenz 0,00

*) wird in Kalkulation errechnet

Erlöse 2019

Anlage 1

Erfolgsplan

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis 2019	Erlöse 2019	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)						
				Kanäle	MW	mMW	mRW	ZLS	RÜB	KA
					70,91 %	5,62 %	10,52 %	12,95 %		
43	Umsatzerlöse									
7431-100000	Abwassergebühren	3.251.262,62								
	Einnahmen aus dezentralen Gebühren		3.544,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.544,25
7434-100000	Betriebskostenanteil Sieglingsbach	202.076,58	201.204,59	1.006,02	713,37	56,54	105,83	130,28	0,00	200.198,57
	davon Zuordnung zum RÜB	3.150,52	3.150,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.150,52	0,00
	davon Zuordnung zum Kläranlage	11.323,39	11.323,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.323,39
7439-100000	andere Betriebliche Erträge	15.525,85	1.575,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.575,85
	davon Entwässerungsgenehmigungen	13.950,00								
62	Sonstige Zinsen und Erträge									
7621-100000	Säumniszuschläge (**)	2.124,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7621-100001	Zinsen und ähnliche Erträge (Bauzeitinsen)	86.940,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	davon Bauzeitinsen	86.940,59								
66	außerordentliche Erträge									
7660-100000	davon Versicherungersatz	1.502,05	1.502,05	1.502,05	0,00	0,00	0,00	1.502,05	0,00	0,00
	davon Schrotterwerb Kläranlage BR	3.251,00								
	Betriebslöse (Zwischensumme für SEA)	3.562.682,69	222.300,65	2.508,07	713,37	56,54	105,83	1.632,33	3.150,52	216.642,06
7431-100100	Straßenentwässerungsanteil *)	620.000,00								
	Entwässerungsgenehmigungen		13.950,00	13.950,00	11.363,66	899,78	1.686,56	0,00	0,00	0,00
	Betriebslöse (bei SEA nicht zu berücks.) **)	620.000,00	13.950,00	13.950,00	11.363,66	899,78	1.686,56	0,00	0,00	0,00
	SEA aus Betriebskosten lt. Anl. 3		75.698,09	38.878,49	21.539,31	2.693,44	0,00	14.645,74	21.010,07	15.809,53
	Betriebslöse gesamt	4.182.682,69	311.948,74	55.336,56	33.616,34	3.649,76	1.792,39	16.278,07	24.160,59	232.451,59
43	Umsatzerlöse									
7438-10000	Auflösung passivierter Ertragszuschüsse*)	755.448,59								
	Aufl. Zusch. MW-Kanäle lt. Anl. 6		66.064,87	66.064,87	66.064,87					
	Aufl. Zusch. mMW-Kanäle lt. Anl. 6		4.799,71	4.799,71		4.799,71				
	Aufl. Zusch. mRW-Kanäle lt. Anl. 6		5.442,67	5.442,67			5.442,67			
	Aufl. Zusch. ZLS lt. Anl. 6		27.017,07	27.017,07				27.017,07		
	Aufl. Zusch. RÜB lt. Anl. 6		46.922,13						46.922,13	
	Aufl. Zusch. KA lt. Anl. 6		199.184,80							199.184,80
	Auflösungen Zuschüsse	755.448,59	349.431,25	103.324,32	66.064,87	4.799,71	5.442,67	27.017,07	46.922,13	199.184,80
	Auflösung Beiträge u. ä. Entgelte *)	0,00								
	Auflösung Beiträge lt. Anl. 4		432.804,19	357.498,10	292.820,36	23.846,98	26.454,71	14.376,05	29.622,01	45.684,08
	Auflösungen Beiträge	0,00	432.804,19	357.498,10	292.820,36	23.846,98	26.454,71	14.376,05	29.622,01	45.684,08
	SEA aus kalk. Kosten lt. Anl. 3		477.431,47	312.002,51	219.774,21	37.440,21	0,00	54.788,09	133.754,72	31.674,24
	kalkulatorische Erlöse gesamt	755.448,59	1.259.666,91	772.824,93	578.659,44	66.086,90	31.897,38	96.181,21	210.298,86	276.543,12
	Erlöse	4.938.131,28	1.571.615,65							

Kontrollsumme

4.938.131,28

Differenz

0,00

*) 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

2019		
Aufteilung Betriebskosten MW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		173.151,71
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-33.616,34
Summe		139.535,37
daraus Anteil Schmutzwasser	50,0 %	69.767,69
daraus Anteil Niederschlagswasser	50,0 %	69.767,68
Aufteilung Betriebskosten mMW-Kanäle (SW, RW Str.)		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		13.723,22
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-3.649,76
Summe		10.073,46
daraus Anteil Schmutzwasser	100,0 %	10.073,46
daraus Anteil Niederschlagswasser	0,0 %	0,00
Aufteilung Betriebskosten mRW-Kanäle (RW Dach, RW Hof)		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		25.688,30
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-1.792,39
Summe		23.895,91
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0,00
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	23.895,91
Aufteilung Betriebskosten Zuleitungssammler		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		112.472,97
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-16.278,07
Summe		96.194,90
daraus Anteil Schmutzwasser	50,0 %	48.097,45
daraus Anteil Niederschlagswasser	50,0 %	48.097,45
Aufteilung Betriebskosten Regenüberlaufbecken		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		176.955,64
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-24.160,59
Summe		152.795,05
daraus Anteil Schmutzwasser	50,0 %	76.397,53
daraus Anteil Niederschlagswasser	50,0 %	76.397,52
Aufteilung Betriebskosten Kläranlagen		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		1.412.896,81
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-232.451,59
Summe		1.180.445,22
daraus Anteil Schmutzwasser	90,0 %	1.062.400,70
daraus Anteil Niederschlagswasser	10,0 %	118.044,52

Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

Anlage 2

2019		
Aufteilung kalkulatorische Kosten MW-Kanäle		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		958.969,81
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-578.659,44
Summe		380.310,37
daraus Anteil Schmutzwasser	60,0 %	228.186,22
daraus Anteil Niederschlagswasser	40,0 %	152.124,15
Aufteilung kalkulatorische Kosten mMW-Kanäle (SW, RW Str.)		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		95.508,36
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-66.086,90
Summe		29.421,46
daraus Anteil Schmutzwasser	100,0 %	29.421,46
daraus Anteil Niederschlagswasser	0,0 %	0,00
Aufteilung kalkulatorische Kosten mRW-Kanäle (RW Dach, RW Hof)		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		110.395,15
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-31.897,38
Summe		78.497,77
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0,00
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	78.497,77
Aufteilung kalkulatorische Kosten Zuleitungssammler		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		237.038,56
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-96.181,21
Summe		140.857,35
daraus Anteil Schmutzwasser	60,0 %	84.514,41
daraus Anteil Niederschlagswasser	40,0 %	56.342,94
Aufteilung kalkulatorische Kosten Regenüberlaufbecken		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		552.774,60
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-210.298,86
Summe		342.475,74
daraus Anteil Schmutzwasser	60,0 %	205.485,44
daraus Anteil Niederschlagswasser	40,0 %	136.990,30
Aufteilung kalkulatorische Kosten Kläranlagen		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		811.443,62
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-276.543,12
Summe		534.900,50
daraus Anteil Schmutzwasser	90,0 %	481.410,45
daraus Anteil Niederschlagswasser	10,0 %	53.490,05
Summe Anteil Schmutzwasser		2.295.754,81
Summe Anteil Niederschlagswasser		813.648,29

Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil

Anlage 3

2019		
SEA aus den Betriebskosten MW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		160.263,82
· abzgl. Betriebs Erlöse lt. Anl. 1		-713,37
Summe		159.550,45
daraus SEA	13,5 %	21.539,31
SEA aus den Betriebskosten mMW-Kanäle (SW, RW Str.)		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		12.701,78
· abzgl. Betriebs Erlöse lt. Anl. 1		-56,54
Summe		12.645,24
daraus SEA	21,3 %	2.693,44
SEA aus den Betriebskosten Zuleitungssammler		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		110.119,31
· abzgl. Betriebs Erlöse lt. Anl. 1		-1.632,33
Summe		108.486,98
daraus SEA	13,5 %	14.645,74
SEA aus den Betriebskosten Regenüberlaufbecken		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		158.780,64
· abzgl. Betriebs Erlöse lt. Anl. 1		-3.150,52
Summe		155.630,12
daraus SEA	13,5 %	21.010,07
SEA aus den Betriebskosten Kläranlagen		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		1.534.102,98
· abzgl. Betriebs Erlöse lt. Anl. 1		-216.642,06
Summe		1.317.460,92
daraus SEA	1,2 %	15.809,53
Summe SEA aus Betriebskosten		75.698,09

Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil

Anlage 3

2019		
SEA aus kalkulatorischen Kosten MW-Kanäle		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		660.645,43
abzgl. Grdst.anschlüsse	12 %	-79.277,45
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-66.064,87
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		298.324,38
abzgl. Grdst.anschlüsse	12 %	-35.798,93
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		115.077,59
abzgl. Grdst.anschlüsse	12 %	-13.809,31
Summe		879.096,84
daraus SEA	25,0 %	219.774,21
SEA aus kalkulatorischen Kosten mMW-Kanäle (SW, RW Str.)		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		53.203,79
abzgl. Grdst.anschlüsse	12 %	-6.384,45
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-4.799,71
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		42.304,57
abzgl. Grdst.anschlüsse	12 %	-5.076,55
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		16.310,09
abzgl. Grdst.anschlüsse	12 %	-1.957,21
Summe		93.600,53
daraus SEA	40,0 %	37.440,21
SEA aus kalkulatorischen Kosten Zuleitungssammler		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		172.566,72
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-27.017,07
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		64.471,84
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		9.130,87
Summe		219.152,36
daraus SEA	25,0 %	54.788,09
SEA aus kalkulatorischen Kosten Regenüberlaufbecken		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		346.854,45
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-46.922,13
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		205.920,15
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		29.166,42
Summe		535.018,89
daraus SEA	25,0 %	133.754,72
SEA aus kalkulatorischen Kosten Kläranlagen		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		661.713,04
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-199.184,80
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		149.730,58
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		21.226,01
Summe		633.484,83
daraus SEA	5,0 %	31.674,24
Summe SEA aus kalkulatorischen Kosten		477.431,47
Summe SEA		553.129,56

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

Anlage 4

Entwicklung der Zinsbelastung Stadt Bad Rappenau 2019

Stadt	
· Zinsen für Fremdkredite	444.611,14
· Zins für Kredite der Stadt abzgl. Bauzeitinsen	430.757,90
· Zins für Kassenkredite *)	-86.940,59
tatsächliche FK-Zinsen Stadt	788.428,45

AZV Schwarzbachtal	
· Zinsumlage Anteil Bad Rappenau	23.559,51
tatsächliche FK-Zinsen AZV Schwarzbachtal Anteil Stadt	23.559,51

Gesamtsumme anzusetzender Zinsen 811.987,96

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

Ermittlung des Verteilungsverhältnisses 2019

Verzinsbares Kapital (ohne Beitragsentlastung)	
· Mischwasserkanäle laut Anlage 6	13.042.860,80
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.) laut Anlage 6	1.849.461,70
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof) laut Anlage 6	2.241.113,98
· Zuleitungssammler laut Anlage 6	2.817.398,29
· Regenüberlaufbecken laut Anlage 6	9.001.754,57
· Kläranlagen laut Anlage 6	6.550.047,39
Verzinsbares Kapital (ohne Beitragsentlastung)	35.502.636,73
Kontrollsumme	35.502.636,73
Differenz	0,00

Prozentuales Verteilungsverhältnis (ohne Beitragsentlastung)	
· Mischwasserkanäle	36,74 %
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)	5,21 %
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)	6,31 %
· Zuleitungssammler	7,94 %
· Regenüberlaufbecken	25,36 %
· Kläranlagen	18,44 %
Summe	100,00 %

Verteilung der anzusetzenden Zinsen 2019

· Mischwasserkanäle	298.324,38
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)	42.304,57
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)	51.236,44
· Zuleitungssammler	64.471,84
· Regenüberlaufbecken	205.920,15
· Kläranlagen	149.730,58
Summe	811.987,96
Kontrollsumme	811.987,96
Differenz	0,00

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

Anlage 4

2019	
Ermittlung des rechnerischen Zinssatzes	
Verzinsbares Kapital (ohne Beitragsentlastung)	35.502.636,73
abzüglich Restbuchwert Beiträge laut Anlage 6	-7.315.368,77
Zinsbasis	28.187.267,96
Gesamtsumme anzusetzender Zinsen	811.987,96
ergibt rechnerischen Zinssatz von	2,88%
Ermittlung der Zinsentlastung durch Beiträge Kanalbereich	
Zinsbasis Kanalbeiträge laut Anlage 6	5.248.587,46
Zinsentlastung durch Kanalbeiträge	151.159,32
zu verteilen nach verzinsbarem Kapital Kanalbereich (ohne Beitragsentlastung)	
· Mischwasserkanäle laut Anlage 6	13.042.860,80
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.) laut Anlage 6	1.849.461,70
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof) laut Anlage 6	2.241.113,98
Summe Kanalbereich	17.133.436,48
· Mischwasserkanäle	76,13%
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)	10,79%
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)	13,08%
Summe	100,00%
· Mischwasserkanäle	115.077,59
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)	16.310,09
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)	19.771,64
Summe Zinsentlastung durch Beiträge Kanalbereich	151.159,32
Differenz	0,00
Ermittlung der Zinsentlastung durch Beiträge Klärbereich	
Zinsbasis Klärbeiträge laut Anlage 6	2.066.781,31
Zinsentlastung durch Klärbeiträge	59.523,30
zu verteilen nach verzinsbarem Kapital Klärbereich (ohne Beitragsentlastung)	
· Zuleitungssammler laut Anlage 6	2.817.398,29
· Regenüberlaufbecken laut Anlage 6	9.001.754,57
· Kläranlagen laut Anlage 6	6.550.047,39
Summe Klärbereich	18.369.200,25
· Zuleitungssammler	15,34%
· Regenüberlaufbecken	49,00%
· Kläranlagen	35,66%
Summe	100,00%
· Zuleitungssammler	9.130,87
· Regenüberlaufbecken	29.166,42
· Kläranlagen	21.226,01
Summe Zinsentlastung durch Beiträge Klärbereich	59.523,30
Differenz	0,00

Beiträge

Anlage 5

Ermittlung des Verteilungsverhältnisses		2019
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse		
· Mischwasserkanäle laut Anlage 6		594.580,56
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.) laut Anlage 6		48.404,08
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof) laut Anlage 6		53.716,04
Kanalbereich		696.700,68
· Zuleitungssammler laut Anlage 6		145.549,65
· Regenüberlaufbecken laut Anlage 6		299.932,32
· Kläranlagen laut Anlage 6		462.528,24
Klärbereich		908.010,21
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse		1.604.710,89
Kontrollsumme		1.604.710,89
Differenz		0,00
Prozentuales Verteilungsverhältnis		
· Mischwasserkanäle		85,34 %
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)		6,95 %
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)		7,71 %
Kanalbereich		100,00 %
· Zuleitungssammler		16,03 %
· Regenüberlaufbecken		33,03 %
· Kläranlagen		50,94 %
Klärbereich		100,00 %
Auflösung Beiträge Kanalbereich laut Anlage 6		343.122,05
Auflösung Beiträge Klärbereich laut Anlage 6		89.682,14
Auflösung Beiträge		432.804,19
Ermittlung des Verteilungsverhältnisses		2019
Verteilung der Beitragsauflösung		
· Mischwasserkanäle		292.820,36
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)		23.846,98
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)		26.454,71
Kanalbereich		343.122,05
· Zuleitungssammler		14.376,05
· Regenüberlaufbecken		29.622,01
· Kläranlagen		45.684,08
Klärbereich		89.682,14
Verteilung der Beitragsauflösung		432.804,19

Zusammenstellung Anlagevermögen zum 31.12.2019

Anlage 6

Investitionen

Investitionen	AHK	AfA	RBW	RBW VJ	Zinsbasis
· Investitionen nach AN zum 31.12.2019 Stadt Bad Rappenau	35.648.361,33	660.645,43	13.254.906,19	13.769.754,70	13.512.330,41
Mischwasserkanäle	35.648.361,33	660.645,43	13.254.906,19	13.769.754,70	13.512.330,41
· Investitionen nach AN zum 31.12.2019 Stadt Bad Rappenau	2.614.972,98	53.203,79	1.891.093,13	1.871.933,64	1.881.513,39
modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)	2.614.972,98	53.203,79	1.891.093,13	1.871.933,64	1.881.513,39
· Investitionen nach AN zum 31.12.2019 Stadt Bad Rappenau	2.964.663,90	59.158,71	2.261.927,60	2.293.726,53	2.277.827,07
modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)	2.964.663,90	59.158,71	2.261.927,60	2.293.726,53	2.277.827,07
· Investitionen nach AN zum 31.12.2019 Stadt Bad Rappenau	5.922.038,00	133.775,20	1.924.901,44	2.058.676,64	1.991.789,04
· Investitionen nach AN zum 31.12.2019 Schwarzbachtal	1.306.195,78	19.521,96	847.643,62	839.179,37	843.411,50
· Investitionen nach AN zum 31.12.2019 Oberes Elsenzthal	1.111.647,05	19.269,56	400.524,32	416.610,91	408.567,62
Zuleitungssammler	8.339.880,83	172.566,72	3.173.069,38	3.314.466,92	3.243.768,16
· Investitionen nach AN zum 31.12.2019 Stadt Bad Rappenau	14.293.381,83	331.013,10	9.331.144,66	9.651.963,48	9.491.554,07
· Investitionen nach AN zum 31.12.2019 Schwarzbachtal	764.718,06	15.841,35	271.528,16	287.369,51	279.448,84
· Investitionen nach AN zum 31.12.2019 Oberes Elsenzthal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Regenüberlaufbecken	15.058.099,89	346.854,45	9.602.672,82	9.939.332,99	9.771.002,91
· Investitionen nach AN zum 31.12.2019 Stadt Bad Rappenau	20.049.805,62	616.033,46	9.495.288,36	7.924.238,55	8.709.763,46
· Investitionen nach AN zum 31.12.2019 Schwarzbachtal	1.471.189,06	38.016,39	558.314,83	584.063,46	571.189,15
· Investitionen nach AN zum 31.12.2019 Oberes Elsenzthal	546.306,33	7.663,19	226.167,78	214.336,65	220.252,22
Kläranlagen	22.067.301,01	661.713,04	10.279.770,97	8.722.638,66	9.501.204,83
Summe Investitionen	86.693.279,94	1.954.142,14	40.463.440,09	39.911.853,44	40.187.646,77
Kontrollsumme AN zum 31.12.2019 Stadt Bad Rappenau	81.493.223,66	1.853.829,69	38.159.261,38	37.570.293,54	37.864.777,46
Kontrollsumme AN zum 31.12.2019 Schwarzbachtal	3.542.102,90	73.379,70	1.677.486,61	1.710.612,34	1.694.049,48
Kontrollsumme AN zum 31.12.2019 Oberes Elsenzthal	1.657.953,38	26.932,75	626.692,10	630.947,56	628.819,83
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Zusammenstellung Anlagevermögen zum 31.12.2019

Ertragszuschüsse

Anlage 6

Ertragszuschüsse	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest	Aufl.rest VJ	Zinsbasis
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2019 Stadt Bad Rappenau	2.868.502,67	66.064,87	430.168,40	508.770,85	469.469,61
Mischwasserkanäle	2.868.502,67	66.064,87	430.168,40	508.770,85	469.469,61
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2019 Stadt Bad Rappenau	208.397,22	4.799,71	29.598,25	34.505,12	32.051,69
modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)	208.397,22	4.799,71	29.598,25	34.505,12	32.051,69
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2019 Stadt Bad Rappenau	236.313,35	5.442,67	33.563,12	39.863,06	36.713,09
modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)	236.313,35	5.442,67	33.563,12	39.863,06	36.713,09
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2019 Stadt Bad Rappenau	638.386,02	14.337,22	201.374,30	218.069,01	209.721,66
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2019 Schwarzbachtal	327.987,59	7.084,84	126.550,72	133.635,55	130.093,14
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2019 Oberes Elsenzthal	307.185,66	5.595,01	83.757,56	89.352,57	86.555,07
Zuleitungssammler	1.273.559,27	27.017,07	411.682,58	441.057,13	426.369,87
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2019 Stadt Bad Rappenau	1.911.918,74	42.995,39	672.807,43	721.482,23	697.144,83
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2019 Schwarzbachtal	181.785,58	3.926,74	70.140,14	74.066,88	72.103,51
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2019 Oberes Elsenzthal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Regenüberlaufbecken	2.093.704,32	46.922,13	742.947,57	795.549,11	769.248,34
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2019 Stadt Bad Rappenau	5.627.301,70	189.004,54	2.922.703,41	2.620.935,74	2.771.819,58
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2019 Schwarzbachtal	349.733,12	7.554,57	134.940,99	142.495,57	138.718,28
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2019 Oberes Elsenzthal	144.159,71	2.625,69	39.306,73	41.932,43	40.619,58
Kläranlagen	6.121.194,53	199.184,80	3.096.951,13	2.805.363,74	2.951.157,44
Zuschüsse	12.801.671,36	349.431,25	4.744.911,05	4.625.109,01	4.685.010,04
· Kanalbeiträge nach AN zum 31.12.2019 Stadt Bad Rappenau	15.488.933,40	343.122,05	5.190.812,82	5.306.362,09	5.248.587,46
Beiträge Kanalbereich	15.488.933,40	343.122,05	5.190.812,82	5.306.362,09	5.248.587,46
· Klärbeiträge nach AN zum 31.12.2019 Stadt Bad Rappenau	3.118.624,50	89.682,14	2.119.346,07	2.014.216,55	2.066.781,31
Beiträge Klärbereich	3.118.624,50	89.682,14	2.119.346,07	2.014.216,55	2.066.781,31
Abwasserbeiträge	18.607.557,90	432.804,19	7.310.158,89	7.320.578,64	7.315.368,77
Summe Ertragszuschüsse	31.409.229,26	782.235,44	12.055.069,94	11.945.687,65	12.000.378,81
Kontrollsumme AN zum 31.12.2019 Stadt Bad Rappenau	30.098.377,60	755.448,59	11.600.373,80	11.464.204,65	11.532.289,23
Kontrollsumme AN zum 31.12.2019 Schwarzbachtal	859.506,29	18.566,15	331.631,85	350.198,00	340.914,93
Kontrollsumme AN zum 31.12.2019 Oberes Elsenzthal	451.345,37	8.220,70	123.064,29	131.285,00	127.174,65
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

AN zum 31.12.2019 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	34.882.654,13	645.134,36	12.564.107,01	
· 110 Sonstiges Immaterielles Verm (Planungen etc)	71.500,96	3.582,51	42.990,21	
· 314 Hausanschlüsse	769.893,75	13.795,03	716.236,68	86,47 %
Mischwasserkanäle	35.648.361,33	660.645,43	13.254.906,19	13.769.754,70
· 312 Schmutzwasserkanal	2.566.161,72	52.329,19	1.845.683,72	
· 314 Hausanschlüsse	769.893,75	13.795,03	716.236,68	6,34 %
modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)	2.614.972,98	53.203,79	1.891.093,13	1.871.933,64
· 313 Regenwasserkanal	2.909.308,54	58.166,84	2.210.430,19	
· 314 Hausanschlüsse	769.893,75	13.795,03	716.236,68	7,19 %
modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)	2.964.663,90	59.158,71	2.261.927,60	2.293.726,53
· 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	567,23	
· 410 Kläranl./Pumpw. (Anteil ZLS) Sanierung Pumpstation Heinsheim	1.073.838,19	32.625,77	687.859,68	
· 430 Sammler 27	4.832.036,52	100.530,63	1.226.499,24	
Zuleitungssammler	5.922.038,00	133.775,20	1.924.901,44	2.058.676,64
· 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	14.256.490,34	331.013,10	9.294.253,17	
Regenüberlaufbecken	14.293.381,83	331.013,10	9.331.144,66	9.651.963,48
· 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.	20.745.373,58	634.106,37	10.045.939,84	
davon Anteil ZLS	-1.073.838,19	-32.625,77	-687.859,68	
· 711 Büro und Geschäftsausstattung	22.016,54	2.202,71	12.043,11	
· 712 EDV (Hardware), Telekommunikation	18.085,44	3.512,87	5.199,01	
· 721 PKW	33.674,45	3.521,66	16.839,85	
· 730 Technische Geräte	217.830,22	4.495,10	20.766,13	
· 740 Sonstige bewegliche Anlagen	6.744,63	624,53	3.094,45	
· 110 Software	979,97	195,99	326,67	
Kläranlagen	20.049.805,62	616.033,46	9.495.288,36	7.924.238,55
Summe Investitionen	81.493.223,66	1.853.829,69	38.159.261,38	37.570.293,54
nachrichtlich				
· Anlagen im Bau (unbeweglich)	1.980.477,79	0,00	1.980.477,79	521.635,39
· Anlagen im Bau (unbeweglich)	878.840,76	0,00	878.840,76	1.620.483,09
· Beteiligungen	1.513.577,89	0,00	1.513.577,89	1.468.222,21
Kontrollsumme	85.866.120,10	1.853.829,69	42.532.157,82	41.180.634,23
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00

AN zum 31.12.2019 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	922.063,77	43,74 %	2.839.655,51	65.401,72	403.310,69	
- 950 Zuschuss Kreisverkehr Babstadter Str.					28.847,16	663,15	26.857,71	
Mischwasserkanäle					2.868.502,67	66.064,87	430.168,40	508.770,85
- 950 Zuschüsse (Kanalber.)	6.492.125,08	149.523,83	922.063,77	3,21 %	208.397,22	4.799,71	29.598,25	
modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.)					208.397,22	4.799,71	29.598,25	34.505,12
- 950 Zuschüsse (Kanalber.)	6.492.125,08	149.523,83	922.063,77	3,64 %	236.313,35	5.442,67	33.563,12	
modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof)					236.313,35	5.442,67	33.563,12	39.863,06
- 950 Zuschüsse (Kanalber.)	6.492.125,08	149.523,83	922.063,77	7,27 %	471.977,49	10.870,38	67.034,04	
- 950 Zuschuss Zubringer Süd					166.408,53	3.466,84	134.340,26	
Zuleitungssammler					638.386,02	14.337,22	201.374,30	218.069,01
- 950 Zuschüsse (Kanalber.)	6.492.125,08	149.523,83	922.063,77	17,54 %	1.138.718,74	26.226,48	161.729,99	
- 950 Zuschuss für RÜB vor KA Bonfeld					483.200,00	8.010,32	248.319,88	
- 970 erh. Ersätze (HA, etc.) - Kostenbeteiligung Retentionsbodenfilter					290.000,00	8.758,59	262.757,56	
Regenüberlaufbecken					1.911.918,74	42.995,39	672.807,43	721.482,23
- 950 Zuschüsse (Kanalber.)	6.492.125,08	149.523,83	922.063,77	24,60 %	1.597.062,77	36.782,87	226.827,68	
- 950 empf. Zuschüsse (Klärbereich)					2.796.033,89	86.443,05	1.697.294,13	
davon Anteil RÜB					-483.200,00	-8.010,32	-248.319,88	
- 951 empfangene Investitionskostenumlage					1.717.405,04	73.788,94	1.246.901,48	
Kläranlagen					5.627.301,70	189.004,54	2.922.703,41	2.620.935,74
Zuschüsse					11.490.819,70	322.644,40	4.290.214,91	4.143.626,01
- Kanalbeiträge					15.439.745,97	342.136,63	5.152.836,21	
- 970 erh. Ersätze (HA, etc.)					49.187,43	985,42	37.976,61	
Beiträge Kanalbereich					15.488.933,40	343.122,05	5.190.812,82	5.306.362,09
- Klärbeiträge					3.118.624,50	89.682,14	2.119.346,07	
Beiträge Klärbereich					3.118.624,50	89.682,14	2.119.346,07	2.014.216,55
Abwasserbeiträge					18.607.557,90	432.804,19	7.310.158,89	7.320.578,64
Summe Ertragszuschüsse					30.098.377,60	755.448,59	11.600.373,80	11.464.204,65
nachrichtlich								
- Zuschüsse Anlagen im Bau					315.482,89	0,00	315.482,89	24.086,88
- Zuschüsse Anlagen im Bau					270.066,33	0,00	270.066,33	265.752,66
Kontrollsumme					30.683.926,82	755.448,59	12.185.923,02	11.754.044,19
Differenz					0,00	0,00	0,00	0,00

AN zum 31.12.2019 Schwarzbachtal
Investitionen

Anlage 6

Investitionen Verband	AHK	AfA	RBW	RBW VJ
· A250 Abwasserkanäle	16.660.952,12	251.456,51	10.857.737,00	10.789.351,00
davon: OD-Kanäle	-993.611,62	-12.420,30	-476.630,92	-489.051,22
Zwischensumme	15.667.340,50	239.036,21	10.381.106,08	10.300.299,78
· OD-Kanäle	993.611,62	12.420,30	476.630,92	489.051,22
· Fremdwasser Aglasterhausen	-496.718,45	-9.934,00	-427.180,00	-437.114,00
· Fremdwasser Neckarbischofsheim	-386.317,97	-7.726,00	-332.236,00	-339.962,00
· Fremdwasser Neunkirchen	-8.516,86	-170,00	-7.327,00	-7.497,00
Zuleitungssammler	15.769.398,84	233.626,51	10.090.994,00	10.004.778,00
· A260 Abwasserbauwerke	8.739.635,00	181.044,00	3.103.179,00	3.284.223,00
Regenüberlaufbecken	8.739.635,00	181.044,00	3.103.179,00	3.284.223,00
· 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	5.402.098,02	89.187,75	2.304.052,00	2.305.888,00
· A140 Außenanlagen	473.765,03	18.814,00	282.209,00	301.023,00
· A150 Straßen, Wege, Plätze	209.488,51	5.237,00	157.118,00	162.355,00
· A155 elektrische Anlagen	2.659.849,28	139.430,00	1.541.791,00	1.681.221,00
· A200 technische Anlagen	8.135.174,38	199.021,15	2.572.136,00	2.718.306,00
· A261 Nachklärteiche	530.293,78	9.134,00	264.722,00	273.856,00
· A300 Maschinen und Geräte	1.463,20	0,00	0,00	0,00
· A370 Fahrzeuge	277.663,73	3.519,00	22.285,00	25.804,00
· A400 Betriebs- und Gesch.ausst.	104.139,04	2.217,00	10.824,00	13.041,00
· 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
Zwischensumme	18.097.052,39	466.559,90	7.407.508,88	7.733.865,88
· Strang Hüffenhardt	-1.283.463,08	-32.087,00	-1.026.768,00	-1.058.855,00
Kläranlagen	16.813.589,31	434.472,90	6.380.740,88	6.675.010,88
Verbandsvermögen	41.322.623,15	849.143,41	19.574.913,88	19.964.011,88
nachrichtlich				
· A 800 Anlagen im Bau	131.213,63	0,00	131.213,63	333.482,91
· Fremdwasser Aglasterhausen	496.718,45	9.934,00	427.180,00	437.114,00
· Fremdwasser Neckarbischofsheim	386.317,97	7.726,00	332.236,00	339.962,00
· Fremdwasser Neunkirchen	8.516,86	170,00	7.327,00	7.497,00
· Strang Hüffenhardt	1.283.463,08	32.087,00	1.026.768,00	1.058.855,00
Kontrollsumme AN	43.628.853,14	899.060,41	21.499.638,51	22.140.922,79
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00

AN zum 31.12.2019 Schwarzbachtal
Investitionen

Anlage 6

InvestitionsanteilStadt	Anteil	AHK	Anteil	AfA	Anteil	RBW	Anteil	RBW VJ
- A250 Abwasserkanäle	8,75 %	1.370.892,29	8,75 %	20.915,67	8,75 %	908.346,78	8,75 %	901.276,23
- OD-Kanäle	1,34 %	13.314,40	1,34 %	166,43	1,34 %	6.386,85	1,34 %	6.553,29
- Fremdwasser Aglasterhausen	8,75 %	-43.462,86	8,75 %	-869,23	8,75 %	-37.378,25	8,75 %	-38.247,48
- Fremdwasser Neckarbischofsheim	8,75 %	-33.802,82	8,75 %	-676,03	8,75 %	-29.070,65	8,75 %	-29.746,68
- Fremdwasser Neunkirchen	8,75 %	-745,23	8,75 %	-14,88	8,75 %	-641,11	8,75 %	-655,99
Zuleitungssammler		1.306.195,78		19.521,96		847.643,62		839.179,37
- A260 Abwasserbauwerke	8,75 %	764.718,06	8,75 %	15.841,35	8,75 %	271.528,16	8,75 %	287.369,51
Regenüberlaufbecken		764.718,06		15.841,35		271.528,16		287.369,51
- 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 %	472.683,58	8,75 %	7.803,93	8,75 %	201.604,55	8,75 %	201.765,20
- A140 Außenanlagen	8,75 %	41.454,44	8,75 %	1.646,23	8,75 %	24.693,29	8,75 %	26.339,51
- A150 Straßen, Wege, Plätze	8,75 %	18.330,24	8,75 %	458,24	8,75 %	13.747,83	8,75 %	14.206,06
- A155 elektrische Anlagen	8,75 %	232.736,81	8,75 %	12.200,13	8,75 %	134.906,71	8,75 %	147.106,84
- A200 technische Anlagen	8,75 %	711.827,75	8,75 %	17.414,34	8,75 %	225.061,89	8,75 %	237.851,78
- A261 Nachklärteiche	8,75 %	46.400,71	8,75 %	799,23	8,75 %	23.163,18	8,75 %	23.962,40
- 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 %	307,91	8,75 %	1.949,94	8,75 %	2.257,85
- A400 Betriebs- und Gesch.ausst.	8,75 %	9.112,17	8,75 %	193,99	8,75 %	947,10	8,75 %	1.141,09
- 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 %	-89.842,20	8,75 %	-92.649,81
Kläranlagen		1.471.189,06		38.016,39		558.314,83		584.063,46
Summe Anteil Stadt		3.542.102,90		73.379,70		1.677.486,61		1.710.612,34
Kontrollsumme AN		3.542.102,90		73.379,70		1.677.486,61		1.710.612,34
Differenz		0,00		0,00		0,00		0,00

AN zum 31.12.2019 Schwarzbachtal
Ertragszuschüsse

Anlage 6

Ertragszuschüsse Verband		Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest	Aufl. rest VJ
- Zuschüsse des Bundes	38,16%	2.521.206,43	30.160,14	694.636,02	724.796,16
- Zuschüsse des Landes BA I-III	38,16%	1.003.817,87	43.805,39	569.470,08	613.275,47
- Zuschüsse Ausgleichsstock	38,16%	841.503,64	9.280,51	162.412,40	171.692,91
- Zuschüsse Rhein-Neckar-Kreis	38,16%	237.323,11	2.642,19	50.205,58	52.847,78
- Zuschüsse des Landes BA IV	38,16%	265.402,80	8.979,81	203.124,93	212.104,72
Zuleitungssammler		4.869.253,85	94.868,04	1.679.849,01	1.774.717,04
- Zuschüsse des Bundes	21,15%	1.397.366,77	16.716,11	384.998,74	401.714,85
- Zuschüsse des Landes BA I-III	21,15%	556.361,33	24.278,93	315.626,10	339.905,03
- Zuschüsse Ausgleichsstock	21,15%	466.399,42	5.143,68	90.016,30	95.159,98
- Zuschüsse Rhein-Neckar-Kreis	21,15%	131.535,22	1.464,43	27.826,21	29.290,64
- Zuschüsse des Landes BA IV	21,15%	147.098,25	4.977,02	112.581,03	117.558,05
Regenüberlaufbecken		2.698.760,99	52.580,17	931.048,38	983.628,55
- Zuschüsse des Bundes	40,69%	2.688.361,89	32.159,75	740.690,24	772.849,99
- Zuschüsse des Landes BA I-III	40,69%	1.070.370,80	46.709,68	607.225,82	653.935,50
- Zuschüsse Ausgleichsstock	40,69%	897.295,15	9.895,81	173.180,30	183.076,11
- Zuschüsse Rhein-Neckar-Kreis	40,69%	253.057,59	2.817,38	53.534,21	56.351,58
- Zuschüsse des Landes BA IV	40,69%	282.998,95	9.575,17	216.592,07	226.167,23
Kläranlagen		5.192.084,38	101.157,79	1.791.222,64	1.892.380,41
Verbandsvermögen		12.760.099,22	248.606,00	4.402.120,03	4.650.726,00
Kontrollsumme AN		12.760.099,22	248.606,00	4.402.120,03	4.650.726,00
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 %	220.605,56	8,75 %	2.639,01	8,75 %	60.780,65	8,75 %	63.419,66
- Zuschüsse des Landes BA I-III	8,2568 %	82.883,23	8,2568 %	3.616,92	8,2568 %	47.020,01	8,2568 %	50.636,93
- 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 %	24.498,80	9,2308 %	828,91	9,2308 %	18.750,06	9,2308 %	19.578,96
Zuleitungssammler		327.987,59		7.084,84		126.550,72		133.635,55
- Zuschüsse des Bundes	8,75 %	122.269,59	8,75 %	1.462,66	8,75 %	33.687,39	8,75 %	35.150,05
- Zuschüsse des Landes BA I-III	8,2568 %	45.937,64	8,2568 %	2.004,66	8,2568 %	26.060,62	8,2568 %	28.065,28
- 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 %	13.578,35	9,2308 %	459,42	9,2308 %	10.392,13	9,2308 %	10.851,55
Regenüberlaufbecken		181.785,58		3.926,74		70.140,14		74.066,88
- Zuschüsse des Bundes	8,75 %	235.231,67	8,75 %	2.813,99	8,75 %	64.810,39	8,75 %	67.624,38
- Zuschüsse des Landes BA I-III	8,2568 %	88.378,38	8,2568 %	3.856,72	8,2568 %	50.137,42	8,2568 %	53.994,15
- 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 %	26.123,07	9,2308 %	883,86	9,2308 %	19.993,18	9,2308 %	20.877,04
Kläranlagen		349.733,12		7.554,57		134.940,99		142.495,57
Summe Anteil Stadt		859.506,29		18.566,15		331.631,85		350.198,00
Kontrollsumme		859.506,29		18.566,15		331.631,85		350.198,00
Differenz		0,00		0,00		0,00		0,00

AN zum 31.12.2019 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	1.815.323,03	1.875.476,63
· A260 Verbindungskanäle und RÜB bis 31.12.1987	6.300.951,00	110.266,00	1.873.335,00	1.983.601,00
· A265 Verbindungskanäle und RÜB ab 01.01.1999	386.681,30	18.105,18	240.670,00	230.048,00
Zuleitungssammler	10.937.557,35	188.524,78	3.931.282,70	4.091.080,30
· keine Investitionen und Zuschüsse im Bereich RÜB (bzw. im Bereich ZLS bereits enthalten)				
Regenüberlaufbecken	0,00	0,00	0,00	0,00
· A230 Grundstücke ohne Bauten bis 31.12.1987	32.006,37	0,00	32.006,37	32.006,37
· 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	0,00	0,00	0,00
· A981 Umbau/Klärerw. ab 01.01.1999 ab 01.01.1999	2.439.485,00	45.900,76	1.938.909,68	1.840.661,23
· A990 bewegl. Vermögen ab 01.01.1999 ab 01.01.1999	241.551,02	23.261,62	42.195,19	33.664,53
· A920, A930 Beteiligungen (bis 31.12.1987)	310,00	0,00	310,00	310,00
Kläranlagen	5.132.726,72	69.162,38	2.047.029,43	1.940.250,32
Verbandsvermögen	16.070.284,07	257.687,16	5.978.312,13	6.031.330,62
Summe Investitionen	16.070.284,07	257.687,16	5.978.312,13	6.031.330,62
Summe Ertragszuschüsse	4.189.981,44	76.232,30	1.145.105,90	1.221.338,20
Summe AN netto (d. h. Inv. abzgl. Zusch.)	11.880.302,63	181.454,86	4.833.206,23	4.809.992,42
Kontrollsumme AN	11.880.302,63	181.454,86	4.833.206,23	4.809.992,42
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00

AN zum 31.12.2019 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 %	183.892,22	10,13 %	189.985,78
- A260 Verbindungskanäle und RÜB bis 31.12.1987	10,13 %	638.286,33	10,13 %	11.169,95	10,13 %	189.768,83	10,13 %	200.938,78
- A265 Verbindungskanäle und RÜB ab 01.01.1999	11,08 %	42.844,29	11,08 %	2.006,05	11,08 %	26.666,24	11,08 %	25.489,32
Zuleitungssammler		1.111.647,05		19.269,56		400.524,32		416.610,91
- keine Investitionen und Zuschüsse im Bereich RÜB (bzw. im Bereich ZLS bereits enthalten)								
Regenüberlaufbecken		0,00		0,00		0,00		0,00
- A230 Grundstücke ohne Bauten bis 31.12.1987	10,13 %	3.242,25	10,13 %	0,00	10,13 %	3.242,25	10,13 %	3.242,25
von 01.01.1988 bis 31.12.1998	10,08 %	3.387,71	10,08 %	0,00	10,08 %	3.387,71	10,08 %	3.387,71
- A940 Kostenanteil für Kläranlagenneubau bis 31.12.1987	10,13 %	144.464,97	10,13 %	0,00	10,13 %	0,00	10,13 %	0,00
- A960 Kostenanteil Erweiterung der Kläranlage von 01.01.1988 bis 31.12.1998	10,08 %	74.319,21	10,08 %	0,00	10,08 %	0,00	10,08 %	0,00
- A970 Erwerb von bewegl. Vermögen von 01.01.1988 bis 31.12.1998	10,08 %	8.424,11	10,08 %	0,00	10,08 %	0,00	10,08 %	0,00
- A980 Umbau/Klärerw. ab 01.01.1999 ab 01.01.1999	11,08 %	15.377,89	11,08 %	0,00	11,08 %	0,00	11,08 %	0,00
- A981 Umbau/Klärerw. ab 01.01.1999 ab 01.01.1999	11,08 %	270.294,94	11,08 %	5.085,80	11,08 %	214.831,19	11,08 %	203.945,26
- A990 bewegl. Vermögen ab 01.01.1999 ab 01.01.1999	11,08 %	26.763,85	11,08 %	2.577,39	11,08 %	4.675,23	11,08 %	3.730,03
- A920, A930 Beteiligungen (bis 31.12.1987)	10,13 %	31,40	10,13 %	0,00	10,13 %	31,40	10,13 %	31,40
Kläranlagen		546.306,33		7.663,19		226.167,78		214.336,65
Summe Anteil Stadt		1.657.953,38		26.932,75		626.692,10		630.947,56
Kontrollsumme AN		1.657.953,38		26.932,75		626.692,10		630.947,56
Differenz		0,00		0,00		0,00		0,00

AN zum 31.12.2019 Oberes Elsenztal Ertragszuschüsse

Anlage 6

Ertragszuschüsse Verband		Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest	Aufl.rest VJ
· A9926 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS) bis 31.12.1987	68,06%	924.510,87	16.179,22	273.203,05	289.382,27
· A9927 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS) ab 01.01.1999	68,06%	1.927.190,50	35.704,48	506.156,03	541.860,51
Zuleitungssammler		2.851.701,37	51.883,70	779.359,08	831.242,78
· keine Investitionen und Zuschüsse im Bereich RÜB (bzw. im Bereich ZLS bereits enthalten)					
Regenüberlaufbecken		0,00	0,00	0,00	0,00
· A9926 empf. Ertragszusch. (Ant. KA) bis 31.12.1987	31,94%	433.865,37	7.592,78	128.211,95	135.804,73
· A9927 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS) ab 01.01.1999	31,94%	904.414,70	16.755,82	237.534,87	254.290,69
Kläranlagen		1.338.280,07	24.348,60	365.746,82	390.095,42
Verbandsvermögen		4.189.981,44	76.232,30	1.145.105,90	1.221.338,20

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 %	93.652,95	10,13 %	1.638,95	10,13 %	27.675,47	10,13 %	29.314,42
· A9927 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS) ab 01.01.1999	11,08 %	213.532,71	11,08 %	3.956,06	11,08 %	56.082,09	11,08 %	60.038,15
Zuleitungssammler		307.185,66		5.595,01		83.757,56		89.352,57
· keine Investitionen und Zuschüsse im Bereich RÜB (bzw. im Bereich ZLS bereits enthalten)								
Regenüberlaufbecken		0,00		0,00		0,00		0,00
· A9926 empf. Ertragszusch. (Ant. KA) bis 31.12.1987	10,13 %	43.950,56	10,13 %	769,15	10,13 %	12.987,87	10,13 %	13.757,02
· A9927 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS) ab 01.01.1999	11,08 %	100.209,15	11,08 %	1.856,54	11,08 %	26.318,86	11,08 %	28.175,41
Kläranlagen		144.159,71		2.625,69		39.306,73		41.932,43
Summe Anteil Stadt		451.345,37		8.220,70		123.064,29		131.285,00
Kontrollsumme AN		451.345,37		8.220,70		123.064,29		131.285,00
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 €			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									77.562 €		77.562 €												
2018-2019		4.490.838 €	2.023.600 m³	2,21 €	14.05.2018	0 €	2,21 €	01.01.2018				-62.296 €				786.363 €		724.067 €	724.067 €	0 €		724.067 €	0 €
									1.286.173 €				2.142.277 €	0 €	2.142.277 €	1.049.338 €			1.092.939 €	0 €			

Darstellung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Niederschlagswasser

Anlage 7

Jahr	Kalk-zeit-raum	Kalk.grundlagen			Beschluss GR vom	akzept. Unter-deckung	Gebühr lt. Satz.	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 €	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 €	-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 €	-53.244 €				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 €	
																			102.683 €	2018-2019			
2014									102.683 €		102.683 €	0 €				102.683 €		102.683 €	102.683 €		0 €	0 €	
																			112.022 €	2018-2019			
2015									160.031 €		160.031 €	0 €				160.031 €		160.031 €	112.022 €		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 €	44.466 €				73.859 €		73.859 €	0 €		73.859 €	0 €	
2017									23.486 €		23.486 €	0 €				23.486 €		23.486 €	0 €		23.486 €	0 €	
												102.683 €	2014	14.05.2018	Kalkulation								
												112.022 €	2015	14.05.2018	Kalkulation								
2018									-23.980 €		-23.980 €												
2019									54.655 €		54.655 €												
2018-2019		1.732.255 €	3.585.000 m²	0,48 €	14.05.2018	0 €	0,48 €	01.01.2018			30.675 €	214.705 €				245.380 €		245.380 €	0 €		245.380 €	0 €	
									471.663 €						649.905 €	0 €	649.905 €	259.171 €		390.734 €	0 €		