

Vorkalkulation der Abwassergebühren 2014 nach Kostenträgern
Stadtentwässerung Ratzeburg

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Ansatz (1) €	Summe (3) €	Kostenträger				Dezentrale Entsorgung			Neben- geschäfte (11) €
				Reinigung (4) €	Schlamm- behandlung (5) €	Sammlung (6) €	Regenwasserentsorgung private Flächen (7) €	Regenwasserentsorgung öffentliche Flächen (8) €	Hausklär- anlagen (9) €	Sammel- gruben (10) €	
I Kosten Betriebsabrechnungsbogen											
1	Direkt zurechenbare Kosten		1.539.690,12	387.629,07	197.993,88	650.672,11	134.977,69	164.362,02	0,00	304,15	3.751,20
2	Umlagekosten		1.359.628,19	631.668,32	152.847,28	128.795,59	275.438,67	167.091,57	0,00	3.347,53	439,23
3	Kosten gesamt		2.899.318,31	1.019.297,39	350.841,16	779.467,70	410.416,35	331.453,59	0,00	3.651,68	4.190,44
II Nebenerlöse und Deckungsbeiträge											
1	Grundgebühren	5,00 €/Monat	357.703,00	134.487,97	46.290,63	102.844,40	73.300,00	0,00		780,00	
2	Auflösung Neubewertungsrücklage Stadt		0,00								
3	Sonstige Erträge		65.000,00	285,38	98,23	60.218,24	114,91	92,80	0,00	780,00	4.190,44
4	Summe		422.703,00	134.773,36	46.388,86	163.062,64	73.414,91	92,80	0,00	780,00	4.190,44
III verbleibende Kosten 2014											
			2.476.615,31	884.524,04	304.452,30	616.405,06	337.001,44	331.360,79	0,00	2.871,68	0,00
IV Verrechnung Gebührenüber-/unterdeckungen											
1	Schmutzwasser 2011	37.130,05 100%	37.100,00	18.176,68	6.256,40	12.666,92					
2	Schmutzwasser 2012	45.949,01 100%	45.900,00	22.488,13	7.740,39	15.671,48					
3	Regenwasser 2010	-67.601,87 30%	-20.300,00				-20.300,00				
V Ausgleich Vorjahre gesamt											
			62.700,00	40.664,81	13.996,79	28.338,40	-20.300,00				
VI Aus Verbrauchsgebühren zu decken											
			2.539.315,31	925.188,85	318.449,09	644.743,46	316.701,44		0	1.000	
1	Bezugsgröße m³			660.000	660.000	660.000					
2	Bezugsgröße m²						965.000				
VII Ermittlung von Gebührensätzen											
A Schmutzwasser Zusatzgebühr											
1	Reinigung Schmutzwasser		€2013 1,37	€2014 1,34	€Vorjahr 0,06	€2014 1,40					
2	Schlammbehandlung Schmutzwasser		€0,48	€0,46	€0,02	€0,48					
3	Sammlung Schmutzwasser		€1,00	€0,93	€0,04	€0,97					
4	Summe		€2,85	€2,73	€0,12	€2,85					
B Regenwasser Zusatzgebühr Entwässerung privater Flächen											
			€0,30	€0,35	€-0,02	€0,33					
C Gebühr Hauskläranlagen											
			€0,00	€0,00	€0,00	€0,00					
D Gebühr Sammelgruben (ohne Transport)											
			€14,07	€2,87	€0,00	€2,87					

**Betriebsabrechnungsbogen 2014 der
Stadtentwässerung Ratzeburg**

Grunddaten				Vorkostenstellen				KSt Schmutzwasserreinigung		
Lfd. Nr.	Konto- nummer	Kostenarten	Ansatz gesamt	Verwaltung Technischer Betrieb	Werkstatt	Fuhrpark Allgemein	Summe	Kläranlage allgemein	Abwasser-reinigung	Schlamm-behandlung
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
			€	€	€	€	€	€	€	€
I. Aufwendungen lt. Kostenrechnung										
1		Hilfs- und Betriebsstoffe	45.000,00	6.351,64	890,71	2.355,86	9.598,21	11.480,37	10.175,01	11.688,74
2		Energie, Wasser	266.800,00	0,00	0,00	6.300,00	6.300,00	163.404,72	0,00	0,00
3		Materialaufwand	500,00	0,00	0,00	250,00	250,00	0,00	250,00	0,00
4		Brennstoffe u.a.	48.500,00	0,00	0,00	46,03	46,03	4.105,74	26.093,69	18.254,54
5		Fremdleistungen Betrieb	359.000,00	97.113,98	686,50	0,00	97.800,48	36.846,12	29.648,35	42.195,73
6		Betrieb Fuhrpark	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00
7		Instandhaltung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8		Abwasseranalysen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9		Entleerung Klärgruben	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10		Löhne, Gehälter	438.160,75	27.391,69	1.402,52	7.713,87	36.508,09	264.991,72	0,00	0,00
11		Gesetzl. soz. Aufwendungen	123.029,95	7.691,24	393,81	2.165,96	10.251,01	74.406,29	0,00	0,00
12		Versicherungen	37.286,47	2.424,73	0,00	6.200,00	8.624,73	27.923,41	0,00	0,00
13		Beiträge, Steuern	8.600,00	310,83	0,00	0,00	310,83	29,40	0,00	0,00
14		Abwasserabgabe	47.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00	0,00
15		Bürobedarf und Ähnliches	16.600,00	11.786,46	0,00	0,00	11.786,46	2.857,74	0,00	0,00
16		Fremdleistungen Verwaltung	145.730,07	131.593,16	0,00	0,00	131.593,16	50,00	2.067,00	0,00
17		Verwaltungskosten Stadt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18		Treuekom Kalkulationszinsen	242.668,06	941,36	100,08	15.250,96	16.292,39	42.125,45	-84.349,97	6.661,88
19		Treuekom Kalk. Abschreibungen	1.105.443,00	7.217,00	463,00	36.598,00	44.278,00	46.831,00	378.745,00	119.193,00
20		Summe Aufwendungen	2.899.318,31	292.822,09	3.936,62	91.880,69	388.639,40	675.051,96	387.629,07	197.993,88
II. Umlage der Vorkostenstellen										
21		Verwaltung, technischer B.	0,00	-292.822,09			-292.822,09	0,00	90.774,85	17.569,33
22		Werkstatt	0,00		-3.936,62		-3.936,62	0,00	2.361,97	787,32
23		Fuhrpark Allgemein	0,00			-91.880,69	-91.880,69	0,00	0,00	0,00
24		Summe Umlagen	0,00	-292.822,09	-3.936,62	-91.880,69	-388.639,40	0,00	93.136,82	18.356,65
25		Gesamt (I und II)	2.899.318,31	0,00	0,00	0,00	0,00	675.051,96	480.765,89	216.350,53
III: Umlage der Allgemeinen KSt je Kostenträger										
26		Kläranlage allgemein	0,00					-675.051,96	540.041,57	135.010,39
27		Sammlung allgemein	0,00							
28		Regenwassersamml. allg.	0,00							
29		Pumpwerke, Regenrückhalt.	0,00							
30		Reinigung dezentral	0,00							
		Summe Umlagen	0,00					-675.051,96	-1.510,07	-519,76
		Gesamt (I, II und III)	2.899.318,31					0,00	538.531,50	134.490,63
									1.019.297,39	350.841,16

Betriebsabrechnungsbogen 2014 der
Stadtentwässerung Ratzeburg

Grunddaten				KSt Schmutzwassersammlung					KSt Regenwassersammlung					
Lfd. Nr.	Konto-nummer	Kostenarten	Ansatz gesamt	Abwasser-sammlung allgemein 702000	Kanäle Schmutzwasser 702100	Pumpwerke Schmutzwasser 702600	Summe Schmutzwasser	Regenwasser-sammlung allgemein 702200	Regenwasser-sammlung privat (HA) 702300	Regenwasser-sammlung öffentlich 702400	Pumpwerke Regenwasser 702610	Regenrück-haltebecken u.a. 702500	Summe	
(1)	(2)	(3)	(4) €	(12) €	(13) €	(14) €	(15) €	(16) €	(17) €	(18) €	(19) €	(20) €	(21) €	
I. Aufwendungen lt. Kostenrechnung														
1		Hilfs- und Betriebsstoffe	45.000,00	0,00	647,23	1.005,32	34.996,67	405,12	0,00	0,00	0,00	0,00	405,12	
2		Energie, Wasser	266.800,00	0,00	0,00	96.523,90	259.928,61	0,00	0,00	0,00	69,04	502,34	571,39	
3		Materialaufwand	500,00	0,00	0,00	0,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4		Brandkalk u.a.	48.500,00	0,00	0,00	0,00	48.453,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5		Fremdleistungen Betrieb	359.000,00	0,00	31.905,03	18.399,56	158.994,78	63.812,84	9.107,37	15.887,52	0,00	13.397,01	102.204,73	
6		Betrieb Fuhrpark	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7		Instandhaltung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8		Abwasseranalysen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9		Entleerung Klärgruben	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10		Löhne, Gehälter	438.160,75	0,00	57.333,42	41.353,16	363.678,30	12.346,45	2.188,78	0,00	0,00	20.272,83	34.808,06	
11		Gesetzl. soz. Aufwendungen	123.029,95	0,00	16.098,49	11.611,43	102.116,22	3.466,73	614,58	0,00	0,00	5.692,35	9.773,67	
12		Versicherungen	37.286,47	0,00	0,00	738,33	28.661,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
13		Beiträge, Steuern	8.600,00	0,00	0,00	0,00	29,40	8.166,28	0,00	0,00	0,00	93,49	8.259,77	
14		Abwasserabgabe	47.000,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00	22.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.000,00	
15		Bürobedarf und Ähnliches	16.600,00	1.072,60	0,00	883,21	4.813,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
16		Fremdleistungen Verwaltung	145.730,07	0,00	37,17	0,00	2.154,17	11.982,73	0,00	0,00	0,00	0,00	11.982,73	
17		Verwaltungskosten Stadt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
18		TreuKom Kalkulatorische Zinsen	242.668,06	207,55	83.822,23	12.397,63	60.864,76	0,00	30.299,95	69.686,50	0,00	65.524,45	165.510,91	
19		TreuKom Kalk. Abschreibungen	1.105.443,00	1.557,00	215.938,00	61.978,00	824.242,00	0,00	92.767,00	78.788,00	0,00	65.368,00	236.923,00	
20		Summe Aufwendungen	2.899.318,31	2.837,15	405.781,57	244.890,54	1.914.184,17	122.180,15	134.977,69	164.362,02	69,04	170.850,48	592.439,38	
II. Umlage der Vorkostenstellen														
21	700000	Verwaltung, technischer B.	0,00	0,00	55.636,20	26.353,99	190.334,36	0,00	46.851,53	20.497,55	11.712,88	21.668,83	100.730,80	
22	700300	Werkstatt	0,00	0,00	0,00	393,66	3.542,96	0,00	0,00	0,00	393,66	0,00	393,66	
23	700400	Fuhrpark Allgemein	0,00	0,00	45.021,54	0,00	45.021,54	0,00	31.293,48	15.565,67	0,00	0,00	46.859,15	
24		Summe Umlagen	0,00	0,00	100.657,74	26.747,65	238.898,86	0,00	78.145,02	36.063,22	12.106,55	21.668,83	147.983,61	
25		Gesamt (I und II)	2.899.318,31	2.837,15	506.439,31	271.638,19	2.153.083,03	122.180,15	213.122,70	200.425,23	12.175,59	192.519,31	740.422,99	
III: Umlage der Allgemeinen KStJe Kostenträge														
26	701000	Klärwerk allgemein	0,00	-2.837,15	1.390,20	0,00	-1.446,95	-122.180,15	966,30	480,65	0,00	0,00	1.446,95	
27	702000	Sammlung allgemein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81.594,36	40.585,79	-12.175,59	-192.519,31	0,00	
28	702200	Regenwassersamm. allg.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114.732,98	89.961,92	-12.175,59	-192.519,31	0,00	
29	div	Pumpwerke, Regenrückhalt.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-12.175,59	-192.519,31	0,00	
30	div	Reinigung dezentral	0,00	-2.837,15	1.390,20	0,00	-3.476,78	-122.180,15	197.293,65	131.028,35	-12.175,59	-192.519,31	1.446,95	
		Summe Umlagen	0,00	0,00	507.829,51	271.638,19	-3.476,78	0,00	410.416,35	331.453,59	0,00	0,00	741.869,94	
		Gesamt (I, II und III)	2.899.318,31	0,00	507.829,51	271.638,19	2.149.606,24	0,00	410.416,35	331.453,59	0,00	0,00	741.869,94	

**Betriebsabrechnungsbogen 2014 der
Stadentwässerung Ratzeburg**

Grunddaten				KST dezentrale Entwässerung				GESAMT
Lfd. Nr.	Konto- nummer	Kostenarten	Ansatz gesamt	Haus- kläranlagen	Sammel- gruben	Sonstiges	Summe	
(1)	(2)	(3)	(4)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)
			€	€	€	€	€	€
I. Aufwendungen lt. Kostenrechnung								
1		Hilfs- und Betriebsstoffe	45.000,00				0,00	45.000,00
2		Energie, Wasser	266.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266.800,00
3		Materialaufwand	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00
4		Brandkalk u.a.	48.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48.500,00
5		Fremdleistungen Betrieb	359.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359.000,00
6		Betrieb Fuhrpark	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00
7		Instandhaltung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8		Abwasseranalysen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9		Entleerung Klärgruben	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10		Löhne, Gehälter	438.160,75	0,00	237,47	2.928,83	3.166,30	438.160,75
11		Gesetzl. soz. Aufwendungen	123.029,95	0,00	66,68	822,38	889,05	123.029,95
12		Versicherungen	37.286,47	0,00	0,00	0,00	0,00	37.286,47
13		Beiträge, Steuern	8.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.600,00
14		Abwasserabgabe	47.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47.000,00
15		Bürobedarf und Ähnliches	16.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.600,00
16		Fremdleistungen Verwaltung	145.730,07	0,00	0,00	0,00	0,00	145.730,07
17		Verwaltungskosten Stadt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18		Treukom Kalkulatorische Zinsen	242.668,06	0,00	0,00	0,00	0,00	242.668,06
19		Treukom Kalk. Abschreibungen	1.105.443,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.105.443,00
20		Summe Aufwendungen	2.899.318,31	0,00	304,15	3.751,20	4.055,36	2.899.318,31
II. Umlage der Vorkostenstellen								
21		700000 Verwaltung, technischer B.	0,00	0,00	1.317,70	439,23	1.756,93	0,00
22		700300 Werkstatt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23		700400 Fuhrpark Allgemein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24		Summe Umlagen	0,00	0,00	1.317,70	439,23	1.756,93	0,00
25		Gesamt (I und II)	2.899.318,31	0,00	1.621,85	4.190,44	5.812,29	2.899.318,31
III: Umlage der Allgemeinen KSt je Kostenträge								
26		701000 Klärwerk allgemein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27		702000 Sammlung allgemein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28		702200 Regenwassersamml. allg.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29		div Pumpwerke, Regenrückhalt.	0,00	0,00	2.029,83	0,00	2.029,83	0,00
30		div Reinigung dezentral	0,00	0,00	2.029,83	0,00	2.029,83	0,00
		Summe Umlagen	0,00	0,00	2.029,83	0,00	2.029,83	0,00
		Gesamt (I, II und III)	2.899.318,31	0,00	3.651,68	4.190,44	7.842,12	2.899.318,31

Kalkulatorische Zinsen 2014 der Stadtentwässerung Ratzeburg

Ermittlungsschema nach KAG

Lfd. Nr.	Betriebsnotwendiges Vermögen, Abzugskapital, kalkulatorische Zinsen	Stichtag bzw. Jahr	Betrag gesamt	kalkulatorischer Ansatz		Vorkostenstellen			Summe
				relativ	absolut	Verwaltung Technischer Betrieb	Werkstatt	Fuhrpark Allgemein	
(1)	(2)	(3)	(4) €	(5) %	(6) €	(7) €	(8) €	(9) €	(10) €
I. Betriebsnotwendiges Anlagevermögen									
1 +	Restbuchwert der fertigen Anlagen	01.01.2014	26.112.335	100%	26.112.335	29.368	2.970	435.629	467.967
2 +	Anlagezugänge	2014	949.000	50%	474.500	0	0	0	0
3 ./.	Abschreibungen nominal	2014	1.105.443	50%	552.722	3.609	232	18.299	22.139
4 =	Anlagevermögen gesamt	01.07.2014	25.955.892		26.034.114	25.760	2.739	417.330	445.828
II. Abzugskapital									
5 +	Öffentliche Zuschüsse	01.01.2014	6.134.380	100%	6.134.380				0
6 +	Zugänge Öffentliche Zuschüsse	2014	0	50%	0				0
7 +	Kanalanschlussbeiträge	01.01.2014	5.860.119	100%	5.860.119				0
8 +	Zugänge Kanalanschlussbeiträge	2014	1.800	50%	900				0
9 +	Unentgeltliche Übernahmen	01.01.2014	2.043.815	100%	2.043.815				0
10 +	Zugänge unentgeltliche Übernahmen	2014	0	50%	0				0
11 +	Rücklage aus kalkulatorischen Einnahmen	01.01.2014	5.354.486	100%	5.354.486				0
12 +	Zugänge kalkulatorische Einnahmen	2014	0	50%	0				0
13 =	Abzugskapital gesamt	01.07.2014	19.394.600		19.393.700	0	0	0	0
III. Kalkulatorische Zinsen									
14 =	Zu verzinsendes aufgewandtes Kapital				6.640.413	25.760	2.739	417.330	445.828
15 x	Zinssatz				3,65%	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%
16 =	Kalkulatorische Zinsen	2014			242.668,06	941,36	100,08	15.250,96	16.292,39
17	einheitlicher kalkulatorischer Zinssatz				3,65%				

Kalkulatorische Zinsen 2014 der Stadtentwässerung Ratzeburg

Ermittlungsschema nach KAG			KSt Klärwerk			KSt Sammlung Schmutzwasser		
Lfd. Nr.	Betriebsnotwendiges Vermögen, Abzugskapital, kalkulatorische Zinsen	Stichtag bzw. Jahr	Klärwerk allgemein	Abwasserreinigung	Schlammbehandlung	Abwasser-sammlung allgemein	Kanäle Schmutzwasser	Pumpwerke Schmutzwasser
(1)	(2)	(3)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
			€	€	€	€	€	€
I. Betriebsnotwendiges Anlagevermögen								
1 +	Restbuchwert der fertigen Anlagen	01.01.2014	1.143.644	5.214.841	1.697.275	4.458	8.533.171	980.322
2 +	Anlagenzugänge	2014	32.500	0	5.000	2.000	128.500	35.000
3 ./.	Abschreibungen nominal	2014	23.416	189.373	59.597	779	107.969	30.989
4 =	Anlagevermögen gesamt	01.07.2014	1.152.729	5.025.469	1.642.679	5.680	8.553.702	984.333
II. Abzugskapital								
5 +	Öffentliche Zuschüsse	01.01.2014		2.122.339	530.585		1.884.522	216.501
6 +	Zugänge Öffentliche Zuschüsse	2014		0	0		0	0
7 +	Kanalanschlussbeiträge	01.01.2014		2.525.148	631.287		1.833.478	174.720
8 +	Zugänge Kanalanschlussbeiträge	2014		352	88		256	24
9 +	Unentgeltliche Übernahmen	01.01.2014					967.711	103.843
10 +	Zugänge unentgeltliche Übernahmen	2014		2.685.797	298.422		0	0
11 +	Rücklage aus kalkulatorischen Einnahmen	01.01.2014		0			1.574.008	149.994
12 +	Zugänge kalkulatorische Einnahmen	2014					0	0
13 =	Abzugskapital gesamt	01.07.2014	0	7.333.637	1.460.382	0	6.259.975	645.082
III. Kalkulatorische Zinsen								
14 =	Zu verzinsendes aufgewandtes Kapital		1.152.729	-2.308.168	182.297	5.680	2.293.727	339.251
15 x	Zinssatz		3,65%	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%
16 =	Kalkulatorische Zinsen	2014	42.125,45	-84.349,97	6.661,88	207,55	83.822,23	12.397,63
17	einheitlicher kalkulatorischer Zinssatz							

Kalkulatorische Zinsen 2014 der Stadtentwässerung Ratzeburg

Ermittlungsschema nach KAG		KSt Sammlung Regenwasser				GESAMT (21) €	
Lfd. Nr.	Betriebsnotwendiges Vermögen, Abzugskapital, kalkulatorische Zinsen	Stichtag bzw. Jahr	Regenwasser-sammlung privat 702300	Regenwasser-sammlung öffentlich 702400	Pumpwerke 702610		Regenrückhaltebecken u.a. 702500
(1)	(2)	(3)	(17) €	(18) €	(19)	(20) €	
I. Betriebsnotwendiges Anlagevermögen							
1 +	Restbuchwert der fertigen Anlagen	01.01.2014	3.215.233	2.915.971	0	1.939.454	26.112.335
2 +	Anlagenzugänge	2014	80.000	80.000	0	111.500	474.500
3 ./.	Abschreibungen nominal	2014	46.384	39.394	0	32.684	552.722
4 =	Anlagevermögen gesamt	01.07.2014	3.248.849	2.956.577	0	2.018.270	26.034.114
II. Abzugskapital							
5 +	Öffentliche Zuschüsse	01.01.2014	690.217	690.217	0	0	6.134.380
6 +	Zugänge Öffentliche Zuschüsse	2014	0	0	0	0	0
7 +	Kanalanschlussbeiträge	01.01.2014	695.486	0	0	0	5.860.119
8 +	Zugänge Kanalanschlussbeiträge	2014	180	0	0	0	900
9 +	Unentgeltliche Übernahmen	01.01.2014	387.568	359.445	0	225.247	2.043.815
10 +	Zugänge unentgeltliche Übernahmen	2014	0	0	0	0	0
11 +	Rücklage aus kalkulatorischen Einnahmen	01.01.2014	646.265	0	0	0	5.354.486
12 +	Zugänge kalkulatorische Einnahmen	2014	0	0	0	0	0
13 =	Abzugskapital gesamt	01.07.2014	2.419.716	1.049.662	0	225.247	19.393.700
III. Kalkulatorische Zinsen							
14 =	Zu verzinsendes aufgewandtes Kapital		829.133	1.906.914	0	1.793.023	6.640.413
15 x	Zinssatz		3,65%	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%
16 =	Kalkulatorische Zinsen	2014	30.299,95	69.686,50	0,00	65.524,45	242.668,06
17	einheitlicher kalkulatorischer Zinssatz						

Fortschreibung Gebührenaussgleich Schmutzwasser

Jahr	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Summe noch offen
I. Fortschreib. Rückst. Gebü	-261.466,42	-196.437,87	113.521,85	182.281,69	31.629,80	-83.079,06	-83.079,06	-83.079,06	-83.079,06	-83.079,06	-83.079,06	-83.079,06	-83.079,06	-83.079,06	0,00
Ergebnis nKalk	n 2007 221.566,65	n 2008 65.034,55	n 2009 113.521,85	n 2010 68.759,85	n 2011 -150.651,89	n 2012 -114.708,86	n 2013 -83.079,06	n 2014 -83.079,06	n 2015 -83.079,06	n 2016 -83.079,06	n 2017 -83.079,06	n 2018 -83.079,06	n 2019 -83.079,06	n 2020 -83.079,06	0,00
II. Ausgleich der Beträge	aus 2003 aus 2004 aus 2005 aus 2006 aus 2007 aus 2008 aus 2009 aus 2010 aus 2011 aus 2012 aus 2013 aus 2014 aus 2015 aus 2016 aus 2017 aus 2018 aus 2019 aus 2020	-221.566,65 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	-65.034,55 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	113.521,85 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	182.281,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	31.629,80 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	-83.079,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	-83.079,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	-83.079,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	-83.079,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	-83.079,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	-83.079,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	-83.079,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	-83.079,06	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>Nicht mehr relevant ab 2009</p> </div>															
noch offene Beträge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-27.754,83	-27.754,83	-27.569,41	0,00	0,00	0,00	0,00	-83.079,06

Fortschreibung Gebührenaussgleich Regenwasser

Jahr	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Summe noch offen
I. Fortschreib. Rückst. Gebü	-110.075,07	-43.769,92	68.649,54	136.251,41	146.364,13	76.052,02	76.052,02	76.052,02	76.052,02	76.052,02	76.052,02	76.052,02	76.052,02	76.052,02	0,00
Ergebnis nKalk	n 2007 11.445,08	n 2008 66.305,15	n 2009 112.419,46	n 2010 67.601,87	n 2011 10.112,73	n 2012 -70.312,11	n 2013 76.052,02	n 2014 76.052,02	n 2015 76.052,02	n 2016 76.052,02	n 2017 76.052,02	n 2018 76.052,02	n 2019 76.052,02	n 2020 76.052,02	0,00
II. Ausgleich der Beträge	aus 2003 aus 2004 aus 2005 aus 2006 aus 2007 aus 2008 aus 2009 aus 2010 aus 2011 aus 2012 aus 2013 aus 2014 aus 2015 aus 2016 aus 2017 aus 2018 aus 2019 aus 2020	-6.417,51 -4.605,44 -422,13 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 -66.305,15 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	68.649,54 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	136.251,41 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	146.364,13 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	76.052,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	76.052,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	76.052,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	76.052,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	76.052,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	76.052,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	76.052,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	76.052,02	
noch offene Beträge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00