

Stadentwässerung SEW - Nachkalkulation der Abwassergebühren

2010

Bezeichnung, Konto	Verteilerschlüssel [%]			gebührenrechtliche Ergebnisse			
	Anteil SW	Anteil RW	Summe	Teilsomme	Anteil SW	Anteil RW	
AUFWENDUNGEN							
Materialaufwand							
KANAL							
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe							
5401	Strombezug (Aufteilung anhand Betriebsstunden)	93,07%	6,93%	29.434	29.433,51	27.393,77	2.039,74
	-SW-Pumpwerke						
	-RW-Pumpwerke						
	-RÜB						
5410	Treibstoffe	66,55%	33,45%	353	353,39	235,18	118,21
5450	Materialdirektverbrauch			32.052			
	- 9015 Fuhrpark Amt 66	66,55%	33,45%		23,32	15,52	7,80
	- 9311 Kanalisation						
	- Kanalunterhaltung (Aufteilung anhand der vorh. Kanallängen)						
	anteilig Schmutzwasserkanäle 5,45 %						
	anteilig Regenwasserkanäle 12,40 %						
	anteilig Mischwasserkanäle 82,15 %						
	- Rattenbekämpfung						
	- 9313 RÜB und Pumpwerke	50,00%	50,00%		32.028,82	16.014,41	16.014,41
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen							
5470	Fremdleistungen			271.234			
	- 9015 Fuhrpark Amt 66	66,55%	33,45%		458,26	304,97	153,29
	- 9311 Kanalisation	49,90%	50,10%		220.212,33	109.885,95	110.326,38
	- Kanalunterhaltung (Aufteilung anhand der vorh. Kanallängen)						
	anteilig Schmutzwasserkanäle 5,45 %	100,00%	0,00%				
	anteilig Regenwasserkanäle 12,40 %	0,00%	100,00%				
	anteilig Mischwasserkanäle 82,15 %	50,00%	50,00%				
	- Rattenbekämpfung	100,00%	0,00%				
	- 9313 RÜB und Pumpwerke	77,87%	22,13%		50.563,61	39.373,88	11.189,73
Materialaufwand							
KLÄRANLAGE							
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe							
5401	Strombezug	93,90%	6,10%	122.484	122.483,66	115.012,16	7.471,50
5410	Treibstoffe	78,26%	21,74%	3.736	3.735,58	2.923,46	812,12
5450	Materialdirektverbrauch			278.832			
	- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		371,82	290,99	80,83
	- 9021 Lager Klärwerk	78,26%	21,74%		831,16	650,47	180,69
	- 9023 Gebäude und Aussenanlagen Klärwerk	78,26%	21,74%		6.189,75	4.844,10	1.345,65
	- 9025 Fuhrpark Klärwerk	78,26%	21,74%		4.787,44	3.746,65	1.040,79
	- 9026 Berufs und Arbeitskleidung	78,26%	21,74%		386,91	302,80	84,11
	- 9027 Werkstatt Klärwerk	78,26%	21,74%		4.880,10	3.819,17	1.060,93
	- 9028 Labor Klärwerk	98,00%	2,00%		40.376,99	39.569,45	807,54
	- 9321 Klärwerk - mechanisch -	84,19%	15,81%		12.722,10	10.710,74	2.011,36
	- 9322 Klärwerk - biologisch	98,00%	2,00%		71.535,52	70.104,81	1.430,71
	- 9324 Klärwerk - Verschmutzungsunabhängig	78,26%	21,74%		55.502,59	43.436,33	12.066,26
	- 9325 Pumpwerke Klärwerk	84,19%	15,81%		390,28	328,58	61,70
	- 9326 Gasmotoren	98,00%	2,00%		9.766,18	9.570,86	195,32
	- 9327 Sandfang, Rechengut, Deponiegebühren .						
	Entsorgungskosten Sandfang (37 %)	20,00%	80,00%		63,27	12,65	50,62
	Entsorgungskosten Rechengut (63%)	84,19%	15,81%		107,73	90,70	17,03
	- 9328 Schlammbehandlung	90,00%	10,00%		70.920,14	63.828,13	7.092,01
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen							
5470	Fremdleistungen			419.727			
	- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		564,31	441,63	122,68
	- 9023 Gebäude und Aussenanlagen Klärwerk	78,26%	21,74%		50.190,28	39.278,91	10.911,37
	- 9025 Fuhrpark Klärwerk	78,26%	21,74%		8.924,01	6.983,93	1.940,08
	- 9027 Werkstatt Klärwerk	78,26%	21,74%		684,11	535,38	148,73
	- 9028 Labor Klärwerk	98,00%	2,00%		1.349,16	1.322,18	26,98
	- 9321 Klärwerk - mechanisch -	84,19%	15,81%		17.424,97	14.670,08	2.754,89
	- 9322 Klärwerk - biologisch	98,00%	2,00%		3.062,04	3.000,80	61,24
	- 9323 Klärwerk - Schlammbeseitigung	98,00%	2,00%		159.608,67	156.416,50	3.192,17
	- 9324 Klärwerk - Verschmutzungsunabhängig	78,26%	21,74%		114.485,46	89.596,32	24.889,14
	- 9326 Gasmotoren	98,00%	2,00%		14.782,49	14.486,84	295,65
	- 9327 Sandfang, Rechengut, Deponiegebühren .						
	Entsorgungskosten Sandfang (37 %)	20,00%	80,00%		8.994,87	1.798,97	7.195,90
	Entsorgungskosten Rechengut (63%)	84,19%	15,81%		15.315,59	12.894,20	2.421,39
	- 9328 Schlammbehandlung	90,00%	10,00%		24.341,26	21.907,13	2.434,13
Personalaufwand							
KANAL							
Löhne und Gehälter							
5500	Arbeitslöhne			31.249			
	- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	66,55%	33,45%		24.448,68	16.270,60	8.178,08

Stadtentwässerung SEW - Nachkalkulation der Abwassergebühren

2010

Bezeichnung, Konto	Verteilerschlüssel [%]			gebührenrechtliche Ergebnisse		
	Anteil SW	Anteil RW	Summe	Teilsomme	Anteil SW	Anteil RW
KLÄRANLAGE						
5910 Abwasserabgabe						
5911 Gebühren, Beiträge			5.085			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		5.015,49	3.925,12	1.090,37
- 9028 Labor Klärwerk	98,00%	2,00%		70,00	68,60	1,40
5920 Versicherungen			11.480			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		10.538,16	8.247,16	2.291,00
- 9025 Fuhrpark Klärwerk	78,26%	21,74%		941,84	737,08	204,76
5921 Schadensfälle	78,26%	21,74%	0	0,00	0,00	0,00
5930 Bürobedarf, Drucksachen			1.136			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		1.135,53	888,67	246,86
5940 Post- und Fernmeldegebühren			2.212			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		2.145,73	1.679,25	466,48
- 9324 Klärwerk - Verschmutzungsunabhängig	78,26%	21,74%		66,17	51,78	14,39
5950 Ausschreibungen				kein aktueller Wert		
5960 Schulungen, Fortbildung			635			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		635,00	496,95	138,05
5961 Bewirtungen			0			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		0,00	0,00	0,00
5970 Verwaltungskostenbeitrag Personal			54.610			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		54.610,00	42.737,79	11.872,21
5971 Verwaltungskostenbeitrag Sachkosten			7.400			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		7.400,00	5.791,24	1.608,76
5972 Verwaltungskostenbeitrag EDV			0			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		0,00		
5973 Prüfungs- und Beratungskosten			0			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		0,00	0,00	0,00
5979 andere Dienstleistungen			6.279			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		-0,18	-0,14	-0,04
- 9026 Berufs und Arbeitskleidung	78,26%	21,74%		6.044,36	4.730,32	1.314,04
- 9324 Klärwerk - Verschmutzungsunabhängig	78,26%	21,74%		234,85	183,79	51,06
Zinsen und ähnliche Aufwendungen (kalk. Kosten)						
KANAL						
6510 Darlehnszinsen			543.379			
Anteil Kanal an Darlehnszinsen 87,7 %	42,45%	57,55%		543.379,09	230.664,42	312.714,67
6520 Kassenkreditzinsen			16.834			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	42,45%	57,55%		16.833,67	7.145,89	9.687,78
6610 Außerordentliche Aufwendungen				kein aktueller Wert		
KLÄRANLAGE						
6510 Darlehnszinsen			76.209			
Anteil Kläranlage an Darlehnszinsen 12,3 %	78,26%	21,74%		76.209,38	59.641,46	16.567,92
6511 Zinsen Klärwerkserweiterung	78,26%	21,74%	332.708	332.707,85	260.377,16	72.330,69
6520 Kassenkreditzinsen				kein aktueller Wert		
6610 Außerordentliche Aufwendungen				kein aktueller Wert		
Steuern (Betriebskosten)						
KANAL						
6810 Kraftfahrzeugsteuer			121			
- 9015 Fuhrpark Amt 66	66,55%	33,45%		121,00	80,53	40,47
KLÄRANLAGE						
6810 Kraftfahrzeugsteuer			573			
- 9025 Fuhrpark Klärwerk	78,26%	21,74%		572,61	448,12	124,49
ERTRÄGE						
KANAL						
4302 Abwassergebühren (Starkverschmutzerzuschläge)			-19.220			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	100,00%	0,00%		-19.219,60	-19.219,60	0,00
4380 Beitragsauflösungen (kalk. Kosten)			-432.286			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	42,45%	57,55%		-432.286,00	-183.505,41	-248.780,59
4390 Straßenentwässerungskostenanteil			-524.785			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	0,00%	100,00%		-524.785,00		-524.785,00
4501 Ersätze Kanalisation			-353			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a				0,00		
- 9313 RÜB und Pumpwerke	50,00%	50,00%		-353,46	-176,73	-176,73
5340 sonstige betriebliche Erträge			-2.680			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	66,55%	33,45%		-2.680,00	-1.783,54	-896,46

Stadentwässerung SEW - Nachkalkulation der Abwassergebühren

2010

Bezeichnung, Konto	Verteilerschlüssel [%]			gebührenrechtliche Ergebnisse			
	Anteil SW	Anteil RW	Summe	Teilsomme	Anteil SW	Anteil RW	
6210 Zinserträge			0	0,00			
6600 Außerordentliche Erträge	50,00%	50,00%	0	0,00	0,00	0,00	
KLÄRANLAGE							
4304 Gebühreneinnahmen beim Klärwerk			-25.237				
- 9300 nicht verteilte Kosten	78,26%	21,74%		-25.237,09	-19.750,55	-5.486,54	
4380 Beitragsauflösungen (kalk. Kosten)			-72.950				
- 9020 Bereich Klärwerk	78,26%	21,74%		-72.950,00	-57.090,67	-15.859,33	
4502 Ersätze Klärwerk			-147.228				
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		-28.507,59	-22.310,04	-6.197,55	
- 9023 Erlöse die auch Korb zugerechnet werden	78,26%	21,74%		-118.720,60	-92.910,74	-25.809,86	
4590 Betriebskostenumlage Gemeinde Korb			-311.147				
- 9300 nicht verteilte Kosten	78,26%	21,74%		-311.147,48	-243.504,02	-67.643,46	
4591 Zinsanteil Gemeinde Korb (kalk. Kosten)			-83.177				
- 9300 nicht verteilte Kosten	78,26%	21,74%		-83.177,02	-65.094,34	-18.082,68	
4592 Erstattung für Photovoltaikanlage			-2.094				
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		-2.094,45	-1.639,12	-455,33	
5340 sonstige betriebliche Erträge			-666				
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		0,00			
- 9023 Gebäude und Aussenanlagen Klärwerk				0,00			
- 9320 nicht verteilte Kosten Klärwerk	78,26%	21,74%		-666,00	-521,21	-144,79	
6210 Zinserträge			0	0,00			
6600 Außerordentliche Erträge			0	0,00			
Saldo Aufwendungen abzüglich Erträge ohne Abwassergebühren			2.770.357,60	2.770.357,60	2.251.220,46	519.137,14	
					81,26%	18,74%	

Gebührenrechtliches Ergebnis

	Gesamt EUR	Anteil SW	Anteil RW
Gebührenobergrenze	2.770.357,60	2.251.220,46	519.137,14
Tatsächlich erzielte Abwassergebühren	2.717.826,83	2.208.533,42	509.293,41
Kostenunterdeckung, siehe Anlage 2	-52.530,77	-42.687,03	-9.843,74

Stadentwässerung SEW - Nachkalkulation der Abwassergebühren

2011

Bezeichnung, Konto	Verteilerschlüssel [%]			gebührenrechtliche Ergebnisse			
	Anteil SW	Anteil RW	Summe	Teilsomme	Anteil SW	Anteil RW	
AUFWENDUNGEN							
Materialaufwand							
KANAL							
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe							
5401	Strombezug (Aufteilung anhand Betriebsstunden)	93,07%	6,93%	34.812	34.812,10	32.399,62	2.412,48
	-SW-Pumpwerke						
	-RW-Pumpwerke						
	-RÜB						
5410	Treibstoffe	66,55%	33,45%	397	396,77	264,05	132,72
5450	Materialdirektverbrauch			25.988			
	- 9015 Fuhrpark Amt 66	66,55%	33,45%		106,56	70,92	35,64
	- 9311 Kanalisation				kein aktueller Wert		
	- Kanalunterhaltung (Aufteilung anhand der vorh. Kanallängen)						
	anteilig Schmutzwasserkanäle 5,45 %						
	anteilig Regenwasserkanäle 12,40 %						
	anteilig Mischwasserkanäle 82,15 %						
	- Rattenbekämpfung						
	- 9313 RÜB und Pumpwerke	50,00%	50,00%		25.881,26	12.940,63	12.940,63
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen							
5470	Fremdleistungen			311.556			
	- 9015 Fuhrpark Amt 66	66,55%	33,45%		602,46	400,94	201,52
	- 9311 Kanalisation	49,90%	50,10%		256.631,64	128.059,19	128.572,45
	- Kanalunterhaltung (Aufteilung anhand der vorh. Kanallängen)						
	anteilig Schmutzwasserkanäle 5,45 %	100,00%	0,00%				
	anteilig Regenwasserkanäle 12,40 %	0,00%	100,00%				
	anteilig Mischwasserkanäle 82,15 %	50,00%	50,00%				
	- Rattenbekämpfung	100,00%	0,00%				
	- 9313 RÜB und Pumpwerke	77,87%	22,13%		54.321,40	42.300,07	12.021,33
Materialaufwand							
KLÄRANLAGE							
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe							
5401	Strombezug	93,90%	6,10%	137.253	137.252,53	128.880,13	8.372,40
5410	Treibstoffe	78,26%	21,74%	4.016	4.016,17	3.143,05	873,12
5450	Materialdirektverbrauch			273.200			
	- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		296,23	231,83	64,40
	- 9021 Lager Klärwerk	78,26%	21,74%		1.536,09	1.202,14	333,95
	- 9023 Gebäude und Aussenanlagen Klärwerk	78,26%	21,74%		3.715,78	2.907,97	807,81
	- 9025 Fuhrpark Klärwerk	78,26%	21,74%		2.744,25	2.147,65	596,60
	- 9026 Berufs und Arbeitskleidung	78,26%	21,74%		0,00	0,00	0,00
	- 9027 Werkstatt Klärwerk	78,26%	21,74%		8.685,50	6.797,27	1.888,23
	- 9028 Labor Klärwerk	98,00%	2,00%		33.717,09	33.042,75	674,34
	- 9321 Klärwerk - mechanisch -	84,19%	15,81%		35.468,56	29.860,98	5.607,58
	- 9322 Klärwerk - biologisch	98,00%	2,00%		54.603,65	53.511,58	1.092,07
	- 9324 Klärwerk - Verschmutzungsunabhängig	78,26%	21,74%		60.726,30	47.524,40	13.201,90
	- 9325 Pumpwerke Klärwerk	84,19%	15,81%		0,00	0,00	0,00
	- 9326 Gasmotoren	98,00%	2,00%		11.868,85	11.631,47	237,38
	- 9327 Sandfang, Rechengut, Deponiegebühren .						
	Entsorgungskosten Sandfang (37 %)	20,00%	80,00%		0,00	0,00	0,00
	Entsorgungskosten Rechengut (63%)	84,19%	15,81%		0,00	0,00	0,00
	- 9328 Schlammbehandlung	90,00%	10,00%		59.837,77	53.853,99	5.983,78
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen							
5470	Fremdleistungen			383.538			
	- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		0,00	0,00	0,00
	- 9023 Gebäude und Aussenanlagen Klärwerk	78,26%	21,74%		38.456,01	30.095,67	8.360,34
	- 9025 Fuhrpark Klärwerk	78,26%	21,74%		5.615,54	4.394,72	1.220,82
	- 9027 Werkstatt Klärwerk	78,26%	21,74%		81,25	63,59	17,66
	- 9028 Labor Klärwerk	98,00%	2,00%		2.866,11	2.808,79	57,32
	- 9321 Klärwerk - mechanisch -	84,19%	15,81%		8.723,11	7.343,99	1.379,12
	- 9322 Klärwerk - biologisch	98,00%	2,00%		9.983,55	9.783,88	199,67
	- 9323 Klärwerk - Schlammbeseitigung	98,00%	2,00%		180.616,26	177.003,93	3.612,33
	- 9324 Klärwerk - Verschmutzungsunabhängig	78,26%	21,74%		50.784,15	39.743,68	11.040,47
	- 9326 Gasmotoren	98,00%	2,00%		24.292,47	23.806,62	485,85
	- 9327 Sandfang, Rechengut, Deponiegebühren .						
	Entsorgungskosten Sandfang (37 %)	20,00%	80,00%		4.959,26	991,85	3.967,41
	Entsorgungskosten Rechengut (63%)	84,19%	15,81%		8.444,14	7.109,12	1.335,02
	- 9328 Schlammbehandlung	90,00%	10,00%		48.716,01	43.844,41	4.871,60
Personalaufwand							
KANAL							
	Löhne und Gehälter			30.353			
5500	Arbeitslöhne						
	- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	66,55%	33,45%		23.694,64	15.768,78	7.925,86

Stadentwässerung SEW - Nachkalkulation der Abwassergebühren

2011

Bezeichnung, Konto	Verteilerschlüssel [%]			gebührenrechtliche Ergebnisse		
	Anteil SW	Anteil RW	Summe	Teilsomme	Anteil SW	Anteil RW
KLÄRANLAGE						
5910 Abwasserabgabe						
5911 Gebühren, Beiträge			2.353			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		2.282,67	1.786,42	496,25
- 9028 Labor Klärwerk	98,00%	2,00%		70,00	68,60	1,40
5920 Versicherungen			15.099			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		13.263,92	10.380,34	2.883,58
- 9025 Fuhrpark Klärwerk	78,26%	21,74%		1.835,47	1.436,44	399,03
5921 Schadensfälle	78,26%	21,74%	0	0,00	0,00	0,00
5930 Bürobedarf, Drucksachen			1.067			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		1.067,21	835,20	232,01
5940 Post- und Fernmeldegebühren			3.107			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		3.106,71	2.431,31	675,40
- 9324 Klärwerk - Verschmutzungsunabhängig	78,26%	21,74%		0,00	0,00	0,00
5950 Ausschreibungen				kein aktueller Wert		
5960 Schulungen, Fortbildung			5.055			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		5.054,66	3.955,78	1.098,88
5961 Bewirtungen			72			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		72,28	56,57	15,71
5970 Verwaltungskostenbeitrag Personal			50.800			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		50.800,00	39.756,08	11.043,92
5971 Verwaltungskostenbeitrag Sachkosten			7.400			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		7.400,00	5.791,24	1.608,76
5972 Verwaltungskostenbeitrag EDV			0			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		0,00		
5973 Prüfungs- und Beratungskosten			0			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		0,00	0,00	0,00
5979 andere Dienstleistungen			5.842			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		-0,17	-0,13	-0,04
- 9026 Berufs und Arbeitskleidung	78,26%	21,74%		5.842,05	4.571,99	1.270,06
- 9324 Klärwerk - Verschmutzungsunabhängig	78,26%	21,74%		0,00	0,00	0,00
Zinsen und ähnliche Aufwendungen (kalk. Kosten)						
KANAL						
6510 Darlehnszinsen			561.712			
Anteil Kanal an Darlehnszinsen 87,7 %	42,45%	57,55%		561.711,84	238.446,68	323.265,17
6520 Kassenkreditzinsen			18.106			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	42,45%	57,55%		18.105,66	7.685,85	10.419,81
6610 Außerordentliche Aufwendungen				kein aktueller Wert		
KLÄRANLAGE						
6510 Darlehnszinsen			78.781			
Anteil Kläranlage an Darlehnszinsen 12,3 %	78,26%	21,74%		78.780,57	61.653,67	17.126,90
6511 Zinsen Klärwerkserweiterung	78,26%	21,74%	301.929	301.928,71	236.289,41	65.639,30
6520 Kassenkreditzinsen				kein aktueller Wert		
6610 Außerordentliche Aufwendungen				kein aktueller Wert		
Steuern (Betriebskosten)						
KANAL						
6810 Kraftfahrzeugsteuer			73			
- 9015 Fuhrpark Amt 66	66,55%	33,45%		73,00	48,58	24,42
KLÄRANLAGE						
6810 Kraftfahrzeugsteuer			573			
- 9025 Fuhrpark Klärwerk	78,26%	21,74%		572,61	448,12	124,49
ERTRÄGE						
KANAL						
4302 Abwassergebühren (Starkverschmutzerzuschläge)			-29.082			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	100,00%	0,00%		-29.081,75	-29.081,75	0,00
4380 Beitragsauflösungen (kalk. Kosten)			-437.716			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	42,45%	57,55%		-437.716,00	-185.810,44	-251.905,56
4390 Straßenentwässerungskostenanteil			-535.857			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	0,00%	100,00%		-535.857,00		-535.857,00
4501 Ersätze Kanalisation			-269			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a				0,00		
- 9313 RÜB und Pumpwerke	50,00%	50,00%		-268,80	-134,40	-134,40
5340 sonstige betriebliche Erträge			-5.314			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	66,55%	33,45%		-5.313,55	-3.536,17	-1.777,38

Stadentwässerung SEW - Nachkalkulation der Abwassergebühren

2011

Bezeichnung, Konto	Verteilerschlüssel [%]			gebührenrechtliche Ergebnisse		
	Anteil SW	Anteil RW	Summe	Teilsomme	Anteil SW	Anteil RW
6210 Zinserträge			0	0,00		
6600 Außerordentliche Erträge	50,00%	50,00%	-500	-500,00	-250,00	-250,00
KLÄRANLAGE						
4304 Gebühreneinnahmen beim Klärwerk			-22.102			
- 9300 nicht verteilte Kosten	78,26%	21,74%		-22.101,72	-17.296,81	-4.804,91
4380 Beitragsauflösungen (kalk. Kosten)			-75.303			
- 9020 Bereich Klärwerk	78,26%	21,74%		-75.303,00	-58.932,13	-16.370,87
4502 Ersätze Klärwerk			-154.823			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		-28.460,54	-22.273,22	-6.187,32
- 9023 Erlöse die auch Korb zugerechnet werden	78,26%	21,74%		-126.362,03	-98.890,92	-27.471,11
4590 Betriebskostenumlage Gemeinde Korb			-312.125			
- 9300 nicht verteilte Kosten	78,26%	21,74%		-312.124,50	-244.268,63	-67.855,87
4591 Zinsanteil Gemeinde Korb (kalk. Kosten)			-75.482			
- 9300 nicht verteilte Kosten	78,26%	21,74%		-75.482,24	-59.072,40	-16.409,84
4592 Erstattung für Photovoltaikanlage			-1.007			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		-1.007,15	-788,20	-218,95
5340 sonstige betriebliche Erträge			-154			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		0,00		
- 9023 Gebäude und Aussenanlagen Klärwerk				0,00		
- 9320 nicht verteilte Kosten Klärwerk	78,26%	21,74%		-153,72	-120,30	-33,42
6210 Zinserträge			0	0,00		
6600 Außerordentliche Erträge			0	0,00		
Saldo Aufwendungen abzüglich Erträge ohne Abwassergebühren			2.795.737,37	2.795.737,37	2.266.754,44	528.982,93
					81,08%	18,92%

Gebührenrechtliches Ergebnis

	Gesamt EUR	Anteil SW	Anteil RW
Gebührenobergrenze	2.795.737,37	2.266.754,44	528.982,93
Tatsächlich erzielte Abwassergebühren	2.743.119,96	2.224.092,80	519.027,16
Kostenunterdeckung, siehe Anlage 2	-52.617,41	-42.661,64	-9.955,77

Stadentwässerung SEW - Nachkalkulation der Abwassergebühren

2012

Bezeichnung, Konto	Verteilerschlüssel [%]			gebührenrechtliche Ergebnisse			
	Anteil SW	Anteil RW	Summe	Teilsomme	Anteil SW	Anteil RW	
AUFWENDUNGEN							
Materialaufwand							
KANAL							
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe							
5401	Strombezug (Aufteilung anhand Betriebsstunden)	93,07%	6,93%	35.762	35.762,30	33.283,97	2.478,33
	-SW-Pumpwerke						
	-RW-Pumpwerke						
	-RÜB						
5410	Treibstoffe	66,55%	33,45%	360	359,75	239,41	120,34
5450	Materialdirektverbrauch			34.228			
	- 9015 Fuhrpark Amt 66	66,55%	33,45%		68,00	45,25	22,75
	- 9311 Kanalisation				kein aktueller Wert		
	- Kanalunterhaltung (Aufteilung anhand der vorh. Kanallängen)						
	anteilig Schmutzwasserkanäle 5,45 %						
	anteilig Regenwasserkanäle 12,40 %						
	anteilig Mischwasserkanäle 82,15 %						
	- Rattenbekämpfung						
	- 9313 RÜB und Pumpwerke	50,00%	50,00%		34.160,36	17.080,18	17.080,18
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen							
5470	Fremdleistungen			338.694			
	- 9015 Fuhrpark Amt 66	66,55%	33,45%		307,40	204,57	102,83
	- 9311 Kanalisation	49,90%	50,10%		294.066,83	146.739,35	147.327,48
	- Kanalunterhaltung (Aufteilung anhand der vorh. Kanallängen)						
	anteilig Schmutzwasserkanäle 5,45 %	100,00%	0,00%				
	anteilig Regenwasserkanäle 12,40 %	0,00%	100,00%				
	anteilig Mischwasserkanäle 82,15 %	50,00%	50,00%				
	- Rattenbekämpfung	100,00%	0,00%				
	- 9313 RÜB und Pumpwerke	77,87%	22,13%		44.319,95	34.511,95	9.808,00
Materialaufwand							
KLÄRANLAGE							
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe							
5401	Strombezug	93,90%	6,10%	144.784	144.783,99	135.952,17	8.831,82
5410	Treibstoffe	78,26%	21,74%	4.506	4.505,76	3.526,21	979,55
5450	Materialdirektverbrauch			352.762			
	- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		276,94	216,73	60,21
	- 9021 Lager Klärwerk	78,26%	21,74%		1.040,27	814,12	226,15
	- 9023 Gebäude und Aussenanlagen Klärwerk	78,26%	21,74%		7.195,48	5.631,18	1.564,30
	- 9025 Fuhrpark Klärwerk	78,26%	21,74%		2.761,85	2.161,42	600,43
	- 9026 Berufs und Arbeitskleidung	78,26%	21,74%		0,00	0,00	0,00
	- 9027 Werkstatt Klärwerk	78,26%	21,74%		2.959,31	2.315,96	643,35
	- 9028 Labor Klärwerk	98,00%	2,00%		45.511,32	44.601,09	910,23
	- 9321 Klärwerk - mechanisch -	84,19%	15,81%		14.147,56	11.910,83	2.236,73
	- 9322 Klärwerk - biologisch	98,00%	2,00%		85.006,49	83.306,36	1.700,13
	- 9324 Klärwerk - Verschmutzungsunabhängig	78,26%	21,74%		66.968,22	52.409,33	14.558,89
	- 9325 Pumpwerke Klärwerk	84,19%	15,81%		0,00	0,00	0,00
	- 9326 Gasmotoren	98,00%	2,00%		12.531,08	12.280,46	250,62
	- 9327 Sandfang, Rechengut, Deponiegebühren .						
	Entsorgungskosten Sandfang (37 %)	20,00%	80,00%		0,00	0,00	0,00
	Entsorgungskosten Rechengut (63%)	84,19%	15,81%		0,00	0,00	0,00
	- 9328 Schlammbehandlung	90,00%	10,00%		114.363,81	102.927,43	11.436,38
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen							
5470	Fremdleistungen			365.486			
	- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		1.348,15	1.055,06	293,09
	- 9023 Gebäude und Aussenanlagen Klärwerk	78,26%	21,74%		22.006,00	17.221,90	4.784,10
	- 9025 Fuhrpark Klärwerk	78,26%	21,74%		3.726,70	2.916,52	810,18
	- 9027 Werkstatt Klärwerk	78,26%	21,74%		1.755,46	1.373,82	381,64
	- 9028 Labor Klärwerk	98,00%	2,00%		1.098,66	1.076,69	21,97
	- 9321 Klärwerk - mechanisch -	84,19%	15,81%		8.281,52	6.972,21	1.309,31
	- 9322 Klärwerk - biologisch	98,00%	2,00%		10.173,31	9.969,84	203,47
	- 9323 Klärwerk - Schlammbeseitigung	98,00%	2,00%		160.435,24	157.226,54	3.208,70
	- 9324 Klärwerk - Verschmutzungsunabhängig	78,26%	21,74%		66.200,50	51.808,51	14.391,99
	- 9326 Gasmotoren	98,00%	2,00%		9.940,55	9.741,74	198,81
	- 9327 Sandfang, Rechengut, Deponiegebühren .						
	Entsorgungskosten Sandfang (37 %)	20,00%	80,00%		2.797,03	559,41	2.237,63
	Entsorgungskosten Rechengut (63%)	84,19%	15,81%		4.762,52	4.009,56	752,95
	- 9328 Schlammbehandlung	90,00%	10,00%		72.960,65	65.664,59	7.296,07
Personalaufwand							
KANAL							
Löhne und Gehälter							
5500	Arbeitslöhne			30.267			
	- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	66,55%	33,45%		23.620,97	15.719,76	7.901,21

Stadentwässerung SEW - Nachkalkulation der Abwassergebühren

2012

Bezeichnung, Konto	Verteilerschlüssel [%]			gebührenrechtliche Ergebnisse		
	Anteil SW	Anteil RW	Summe	Teilsomme	Anteil SW	Anteil RW
Sozialversicherung						
5600 Arbeitgeberanteil zur Sozialvers. - 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	66,55%	33,45%		4.686,06	3.118,57	1.567,49
5650 Beiträge zur ZVK - 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	66,55%	33,45%		1.959,76	1.304,22	655,54
KLÄRANLAGE						
Löhne und Gehälter			413.050			
5500 Entgelte - 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		413.050,46	323.253,29	89.797,17
Sozialversicherung			112.251			
5600 Arbeitgeberanteil zur Sozialvers. - 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		77.891,30	60.957,73	16.933,57
5650 Beiträge zur ZVK - 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		34.359,40	26.889,67	7.469,73
Abschreibungen						
KANAL						
5700 auf immaterielle Werte kalk. Kanalisation und Sonderbauwerke allgemein	42,45%	57,55%	48.439	48.439,00	20.562,36	27.876,64
5710 auf Sachanlagen (79,7 % Kanalisation) kalk. MW-Kanäle 72,06 % kalk. RFB 0,94 % kalk. RÜB 26,43 % kalk. Pumpwerke 0,21 % kalk. Kanalisation und Sonderbauwerke allgemein 0,37 %	42,86%	57,14%	774.195	557.809,00	239.076,94	318.732,06
5820 Verlust aus Anlagenabgängen	42,45%	57,55%	1.173	1.173,00	497,94	675,06
KLÄRANLAGE						
5700 auf immaterielle Werte			197.190			
5710 auf Sachanlagen (20,3 % Kläranlage) Kalk. Verteilungsschlüssel (hyd. Auslegung) 22,86% Kalk. Verteilungsschlüssel Belebungsbecken 7,15% Kalk. Verteilungsschlüssel Schlammbehandlung 33,28% Allgemeiner AFA-Schlüssel KA 36,71%	55,00%	45,00%		45.078,00	24.792,90	20.285,10
5711 aus Kläranlagenerweiterung Allgemeiner AFA-Schlüssel KA	78,26%	21,74%	320.891	320.891,00	251.129,30	69.761,70
5820 Verlust aus Anlagenabgängen				0		
Sonstige Betriebsaufwendungen						
KANAL						
5910 Abwasserabgabe						
5911 Gebühren, Beiträge - 9313 RÜB und Pumpwerke	50,00%	50,00%	10.167	10.167,02	5.083,51	5.083,51
5920 Versicherungen - 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a - 9015 Fuhrpark Amt 66	66,55%	33,45%	264	263,72	175,51	88,21
5921 Schadensfälle			kein aktueller Wert			
5930 Bürobedarf, Drucksachen - 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	66,55%	33,45%	1.233	1.233,15	820,66	412,49
5940 Post- und Fernmeldegebühren - 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a - 9060 Verbrauchsabrechnung - 9313 RÜB und Pumpwerke	50,00%	50,00%	5.119	29,79	14,90	14,90
5950 Ausschreibungen	79,62%	20,38%		1.250,00	995,25	254,75
5960 Schulungen, Fortbildung - 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	50,00%	50,00%	8.744	8.743,90	4.371,95	4.371,95
5961 Bewirtungen - 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	66,55%	33,45%	2.069	2.068,92	1.376,87	692,05
5970 Verwaltungskostenbeitrag Personal - 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	66,55%	33,45%	0	0,00	0,00	0,00
5971 Verwaltungskostenbeitrag Sachkosten - 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	66,55%	33,45%	151.340	151.340,00	100.716,77	50.623,23
5972 Verwaltungskostenbeitrag EDV - 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	66,55%	33,45%	23.020	23.020,00	15.319,81	7.700,19
5973 Prüfungs- und Beratungskosten - 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	66,55%	33,45%	15.400	15.400,00	10.248,70	5.151,30
5979 andere Dienstleistungen - 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a - Starkverschmutzerproben	66,55%	33,45%	2.474	2.474,40	1.646,71	827,69
- 9060 Verbrauchsabrechnung - 9080 Zählerablesung - 9313 RÜB und Pumpwerke Kontrolle Wartung Regenauslässe und RÜB Betriebsstundenauswertung Kontrolle Wartung RW Pumpwerke	83,49%	16,51%	140.739	21.733,22	18.145,07	3.588,15
	50,00%	50,00%		13.928,68	6.964,34	6.964,34
	100,00%	0,00%		3.765,50	3.765,50	0,00
	90,68%	9,32%		101.311,66	91.869,41	9.442,25

Stadentwässerung SEW - Nachkalkulation der Abwassergebühren

2012

Bezeichnung, Konto	Verteilerschlüssel [%]			gebührenrechtliche Ergebnisse		
	Anteil SW	Anteil RW	Summe	Teilsomme	Anteil SW	Anteil RW
KLÄRANLAGE						
5910 Abwasserabgabe						
5911 Gebühren, Beiträge			2.680			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		2.679,72	2.097,15	582,57
- 9028 Labor Klärwerk	98,00%	2,00%		0,00	0,00	0,00
5920 Versicherungen			13.850			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		11.923,21	9.331,10	2.592,11
- 9025 Fuhrpark Klärwerk	78,26%	21,74%		1.926,36	1.507,57	418,79
5921 Schadensfälle	78,26%	21,74%	0	0,00	0,00	0,00
5930 Bürobedarf, Drucksachen			1.553			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		1.553,22	1.215,55	337,67
5940 Post- und Fernmeldegebühren			2.757			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		2.757,27	2.157,84	599,43
- 9324 Klärwerk - Verschmutzungsunabhängig	78,26%	21,74%		0,00	0,00	0,00
5950 Ausschreibungen				kein aktueller Wert		
5960 Schulungen, Fortbildung			4.855			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		4.854,89	3.799,44	1.055,45
5961 Bewirtungen			208			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		207,50	162,39	45,11
5970 Verwaltungskostenbeitrag Personal			52.990			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		52.990,00	41.469,97	11.520,03
5971 Verwaltungskostenbeitrag Sachkosten			7.480			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		7.480,00	5.853,85	1.626,15
5972 Verwaltungskostenbeitrag EDV			0			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		0,00		
5973 Prüfungs- und Beratungskosten			0			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		0,00	0,00	0,00
5979 andere Dienstleistungen			5.517			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		-0,62	-0,49	-0,13
- 9026 Berufs und Arbeitskleidung	78,26%	21,74%		5.517,35	4.317,88	1.199,47
- 9324 Klärwerk - Verschmutzungsunabhängig	78,26%	21,74%		0,00	0,00	0,00
Zinsen und ähnliche Aufwendungen (kalk. Kosten)						
KANAL						
6510 Darlehnszinsen			578.684			
Anteil Kanal an Darlehnszinsen 87,7 %	42,45%	57,55%		578.684,28	245.651,48	333.032,81
6520 Kassenkreditzinsen			7.460			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	42,45%	57,55%		7.459,63	3.166,61	4.293,02
6610 Außerordentliche Aufwendungen				kein aktueller Wert		
KLÄRANLAGE						
6510 Darlehnszinsen			81.161			
Anteil Kläranlage an Darlehnszinsen 12,3 %	78,26%	21,74%		81.160,97	63.516,57	17.644,39
6511 Zinsen Klärwerkserweiterung	78,26%	21,74%	269.630	269.629,78	211.012,27	58.617,51
6520 Kassenkreditzinsen				kein aktueller Wert		
6610 Außerordentliche Aufwendungen				kein aktueller Wert		
Steuern (Betriebskosten)						
KANAL						
6810 Kraftfahrzeugsteuer			240			
- 9015 Fuhrpark Amt 66	66,55%	33,45%		240,00	159,72	80,28
KLÄRANLAGE						
6810 Kraftfahrzeugsteuer			663			
- 9025 Fuhrpark Klärwerk	78,26%	21,74%		662,61	518,56	144,05
ERTRÄGE						
KANAL						
4302 Abwassergebühren (Starkverschmutzerzuschläge)			-26.081			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	100,00%	0,00%		-26.081,21	-26.081,21	0,00
4380 Beitragsauflösungen (kalk. Kosten)			-441.617			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	42,45%	57,55%		-441.617,00	-187.466,42	-254.150,58
4390 Straßenentwässerungskostenanteil			-543.840			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	0,00%	100,00%		-543.840,00		-543.840,00
4501 Ersätze Kanalisation			-365			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a				0,00		
- 9313 RÜB und Pumpwerke	50,00%	50,00%		-365,28	-182,64	-182,64
5340 sonstige betriebliche Erträge			-2.257			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	66,55%	33,45%		-2.257,00	-1.502,03	-754,97

Stadentwässerung SEW - Nachkalkulation der Abwassergebühren

2012

Bezeichnung, Konto	Verteilerschlüssel [%]			gebührenrechtliche Ergebnisse			
	Anteil SW	Anteil RW	Summe	Teilsomme	Anteil SW	Anteil RW	
6210 Zinserträge	50,00%	50,00%	-55	-54,95	-27,48	-27,48	
6600 Außerordentliche Erträge	50,00%	50,00%	0	0,00	0,00	0,00	
KLÄRANLAGE							
4304 Gebühreneinnahmen beim Klärwerk			-11.942				
- 9300 nicht verteilte Kosten	78,26%	21,74%		-11.941,86	-9.345,70	-2.596,16	
4380 Beitragsauflösungen (kalk. Kosten)			-76.487				
- 9020 'Bereich Klärwerk	78,26%	21,74%		-76.487,00	-59.858,73	-16.628,27	
4502 Ersätze Klärwerk			-146.627				
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		-31.369,06	-24.549,43	-6.819,63	
- 9023 Erlöse die auch Korb zugerechnet werden	78,26%	21,74%		-115.258,09	-90.200,98	-25.057,11	
4590 Betriebskostenumlage Gemeinde Korb			-329.705				
- 9300 nicht verteilte Kosten	78,26%	21,74%		-329.705,32	-258.027,38	-71.677,94	
4591 Zinsanteil Gemeinde Korb (kalk. Kosten)			-67.408				
- 9300 nicht verteilte Kosten	78,26%	21,74%		-67.407,51	-52.753,12	-14.654,39	
4592 Erstattung für Photovoltaikanlage			-1.107				
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		-1.107,04	-866,37	-240,67	
5340 sonstige betriebliche Erträge			0				
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		0,00			
- 9023 Gebäude und Aussenanlagen Klärwerk				0,00			
- 9320 nicht verteilte Kosten Klärwerk	78,26%	21,74%		0,00	0,00	0,00	
6210 Zinserträge			0	0,00			
6600 Außerordentliche Erträge			0	0,00			
Saldo Aufwendungen abzüglich Erträge ohne Abwassergebühren			2.916.842,99	2.916.842,99	2.354.710,32	562.132,67	
					80,73%	19,27%	

Gebührenrechtliches Ergebnis

	Gesamt EUR	Anteil SW	Anteil RW
Gebührenobergenze	2.916.842,99	2.354.710,32	562.132,67
Tatsächlich erzielte Abwassergebühren	3.267.847,98	2.567.385,14	700.462,84
Kostenüberdeckung	351.004,99	212.674,82	138.330,17

Verwendung

Zum Ausgleich von Kostenunterdeckungen aus Vorjahren (BU 161/2011), siehe Anlage 2	117.335,00	94.722,25	22.612,75
Neu gebildete Gebührenaussgleichsrückstellung 2012, siehe Anlage 3	233.669,99	117.952,57	115.717,42
	351.004,99	212.674,82	138.330,17

Stadentwässerung SEW - Nachkalkulation der Abwassergebühren

2013

Bezeichnung, Konto	Verteilerschlüssel [%]			gebührenrechtliche Ergebnisse			
	Anteil SW	Anteil RW	Summe	Teilsomme	Anteil SW	Anteil RW	
AUFWENDUNGEN							
Materialaufwand							
KANAL							
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe							
5401	Strombezug (Aufteilung anhand Betriebsstunden)	93,07%	6,93%	46.105	46.104,95	42.909,88	3.195,07
	-SW-Pumpwerke						
	-RW-Pumpwerke						
	-RÜB						
5410	Treibstoffe	66,55%	33,45%	390	390,39	259,80	130,59
5450	Materialdirektverbrauch			31.180			
	- 9015 Fuhrpark Amt 66	66,55%	33,45%		0,00	0,00	0,00
	- 9311 Kanalisation				kein aktueller Wert		
	- Kanalunterhaltung (Aufteilung anhand der vorh. Kanallängen)						
	anteilig Schmutzwasserkanäle 5,45 %						
	anteilig Regenwasserkanäle 12,40 %						
	anteilig Mischwasserkanäle 82,15 %						
	- Rattenbekämpfung						
	- 9313 RÜB und Pumpwerke	50,00%	50,00%		31.180,47	15.590,24	15.590,24
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen							
5470	Fremdleistungen			522.788			
	- 9015 Fuhrpark Amt 66	66,55%	33,45%		39,85	26,52	13,33
	- 9311 Kanalisation	49,90%	50,10%		267.014,25	133.240,11	133.774,14
	- Kanalunterhaltung (Aufteilung anhand der vorh. Kanallängen)						
	anteilig Schmutzwasserkanäle 5,45 %	100,00%	0,00%				
	anteilig Regenwasserkanäle 12,40 %	0,00%	100,00%				
	anteilig Mischwasserkanäle 82,15 %	50,00%	50,00%				
	- Rattenbekämpfung	100,00%	0,00%				
	- 9313 RÜB und Pumpwerke	77,87%	22,13%		255.733,44	199.139,63	56.593,81
Materialaufwand							
KLÄRANLAGE							
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe							
5401	Strombezug	93,90%	6,10%	151.331	151.331,09	142.099,89	9.231,20
5410	Treibstoffe	78,26%	21,74%	5.436	5.435,52	4.253,84	1.181,68
5450	Materialdirektverbrauch			403.455			
	- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		126,45	98,96	27,49
	- 9021 Lager Klärwerk	78,26%	21,74%		690,98	540,76	150,22
	- 9023 Gebäude und Aussenanlagen Klärwerk	78,26%	21,74%		5.069,18	3.967,14	1.102,04
	- 9025 Fuhrpark Klärwerk	78,26%	21,74%		373,89	292,61	81,28
	- 9026 Berufs und Arbeitskleidung	78,26%	21,74%		2.843,85	2.225,60	618,25
	- 9027 Werkstatt Klärwerk	78,26%	21,74%		2.275,25	1.780,61	494,64
	- 9028 Labor Klärwerk	98,00%	2,00%		36.026,05	35.305,53	720,52
	- 9321 Klärwerk - mechanisch -	84,19%	15,81%		58.683,95	49.406,02	9.277,93
	- 9322 Klärwerk - biologisch	98,00%	2,00%		87.046,08	85.305,16	1.740,92
	- 9324 Klärwerk - Verschmutzungsunabhängig	78,26%	21,74%		80.802,58	63.236,10	17.566,48
	- 9325 Pumpwerke Klärwerk	84,19%	15,81%		0,00	0,00	0,00
	- 9326 Gasmotoren	98,00%	2,00%		7.668,34	7.514,97	153,37
	- 9327 Sandfang, Rechengut, Deponiegebühren .						
	Entsorgungskosten Sandfang (37 %)	20,00%	80,00%		0,00	0,00	0,00
	Entsorgungskosten Rechengut (63%)	84,19%	15,81%		0,00	0,00	0,00
	- 9328 Schlammbehandlung	90,00%	10,00%		121.848,16	109.663,34	12.184,82
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen							
5470	Fremdleistungen			430.832			
	- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		0,00	0,00	0,00
	- 9023 Gebäude und Aussenanlagen Klärwerk	78,26%	21,74%		22.711,30	17.773,86	4.937,44
	- 9025 Fuhrpark Klärwerk	78,26%	21,74%		9.278,65	7.261,47	2.017,18
	- 9027 Werkstatt Klärwerk	78,26%	21,74%		145,01	113,48	31,53
	- 9028 Labor Klärwerk	98,00%	2,00%		7.772,51	7.617,06	155,45
	- 9321 Klärwerk - mechanisch -	84,19%	15,81%		63.141,08	53.158,48	9.982,60
	- 9322 Klärwerk - biologisch	98,00%	2,00%		10.522,62	10.312,17	210,45
	- 9323 Klärwerk - Schlammbeseitigung	98,00%	2,00%		164.819,25	161.522,87	3.296,39
	- 9324 Klärwerk - Verschmutzungsunabhängig	78,26%	21,74%		68.765,23	53.815,67	14.949,56
	- 9326 Gasmotoren	98,00%	2,00%		21.830,38	21.393,77	436,61
	- 9327 Sandfang, Rechengut, Deponiegebühren .						
	Entsorgungskosten Sandfang (37 %)	20,00%	80,00%		3.746,72	749,34	2.997,37
	Entsorgungskosten Rechengut (63%)	84,19%	15,81%		6.379,54	5.370,94	1.008,61
	- 9328 Schlammbehandlung	90,00%	10,00%		51.719,25	46.547,33	5.171,93
Personalaufwand							
KANAL							
	Löhne und Gehälter			23.857			
5500	Arbeitslöhne						
	- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	66,55%	33,45%		18.753,99	12.480,78	6.273,21

Stadentwässerung SEW - Nachkalkulation der Abwassergebühren

2013

Bezeichnung, Konto	Verteilerschlüssel [%]			gebührenrechtliche Ergebnisse		
	Anteil SW	Anteil RW	Summe	Teilsomme	Anteil SW	Anteil RW
KLÄRANLAGE						
5910 Abwasserabgabe						
5911 Gebühren, Beiträge			5.485			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		5.484,71	4.292,33	1.192,38
- 9028 Labor Klärwerk	98,00%	2,00%		0,00	0,00	0,00
5920 Versicherungen			14.023			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		12.030,24	9.414,87	2.615,37
- 9025 Fuhrpark Klärwerk	78,26%	21,74%		1.992,53	1.559,35	433,18
5921 Schadensfälle	78,26%	21,74%	0	0,00	0,00	0,00
5930 Bürobedarf, Drucksachen			1.014			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		1.013,60	793,24	220,36
5940 Post- und Fernmeldegebühren			2.366			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		2.365,97	1.851,61	514,36
- 9324 Klärwerk - Verschmutzungsunabhängig	78,26%	21,74%		0,00	0,00	0,00
5950 Ausschreibungen				kein aktueller Wert		
5960 Schulungen, Fortbildung			870			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		869,63	680,57	189,06
5961 Bewirtungen			310			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		310,00	242,61	67,39
5970 Verwaltungskostenbeitrag Personal			53.460			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		53.460,00	41.837,80	11.622,20
5971 Verwaltungskostenbeitrag Sachkosten			7.620			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		7.620,00	5.963,41	1.656,59
5972 Verwaltungskostenbeitrag EDV			0			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		0,00		
5973 Prüfungs- und Beratungskosten			0			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		0,00	0,00	0,00
5979 andere Dienstleistungen			3.314			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		-0,04	-0,03	-0,01
- 9026 Berufs- und Arbeitskleidung	78,26%	21,74%		3.313,90	2.593,46	720,44
- 9324 Klärwerk - Verschmutzungsunabhängig	78,26%	21,74%		0,00	0,00	0,00
Zinsen und ähnliche Aufwendungen (kalk. Kosten)						
KANAL						
6510 Darlehnszinsen			537.040			
Anteil Kanal an Darlehnszinsen 87,7 %	42,45%	57,55%		537.040,20	227.973,57	309.066,64
6520 Kassenkreditzinsen			3.498			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	42,45%	57,55%		3.498,25	1.485,01	2.013,24
6610 Außerordentliche Aufwendungen				kein aktueller Wert		
KLÄRANLAGE						
6510 Darlehnszinsen			75.320			
Anteil Kläranlage an Darlehnszinsen 12,3 %	78,26%	21,74%		75.320,35	58.945,70	16.374,64
6511 Zinsen Klärwerkserweiterung	78,26%	21,74%	235.735	235.735,30	184.486,45	51.248,85
6520 Kassenkreditzinsen				kein aktueller Wert		
6610 Außerordentliche Aufwendungen				kein aktueller Wert		
Steuern (Betriebskosten)						
KANAL						
6810 Kraftfahrzeugsteuer			120			
- 9015 Fuhrpark Amt 66	66,55%	33,45%		120,00	79,86	40,14
KLÄRANLAGE						
6810 Kraftfahrzeugsteuer			663			
- 9025 Fuhrpark Klärwerk	78,26%	21,74%		662,61	518,56	144,05
ERTRÄGE						
KANAL						
4302 Abwassergebühren (Starkverschmutzerzuschläge)			-23.748			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	100,00%	0,00%		-23.747,57	-23.747,57	0,00
4380 Beitragsauflösungen (kalk. Kosten)			-427.998			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	42,45%	57,55%		-427.998,00	-181.685,15	-246.312,85
4390 Straßenentwässerungskostenanteil			-548.513			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	0,00%	100,00%		-548.513,00		-548.513,00
4501 Ersätze Kanalisation			-507			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a				0,00		
- 9313 RÜB und Pumpwerke	50,00%	50,00%		-507,02	-253,51	-253,51
5340 sonstige betriebliche Erträge			-10.349			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	66,55%	33,45%		-10.349,00	-6.887,26	-3.461,74

Stadentwässerung SEW - Nachkalkulation der Abwassergebühren

2013

Bezeichnung, Konto	Verteilerschlüssel [%]			gebührenrechtliche Ergebnisse			
	Anteil SW	Anteil RW	Summe	Teilsomme	Anteil SW	Anteil RW	
6210 Zinserträge	50,00%	50,00%	-114	-114,14	-57,07	-57,07	
6600 Außerordentliche Erträge	50,00%	50,00%	0	0,00	0,00	0,00	
KLÄRANLAGE							
4304 Gebühreneinnahmen beim Klärwerk			-13.403				
- 9300 nicht verteilte Kosten	78,26%	21,74%		-13.402,93	-10.489,13	-2.913,80	
4380 Beitragsauflösungen (kalk. Kosten)			-73.202				
- 9020 'Bereich Klärwerk	78,26%	21,74%		-73.202,00	-57.287,89	-15.914,11	
4502 Ersätze Klärwerk			-152.365				
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		-31.168,16	-24.392,20	-6.775,96	
- 9023 Erlöse die auch Korb zugerechnet werden	78,26%	21,74%		-121.196,97	-94.848,75	-26.348,22	
4590 Betriebskostenumlage Gemeinde Korb			-373.596				
- 9300 nicht verteilte Kosten	78,26%	21,74%		-373.596,17	-292.376,36	-81.219,81	
4591 Zinsanteil Gemeinde Korb (kalk. Kosten)			-58.934				
- 9300 nicht verteilte Kosten	78,26%	21,74%		-58.933,87	-46.121,65	-12.812,22	
4592 Erstattung für Photovoltaikanlage			-2.484				
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		-2.484,06	-1.944,03	-540,03	
5340 sonstige betriebliche Erträge			0				
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		0,00			
- 9023 Gebäude und Aussenanlagen Klärwerk				0,00			
- 9320 nicht verteilte Kosten Klärwerk	78,26%	21,74%		0,00	0,00	0,00	
6210 Zinserträge			0	0,00			
6600 Außerordentliche Erträge			0	0,00			
Saldo Aufwendungen abzüglich Erträge ohne Abwassergebühren			3.125.579,43	3.125.579,43	2.558.657,46	566.921,97	
					81,86%	18,14%	

Gebührenrechtliches Ergebnis

	Gesamt EUR	Anteil SW	Anteil RW
Gebührenobergenze	3.125.579,43	2.558.657,46	566.921,97
Tatsächlich erzielte Abwassergebühren	3.268.388,76	2.558.028,84	710.359,92
Kostenüberdeckung	142.809,33	-628,62	143.437,95

Verwendung

Zum Ausgleich von Kostenunterdeckungen aus Vorjahren (BU 161/2011), siehe Anlage 2	117.335,00	96.052,61	21.282,39
Neu gebildete Gebührenaussgleichsrückstellung 2013, siehe Anlage 3	25.474,33	-96.681,23	122.155,56
	142.809,33	-628,62	143.437,95

Stadentwässerung SEW - Nachkalkulation der Abwassergebühren

2014

Bezeichnung, Konto	Verteilerschlüssel [%]			gebührenrechtliche Ergebnisse			
	Anteil SW	Anteil RW	Summe	Teilsomme	Anteil SW	Anteil RW	
AUFWENDUNGEN							
Materialaufwand							
KANAL							
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe							
5401	Strombezug (Aufteilung anhand Betriebsstunden)	93,07%	6,93%	45.487	45.486,74	42.334,51	3.152,23
	-SW-Pumpwerke						
	-RW-Pumpwerke						
	-RÜB						
5410	Treibstoffe	66,55%	33,45%	429	429,39	285,76	143,63
5450	Materialdirektverbrauch			57.739			
	- 9015 Fuhrpark Amt 66	66,55%	33,45%		123,09	81,92	41,17
	- 9311 Kanalisation	49,90%	50,10%		20.661,25	10.309,96	10.351,29
	- Kanalunterhaltung (Aufteilung anhand der vorh. Kanallängen)						
	anteilig Schmutzwasserkanäle 5,45 %						
	anteilig Regenwasserkanäle 12,40 %						
	anteilig Mischwasserkanäle 82,15 %						
	- Rattenbekämpfung						
	- 9313 RÜB und Pumpwerke	50,00%	50,00%		36.954,34	18.477,17	18.477,17
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen							
5470	Fremdleistungen			596.860			
	- 9015 Fuhrpark Amt 66	66,55%	33,45%		543,69	361,83	181,86
	- 9311 Kanalisation	49,90%	50,10%		314.147,14	156.759,42	157.387,72
	- Kanalunterhaltung (Aufteilung anhand der vorh. Kanallängen)						
	anteilig Schmutzwasserkanäle 5,45 %	100,00%	0,00%				
	anteilig Regenwasserkanäle 12,40 %	0,00%	100,00%				
	anteilig Mischwasserkanäle 82,15 %	50,00%	50,00%				
	- Rattenbekämpfung	100,00%	0,00%				
	- 9313 RÜB und Pumpwerke	77,87%	22,13%		282.169,43	219.725,34	62.444,09
Materialaufwand							
KLÄRANLAGE							
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe							
5401	Strombezug	93,90%	6,10%	163.750	163.749,90	153.761,16	9.988,74
5410	Treibstoffe	78,26%	21,74%	5.007	5.006,67	3.918,22	1.088,45
5450	Materialdirektverbrauch			326.725			
	- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		185,74	145,36	40,38
	- 9021 Lager Klärwerk	78,26%	21,74%		1.285,17	1.005,77	279,40
	- 9023 Gebäude und Aussenanlagen Klärwerk	78,26%	21,74%		3.986,35	3.119,72	866,63
	- 9025 Fuhrpark Klärwerk	78,26%	21,74%		1.942,12	1.519,90	422,22
	- 9026 Berufs und Arbeitskleidung	78,26%	21,74%		1.866,08	1.460,39	405,69
	- 9027 Werkstatt Klärwerk	78,26%	21,74%		3.441,39	2.693,23	748,16
	- 9028 Labor Klärwerk	98,00%	2,00%		49.154,28	48.171,19	983,09
	- 9321 Klärwerk - mechanisch -	84,19%	15,81%		27.312,64	22.994,51	4.318,13
	- 9322 Klärwerk - biologisch	98,00%	2,00%		75.650,64	74.137,63	1.513,01
	- 9324 Klärwerk - Verschmutzungsunabhängig	78,26%	21,74%		69.532,57	54.416,19	15.116,38
	- 9325 Pumpwerke Klärwerk	84,19%	15,81%		0,00	0,00	0,00
	- 9326 Gasmotoren	98,00%	2,00%		10.103,52	9.901,45	202,07
	- 9327 Sandfang, Rechengut, Deponiegebühren .						
	Entsorgungskosten Sandfang (37 %)	20,00%	80,00%		0,00	0,00	0,00
	Entsorgungskosten Rechengut (63%)	84,19%	15,81%		0,00	0,00	0,00
	- 9328 Schlammbehandlung	90,00%	10,00%		82.264,22	74.037,80	8.226,42
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen							
5470	Fremdleistungen			377.622			
	- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		0,00	0,00	0,00
	- 9023 Gebäude und Aussenanlagen Klärwerk	78,26%	21,74%		51.605,27	40.386,28	11.218,99
	- 9025 Fuhrpark Klärwerk	78,26%	21,74%		9.178,52	7.183,11	1.995,41
	- 9027 Werkstatt Klärwerk	78,26%	21,74%		193,71	151,60	42,11
	- 9028 Labor Klärwerk	98,00%	2,00%		4.929,53	4.830,94	98,59
	- 9321 Klärwerk - mechanisch -	84,19%	15,81%		10.875,26	9.155,88	1.719,38
	- 9322 Klärwerk - biologisch	98,00%	2,00%		20.391,07	19.983,25	407,82
	- 9323 Klärwerk - Schlammbeseitigung	98,00%	2,00%		161.940,86	158.702,04	3.238,82
	- 9324 Klärwerk - Verschmutzungsunabhängig	78,26%	21,74%		62.633,57	49.017,03	13.616,54
	- 9326 Gasmotoren	98,00%	2,00%		33.371,75	32.704,32	667,44
	- 9327 Sandfang, Rechengut, Deponiegebühren .						
	Entsorgungskosten Sandfang (37 %)	20,00%	80,00%		3.213,59	642,72	2.570,88
	Entsorgungskosten Rechengut (63%)	84,19%	15,81%		5.471,80	4.606,70	865,09
	- 9328 Schlammbehandlung	90,00%	10,00%		13.816,91	12.435,22	1.381,69
Personalaufwand							
KANAL							
	Löhne und Gehälter			21.957			
5500	Arbeitslöhne						
	- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	66,55%	33,45%		17.409,48	11.586,01	5.823,47

Stadentwässerung SEW - Nachkalkulation der Abwassergebühren

2014

Bezeichnung, Konto	Verteilerschlüssel [%]			gebührenrechtliche Ergebnisse		
	Anteil SW	Anteil RW	Summe	Teilsomme	Anteil SW	Anteil RW
KLÄRANLAGE						
5910 Abwasserabgabe						
5911 Gebühren, Beiträge			3.891			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		3.890,86	3.044,99	845,87
- 9028 Labor Klärwerk	98,00%	2,00%		0,00	0,00	0,00
5920 Versicherungen			14.270			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		12.325,33	9.645,80	2.679,53
- 9025 Fuhrpark Klärwerk	78,26%	21,74%		1.944,84	1.522,03	422,81
5921 Schadensfälle	78,26%	21,74%	474	474,00	370,95	103,05
5930 Bürobedarf, Drucksachen			732			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		731,98	572,85	159,13
5940 Post- und Fernmeldegebühren			2.240			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		2.239,67	1.752,77	486,90
- 9324 Klärwerk - Verschmutzungsunabhängig	78,26%	21,74%		0,00	0,00	0,00
5950 Ausschreibungen				kein aktueller Wert		
5960 Schulungen, Fortbildung			2.054			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		2.054,33	1.607,72	446,61
5961 Bewirtungen			128			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		128,20	100,33	27,87
5970 Verwaltungskostenbeitrag Personal			56.810			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		56.810,00	44.459,51	12.350,49
5971 Verwaltungskostenbeitrag Sachkosten			8.130			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		8.130,00	6.362,54	1.767,46
5972 Verwaltungskostenbeitrag EDV			0			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		0,00		
5973 Prüfungs- und Beratungskosten			0			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		0,00	0,00	0,00
5979 andere Dienstleistungen			3.246			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		-0,23	-0,18	-0,05
- 9026 Berufs- und Arbeitskleidung	78,26%	21,74%		3.246,24	2.540,51	705,73
- 9324 Klärwerk - Verschmutzungsunabhängig	78,26%	21,74%		0,00	0,00	0,00
Zinsen und ähnliche Aufwendungen (kalk. Kosten)						
KANAL						
6510 Darlehnszinsen			544.884			
Anteil Kanal an Darlehnszinsen 87,7 %	42,45%	57,55%		544.883,74	231.303,15	313.580,59
6520 Kassenkreditzinsen			3.777			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	42,45%	57,55%		3.776,83	1.603,26	2.173,57
6610 Außerordentliche Aufwendungen				kein aktueller Wert		
KLÄRANLAGE						
6510 Darlehnszinsen			76.420			
Anteil Kläranlage an Darlehnszinsen 12,3 %	78,26%	21,74%		76.420,41	59.806,61	16.613,80
6511 Zinsen Klärwerkserweiterung	78,26%	21,74%	200.166	200.165,94	156.649,86	43.516,08
6520 Kassenkreditzinsen				kein aktueller Wert		
6610 Außerordentliche Aufwendungen				kein aktueller Wert		
Steuern (Betriebskosten)						
KANAL						
6810 Kraftfahrzeugsteuer			120			
- 9015 Fuhrpark Amt 66	66,55%	33,45%		120,00	79,86	40,14
KLÄRANLAGE						
6810 Kraftfahrzeugsteuer			663			
- 9025 Fuhrpark Klärwerk	78,26%	21,74%		662,61	518,56	144,05
ERTRÄGE						
KANAL						
4302 Abwassergebühren (Starkverschmutzerzuschläge)			-14.177			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	100,00%	0,00%		-14.177,47	-14.177,47	0,00
4380 Beitragsauflösungen (kalk. Kosten)			-410.395			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	42,45%	57,55%		-410.395,00	-174.212,68	-236.182,32
4390 Straßenentwässerungskostenanteil			-554.682			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	0,00%	100,00%		-554.682,00		-554.682,00
4501 Ersätze Kanalisation			-582			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a				0,00		
- 9313 RÜB und Pumpwerke	50,00%	50,00%		-582,41	-291,21	-291,21
5340 sonstige betriebliche Erträge			-5.080			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	66,55%	33,45%		-5.080,00	-3.380,74	-1.699,26

Stadentwässerung SEW - Nachkalkulation der Abwassergebühren

2014

Bezeichnung, Konto	Verteilerschlüssel [%]			gebührenrechtliche Ergebnisse			
	Anteil SW	Anteil RW	Summe	Teilsomme	Anteil SW	Anteil RW	
6210 Zinserträge	50,00%	50,00%	-306	-305,93	-152,97	-152,97	
6600 Außerordentliche Erträge	50,00%	50,00%	0	0,00	0,00	0,00	
KLÄRANLAGE							
4304 Gebühreneinnahmen beim Klärwerk			-16.470				
- 9300 nicht verteilte Kosten	78,26%	21,74%		-16.469,87	-12.889,32	-3.580,55	
4380 Beitragsauflösungen (kalk. Kosten)			-64.956				
- 9020 'Bereich Klärwerk	78,26%	21,74%		-64.956,00	-50.834,57	-14.121,43	
4502 Ersätze Klärwerk			-173.881				
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		-39.075,19	-30.580,24	-8.494,95	
- 9023 Erlöse die auch Korb zugerechnet werden	78,26%	21,74%		-134.805,35	-105.498,67	-29.306,68	
4590 Betriebskostenumlage Gemeinde Korb			-340.386				
- 9300 nicht verteilte Kosten	78,26%	21,74%		-340.386,10	-266.386,16	-73.999,94	
4591 Zinsanteil Gemeinde Korb (kalk. Kosten)			-50.042				
- 9300 nicht verteilte Kosten	78,26%	21,74%		-50.041,54	-39.162,51	-10.879,03	
4592 Erstattung für Photovoltaikanlage			-2.854				
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		-2.854,48	-2.233,92	-620,56	
5340 sonstige betriebliche Erträge			0				
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		0,00			
- 9023 Gebäude und Aussenanlagen Klärwerk				0,00			
- 9320 nicht verteilte Kosten Klärwerk	78,26%	21,74%		0,00	0,00	0,00	
6210 Zinserträge			0	0,00			
6600 Außerordentliche Erträge			0	0,00			
Saldo Aufwendungen abzüglich Erträge ohne Abwassergebühren			3.073.720,23	3.073.720,23	2.487.876,14	585.844,09	
					80,94%	19,06%	

Gebührenrechtliches Ergebnis

	Gesamt EUR	Anteil SW	Anteil RW
Gebührenobergenze	3.073.720,23	2.487.876,14	585.844,09
Tatsächlich erzielte Abwassergebühren	3.284.590,99	2.578.092,07	706.498,92
Kostenüberdeckung	210.870,76	90.215,93	120.654,83

Verwendung

Zum Ausgleich von Kostenunterdeckungen aus Vorjahren (BU 161/2011), siehe Anlage 2	117.335,00	94.971,22	22.363,78
Neu gebildete Gebührenaussgleichsrückstellung 2014, siehe Anlage 3	93.535,76	-4.755,28	98.291,04
	210.870,76	90.215,93	120.654,83

Stadentwässerung SEW - Nachkalkulation der Abwassergebühren

2015

Bezeichnung, Konto	Verteilerschlüssel [%]			gebührenrechtliche Ergebnisse			
	Anteil SW	Anteil RW	Summe	Teilsomme	Anteil SW	Anteil RW	
AUFWENDUNGEN							
Materialaufwand							
KANAL							
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe							
5401	Strombezug (Aufteilung anhand Betriebsstunden)	93,07%	6,93%	32.476	32.476,19	30.225,59	2.250,60
	-SW-Pumpwerke						
	-RW-Pumpwerke						
	-RÜB						
5410	Treibstoffe	66,55%	33,45%	353	352,68	234,71	117,97
5450	Materialdirektverbrauch			20.458			
	- 9015 Fuhrpark Amt 66	66,55%	33,45%		0,00	0,00	0,00
	- 9311 Kanalisation	49,90%	50,10%		756,00	377,24	378,76
	- Kanalunterhaltung (Aufteilung anhand der vorh. Kanallängen)						
	anteilig Schmutzwasserkanäle 5,45 %						
	anteilig Regenwasserkanäle 12,40 %						
	anteilig Mischwasserkanäle 82,15 %						
	- Rattenbekämpfung						
	- 9313 RÜB und Pumpwerke	50,00%	50,00%		19.702,15	9.851,08	9.851,08
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen							
5470	Fremdleistungen			676.878			
	- 9015 Fuhrpark Amt 66	66,55%	33,45%		12,72	8,47	4,25
	- 9311 Kanalisation	49,90%	50,10%		534.989,02	266.959,52	268.029,50
	- Kanalunterhaltung (Aufteilung anhand der vorh. Kanallängen)						
	anteilig Schmutzwasserkanäle 5,45 %	100,00%	0,00%				
	anteilig Regenwasserkanäle 12,40 %	0,00%	100,00%				
	anteilig Mischwasserkanäle 82,15 %	50,00%	50,00%				
	- Rattenbekämpfung	100,00%	0,00%				
	- 9313 RÜB und Pumpwerke	77,87%	22,13%		141.876,15	110.478,96	31.397,19
Materialaufwand							
KLÄRANLAGE							
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe							
5401	Strombezug	93,90%	6,10%	149.574	149.573,89	140.449,88	9.124,01
5410	Treibstoffe	78,26%	21,74%	3.843	3.843,03	3.007,56	835,47
5450	Materialdirektverbrauch			335.473			
	- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		265,54	207,81	57,73
	- 9021 Lager Klärwerk	78,26%	21,74%		576,12	450,87	125,25
	- 9023 Gebäude und Aussenanlagen Klärwerk	78,26%	21,74%		43.789,83	34.269,92	9.519,91
	- 9025 Fuhrpark Klärwerk	78,26%	21,74%		1.728,34	1.352,60	375,74
	- 9026 Berufs und Arbeitskleidung	78,26%	21,74%		1.474,83	1.154,20	320,63
	- 9027 Werkstatt Klärwerk	78,26%	21,74%		2.458,50	1.924,02	534,48
	- 9028 Labor Klärwerk	98,00%	2,00%		27.089,34	26.547,55	541,79
	- 9321 Klärwerk - mechanisch -	84,19%	15,81%		29.079,63	24.482,14	4.597,49
	- 9322 Klärwerk - biologisch	98,00%	2,00%		73.361,24	71.894,02	1.467,22
	- 9324 Klärwerk - Verschmutzungsunabhängig	78,26%	21,74%		58.804,25	46.020,21	12.784,04
	- 9325 Pumpwerke Klärwerk	84,19%	15,81%		0,00	0,00	0,00
	- 9326 Gasmotoren	98,00%	2,00%		24.878,59	24.381,02	497,57
	- 9327 Sandfang, Rechengut, Deponiegebühren .						
	Entsorgungskosten Sandfang (37 %)	20,00%	80,00%		0,00	0,00	0,00
	Entsorgungskosten Rechengut (63%)	84,19%	15,81%		0,00	0,00	0,00
	- 9328 Schlammbehandlung	90,00%	10,00%		71.966,44	64.769,80	7.196,64
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen							
5470	Fremdleistungen			327.393			
	- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		24.382,60	19.081,82	5.300,78
	- 9023 Gebäude und Aussenanlagen Klärwerk	78,26%	21,74%		71.761,37	56.160,45	15.600,92
	- 9025 Fuhrpark Klärwerk	78,26%	21,74%		4.085,71	3.197,48	888,23
	- 9027 Werkstatt Klärwerk	78,26%	21,74%		106,67	83,48	23,19
	- 9028 Labor Klärwerk	98,00%	2,00%		3.909,37	3.831,18	78,19
	- 9321 Klärwerk - mechanisch -	84,19%	15,81%		5.487,71	4.620,10	867,61
	- 9322 Klärwerk - biologisch	98,00%	2,00%		2.154,61	2.111,52	43,09
	- 9323 Klärwerk - Schlammbeseitigung	98,00%	2,00%		148.413,39	145.445,12	2.968,27
	- 9324 Klärwerk - Verschmutzungsunabhängig	78,26%	21,74%		22.530,38	17.632,28	4.898,10
	- 9326 Gasmotoren	98,00%	2,00%		27.760,04	27.204,84	555,20
	- 9327 Sandfang, Rechengut, Deponiegebühren .						
	Entsorgungskosten Sandfang (37 %)	20,00%	80,00%		3.755,98	751,20	3.004,78
	Entsorgungskosten Rechengut (63%)	84,19%	15,81%		6.395,32	5.384,22	1.011,10
	- 9328 Schlammbehandlung	90,00%	10,00%		6.650,34	5.985,31	665,03
Personalaufwand							
KANAL							
	Löhne und Gehälter			22.561			
5500	Arbeitslöhne						
	- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	66,55%	33,45%		17.912,48	11.920,76	5.991,72

Stadentwässerung SEW - Nachkalkulation der Abwassergebühren

2015

Bezeichnung, Konto	Verteilerschlüssel [%]			gebührenrechtliche Ergebnisse		
	Anteil SW	Anteil RW	Summe	Teilsomme	Anteil SW	Anteil RW
KLÄRANLAGE						
5910 Abwasserabgabe			6.657			
	78,26%	21,74%		6.656,94	5.209,72	1.447,22
5911 Gebühren, Beiträge			4.082			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		4.081,81	3.194,42	887,39
- 9028 Labor Klärwerk	98,00%	2,00%		0,00	0,00	0,00
5920 Versicherungen			15.608			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		13.668,49	10.696,96	2.971,53
- 9025 Fuhrpark Klärwerk	78,26%	21,74%		1.939,31	1.517,70	421,61
5921 Schadensfälle	78,26%	21,74%	0	0,00	0,00	0,00
5930 Bürobedarf, Drucksachen			1.211			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		1.210,95	947,69	263,26
5940 Post- und Fernmeldegebühren			2.375			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		2.375,48	1.859,05	516,43
- 9324 Klärwerk - Verschmutzungsunabhängig	78,26%	21,74%		0,00	0,00	0,00
5950 Ausschreibungen	78,26%	21,74%	1.770	1.769,98	1.385,19	384,79
5960 Schulungen, Fortbildung			5.642			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		5.642,06	4.415,48	1.226,58
5961 Bewirtungen			176			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		175,70	137,50	38,20
5970 Verwaltungskostenbeitrag Personal			48.790			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		48.790,00	38.183,05	10.606,95
5971 Verwaltungskostenbeitrag Sachkosten			6.550			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		6.550,00	5.126,03	1.423,97
5972 Verwaltungskostenbeitrag EDV			0			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		0,00		
5973 Prüfungs- und Beratungskosten			0			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		0,00	0,00	0,00
5979 andere Dienstleistungen			3.677			
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		-0,99	-0,77	-0,22
- 9026 Berufs und Arbeitskleidung	78,26%	21,74%		3.677,58	2.878,07	799,51
- 9324 Klärwerk - Verschmutzungsunabhängig	78,26%	21,74%		0,00	0,00	0,00
Zinsen und ähnliche Aufwendungen (kalk. Kosten)						
KANAL						
6510 Darlehnszinsen			544.253			
Anteil Kanal an Darlehnszinsen 87,7 %	42,45%	57,55%		544.253,03	231.035,41	313.217,62
6520 Kassenkreditzinsen			844			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	42,45%	57,55%		844,07	358,31	485,76
6610 Außerordentliche Aufwendungen			kein aktueller Wert			
KLÄRANLAGE						
6510 Darlehnszinsen			76.332			
Anteil Kläranlage an Darlehnszinsen 12,3 %	78,26%	21,74%		76.331,95	59.737,39	16.594,57
6511 Zinsen Klärwerkserweiterung	78,26%	21,74%	162.838	162.838,35	127.437,29	35.401,06
6520 Kassenkreditzinsen			kein aktueller Wert			
6610 Außerordentliche Aufwendungen			kein aktueller Wert			
Steuern (Betriebskosten)						
KANAL						
6810 Kraftfahrzeugsteuer			120			
- 9015 Fuhrpark Amt 66	66,55%	33,45%		120,00	79,86	40,14
KLÄRANLAGE						
6810 Kraftfahrzeugsteuer			662			
- 9025 Fuhrpark Klärwerk	78,26%	21,74%		661,96	518,05	143,91
ERTRÄGE						
KANAL						
4302 Abwassergebühren (Starkverschmutzerzuschläge)			-13.945			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	100,00%	0,00%		-13.944,63	-13.944,63	0,00
4380 Beitragsauflösungen (kalk. Kosten)			-413.818			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	42,45%	57,55%		-413.818,00	-175.665,74	-238.152,26
4390 Straßenentwässerungskostenanteil			-554.265			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	0,00%	100,00%		-554.265,00		-554.265,00
4501 Ersätze Kanalisation			-12.236			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	50,00%	50,00%		-11.492,94	-5.746,47	-5.746,47
- 9313 RÜB und Pumpwerke	50,00%	50,00%		-743,02	-371,51	-371,51
5340 sonstige betriebliche Erträge			-4.662			
- 9010 Verwaltungskosten Amt 20 und a	66,55%	33,45%		-4.662,00	-3.102,56	-1.559,44

Stadentwässerung SEW - Nachkalkulation der Abwassergebühren

2015

Bezeichnung, Konto	Verteilerschlüssel [%]			gebührenrechtliche Ergebnisse			
	Anteil SW	Anteil RW	Summe	Teilsomme	Anteil SW	Anteil RW	
6210 Zinserträge	50,00%	50,00%	-742	-741,97	-370,99	-370,99	
6600 Außerordentliche Erträge	50,00%	50,00%	0	0,00	0,00	0,00	
KLÄRANLAGE							
4304 Gebühreneinnahmen beim Klärwerk			-12.844				
- 9300 nicht verteilte Kosten	78,26%	21,74%		-12.843,69	-10.051,47	-2.792,22	
4380 Beitragsauflösungen (kalk. Kosten)			-67.853				
- 9020 'Bereich Klärwerk	78,26%	21,74%		-67.853,00	-53.101,76	-14.751,24	
4502 Ersätze Klärwerk			-180.456				
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		-30.704,30	-24.029,19	-6.675,11	
- 9023 Erlöse die auch Korb zugerechnet werden	78,26%	21,74%		-149.751,28	-117.195,35	-32.555,93	
4590 Betriebskostenumlage Gemeinde Korb			-353.847				
- 9300 nicht verteilte Kosten	78,26%	21,74%		-353.847,41	-276.920,98	-76.926,43	
4591 Zinsanteil Gemeinde Korb (kalk. Kosten)			-40.710				
- 9300 nicht verteilte Kosten	78,26%	21,74%		-40.709,66	-31.859,38	-8.850,28	
4592 Erstattung für Photovoltaikanlage			-2.267				
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		-2.267,47	-1.774,52	-492,95	
5340 sonstige betriebliche Erträge			0				
- 9020 Verwaltungskosten Klärwerk	78,26%	21,74%		0,00			
- 9023 Gebäude und Aussenanlagen Klärwerk				0,00			
- 9320 nicht verteilte Kosten Klärwerk	78,26%	21,74%		0,00	0,00	0,00	
6210 Zinserträge			0	0,00			
6600 Außerordentliche Erträge			0	0,00			
Saldo Aufwendungen abzüglich Erträge ohne Abwassergebühren			3.013.981,13	3.013.981,13	2.386.166,25	627.814,88	
					79,17%	20,83%	

Gebührenrechtliches Ergebnis

	Gesamt EUR	Anteil SW	Anteil RW
Gebührenobergrenze	3.013.981,13	2.386.166,25	627.814,88
Tatsächlich erzielte Abwassergebühren	3.601.211,74	2.893.751,98	707.459,76
Kostenüberdeckung	587.230,61	507.585,73	79.644,88

Verwendung

Zum Ausgleich von Kostenunterdeckungen aus Vorjahren, siehe Anlage 2	26.004,79	20.587,97	5.416,82
Neu gebildete Gebührenausgleichsrückstellung 2015, siehe Anlage 3	561.225,82	486.997,76	74.228,06
	587.230,61	507.585,73	79.644,88