

Abwasserverband ARA Sensetal

Laupen

www.sensetal.ch



Rechnung 2018

Vorstand	04.04.2019
Delegiertenversammlung	04.06.2019

Inhaltsverzeichnis

1	Berichterstattung	3
1.1	Bericht	3
1.2	Spezialfinanzierungen	3
2	Erläuterungen	3
2.1	Allgemeines	3
2.2	Erfolgsrechnung	4
2.3	Investitionen	5
2.4	Bilanz	5
3	Ergebnis	6
3.0	Ergebnis Sachgruppen	6
3.1	Ergebnis allgemeiner Haushalt	10
3.2	Zusammenzug nach funktionaler Gliederung	11
3.3	Kommentare	13
4	Bilanz	19
4.1	Kommentar zu Bilanz	21
5	Nachkredite	22
6	Verpflichtungskredite	23
7	Antrag und Genehmigung	24
7.1	Antrag des Vorstandes	24
7.2	Genehmigung Jahresrechnung	24
7.3	Bericht Rechnungsprüfungsorgan	25
7.4	Bericht Datenschutzaufsichtsstelle	26
8	Anhang	27
8.1	Detaillierte Erfolgsrechnung	27
8.2	Detaillierte Investitionsrechnung	33
8.3	Detaillierte Bilanz	35
8.4	Versicherungswerte	38
8.5	Informationen zu Kostenverteiler	39
8.6	Weitere Dokumente	39

1 BERICHTERSTATTUNG

1.1 Bericht

Allgemeines

Die vorliegende Jahresrechnung 2018 wurde nach dem Rechnungsmodell HRM2 gemäss Art. 70 Gemeindegesetz (GG, BSG 170.11) erstellt. Zum Einsatz gelangt auf einem PC die Software der Firma NRM AG, G. Voumard, Balm b/Messen.

Nach HRM2 muss die Jahresrechnung von der Delegiertenversammlung genehmigt werden.

1.1.1 Erfolgsrechnung

Die Jahresrechnung weist einen Nettoaufwand von CHF 2'387'238.16 auf. Dieser Betrag liegt um CHF -310'272.84 oder 13.00 % unter dem Budget. Der Betrag wird den Verbandsgemeinden nach dem Kostenverteiler 2018 belastet.

1.1.2 Abschreibungen

Die ARA Sensetal verfügt über keine eigene Anlagen und somit auch über kein Verwaltungsvermögen. Alle Investitionen werden nach Abschluss und Inbetriebnahme jeweils den angeschlossenen Gemeinden anteilig verrechnet. Die Gemeinden führen diese in ihrer Anlagebuchhaltung auf und nehmen die entsprechenden Abschreibungen vor.

1.2 Spezialfinanzierungen

Der ARA-Verband verfügt über keine Spezialfinanzierungen.

2 Erläuterungen

2.1 Allgemeines

Der gegenüber dem Budget positive Abschluss, dies trotz Mehrkosten beim Unterhalt Maschinen, ist wesentlich auf die Mehreinnahmen beim Strom, den kleineren Mengen an Schlamm, den hohen Eigenleistungen und Leistungen für Dritte, sowie auf bessere Einkaufspreise bei diversen Positionen zurückzuführen.

2.2 Erfolgsrechnung

2.2.1 Erläuterung zur Entwicklung Personalaufwand

Die Mehrkosten ergeben sich aus der Einführung des neuen Mitarbeiters. Der Lohn lief parallel für drei Monate mit dem pensionierten Mitarbeiter.

2.2.2 Erläuterung zur Entwicklung Sachaufwand

Der Sachaufwand liegt klar unter Budget. Dies ist insbesondere auf die positive Entwicklung bei den Stromkosten, den Eigenleistungen und Leistungen für Dritte und dem kleineren Aufwand für Schlamm Entsorgung zurückzuführen. Details sind den einzelnen Kommentaren dieser Rechnung zu entnehmen.

2.2.3 Gesamtübersicht Erfolgsrechnung

	Budget	Rechnung	Budget	Abweichung Soll/Ist		Rechnung	Rechnung
	2019	2018	2018	in Fr.	in %	2017	2016
Nettoaufwand Kanäle	13'000.00	11 604.10	13'000.00	-1'395.90	-12.03%	6'007.50	11'574.25
Nettoaufwand ARA	1'687'500.00	1 498 852.14	1'785'700.00	-286'847.86	-19.14%	1'492'186.91	1'698'691.88
Nettoaufwand Pumpwerke	49'700.00	73 962.22	47'800.00	26'162.22	35.37%	69'407.62	57'432.70
Nettoaufwand Regenklärbecken	30'700.00	26 111.70	31'000.00	-4'888.30	-18.72%	32'432.00	34'778.70
S-Total	1'780'900.00	1 610 530.16	1'877'500.00	-266'969.84	-16.58%	1'600'034.03	1'802'477.53
Abwasserfonds Kanton Bern	300'000.00	256 697.00	300'000.00	-43'303.00	-16.87%	321'558.00	260'589.90
Fixkosten Mikroverunreinigung (Fr. 9.-- /E)	556'938.00	520 011.00	520'011.00	0.00	0.00%	520'011.00	520'011.00
TOTAL Nettoaufwand	2'637'838.00	2 387 238.16	2'697'511.00	-310'272.84	-13.00%	2'441'603.03	2'583'078.43

2.3 Investitionen

Die Investitionsrechnung ist ausgeglichen und weist Einnahmen und Ausgaben von CHF 893 393.88 aus. Siehe auch Punkt 1.1.2.

2.4 Bilanz

Die Bilanzsumme beläuft sich auf CHF 3 967 382.06. Details sind den einzelnen Kommentaren zu entnehmen.

3 Ergebnis

3.0 Ergebnis Sachgruppen

Erfolgsrechnung Sachgruppen

Funktionale Gliederung 1.1.2018 bis 31.12.2018

ARA Sensetal		Jahresrechnung 2018		Budget 2018		Jahresrechnung 2017	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	Total	3 545 663.23	3 545 663.23	3 669 811	3 669 811	3 505 004.40	3 505 004.40
3	Aufwand	3 545 663.23		3 669 811		3 505 004.40	
30	Personalaufwand	948 891.10		943 000		911 649.80	
300	Behörden und Kommissionen	33 624.50		35 000		29 282.45	
3000	Löhne, Tag- und Sitzungsgelder an Behörden und Kommissionen	33 624.50	0.00	35 000	0	29 282.45	0.00
301	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	713 172.45		700 000		685 145.95	
3010	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	713 172.45	0.00	700 000	0	685 145.95	0.00
303	Temporäre Arbeitskräfte	14 991.15		20 000		15 573.50	
3030	Temporäre Arbeitskräfte	14 991.15	0.00	20 000	0	15 573.50	0.00
304	Zulagen	11 530.00		10 000		9 510.00	
3040	Kinder- und Ausbildungszulagen	11 530.00	0.00	10 000	0	9 510.00	0.00
305	Arbeitgeberbeiträge	160 317.05		162 500		159 216.00	
3050	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	60 647.00	0.00	62 000	0	60 182.30	0.00
3052	AG-Beiträge an Pensionskassen	68 260.65	0.00	67 000	0	67 457.40	0.00
3053	AG-Beiträge an Unfallversicherungen	21 799.05	0.00	24 000	0	22 470.80	0.00
3055	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	9 610.35	0.00	9 500	0	9 105.50	0.00
309	Übriger Personalaufwand	15 255.95		15 500		12 921.90	
3090	Aus- und Weiterbildung des Personals	13 372.35	0.00	13 500	0	10 381.15	0.00
3091	Personalwerbung	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00
3099	Übriger Personalaufwand	1 883.60	0.00	2 000	0	2 540.75	0.00
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	1 787 474.71		1 872 600		1 707 216.13	
310	Material- und Warenaufwand	238 596.75		239 500		210 300.10	
3100	Büromaterial	6 111.60	0.00	6 000	0	6 286.80	0.00
3101	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	230 726.25	0.00	231 500	0	196 273.15	0.00
3102	Drucksachen, Publikationen	984.45	0.00	1 000	0	6 664.40	0.00
3103	Fachliteratur, Zeitschriften	774.45	0.00	1 000	0	1 075.75	0.00

Erfolgsrechnung Sachgruppen

Funktionale Gliederung 1.1.2018 bis 31.12.2018

ARA Sensetal		Jahresrechnung 2018		Budget 2018		Jahresrechnung 2017	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
311	Nicht aktivierbare Anlagen	14 550.70		15 000		10 143.80	
3110	Büromöbel und Geräte	3 488.25	0.00	3 000	0	101.40	0.00
3111	Maschinen, Geräte und Fahrzeuge.	6 345.00	0.00	7 000	0	5 515.95	0.00
3112	Kleider, Wäsche, Vorhänge	4 717.45	0.00	5 000	0	4 526.45	0.00
312	Ver- und Entsorgung Liegenschaften Verwaltungsvermögen	1 127 022.50		1 274 800		1 111 628.80	
3120	Ver- und Entsorgung Liegenschaften Verwaltungsvermögen	1 127 022.50	0.00	1 274 800	0	1 111 628.80	0.00
313	Dienstleistungen und Honorare	74 418.55		71 600		61 919.00	
3130	Dienstleistungen Dritter	26 687.30	0.00	31 600	0	24 537.05	0.00
3132	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten etc.	18 837.45	0.00	5 000	0	9 076.80	0.00
3134	Sachversicherungsprämien	28 893.80	0.00	35 000	0	28 305.15	0.00
314	Baulicher Unterhalt und betrieblicher Unterhalt	101 862.46		71 700		74 175.55	
3143	Unterhalt übrige Tiefbauten	62 539.00	0.00	33 700	0	37 682.30	0.00
3144	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	39 323.46	0.00	38 000	0	36 493.25	0.00
315	Unterhalt Mobilien und immaterielle Anlagen	177 641.38		150 000		190 720.30	
3150	Unterhalt Büromöbel und -geräte	4 649.70	0.00	4 000	0	4 041.40	0.00
3151	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	158 396.78	0.00	131 000	0	171 205.70	0.00
3153	Informatik-Unterhalt (Hardware)	14 594.90	0.00	15 000	0	15 473.20	0.00
3158	Unterhalt immaterielle Anlagen	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00
317	Spesenentschädigungen	28 633.65		25 000		27 661.15	
3170	Reisekosten und Spesen	28 633.65	0.00	25 000	0	27 661.15	0.00
319	Verschiedener Betriebsaufwand	24 748.72		25 000		20 667.43	
3199	Übriger Betriebsaufwand	24 748.72	0.00	25 000	0	20 667.43	0.00
36	Transferaufwand	776 708.00		820 011		841 569.00	
361	Entschädigungen an Gemeinwesen	776 708.00		820 011		841 569.00	
3611	Entschädigungen an Kantone und Konkordate	776 708.00	0.00	820 011	0	841 569.00	0.00
39	Interne Verrechnungen	32 589.42		34 200		44 569.47	
391	Dienstleistungen	32 589.42		34 200		44 569.47	
3910	Interne Verrechnung von Dienstleistungen	32 589.42	0.00	34 200	0	44 569.47	0.00

Erfolgsrechnung Sachgruppen

Funktionale Gliederung 1.1.2018 bis 31.12.2018

ARA Sensetal		Jahresrechnung 2018		Budget 2018		Jahresrechnung 2017	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
4	Ertrag		3 545 663.23		3 669 811		3 505 004.40
42	Entgelte		1 052 124.90		917 600		998 423.90
426	Rückerstattungen		1 052 124.90		917 600		998 423.90
4260	Rückerstattungen Dritter	0.00	1 052 124.90	0	917 600	0.00	998 423.90
43	Verschiedene Erträge		73 496.80		20 000		20 204.80
431	Aktivierung Eigenleistungen		73 496.80		20 000		20 204.80
4310	Aktivierbare Eigenleistungen auf Sachanlagen	0.00	73 496.80	0	20 000	0.00	20 204.80
44	Finanzertrag		213.95		500		203.20
440	Zinsertrag		213.95		500		203.20
4401	Zinsen Forderungen und Kontokorrente	0.00	213.95	0	500	0.00	203.20
46	Transferertrag		2 387 238.16		2 697 511		2 441 603.03
461	Entschädigungen von Gemeinwesen		2 375 634.06		2 684 511		2 435 595.53
4612	Entschädigungen von Gemeinden und Gemeindeverbänden	0.00	2 375 634.06	0	2 684 511	0.00	2 435 595.53
462	Finanz- und Lastenausgleich		11 604.10		13 000		6 007.50
4622	Finanz- und Lastenausgleich von Gemeinden und Gemeindeverbänden	0.00	11 604.10	0	13 000	0.00	6 007.50
49	Interne Verrechnungen		32 589.42		34 200		44 569.47
493	Betriebs- und Verwaltungskosten		32 589.42		34 200		44 569.47
4930	Interne Verrechnung von Betriebs- und Verwaltungskosten	0.00	32 589.42	0	34 200	0.00	44 569.47
9	Abschlusskonten						
90	Abschluss Erfolgsrechnung						
900	Abschluss Allgemeiner Haushalt						
9000	Ertragsüberschuss	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00
9001	Aufwandüberschuss	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00

3.1 Ergebnis allgemeiner Haushalt

Erfolgsrechnung gesamter Haushalt 2018

Sachgruppen, 1.1.2018 bis 31.12.2018

ARA Sensetal		Jahresrechnung 2018	Budget 2018	Jahresrechnung 2017
Betrieblicher Aufwand				
30	Personalaufwand	948 891.10	943 000	911 649.80
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	1 787 474.71	1 872 600	1 707 216.13
36	Transferaufwand	776 708.00	820 011	841 569.00
39	Interne Verrechnungen	32 589.42	34 200	44 569.47
Total betrieblicher Aufwand		3 545 663.23	3 669 811	3 505 004.40
Betrieblicher Ertrag				
42	Entgelte	1 052 124.90	917 600	998 423.90
43	Verschiedene Erträge	73 496.80	20 000	20 204.80
46	Transferertrag	2 387 238.16	2 697 511	2 441 603.03
49	Interne Verrechnungen	32 589.42	34 200	44 569.47
Total betrieblicher Ertrag		3 545 449.28	3 669 311	3 504 801.20
Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit		- 213.95	- 500	- 203.20
34	Finanzaufwand	0.00		
44	Finanzertrag	213.95	500	203.20
Ergebnis aus Finanzierung		213.95	500	203.20
Operatives Ergebnis		0.00		
38	Ausserordentlicher Aufwand	0.00		
48	Ausserordentlicher Ertrag	0.00		
Ausserordentliches Ergebnis		0.00		
Jahresergebnis Erfolgsrechnung		0.00		

3.2 Zusammenzug Erfolgsrechnung nach funktionaler Gliederung

Erfolgsrechnung Zusammenzug

Funktionale Gliederung 1.1.2018 bis 31.12.2018

ARA Sensetal		Jahresrechnung 2018		Budget 2018		Jahresrechnung 2017	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	Total	3 545 663.23	3 545 663.23	3 669 811	3 669 811	3 505 004.40	3 505 004.40
7	Umweltschutz und Raumordnung	3 545 663.23	3 545 663.23	3 669 811	3 669 811	3 505 004.40	3 505 004.40
9	Finanzen und Steuern	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00

Erfolgsrechnung allgemeiner Haushalt ohne SF 2018

Sachgruppen, 1.1.2018 bis 31.12.2018

ARA Sensetal		Jahresrechnung 2018	Budget 2018	Jahresrechnung 2017
Betrieblicher Aufwand				
30	Personalaufwand	948 891.10	943 000	911 649.80
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	1 787 474.71	1 872 600	1 707 216.13
36	Transferaufwand	776 708.00	820 011	841 569.00
39	Interne Verrechnungen	32 589.42	34 200	44 569.47
Total betrieblicher Aufwand		3 545 663.23	3 669 811	3 505 004.40
Betrieblicher Ertrag				
42	Entgelte	1 052 124.90	917 600	998 423.90
43	Verschiedene Erträge	73 496.80	20 000	20 204.80
46	Transferertrag	2 387 238.16	2 697 511	2 441 603.03
49	Interne Verrechnungen	32 589.42	34 200	44 569.47
Total betrieblicher Ertrag		3 545 449.28	3 669 311	3 504 801.20
Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit		- 213.95	- 500	- 203.20
34	Finanzaufwand	0.00		
44	Finanzertrag	213.95	500	203.20
Ergebnis aus Finanzierung		213.95	500	203.20
Operatives Ergebnis		0.00		
38	Ausserordentlicher Aufwand	0.00		
48	Ausserordentlicher Ertrag	0.00		
Ausserordentliches Ergebnis		0.00		
Jahresergebnis Erfolgsrechnung		0.00		

3.3 Kommentar zu Rechnung

Kontonummer	Betrag	Text
-------------	--------	------

Kanäle

7203.3143.10 bis 7203.4622.01	11'604.10	Unterhalt Kanäle Im Kanalnetz Flamatt Sensematt, Sensematt - Schwarzwasser und Sensemündung - Flamatt mussten Schächte repariert werden.
-------------------------------------	-----------	--

Pumpwerke

7204.3120.01 - bis 7204.4612.01	73'962.22	Unterhalt Pumpwerke Beim Pumpwerk Saanebrücke musste die 40-jährige Pumpe ersetzt werden. Beim Pumpwerk Schützenhaus und Sensemündung wurde bei beiden Pumpwerken der kleine Förderschneck durch Bauschutt beschädigt. Beim Pumpwerk Kleinbösinggen wurde die Biral-Pumpe durch eine Egger Pumpe ersetzt. Dieser Unterhalt verursachte höhere interne Verrechnungen. Zur Zeit herrscht auch eine grosse Bautätigkeit in unserem Einzugsgebiet. Die betreffenden Gemeinden wurden informiert.
---------------------------------------	-----------	--

Regenbecken

7205.3101.02 bis 7205.4612.01	26'111.70	Unterhalt Regenbecken Beim Pumpwerk Saanebrücke wurde die 40-jährige Pumpe ersetzt. Die restlichen Kosten liegen im Rahmen des Budgets.
-------------------------------------	-----------	---

ARA

7206.3000.01	33'624.50	Personalaufwand Behörden und Kommissionen Es wurden 4 Vorstandssitzungen und 5 BK-Sitzungen abgehalten.
7206.3010.01	713'172.45	Löhne Verwaltungs- und Betriebspersonal Die Mehrkosten ergeben sich aus der Einführung des neuen Mitarbeiters. Der Lohn lief parallel für drei Monate mit dem pensionierten Mitarbeiter.
7206.3030.01	14'991.15	Löhne temporäre Arbeitskräfte Es wurde weniger temporäres Personal beschäftigt.
7206.3040.02	11'530.00	Betreuungszulagen Die Zulage wird entsprechend der Anzahl der Kinder ausgerichtet.

7206.3050.01	60'647.00	AG-Beiträge, AHV/IV/EO/ALV, Familienausgleichskasse Der Betrag entspricht der effektiv abgerechneten Lohnsumme.		
7206.3052.01	68'260.65	AG-Beiträge an Pensionskasse Der Betrag entspricht der effektiv abgerechneten Lohnsumme.		
7206.3101.03	63'130.10	Verbrauchsmaterial und Aufwand für Dritte Diesem Konto wird der Aufwand für die Wartung der unter Vertrag stehenden Anlagen verbucht. Durch die Anbindung diverser kleinen Pumpwerke verzeichnen wir einen höheren Betrag bei den Ausgaben. Der Aufwand wird den Gemeinden weiterverrechnet und die Einnahmen dem Ertragskonto 7206.4260.03 (Fr. 162'790.75) gutgeschrieben.		
7206.3101.07	67'770.20	Verbrauchsmaterial Chemikalien 3. Stufe Im Jahr 2018 mussten wir wenig Alu einsetzen. Da keine grösseren Unwetterschäden gewesen sind, hat sich der Verbrauch an Eisen stabilisiert. Durch den stabilen EURO und die guten Preisverhandlungen konnte der Gesamtbetrag wesentlich unter Budget gehalten werden. . Eisen-2-Salz (die Lösung wird in der eigenen Lösestation aufbereitet) . Alu-Chlorid-Lösung für Schaumbekämpfung in Biologie		61 940.90 5 829.30 <hr/> 67 770.20
7206.3101.09	59'716.45	Verbrauchsmaterial Chemikalien Schlamm Durch die guten Preisverhandlungen konnte der Gesamtbetrag unter Budget gehalten werden.		
7206.3102.01	984.45	Drucksachen, Publikationen, Inserate Die Kosten sind auf die Inserate für den Ersatz eines Klärwerkmeisters zurück zu führen.		
7206.3110.01	3'488.25	Anschaffung Büromöbel und Geräte Es mussten weniger Büromöbel oder Geräte angeschafft werden.		
7206.3111.02	4'720.70	Anschaffung Geräte und Werkzeuge Es mussten weniger Geräte und Werkzeuge angeschafft werden als geplant.		
7206.3120.02	181'678.50	Strom ARA		
		. Strombezug von BKW, Einheitstarif	1'587'689	1'571'013
		. Eigenproduktion Blockheizkraftwerk	2'241'466	2'266'502
		. Eigenproduktion Solarenergie	101'217	100'885
		. Stromverkauf an Swissgrid	2'241'466	2'320'373
		. Stromverbrauch ARA total (brutto)	<hr/> -841'783	<hr/> -850'425
		. Stromverkauf an Dritte (Spitalverband usw.)	188'006	154'936
		. Stromverbrauch ARA total (netto)	<hr/> 1'371'487	<hr/> 1'418'450
		. Anteil Eigenproduktion	161.4%	160.0%

Im Jahr 2018 wurde wiederum der gesamte Strombedarf bei der BKW eingekauft und die Eigenproduktion BHKW zu 100% an die Pronovo über die „Kostendeckende Einspeisevergütung KEV“ in den Energiepool verkauft. Mit Pronovo wurde ein Vertrag über 20 Jahre gemacht. Dieser endet im Jahr 2031. Die Einspeisevergütung wird von Jahr zu Jahr neu berechnet und von der Pronovo an uns abgegeben. Da wir für das Jahr 2018 weniger Vergütungen erhalten haben, sind die Nettostromkosten, trotz Mehrproduktion, retour gegangen. Mit dem neuen Blockheizkraftwerk, sowie der Annahme von Co-Substrat, konnte der Selbstversorgungsgrad auf 160% gehalten werden.

Nachstehend die Entwicklung der Nettostromkosten:

		2013	2014	2015	2016	2017	2018
Stromeinkauf	CHF	239 048.90	245 989.60	238 588.95	178 955.65	179 294.95	181 678.50
Stromverkauf	CHF	294 801.91	281 408.00	283 746.60	296 425.00	381 158.95	376 964.49
Nettostromkosten ARA	CHF	- 55 753.01	- 35 418.40	- 45 157.65	- 117 469.35	- 201 864.00	- 195 285.99

7206.3120.10 18'494.80 **Rechengutentsorgung**

7206.3120.11 7'496.80 **Strainpressgutentsorgung**

7206.3120.12 1'936.00 **Sandfanggutentsorgung**

Mit den neuen Rechen nehmen wir bereits am Anfang des Prozesses merklich mehr Grobstoffe aus dem Abwasser. Dies führt zu einer Verschiebung der Menge von der Strainpresse zur Rechenanlage. In diesem Jahr mussten wir jedoch feststellen, dass viel Material angeschwemmt wurde, ohne grössere Gewitter. Dies ist auch auf das trockene 2018 zurückzuführen, da weniger Material über die Entlastungen verloren ging.

7206.3120.20 48'994.90 **Transport Dickschlammmentsorgung**

Im Budget 2018 wurde mit 6'100 t à CHF 10.-- gerechnet. Im trocknen Jahr 2018 mussten wir 5'362 t entsorgen. Dadurch wurde das Budget unterschritten.

7206.3120.21 236'824.25 **Dickstoffentsorgung Kanton Bern**

7206.3120.22 307'020.80 **Dickstoffentsorgung Kanton Freiburg**

7206.3120.23 277'505.25 **Dickstoffentsorgung von Dritten**

Im trockenen Jahr 2018 mussten wir 5'362 t entsorgen. Im Budget 2018 wurde mit 6'100 t gerechnet. Für Bern und Freiburg wurden 3'680 t, für Murten 949 t, für Kerzers 731 t und für Granges 2 t entsorgt. Gegenüber dem Jahr 2017 mussten wir weniger Entsorgen, da wir mit der neuen Schlammmentwässerung besser entwässern konnten.

7206.3120.24 19'672.95 **Sandschlamm aus Faulraumleerung**

Da wir bei der letzten Faulraumleerung festgestellt haben, dass sich bei den Rührwerken viele Fäden verfangen haben, haben wir entschieden, die Faulraumleerung alle Jahre durchzuführen. Diese Fäden sind auf Rückstände im Abwasser wie Binden, Tampons, Feuchttücher usw. zurück zu führen. Diese werden von den Pumpen so zerkleinert, dass sie bei den Rechen wie auch bei der Strainpresse durchgehen. Im Faulraum werden die kleinen Fäden zu grossen verwickelt und verfangen sich am Rührwerk.

7206.3130.03	11'151.50	Telefon, Kommunikation Die Telefongebühren hängen direkt mit der Anzahl der Alarmierung zusammen. Im Jahr 2018 waren mehr Alarme zu verzeichnen.	
7206.3132.01	18'837.45	Honorare und Expertisen	
		. Anwaltskosten Einsprache Leitungsverlegung Laupen	5 237.55
		. Diverse Ingenieurberatungen	1 721.75
		. Erstellen Ausschreibungsunterlagen Mikroverunreinigung	9 000.00
		. Revisoren	1 440.00
		. Geometerarbeiten	400.50
		. Erstellen des technischen Betriebsberichtes	1 037.65
		Total	18 837.45
7206.3134.01	22'851.20	Versicherungen Betrieb Wir haben von den Versicherungen Rückvergütungen erhalten.	
7206.3151.01	144'020.08	Unterhalt Maschinen	
		. Ersatz der zwei Eisenauflösepumpen	16 267.36
		. Ersatz Rührwerk Nacheindicker	14 561.80
		. Service BHKW	9 579.30
		. Revision Oelpumpe mit Ventilsteuerung	8 863.00
		. Revision Rohrschnecke Einlaufpumpwerk	8 750.00
		. Anpassungen an Biologie	7 703.50
		. Revision Pumpe Faulschlamm	7 670.75
		. Revision Pumpe Faulwasserabzug Vorklärung	6 714.20
		. Ersatz Strömungsbeschleuniger	6 456.00
		. Service Vorentwässerung	6 163.60
		. Ersatz Frischschlammförderung	5 311.00
		. Revision der vier Förderpumpen Eisen	4 668.00
		. Service an 6 Gebläsen	4 360.00
		. Ersatz Rührwerk Stapel 2	4 177.30
		. Ersatz Frequenzumformer Kettenförderer	2 179.00
		. Revision Pumpe Faulwasserabzug VKB 1	2 586.00
		. Revision Schieber Einlauf	1 927.80
		. Revision Sandwäscher	1 682.00
		. Revision Förderschnecke 1	1 500.00
		. Revision Umwälzpumpe Faulraum 1	1 410.95
		. Ersatz Faulwasserpumpe Stapel 3	1 402.20
		. Revision Austragsschieber Dickstoff	1 391.05

. Revision Trafo BKW	1 367.00
. Reparatur Gerät Hach Lange	1 356.00
. Reparatur Eisenumlaufpumpe	1 312.27
. Ersatz FU Kettenräumer	1 176.95
. Revision Messeinrichtung Auslauf	1 135.50
. Revision Rechengutpresse	1 132.40
. Revision Rechenanlage	1 010.00
. Revision Getriebe Einlaufpumpe	998.10
. Reparatursatz BHKW	952.00
. Diverse Beträge unter Fr. 1 000.--	8 255.05
S-Total	<u>144 020.08</u>

7206.3151.03 7'742.05 **Unterhalt Fahrzeuge**
 An beiden Fahrzeugen mussten die Reifen ersetzt werden. Den Anhänger mussten wir, zwecks Prüfung, instand stellen.

7206.3170.01 28'633.65 **Reisekosten und Spesen**
 Für die Erstellung des Betriebskostenverteilers fielen Mehrkosten an.

7206.3611.01 256'697.00 **Frachtabhängige Abwasserabgabe Kanton Bern**
 Die Abgabe setzt sich wie folgt zusammen:

. Abwassermenge	5'867'010 m ³	à CHF	0.05	293 351.00
. CSB-Fracht (Korr. 0.903)	154'573 kg	à CHF	0.70	97 724.00
. NH ⁴ -N-Fracht	3'613 kg	à CHF	4.00	14 453.00
. NO ³ -N-Fracht	59'032 kg	à CHF	1.00	59 032.00
. P _{ges} -Fracht	2'031 kg	à CHF	30.00	60 921.00
Total				<u>525 481.00</u>
Anteil Kanton Bern	48.85%			<u>256 697.00</u>

Die Minderkosten bei den Frachtabgaben sind auf die Abwassermenge 2017 zurückzuführen. Das Jahr 2017 war gegenüber 2016 ein trockenes Jahr. Die Frachtabgaben werden jeweils auf den Mengen des Vorjahres erhoben, daher 2017.

7206.4260.01 - 6'445.25 **Reinigung Abwasser**
 Es wurde mehr Abwasser aus der Region angenommen.

7206.4260.03	- 162'790.75	<p>Aufwand Dritte, Rückerstattung Auf diesem Konto wird der Ertrag für die Wartung der unter Vertrag stehenden Anlagen verbucht. Im 2018 wurden mehr externe Arbeiten für die Gemeinden ausgeführt als budgetiert war. Auch die Einnahmen für die Unterstützung bei der Arbeitssicherheit auf den ARA's Murten, Kerzers, Marly und Guggersbach sind diesem Konto gutgeschrieben worden.</p>					
7206.4260.04	- 499'787.51	<p>Schlammwässerung, Entsorgung für Dritte Der Klärschlamm der ARA Murten, ARA Kerzers und der ARA Granges wurde mit den neuen Mehrkosten der SAIDEF weiter verrechnet. Auf diesem Konto sind auch die Mehreinnahmen vom CO-Substrat von Fr. 25'759.30 verbucht worden.</p>					
7206.4260.06	- 5'841.80	<p>Diverse Erträge . Transportrückvergütungen 2017 . Laborauswertungen für Dritte . Einnahmen von Abwasseranalysen Dritter</p>	<table border="0"> <tr> <td style="text-align: right;">3 874.20</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1 326.60</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">641.00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><u>5 841.80</u></td> </tr> </table>	3 874.20	1 326.60	641.00	<u>5 841.80</u>
3 874.20							
1 326.60							
641.00							
<u>5 841.80</u>							
7206.4260.10	- 376'964.49	<p>Rückvergütung KEV Wir konnten die gesamte Produktion des BHKW's von 2'266'502 kWh über die „Kostendeckende Einspeisevergütung KEV“ in den Energiepool verkaufen. Dies sind 25'036 kWh mehr als noch im 2017. Die Zunahme sind auf die Annahme von CO-Substrat und dem trockenen Jahr 2018 zurückzuführen. Trotz Mehrproduktion haben wir weniger eingenommen, da die Pronovo die Einspeisevergütung nach unten korrigiert hat. Siehe dazu auch den Kommentar unter der Position Stromeinkauf 7206.3120.02. Die Richtlinie BG-EE wurde vom Bundesamt für Energie am 10. Dezember 2018 genehmigt. Diese sieht vor, dass grössere Stromproduzenten ab dem 01.01.2020 ihren Strom direkt vermarkten müssen. Wir werden dies im 2019 prüfen.</p>					
7206.4310.01	- 73'496.80	<p>Eigenleistungen für Investitionen Eigenleistungen in diversen Projekten</p>					
7206.4930.01	- 20'377.97	<p>Int. Verrechnungen Pumpwerke Die Mehrleistungen sind auf diverse Sanierungen zurückzuführen.</p>					

4 Bilanz

AKTIVEN	Rechnung 2018	Rechnung 2017
FINANZVERMÖGEN		
100 Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	1'705'223.18	1'289'732.44
101 Forderungen	57'131.45	608'765.74
102 Kurzfristige Finanzanlagen	-	-
104 Aktive Rechnungsabgrenzungen	1'877.85	2'412.30
106 Vorräte und angefangene Arbeiten	-	-
107 Finanzanlagen	-	-
108 Sachanlagen Finanzvermögen	2'203'149.58	2'443'637.30
109 Forderungen gegenüber Spezialfinanzierungen und Fonds im FK	-	-
TOTAL FINANZVERMÖGEN	3'967'382.06	4'344'547.78
VERWALTUNGSVERMÖGEN		
140 Sachanlagen Verwaltungsvermögen	-	-
142 Immaterielle Anlagen	-	-
144 Darlehen	-	-
145 Beteiligungen, Grundkapitalien	-	-
146 Investitionsbeiträge	-	-
148 Kumulierte zusätzliche Abschreibungen	-	-
TOTAL VERWALTUNGSVERMÖGEN	-	-
AKTIVEN	3'967'382.06	4'344'547.78

PASSIVEN

Rechnung 2018

Rechnung 2017

FREMDKAPITAL**Kurzfristiges Fremdkapital**

200 Laufende Verbindlichkeiten	3'963'608.16	4'253'136.98
201 Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	-	-
204 Passive Rechnungsabrenzungen	3'773.90	91'410.80
205 Kurzfristige Rückstellungen	-	-
Total kurzfristiges Fremdkapital	3'967'382.06	4'344'547.78

Langfristiges Fremdkapital

206 Langfristige Finanzverbindlichkeiten	-	-
208 Langfristige Rückstellungen	-	-
209 Verbindlichkeiten gegenüber Spezialfinanzierungen und Fonds im FK	-	-
Total langfristiges Fremdkapital	-	-

TOTAL FREMDKAPITAL**3'967'382.06****4'344'547.78****EIGENKAPITAL**

290 Verpflichtungen/Vorschüsse gegenüber Spezialfinanzierungen	-	-
292 Rücklagen der Globalbudgetbereiche	-	-
293 Vorfinanzierungen	-	-
296 Neubewertungsreserve Finanzvermögen	-	-
299 Bilanzüberschuss/-fehlbeträge	-	-
TOTAL EIGENKAPITAL	-	-

PASSIVEN**3'967'382.06****4'344'547.78**

4.1 Kommentar zu Bilanz

10870.01 Investitionen im Bau

Diese Position hat sich im 2018 wie folgt entwickelt:

	31.12.2017	Zugang	Verrechnung	31.12.2018
Tiefbauten Regionaler GEP	305'357.10	2'954.50	308'311.60	-
Tiefbauten Aufgabenteilung Nachführung GEP	4'899.70	-	-	4'899.70
Ersatz Biologie	850'060.85	30'501.35	-	880'562.20
Ersatz Telefonzentrale	155'128.50	-	155'128.50	-
CE-Konformitätserklärung	8'000.00	-	-	8'000.00
Photovoltaikanlage	237'520.15	-	237'520.15	-
Sanierung Einlauf ARA	34'027.00	-	-	34'027.00
Sanierung Nachklärbecken	468'598.10	9'524.55	-	478'122.65
Sanierung Hirsriedweg	165'000.00	-	165'000.00	-
Sanierung Schlammwässerung	13'947.40	635'042.78	-	648'990.18
Revision Pumpwerk Saanebrücke	93'723.95	-	93'723.95	-
Revision Pumpwerk Schützenhaus	53'162.60	26'982.40	80'145.00	-
Revision Pumpwerk Semsemündung	2'788.90	57'642.55	-	60'431.45
Erstellung Kostenverteiler (Verr. Ü. Fremdw.)	32'931.50	1'465.00	34'396.50	-
Tiefbauten Fremdwasseruntersuchung (Verr. Ü. Fremdw.)	-	41'164.35	41'164.35	-
Softwaretool für Kostenverteiler (Verr.ü.Fremdw.)	18'491.55	-	18'491.55	-
KN3 PW Semsemündung - Flamatt	-	88'116.40	-	88'116.40
S-Total	2'443'637.30	893'393.88	1'133'881.60	2'203'149.58

20011.01 Betriebskostenabrechnung

. Saldo Betriebskosten 2018				2'387'238.16
. 1. Akontozahlung Betriebskosten der Gemeinden			750'999.95	
. 2. Akontozahlung Betriebskosten der Gemeinden			1'126'500.05	
. Zahlungen für Abwasserfonds			256'697.00	
. MWST auf Abwasserfonds			45'490.40	
. Zahlungen für Mikroverunreinigung			520'011.00	2'699'698.40
. Saldo zu Gunsten der Gemeinden				<u>312'460.24</u>

20011.02 Beiträge Gemeinden

	31.12.2017	Zugang	Verrechnung	31.12.2018
Zahlungen Fremdwasser	1'456'250.05	134'320.85	94'052.40	1'496'518.50
Akontozahlungen Gemeinden	2'269'267.90	752'845.60	1'039'829.20	1'982'284.30
	3'725'517.95	887'166.45	1'133'881.60	3'478'802.80

5 Nachkredite 2018

Nachkredite 2018

1.1.2018 bis 31.12.2018

ARA Sensetal		Budget	Rechnung	Überschreitung	Begründung	Komp	Genehmigung
Vorstand							
7203.3143.40	Unterhalt KN 4.1 Flamatt - Sensematt	500	2 860.50	2 360.50	Schachtreparatur	VS	04.04.2019
7203.3143.41	Unterhalt KN 4.2 Sensematt - Schwarzwasser	500	2 253.15	1 753.15	Schachtreparatur	VS	04.04.2019
7203.3910.30	Interne Verrechnung KN 3 PW Sensemündung - Flamatt	500	2 871.30	2 371.30	Schachtreparatur	VS	04.04.2019
7203.3910.41	Interne Verrechnung KN 4.1 Flamatt - Sensematt	500	1 558.05	1 058.05	Schachtreparatur	VS	04.04.2019
7204.3143.01	Unterhalt PW Schützenhaus	1 000	13 250.95	12 250.95	Rep. kleine Schneckenpumpe	VS	04.04.2019
7204.3143.02	Unterhalt PW Saanebrücke	1 000	5 860.55	4 860.55	Ersatz Pumpe 1	VS	04.04.2019
7204.3143.03	Unterhalt PW Sensemündung	1 000	5 616.10	4 616.10	Rep. kleine Schneckenpumpe	VS	04.04.2019
7204.3143.04	Unterhalt PW Kleinbösing	1 000	4 049.65	3 049.65	Ersatz Pumpe 2	VS	04.04.2019
7204.3910.01	Interne Verrechnung PW Schützenhaus	5 000	6 551.82	1 551.82	Rep. kleine Schneckenpumpe	VS	04.04.2019
7205.3143.07	Unterhalt RB Saanebrücke	500	7 698.90	7 198.90	Ersatz Pumpe 1	VS	04.04.2019
7206.3010.01	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	700 000	713 172.45	13 172.45	neuer MA für 3 Monate parallel	VS	04.04.2019
7206.3040.02	Betreuungszulagen	10 000	11 530.00	1 530.00	Anzahl Kinder	VS	04.04.2019
7206.3052.01	AG-Beiträge an Pensionskassen	67 000	68 260.65	1 260.65	gemäss Lohnsumme	VS	04.04.2019
7206.3101.03	Verbrauchsmaterial Aufwand für Dritte	30 000	63 130.10	33 130.10	mehr Arbeit für Gemeinden	VS	04.04.2019
7206.3120.10	Entsorgung Rechengut	15 000	18 494.80	3 494.80	mehr Frachten	VS	04.04.2019
7206.3130.03	Telefon, Kommunikation	10 000	11 151.50	1 151.50	mehr Alarmübermittlungen	VS	04.04.2019
7206.3132.01	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten etc.	5 000	18 837.45	13 837.45	Einsprachen und EMV	VS	04.04.2019
7206.3151.01	Unterhalt Maschinen	120 000	144 020.08	24 020.08	mehr Reparaturaufwand	VS	04.04.2019
7206.3151.03	Unterhalt Fahrzeuge	4 000	7 742.05	3 742.05	mehr Reparaturen	VS	04.04.2019
7206.3170.01	Reisekosten und Spesen	25 000	28 633.65	3 633.65	Erstellung Betriebskostenverteiler	VS	04.04.2019
Total Vorstand		997 500.00	1 137 543.70	140 043.70			

6 Verpflichtungskredite

Verpflichtungskreditkontrolle 2018

ARA Sensetal

Konto	Bezeichnung	Beschluss-Datum	Organ	Bruttokredit	Kumulierte Ausgaben bis 31.12.2017	Ausgaben 2018	Kumulierte Ausgaben bis 31.12.2018	Kumulierte Einnahmen bis 31.12.2017	Einnahmen 2018	Kumulierte Einnahmen bis 31.12.2018	Restkredit Brutto	Schluss-abrechnung
7203.5032.30	KN 3 PW Sensemündung - Flamatt	13.06.2017	DV	185 701		88 116.40	88 116.40		0.00	0.00	97 584.60	
7203.5032.50	KN 5 Flamatt - Mühletal	13.06.2017	DV	167 131		0.00			0.00	0.00	167 130.90	
7204.5032.01	Revision PW Schützenhaus	26.05.2016	VS	92 593	53 162.60	26 982.40	80 145.00	92 000.00	- 11 855.00	80 145.00	12 447.60	29.03.2018
7204.5032.02	Revision PW Sensemündung	28.09.2017	VS	92 593	2 788.90	57 642.55	60 431.45		75 000.00	75 000.00	32 161.15	
7204.5032.03	Revision PW Oberscherli	13.06.2017	DV	167 131		0.00			0.00	0.00	167 130.95	
7204.5032.05	Revision PW Kleinbödingen	13.06.2017	DV	51 068		0.00			0.00	0.00	51 067.80	
7205.5032.02	Sanierung Regenüberlaufbecken ARA			0		0.00			0.00	0.00	0.00	
7206.5032.01	Tiefbauten Fremdwasseruntersuchungen	28.09.2017	VS	45 497		41 164.35	41 164.35		0.00	0.00	4 332.40	04.04.2019
7206.5032.02	Tiefbauten Regionaler GEP	25.09.2014	VS	300 000	296 506.30	2 954.50	299 460.80	250 000.00	70 168.60	320 168.60	539.20	26.04.2018
7206.5032.03	Tiefbauten Kosterverteiler	29.09.2016	VS	46 000	32 931.50	1 465.00	34 396.50		0.00	0.00	11 603.50	26.04.2018
7206.5032.04	Tiefbauten Aufgabenteilung Nachführung GEP	26.03.2015	VS	11 500	4 899.70	0.00	4 899.70		0.00	0.00	6 600.30	
7206.5032.05	Tiefbauten Umsetzung Mikorverunreinigung 2025			0		0.00			0.00	0.00	0.00	
7206.5040.05	CE-Konformitätseerklärung	22.05.2014	VS	18 519	8 000.00	0.00	8 000.00	20 000.00	0.00	20 000.00	10 518.50	
7206.5040.08	Ersatz Biologie	06.11.2014	DV	1 236 111	850 060.85	30 501.35	880 562.20	870 000.00	0.00	870 000.00	355 548.90	
7206.5040.11	Sanierung Einlauf	29.11.2016	VS	81 100	34 027.00	0.00	34 027.00	80 000.00	0.00	80 000.00	47 073.00	
7206.5040.12	Softwaretool BKV	24.11.2016	VS	19 000	18 491.55	0.00	18 491.55		0.00	0.00	508.45	26.04.2018
7206.5040.13	Sanierung Nachklärbecken	03.06.2014	DV	703 704	468 598.10	9 524.55	478 122.65	703 704.00	0.00	703 704.00	225 581.05	
7206.5040.15	Sanierung Schlammwässerung	03.06.2014	DV	740 741	13 947.40	635 042.78	648 990.18		600 000.00	600 000.00	91 750.57	
7206.5040.16	Sanierung Faulanlagen	03.06.2014	DV	571 031		0.00			0.00	0.00	571 030.65	
7206.5060.01	Investitionen Fahrzeuge	03.06.2014	DV	51 068		0.00			0.00	0.00	51 067.80	

alle Beträge sind exkl. MWST aufgeführt

DV 03.06.2014: Genehmigung Rahmenkredit Fr. 4'300'000.00 Werterhaltung Betrieb 2014 - 2020

DV 13.06.2017: Genehmigung Rahmenkredit Fr. 2'000'000.00 Werterhaltung Verbandskanal 2017 - 2026

7 Antrag und Genehmigung

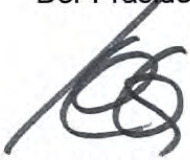
7.1 Antrag des Vorstandes

Die Jahresrechnung 2018 wird genehmigt mit einem Nettoaufwand von CHF 2 387 238.16

Laupen, 04. April 2019

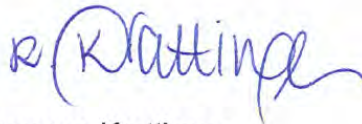
ARA Sensetal

Der Präsident



Paul Keller

Die Sekretärin



Ramona Krattinger

Finanzverwaltung ARA Sensetal

Der Finanzchef



Oswald Udry

7.2 Genehmigung Jahresrechnung

Die Delegiertenversammlung der ARA Sensetal, Laupen hat die Jahresrechnung 2018 am 04. Juni 2019 gemäss dem vorstehenden Antrag des Vorstandes vom 04. April 2019 genehmigt.

Laupen, 04. Juni 2019

ARA Sensetal

Der Präsident

Paul Keller

Die Sekretärin

Ramona Krattinger

7.3 Bericht Rechnungsprüfungsorgan

Bericht des Rechnungsprüfungsorgans zur Jahresrechnung 2018

an die Delegiertenversammlung des Zweckverbandes der Abwasserregion Sensetal in 3177 Laupen

Als Rechnungsprüfungsorgan haben wir die des Zweckverbandes der Abwasserregion Sensetal, bestehend aus Berichterstattung, Bilanz, Erfolgsrechnung, Investitionsrechnung und Anhang für das am 31. Dezember 2018 abgeschlossene Rechnungsjahr geprüft.

Verantwortung des Vorstandes

Der Vorstand ist für die Aufstellung der Jahresrechnung in Übereinstimmung mit den kantonalen und kommunalen Vorschriften verantwortlich. Diese Verantwortung beinhaltet die Ausgestaltung, Implementierung und Aufrechterhaltung eines internen Kontrollsystems mit Bezug auf die Aufstellung der Jahresrechnung, die frei von wesentlichen falschen Angaben als Folge von Verstössen oder Irrtümern ist. Darüber hinaus ist der Vorstand für die Anwendung sachgemässer Rechnungslegungsmethoden sowie die Vornahme angemessener Schätzungen verantwortlich.

Verantwortung des Rechnungsprüfungsorgans

Unsere Verantwortung ist es, aufgrund unserer Prüfung ein Prüfungsurteil über die Jahresrechnung abzugeben. Wir haben unsere Prüfung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften und der Arbeitshilfe für Rechnungsprüfungsorgane (AH RPO, Ausgabe 2016) vorgenommen. Die Prüfung haben wir so zu planen, dass wir hinreichende Sicherheit gewinnen, ob die Jahresrechnung frei von wesentlichen falschen Angaben ist.

Eine Prüfung beinhaltet die Durchführung von Prüfungshandlungen zur Erlangung von Prüfungsnachweisen für die in der Jahresrechnung enthaltenen Wertansätze und sonstigen Angaben. Die Auswahl der Prüfungshandlungen liegt im pflichtgemässen Ermessen des Prüfers. Dies schliesst eine Beurteilung der Risiken wesentlicher falscher Angaben in der Jahresrechnung als Folge von Verstössen oder Irrtümern ein. Bei der Beurteilung dieser Risiken berücksichtigt der Prüfer das interne Kontrollsystem, soweit es für die Aufstellung der Jahresrechnung von Bedeutung ist, um die den Umständen entsprechenden Prüfungshandlungen festzulegen, nicht aber um ein Prüfungsurteil über die Wirksamkeit des internen Kontrollsystems abzugeben. Die Prüfung umfasst zudem die Beurteilung der Angemessenheit der angewandten Rechnungslegungsmethoden, der Plausibilität der vorgenommenen Schätzungen sowie eine Würdigung der Gesamtdarstellung der Jahresrechnung. Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise eine ausreichende und angemessene Grundlage für unser Prüfungsurteil bilden.

Nach unserer Beurteilung entspricht die Jahresrechnung für das am 31. Dezember 2018 abgeschlossene Rechnungsjahr den gesetzlichen Vorschriften.

Wir bestätigen, dass wir die Anforderungen an die Befähigung gemäss Art. 123 GV erfüllen und keine mit unserer Unabhängigkeit nicht vereinbare Sachverhalte vorliegen.

Wir beantragen, die vorliegende Jahresrechnung 2018 mit Aktiven und Passiven von CHF 3'967'382.06 und mit einem Ergebnis von CHF 0.00 zu genehmigen.

Laupen, 11. April 2019

Das Rechnungsprüfungsorgan:


Gabriel Schmutz


Rita Zellweger Schnyder

7.4 Bericht Datenschutzaufsichtsstelle

Jahresbericht der Datenschutzaufsichtsstelle des Zweckverbandes der Abwasserregion Sensetal

Als Rechnungsprüfungsorgan des Zweckverbandes der Abwasserregion Sensetal sind wir, gestützt auf Artikel 35 des Organisationsreglementes, als Datenschutzaufsichtsstelle eingesetzt und somit zur jährlichen Berichterstattung verpflichtet.

Der Bericht umfasst den Zeitraum vom 01.01.2018 bis am 31.12.2018. Es erfolgen keine Beratungen an Betroffene und es gingen keine Reklamationen von Betroffenen ein. Im Berichtsjahr wurden keine Informatikprojekte ausgelöst, die eine Vorabkontrolle erforderlich gemacht hätten.

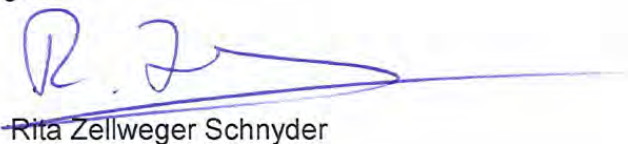
Aufgrund unserer Kontrollen können wir bestätigen, dass die gesetzlichen Datenschutzvorschriften eingehalten worden sind. Wir stellen den Antrag, dass die Delegiertenversammlung den Jahresbericht an der ordentlichen Versammlung zur Kenntnis nimmt.

Laupen, 11. April 2019

Das Rechnungsprüfungsorgan:



Gabriel Schmutz



Rita Zellweger Schnyder

8 Anhang

8.1 Detaillierte Erfolgsrechnung

Erfolgsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2018 bis 31.12.2018

ARA Sensetal		Jahresrechnung 2018		Budget 2018		Jahresrechnung 2017	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7	Umweltschutz und Raumordnung	3 545 663.23	3 545 663.23	3 669 811	3 669 811	3 505 004.40	3 505 004.40
72	Abwasserentsorgung	3 545 663.23	3 545 663.23	3 669 811	3 669 811	3 505 004.40	3 505 004.40
	Nettoergebnis						
720	Abwasserentsorgung	3 545 663.23	3 545 663.23	3 669 811	3 669 811	3 505 004.40	3 505 004.40
	Nettoergebnis						
7203	Kanalnetz	11 604.10	11 604.10	13 000	13 000	6 007.50	6 007.50
7203.3143.10	Unterhalt KN1 ARA - Hirsried	11.00		500		192.65	
7203.3143.20	Unterhalt KN 2 Hirsried - PW Sensemündung	30.00		500		0.00	
7203.3143.30	Unterhalt KN 3 PW Sensemündung - Flamatt	125.00		500		0.00	
7203.3143.40	Unterhalt KN 4.1 Flamatt - Sensematt	2 860.50		500		0.00	
7203.3143.41	Unterhalt KN 4.2 Sensematt - Schwarzwasser	2 253.15		500		1 129.50	
7203.3143.50	Unterhalt KN 5 Flamatt - Mühletal	130.00		500		0.00	
7203.3143.60	Unterhalt KN 6 Hirsried - Kriechenwil	11.00		500		0.00	
7203.3143.70	Unterhalt KN 7 Saanebrücke - Gammen	22.00		500		0.00	
7203.3143.80	Unterhalt KN 8 PW Sensemündung-Anschl. Düdingen	68.00		500		0.00	
7203.3143.90	Unterhalt KN 9.1/9.2 Senematt - Bachmühle	100.00		500		256.00	
7203.3143.91	Unterhalt KN 9.3 Mühletal-Schmitten	68.00		500		0.00	
7203.3143.92	Unterhalt KN 9.4 Krummatte - Albligen	68.00		500		0.00	
7203.3143.93	Unterhalt KN 9.25 Düdingen - Kleinbösing	6.00		500		0.00	
7203.3910.10	Interne Verrechnung KN 1 ARA - Hirsried	1 051.40		500		0.00	
7203.3910.20	Interne Verrechnung KN 2 Hirsried - PW Sensemündung	0.00		500		0.00	
7203.3910.30	Interne Verrechnung KN 3 PW Sensemündung - Flamatt	2 871.30		500		2 871.30	
7203.3910.41	Interne Verrechnung KN 4.1 Flamatt - Sensematt	1 558.05		500		1 558.05	
7203.3910.42	Interne Verrechnung KN 4.2 Sensematt - Schwarzwasser	0.00		500		0.00	
7203.3910.50	Interne Verrechnung KN 5 Flamatt - Mühletal	0.00		500		0.00	
7203.3910.60	Interne Verrechnung KN 6 Hirsried - Kriechenwil	370.70		500		0.00	
7203.3910.70	Interne Verrechnung KN 7 Saanebrücke - Gammen	0.00		500		0.00	
7203.3910.80	Interne Verrechnung KN 8 Sensem.- Düdingen	0.00		500		0.00	
7203.3910.90	Interne Verrechnung KN 9.1/9.2 Sensematt - Bachmühle	0.00		500		0.00	
7203.3910.91	Interne Verrechnung KN 9.3 Mühletal - Schmitten	0.00		500		0.00	
7203.3910.92	Interne Verrechnung KN 9.4 Krummatte - Albligen	0.00		500		0.00	
7203.3910.93	Interne Verrechnung KN 9.5 Düdingen - Kleinbösing	0.00		500		0.00	
7203.4622.01	Beiträge von Gemeinden		11 604.10		13 000		6 007.50
			Rechnung 2018				Seite 26

Erfolgsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2018 bis 31.12.2018

ARA Sensetal		Jahresrechnung 2018		Budget 2018		Jahresrechnung 2017	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7204	Pumpwerke	73 962.22	73 962.22	47 800	47 800	69 407.62	69 407.62
7204.3101.01	Betriebs-, Verbrauchsmaterial PW Schützenhaus	0.00		200		0.00	
7204.3101.02	Betriebs-, Verbrauchsmaterial PW Saanebrücke	0.00		200		0.00	
7204.3101.03	Betriebs-, Verbrauchsmaterial PW Sensemündung	0.00		200		0.00	
7204.3101.04	Betriebs-, Verbrauchsmaterial PW Kleinbösing	0.00		200		0.00	
7204.3101.05	Betriebs-, Verbrauchsmaterial PW Oberscherli	341.60		200		0.00	
7204.3120.01	Strom / Wasser PW Schützenhaus	3 875.50		3 200		4 086.45	
7204.3120.02	Strom / Wasser PW Saanebrücke	2 720.95		3 000		2 552.45	
7204.3120.03	Strom / Wasser PW Sensemündung	9 546.85		9 000		15 819.05	
7204.3120.04	Strom / Wasser PW Kleinbösing	930.60		1 200		722.15	
7204.3120.05	Strom / Wasser PW Oberscherli	6 452.75		7 000		10 407.00	
7204.3130.02	Telefon/Vers./Gebühren PW Saanebrücke	91.25		200		63.05	
7204.3130.03	Telefon/Vers./Gebühren PW Sensemündung	458.80		600		200.60	
7204.3130.04	Telefon/Vers./Gebühren PW Kleinbösing	30.00		500		307.15	
7204.3130.05	Telefon/Vers./Gebühren PW Oberscherli	195.35		600		170.10	
7204.3143.01	Unterhalt PW Schützenhaus	13 250.95		1 000		1 887.50	
7204.3143.02	Unterhalt PW Saanebrücke	5 860.55		1 000		50.00	
7204.3143.03	Unterhalt PW Sensemündung	5 616.10		1 000		421.00	
7204.3143.04	Unterhalt PW Kleinbösing	4 049.65		1 000		3 395.45	
7204.3143.05	Unterhalt PW Oberscherli	163.35		1 000		3 828.60	
7204.3910.01	Interne Verrechnung PW Schützenhaus	6 551.82		5 000		5 041.10	
7204.3910.02	Interne Verrechnung PW Saanebrücke	2 189.40		2 000		2 869.45	
7204.3910.03	Interne Verrechnung PW Sensemündung	4 864.05		4 000		3 810.77	
7204.3910.04	Interne Verrechnung PW Kleinbösing	2 343.95		2 000		3 478.45	
7204.3910.05	Interne Verrechnung PW Oberscherli	4 428.75		3 500		10 297.30	
7204.4612.01	Beiträge von Gemeinden (Pumpwerke)		73 962.22		47 800		69 407.62
7205	Regenbecken	26 111.70	26 111.70	31 000	31 000	32 432.00	32 432.00
7205.3101.02	Betriebs-, Verbrauchsmaterial RB Scherligraben	0.00		0		94.40	
7205.3120.02	Strom/Wasser RB Scherligraben	344.90		400		246.35	
7205.3120.03	Strom/Wasser RB Wolfgraben	589.35		600		562.85	
7205.3120.04	Strom/Wasser RB Mühletal	365.05		1 200		432.65	
7205.3120.05	Strom/Wasser RB Dorf Wünnewil	545.35		1 600		770.55	
7205.3120.06	Strom/Wasser RB Gillenau	153.10		200		149.60	
7205.3120.09	Strom/Wasser FK Thörishaus	248.45		300		250.70	
7205.3120.10	Strom/Wasser FK Krachen	121.60		100		124.85	
7205.3130.01	Telefon/Vers./Gebühren RB Oberscherli	615.30		400		588.00	
7205.3130.02	Telefon/Vers./Gebühren RB Scherligraben	636.55		700		610.95	
7205.3130.03	Telefon/Vers./Gebühren RB Wolfgraben	758.75		800		698.85	

Erfolgsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2018 bis 31.12.2018

ARA Sensetal		Jahresrechnung 2018		Budget 2018		Jahresrechnung 2017	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7205.3130.04	Telefon/Vers./Gebühren RB Mühletal	844.50		900		1 084.20	
7205.3130.05	Telefon/Vers./Gebühren RB Dorf Wünnewil	841.85		1 000		947.55	
7205.3130.06	Telefon/Vers./Gebühren RB Gillenau	651.80		700		610.95	
7205.3130.07	Telefon/Vers./Gebühren RB Saanebrücke	75.85		700		588.00	
7205.3130.09	Telefon/Vers./Gebühren FK Thörishaus	629.35		600		603.55	
7205.3130.10	Telefon/Vers./Gebühren FK Krachen	656.80		700		665.80	
7205.3130.11	Telefon/Vers./Gebühren FK Schafacker	759.50		700		717.95	
7205.3130.12	Telefon/Vers./Gebühren ZS Laupen	1 275.80		3 500		2 194.25	
7205.3143.01	Unterhalt RB Oberscherli	123.55		500		1 888.50	
7205.3143.02	Unterhalt RB Scherligraben	23.20		500		2 833.45	
7205.3143.03	Unterhalt RB Wolfgraben	1 235.20		500		25.00	
7205.3143.04	Unterhalt RB Mühletal	23.20		500		25.00	
7205.3143.05	Unterhalt RB Dorf Wünnewil	23.20		500		25.00	
7205.3143.06	Unterhalt RB Gillenau	23.20		500		925.00	
7205.3143.07	Unterhalt RB Saanebrücke	7 698.90		500		0.00	
7205.3143.09	Unterhalt FK Thörishaus	23.20		500		25.00	
7205.3143.10	Unterhalt FK Krachen	394.60		500		25.00	
7205.3143.11	Unterhalt FK Schafacker	23.20		100		25.00	
7205.3143.12	Unterhalt PLS Laupen/Messstellen	46.40		100		50.00	
7205.3910.01	Interne Verrechnung RB Oberscherli	0.00		200		753.60	
7205.3910.02	Interne Verrechnung RB Scherligraben	1 268.80		1 300		8 581.40	
7205.3910.03	Interne Verrechnung RB Wolfgraben	750.10		2 000		318.60	
7205.3910.04	Interne Verrechnung RB Mühletal	822.40		2 000		1 613.50	
7205.3910.05	Interne Verrechnung RB Dorf Wünnewil	1 242.20		2 000		1 320.85	
7205.3910.06	Interne Verrechnung RB Gillenau	423.20		1 000		328.20	
7205.3910.07	Interne Verrechnung RB Saanebrücke	0.00		500		0.00	
7205.3910.08	Interne Verrechnung RB ARA Laupen	152.25		0		0.00	
7205.3910.09	Interne Verrechnung FK Thörishaus	858.35		500		289.80	
7205.3910.10	Interne Verrechnung FK Krachen	0.00		700		713.35	
7205.3910.11	Interne Verrechnung FK Schafacker	671.40		500		723.75	
7205.3910.12	Interne Verrechnung ZS Laupen/Messstellen	171.30		500		0.00	
7205.4612.01	Beiträge von Gemeinden (Regenbecken)		26 111.70		31 000		32 432.00
7206	Regionale Abwasseranlagen	3 433 985.21	3 433 985.21	3 578 011	3 578 011	3 397 157.28	3 397 157.28
7206.3000.01	Löhne, Sitzungsgelder Behörden/Kommissionen	33 624.50		35 000		29 282.45	
7206.3010.01	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	713 172.45		700 000		685 145.95	
7206.3030.01	Temporäre Arbeitskräfte	14 991.15		20 000		15 573.50	
7206.3040.02	Betreuungszulagen	11 530.00		10 000		9 510.00	
7206.3050.01	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Familienausgleichskasse	60 647.00		62 000		60 182.30	

Erfolgsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2018 bis 31.12.2018

ARA Sensetal		Jahresrechnung 2018		Budget 2018		Jahresrechnung 2017	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7206.3052.01	AG-Beiträge an Pensionskassen	68 260.65		67 000		67 457.40	
7206.3053.01	AG-Beiträge an Unfallversicherungen	21 799.05		24 000		22 470.80	
7206.3055.01	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	9 610.35		9 500		9 105.50	
7206.3090.01	Aus- und Weiterbildung des Personals	13 372.35		13 500		10 381.15	
7206.3099.01	Übriger Personalaufwand	1 883.60		2 000		2 540.75	
7206.3100.01	Büromaterial	6 111.60		6 000		6 286.80	
7206.3101.01	Verbrauchsmaterial Werkstatt und Elektro	10 164.80		10 000		9 986.70	
7206.3101.02	Verbrauchsmaterial Schmiermittel	6 865.10		7 000		6 655.10	
7206.3101.03	Verbrauchsmaterial Aufwand für Dritte	63 130.10		30 000		38 216.70	
7206.3101.04	Verbrauchsmaterial Reinigung	3 708.00		4 000		4 641.70	
7206.3101.05	Verbrauchsmaterial Labor	2 752.10		2 500		2 251.25	
7206.3101.06	Verbrauchsmaterial Treibstoff Fahrzeuge	5 183.25		5 000		4 183.40	
7206.3101.07	Verbrauchsmaterial Chemikalien 3. Stufe	67 770.20		88 000		61 578.75	
7206.3101.08	Verbrauchsmaterial Chemikalien Labor	9 530.55		9 500		11 308.60	
7206.3101.09	Verbrauchsmaterial Chemikalien Schlamm	59 716.45		73 000		55 513.80	
7206.3101.10	Verbrauchsmaterial Diverses	1 564.10		1 500		1 842.75	
7206.3102.01	Drucksachen, Publikationen, Inserate	984.45		1 000		6 664.40	
7206.3103.01	Fachliteratur, Zeitschriften	774.45		1 000		1 075.75	
7206.3110.01	Anschaffung Büromöbel und Geräte	3 488.25		3 000		101.40	
7206.3111.01	Anschaffung Maschinen	1 624.30		2 000		1 746.90	
7206.3111.02	Anschaffung Geräte und Werkzeuge	4 720.70		5 000		3 769.05	
7206.3112.01	Arbeitskleider, Wäsche	4 717.45		5 000		4 526.45	
7206.3120.01	Versorgung Trinkwasser ARA	259.00		500		240.00	
7206.3120.02	Versorgung Strom ARA	181 678.50		195 000		179 294.95	
7206.3120.07	Schlammanalysen	1 100.00		2 000		1 702.45	
7206.3120.08	Abwasseranalysen	0.00		500		0.00	
7206.3120.10	Entsorgung Rechengut	18 494.80		15 000		14 156.90	
7206.3120.11	Entsorgung Strainpressgut	7 496.80		8 000		3 043.90	
7206.3120.12	Entsorgung Sandfanggut	1 936.00		3 000		1 452.00	
7206.3120.13	Entsorgung Kehricht	144.80		500		162.50	
7206.3120.20	Transporte Dickschlammentsorgung	48 994.90		61 000		52 364.05	
7206.3120.21	Entsorgung Dickschlamm Kanton Bern	236 824.25		282 500		245 352.60	
7206.3120.22	Entsorgung Dickschlamm Kanton Freiburg	307 020.80		352 000		290 164.00	
7206.3120.23	Entsorgung Dickschlamm von Dritten	277 505.25		297 000		270 333.00	
7206.3120.24	Entsorgung Sandschlamm aus Faulraumleerung	19 672.95		30 000		17 237.80	

Erfolgsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2018 bis 31.12.2018

ARA Sensetal		Jahresrechnung 2018		Budget 2018		Jahresrechnung 2017	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7206.3130.01	Gebühren, Beiträge, Verwaltungskosten	5 757.45		6 000		4 496.20	
7206.3130.02	Bank- und Postspesen	74.95		1 000		188.40	
7206.3130.03	Telefon, Kommunikation	11 151.50		10 000		8 682.50	
7206.3130.04	Portogebühren	1 181.95		2 000		1 119.00	
7206.3132.01	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten etc.	18 837.45		5 000		9 076.80	
7206.3134.01	Sachversicherungsprämien Betrieb	22 851.20		28 000		22 142.85	
7206.3134.02	Sachversicherungsprämien Fahrzeuge	6 042.60		7 000		6 162.30	
7206.3143.01	Unterhalt ARA-Becken	4 626.90		5 000		4 439.00	
7206.3143.02	Unterhalt interne Kanäle	1 904.75		1 500		1 097.35	
7206.3143.03	Unterhalt Umgebung/Zäune/Plätze	3 083.05		3 000		7 127.40	
7206.3143.04	Unterhalt Rohrleitungen / Organe	8 593.20		8 000		8 010.90	
7206.3144.01	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	20 520.00		20 000		19 810.70	
7206.3144.02	Unterhalt Messungen	8 525.70		8 000		6 895.20	
7206.3144.03	Unterhalt Elektroinstallationen	10 277.76		10 000		9 787.35	
7206.3150.01	Unterhalt Büromöbel und -geräte	4 649.70		4 000		4 041.40	
7206.3151.01	Unterhalt Maschinen	144 020.08		120 000		161 122.80	
7206.3151.02	Unterhalt Geräte und Werkzeuge	6 634.65		7 000		6 087.70	
7206.3151.03	Unterhalt Fahrzeuge	7 742.05		4 000		3 995.20	
7206.3153.01	Informatik-Unterhalt (Hardware)	14 594.90		15 000		15 473.20	
7206.3170.01	Reisekosten und Spesen	28 633.65		25 000		27 661.15	
7206.3199.01	Übriger Betriebsaufwand / Arbeitssicherheit	24 748.72		25 000		20 667.43	
7206.3611.01	Frachtabhängige Abwasserabgabe BE	256 697.00		300 000		321 558.00	
7206.3611.02	Abgabe Mikroverunreinigung	520 011.00		520 011		520 011.00	
7206.4260.01	Reinigung Abwasser		6 445.25		4 000		3 660.00
7206.4260.03	Aufwand Dritter, Rückerstattung		162 790.75		120 000		118 286.45
7206.4260.04	Schlammwässerung, Entsorgung für Dritte		499 787.51		453 600		484 303.95
7206.4260.05	Erträge ohne Mehrwertsteuer		295.10		0		0.00
7206.4260.06	Diverse Erträge		5 841.80		10 000		11 014.55
7206.4260.10	Rückerstattungen KEV Pronovo		376 964.49		330 000		381 158.95
7206.4310.01	Eigenleistungen für Investitionen		73 496.80		20 000		20 204.80
7206.4401.01	Zinserträge		213.95		500		203.20
7206.4612.01	Beiträge von Gemeinden ARA		1 498 852.14		1 785 700		1 492 186.91
7206.4612.02	Beiträge Gemeinden Abwasserabgabe BE		256 697.00		300 000		321 558.00
7206.4612.03	Beiträge Gemeinden Mikroverunreinigung		520 011.00		520 011		520 011.00
7206.4930.01	Interne Verrechnung Pumpwerke		20 377.97		16 500		25 497.07
7206.4930.02	Interne Verrechnung Kanalnetze		5 851.45		6 500		4 429.35
7206.4930.03	Interne Verrechnung Regenbecken		6 360.00		11 200		14 643.05

8.2 Detaillierte Investitionsrechnung

Investitionsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2018 bis 31.12.2018

ARA Sensetal		Jahresrechnung 2018		Budget 2018		Jahresrechnung 2017	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
7	Umweltschutz und Raumordnung	893 393.88	893 393.88	485 000		817 367.15	817 367.15
	Nettoergebnis				485 000		
72	Abwasserentsorgung	893 393.88	893 393.88	485 000		817 367.15	817 367.15
	Nettoergebnis				485 000		
720	Abwasserentsorgung	893 393.88	893 393.88	485 000		817 367.15	817 367.15
	Nettoergebnis				485 000		
7203	Kanalnetz	88 116.40	88 116.40	200 000			
	Nettoergebnis				200 000		
7203.5032.30	KN 3 PW Sensemündung - Flamatt	88 116.40		200 000		0.00	
7203.6320.02	Ausgleich Investitionen Kanalnetz		88 116.40		0		0.00
7204	Pumpwerke	84 624.95	84 624.95	205 000		55 951.50	55 951.50
	Nettoergebnis				205 000		
7204.5032.01	Revision PW Schützenhaus	26 982.40		0		53 162.60	
7204.5032.02	Revision PW Sensemündung	57 642.55		100 000		2 788.90	
7204.5032.03	Revision PW Oberscherli	0.00		105 000		0.00	
7204.6320.02	Ausgleich Investitionen für Pumpwerke		21 479.95		0		- 36 048.50
7204.6320.03	Investitionsbeiträge Gemeinden PW Schützenhaus		- 11 855.00		0		92 000.00
7204.6320.04	Investitionsbeiträge Gemeinden PW Sensemündung		75 000.00		0		0.00
7206	Regionale Abwasseranlagen	720 652.53	720 652.53	80 000		761 415.65	761 415.65
	Nettoergebnis				80 000		
7206.5032.01	Tiefbauten Fremdwasseruntersuchungen	41 164.35		0		0.00	
7206.5032.02	Tiefbauten Regionaler GEP	2 954.50		0		22 769.55	
7206.5032.03	Tiefbauten Kostenverteiler	1 465.00		0		32 931.50	
7206.5032.04	Tiefb. Aufgabenteilung Nachführung GEP	0.00		0		4 899.70	
7206.5040.08	Ersatz Biologie	30 501.35		0		11 730.50	
7206.5040.11	Sanierung Einlauf	0.00		0		28 027.00	
7206.5040.12	Softwaretool BKV	0.00		0		13 511.90	
7206.5040.13	Sanierung Nachklärbecken	9 524.55		0		468 598.10	
7206.5040.14	Sanierung Hirsriedweg	0.00		0		165 000.00	
7206.5040.15	Sanierung Schlammwässerung	635 042.78		80 000		13 947.40	
7206.6310.01	Investitionsbeiträge vom Kanton BE		19 532.00		0		0.00
7206.6320.02	Ausgleich Investitionen ARA		- 103 368.92		0		- 230 403.00

Investitionsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2018 bis 31.12.2018

ARA Sensetal		Jahresrechnung 2018		Budget 2018		Jahresrechnung 2017	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
7206.6320.03	Investitionsbeiträge von Gemeinden für Fremdwasser		134 320.85		0		203 262.85
7206.6320.04	Investitionsbeiträge von Gemeinden Tiefbauten Regionaler GEP		70 168.60		0		0.00
7206.6320.08	Investitionsbeiträge von Gemeinden Ersatz Telefonzentrale		0.00		0		4 851.80
7206.6320.09	Investitionsbeiträge von Gemeinden Sanierung Einlauf		0.00		0		80 000.00
7206.6320.10	Investitionsbeiträge von Gemeinden Sanierung Nachklärbecken		0.00		0		703 704.00
7206.6320.11	Investitionsbeiträge von Gemeinden Sanierung Schlammwässerung		600 000.00		0		0.00
9	Finanzen und Steuern	893 393.88	893 393.88				
99	Nicht aufgeteilte Posten	893 393.88	893 393.88				
	Nettoergebnis						
999	Abschluss	893 393.88	893 393.88				
	Nettoergebnis						
9990	Abschluss	893 393.88	893 393.88				
9990.5900.01	Passivierte Einnahmen	893 393.88		0		0.00	
9990.6900.01	Aktivierte Ausgaben		893 393.88		0		0.00

8.3 Bilanz

Bilanz

ARA Sensetal		Bestand 1.1.2018	Zuwachs	Veränderung Abgang	Bestand 31.12.2018
1	Aktiven	4 344 547.78	12 448 466.84	12 825 632.56	3 967 382.06
10	Finanzvermögen	4 344 547.78	12 448 466.84	12 825 632.56	3 967 382.06
100	Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	1 289 732.44	5 179 302.79	4 763 812.05	1 705 223.18
1000	Kasse	1 330.95	20 776.80	19 897.60	2 210.15
10000	Kasse	1 330.95	20 776.80	19 897.60	2 210.15
10000.01	Kasse	1 330.95	20 776.80	19 897.60	2 210.15
1002	Bank	1 288 401.49	5 158 525.99	4 743 914.45	1 703 013.03
10020	Bank	1 288 401.49	5 158 525.99	4 743 914.45	1 703 013.03
10020.01	Raiffeisenbank Sensetal Kontokorrent	475 780.31	4 847 233.99	4 421 108.05	901 906.25
10020.02	Valiant Bank Bern Kontokorrent	577 442.33	311 146.40	322 806.40	565 782.33
10020.51	Raiffeisenbank Sensetal Sparkonto	115 728.15	115.75	0.00	115 843.90
10020.52	Valiant Bank Sparkonto	119 450.70	29.85	0.00	119 480.55
101	Forderungen	608 765.74	6 373 892.32	6 925 526.61	57 131.45
1010	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen gegenüber Dritten	551 536.64	5 429 902.03	5 981 438.67	
10100	Forderungen bei Gemeinden	551 536.64	5 429 902.03	5 981 438.67	
10100.01	Forderungen Betriebskosten Gemeinden (Saldo)	0.00	1 897 265.70	1 897 265.70	0.00
10100.02	Diverse Debitoren Gemeinden	551 536.64	3 532 636.33	4 084 172.97	0.00
1011	Kontokorrente mit Dritten	57 214.95	722 152.40	722 259.85	57 107.50
10110	Forderungen gegenüber Dritten	57 214.95	722 152.40	722 259.85	57 107.50
10110.01	Diverse Debitoren	57 214.95	722 152.40	722 259.85	57 107.50
1019	Übrige Forderungen	14.15	221 837.89	221 828.09	23.95
10192	MWST Vorsteuerguthaben		221 813.94	221 813.94	
10192.10	MWST Vorsteuerabzug Lieferanten	0.00	131 827.18	131 827.18	0.00
10192.20	MWST Vorsteuerabzug Investitionen	0.00	62 293.27	62 293.27	0.00
10192.90	MWST Saldo Guthaben	0.00	27 693.49	27 693.49	0.00
10193	Forderungen Eidg. Verrechnungssteuer	14.15	23.95	14.15	23.95
10193.01	Forderungen Eidg. Verrechnungssteuer	14.15	23.95	14.15	23.95
104	Aktive Rechnungsabgrenzungen	2 412.30	1 877.85	2 412.30	1 877.85

Bilanz

ARA Sensetal		Bestand 1.1.2018	Zuwachs	Veränderung Abgang	Bestand 31.12.2018
1040	Personalaufwand	2 412.30	1 877.85	2 412.30	1 877.85
10400	Aktive Rechnungsabgrenzung Personal	2 412.30	1 877.85	2 412.30	1 877.85
10400.01	Aktive Rechnungsabgrenzung Personal	2 412.30	1 877.85	2 412.30	1 877.85
108	Sachanlagen FV	2 443 637.30	893 393.88	1 133 881.60	2 203 149.58
1087	Anlagen im Bau FV	2 443 637.30	893 393.88	1 133 881.60	2 203 149.58
10870	Anlagen im Bau	2 443 637.30	893 393.88	1 133 881.60	2 203 149.58
10870.01	Anlagen im Bau	2 443 637.30	893 393.88	1 133 881.60	2 203 149.58
2	Passiven	4 344 547.78	1 906 098.63	2 283 264.35	3 967 382.06
20	Fremdkapital	4 344 547.78	1 906 098.63	2 283 264.35	3 967 382.06
200	Laufende Verbindlichkeiten	4 253 136.98	1 899 969.38	2 189 498.20	3 963 608.16
2000	Laufende Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen von Dritten	167 104.00	157 116.71	167 104.00	157 116.71
20000	Kreditoren	167 104.00	157 116.71	167 104.00	157 116.71
20000.01	Kreditoren allgemein	167 104.00	157 116.71	167 104.00	157 116.71
2001	Kontokorrente mit Dritten	4 044 208.62	1 283 498.34	1 536 443.92	3 791 263.04
20011	Kontokorrente mit andern Gemeinden und Gemeindeverbänden	4 044 208.62	1 283 498.34	1 536 443.92	3 791 263.04
20011.01	Kontokorrent Betriebskosten Gemeinden (Saldo)	318 690.67	286 735.54	292 965.97	312 460.24
20011.02	Kontokorrent Anlagekosten der Gemeinden	3 725 517.95	996 762.80	1 243 477.95	3 478 802.80
2002	Steuern	41 824.36	459 354.33	485 950.28	15 228.41
20022	Steuerschulden MWST	41 824.36	459 354.33	485 950.28	15 228.41
20022.20	Steuerschulden MWST auf Umsatz	0.00	340 019.99	340 019.99	0.00
20022.90	MWST Saldo Zahlung	41 824.36	119 334.34	145 930.29	15 228.41
204	Passive Rechnungsabgrenzung	91 410.80	6 129.25	93 766.15	3 773.90
2040	Personalaufwand	3 105.80	6 129.25	5 461.15	3 773.90
20400	Passive Rechnungsabgrenzung Personalaufwand	3 105.80	6 129.25	5 461.15	3 773.90
20400.01	Passive Rechnungsabgrenzung Personalaufwand	3 105.80	6 129.25	5 461.15	3 773.90
2041	Sach- und übriger Betriebsaufwand	88 305.00		88 305.00	
20410	Passive Rechnungsabgrenzung Betriebsaufwand	88 305.00		88 305.00	
20410.01	Passive Rechnungsabgrenzung Betriebsaufwand	88 305.00	0.00	88 305.00	0.00

8.4 Brandversicherungswerte

Versicherungswert der Anlagen

Gebäude und feste Einrichtungen

Gebäude und feste Einrichtungen		Gesellschaft	Police-Nr.	Wert SFr.	Gesamtwert SFr.
Regenbecken Scherligraben		Gebäudeversicherung Bern		60'000	
Pumpwerk Oberscherli		Gebäudeversicherung Bern		445'000	
Regenbecken Gillenau		Gebäudeversicherung Bern		60'000	
Pumpwerk Schützenhaus	Hirsriedweg 32	Gebäudeversicherung Bern		675'000	
Betriebsgebäude	Hirsriedweg 36	Gebäudeversicherung Bern		4'500'000	
Maschinengebäude, Gasometer usw.	Hirsriedweg 36 a	Gebäudeversicherung Bern		20'350'000	
Rechengebäude	Hirsriedweg 36 b	Gebäudeversicherung Bern		1'500'000	
Gebläsestation		Gebäudeversicherung Bern		2'200'000	
Lagergebäude	Hirsriedweg 36 d	Gebäudeversicherung Bern		300'000	
Pumpwerk Sensemündung	Murtenstrasse 31	Gebäudeversicherung Bern		525'000	
Pumpwerk Saanebrücke		Gebäudeversicherung Bern		165'000	
Fangkanal Thörishaus		Gebäudeversicherung Bern		45'100	
Total		Gebäudeversicherung Bern	19970040		30'825'100
Regenbecken Mühletal - Schmitten	21	Gebäudeversicherung Freiburg		620'000	
Regenbecken Wünnewil	51	Gebäudeversicherung Freiburg		534'500	
Regenbecken Wolfgraben	100 A	Gebäudeversicherung Freiburg		367'800	
Messstelle Düdingen	80 A	Gebäudeversicherung Freiburg		2'200	
Messstelle Flamatt	16F	Gebäudeversicherung Freiburg		2'200	
Fangkanal Schafacher	37F	Gebäudeversicherung Freiburg		298'900	
Fangkanal Krachen	1A	Gebäudeversicherung Freiburg		178'900	
Total		Gebäudeversicherung Freiburg	59708		2'004'500
Total Brandversicherungswerte					32'829'600

8.5 Informationen zu den Kostenverteiler

Kostenverteiler für ARA, Kanäle und Pumpwerke

Für die Rechnung 2018 wird gemäss Beschluss der Delegiertenversammlung vom 5. Juni 2018 der Kostenverteiler 2018 verwendet.

Kostenverteiler für Regenbeckenkonzept

Für die Rechnung 2018 wird der gleiche Kostenverteiler wie 1996 angewendet.

Eventualverpflichtungen

Keine

8.6 Weitere Dokumente

Folgende Dokumente befinden sich im Anhang:

- Zusammenstellung Grundlage Kostenverteiler Rechnung 2018

Zusammenstellung - Grundlage Kostenverteiler 2018 - Rechnung 2018

Gemeinde	Total EW	Total EWG	Total	A R A	PW allg	PW Sa-b	PW Se-m	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9
Schw'burg (Albligen)	316	18	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334
Alterswil	1'492	466	1'958	1'958	0	0	0	1'958	1'958	1'958	0	1'958	0	0	0	0
Bösingen	3'185	803	3'988	3'988	3'988	3'988	3'988	3'988	3'988	3'988	3'988	3'988	3'988	3'988	3'988	3'988
Cressier	938	695	1'633	1'633	0	0	0	1'633	0	0	0	0	1'633	0	0	0
Düdingen	7'022	3'562	10'584	10'584	0	0	10'584	10'584	10'584	0	0	0	0	0	10'584	0
F.balm/Gammen	160	0	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
F.balm/K.gümmenen	390	151	541	541	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gurmels	3'670	254	3'924	3'924	0	0	0	3'924	0	0	0	0	3'924	0	0	0
Gurmels (Wallenb.)	154	0	154	154	0	154	0	154	0	0	0	0	154	154	0	0
Heitenried	1'125	484	1'609	1'609	0	0	0	1'609	1'609	1'609	0	1'609	0	0	0	0
Murten (Jeuss)	426	128	554	554	0	0	0	554	0	0	0	0	554	0	0	0
Kleinböisingen	623	831	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454
Köniz	5'173	1'532	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705
Kriechenwil	368	138	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506
Laupen	2'854	1'262	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116
Mühleberg	2'758	2'995	5'753	5'753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neuenegg	5'282	7'588	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870
Niedermuhlern	288	63	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351
Oberbalm	511	120	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631
Rüeggisberg	818	333	1'151	1'151	0	0	0	1'151	1'151	1'151	1'151	0	0	0	0	0
Rüschegg	1'353	384	1'737	1'737	0	0	0	1'737	1'737	1'737	1'737	0	0	0	0	0
Riggisberg (Rüti)	214	100	314	314	0	0	0	314	314	314	314	0	0	0	0	0
Murten (Salvenach)	624	72	696	696	0	0	0	696	0	0	0	0	696	0	0	0
Schmitten	3'797	808	4'605	4'605	4'605	4'605	4'605	4'605	4'605	4'605	4'605	4'605	4'605	4'605	4'605	4'605
St. Antoni	1'610	318	1'928	1'928	0	0	0	1'928	1'928	1'928	0	1'928	0	0	0	0
St. Ursen	807	226	1'033	1'033	0	0	0	1'033	1'033	1'033	0	1'033	0	0	0	0
Tafers	2'973	1'782	4'755	4'755	0	0	0	4'755	4'755	4'755	0	4'755	0	0	0	0
Ueberstorf	1'980	331	2'311	2'311	2'311	2'311	2'311	2'311	2'311	2'311	2'311	2'311	2'311	2'311	2'311	2'311
Schw'burg (Wahlern)	5'589	2'257	7'846	7'846	7'846	7'846	7'846	7'846	7'846	7'846	7'846	7'846	7'846	7'846	7'846	7'846
Wald	52	9	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
Wünnewil-Flamatt	5'330	1'918	7'248	7'248	7'248	7'248	7'248	7'248	7'248	7'248	7'248	7'248	7'248	7'248	7'248	7'248
Total	61'882	29'628	91'510	91'510	53'186	53'340	63'770	85'216	78'255	67'671	56'388	64'469	60'147	53'340	63'770	53'186

Rechnung 2018 Kostenverteiler ARA (exkl. Dickstoffentsorgung BE/FR)

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.365%	3'485.65	7206.4612.01	1'498'852.14
Alterswil	1'958	2.140%	20'433.85	./. 7206.3120.21	236'824.25
Bösingen	3'988	4.358%	41'619.15	./. 7206.3120.22	307'020.80
Cressier	1'633	1.785%	17'042.15		
Düdingen	10'584	11.566%	110'455.65		955'007.09
F.balm/Gammen	160	0.175%	1'669.80		
F.balm/K.gümnenen	541	0.591%	5'645.95		
Gurmels	3'924	4.288%	40'951.25		
Gurmels (Wallenb.)	154	0.168%	1'607.15		
Heitenried	1'609	1.758%	16'791.70		
Murten (Jeuss)	554	0.605%	5'781.60		
Kleinbösinggen	1'454	1.589%	15'174.10		
Köniz	6'705	7.327%	69'974.00		
Kriechenwil	506	0.553%	5'280.65		
Laupen	4'116	4.498%	42'954.95		
Mühleberg	5'753	6.287%	60'038.85		
Neuenegg	12'870	14.064%	134'312.54		
Niedermuhlern	351	0.384%	3'663.05		
Oberbalm	631	0.690%	6'585.20		
Rüeggisberg	1'151	1.258%	12'011.95		
Rüscheegg	1'737	1.898%	18'127.50		
Riggisberg (Rüti)	314	0.343%	3'276.95		
Murten (Salvenach)	696	0.761%	7'263.50		
Schmitten	4'605	5.032%	48'058.20		
St. Antoni	1'928	2.107%	20'120.80		
St. Ursen	1'033	1.129%	10'780.50		
Tafers	4'755	5.196%	49'623.65		
Ueberstorf	2'311	2.525%	24'117.80		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	8.574%	81'881.60		
Wald	61	0.067%	636.60		
Wünnewil-Flamatt	7'248	7.920%	75'640.80		
Total	91'510	100.000%	955'007.09		

Rechnung 2018 Kostenverteiler ARA-Dickstoffentsorgung

Gemeinde	Total BE EWG	Anteil BE in %	Anteil Kosten BE	Total FR EWG	Anteil FR in %	Anteil Kosten FR	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.775%	1'836.25			0.00	7206.3120.21 Kt. BE	236'824.25
Alterswil			0.00	1'958	4.043%	12'411.65		
Bösingen			0.00	3'988	8.234%	25'279.75		
Cressier			0.00	1'633	3.372%	10'351.50	7206.3120.22 Kt. FR	307'020.80
Düdingen			0.00	10'584	21.852%	67'091.55		
F.balm/Gammen	160	0.371%	879.65			0.00		
F.balm/K.gümnenen	541	1.256%	2'974.30			0.00		
Gurmels			0.00	3'924	8.102%	24'874.05		
Gurmels (Wallenb.)			0.00	154	0.318%	976.20		
Heitenried			0.00	1'609	3.322%	10'199.35		
Murten (Jeuss)			0.00	554	1.144%	3'511.80		
Kleinbösinggen			0.00	1'454	3.002%	9'216.85		
Köniz	6'705	15.566%	36'862.90			0.00		
Kriechenwil	506	1.175%	2'781.90			0.00		
Laupen	4'116	9.555%	22'629.05			0.00		
Mühleberg	5'753	13.355%	31'629.00			0.00		
Neuenegg	12'870	29.877%	70'757.05			0.00		
Niedermuhlern	351	0.815%	1'929.75			0.00		
Oberbalm	631	1.465%	3'469.15			0.00		
Rüeggisberg	1'151	2.672%	6'328.00			0.00		
Rüscheegg	1'737	4.032%	9'549.70			0.00		
Riggisberg (Rüti)	314	0.729%	1'726.30			0.00		
Murten (Salvenach)			0.00	696	1.437%	4'411.90		
Schmitten			0.00	4'605	9.508%	29'190.85		
St. Antoni			0.00	1'928	3.981%	12'221.50		
St. Ursen			0.00	1'033	2.133%	6'548.15		
Tafers			0.00	4'755	9.817%	30'141.70		
Ueberstorf			0.00	2'311	4.771%	14'649.30		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	18.214%	43'135.90			0.00		
Wald	61	0.142%	335.35			0.00		
Wünnewil-Flamatt			0.00	7'248	14.965%	45'944.70		
Total	43'076	100.000%	236'824.25	48'434	100.000%	307'020.80		

Rechnung 2018 Kostenverteiler Pumpwerke allgemein

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.628%	267.60	7204.3101.01	0.00
Alterswil	0	0.000%	0.00	7204.3101.04	0.00
Bösingen	3'988	7.498%	3'195.30	7204.3101.05	341.60
Cressier	0	0.000%	0.00	7204.3120.01	3'875.50
Düdingen	0	0.000%	0.00	7204.3120.04	930.60
F.balm/Gammen	160	0.301%	128.20	7204.3120.05	6'452.75
F.balm/K.gümnenen	0	0.000%	0.00	7204.3130.01	0.00
Gurmels	0	0.000%	0.00	7204.3130.04	30.00
Gurmels (Wallenb.)	0	0.000%	0.00	7204.3130.05	195.35
Heitenried	0	0.000%	0.00	7204.3143.01	13'250.95
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00	7204.3143.04	4'049.65
Kleinbödingen	1'454	2.734%	1'165.00	7204.3143.05	163.35
Köniz	6'705	12.607%	5'372.25	7204.3910.01	6'551.82
Kriechenwil	506	0.951%	405.40	7204.3910.04	2'343.95
Laupen	4'116	7.739%	3'297.85	7204.3910.05	4'428.75
Mühleberg	0	0.000%	0.00		42'614.27
Neuenegg	12'870	24.198%	10'311.87		
Niedermuhlern	351	0.660%	281.25		
Oberbalm	631	1.186%	505.60		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüscheegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	8.658%	3'689.65		
St. Antoni	0	0.000%	0.00		
St. Ursen	0	0.000%	0.00		
Tafers	0	0.000%	0.00		
Ueberstorf	2'311	4.345%	1'851.65		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	14.752%	6'286.45		
Wald	61	0.115%	48.90		
Wünnewil-Flamatt	7'248	13.628%	5'807.30		
Total	53'186	100.000%	42'614.27		

Rechnung 2018 Kostenverteiler Pumpwerk Saanebrücke

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.626%	68.00	7204.3101.02	0.00
Alterswil	0	0.000%	0.00	7204.3120.02	2'720.95
Bösingen	3'988	7.477%	812.10	7204.3130.02	91.25
Cressier	0	0.000%	0.00	7204.3143.02	5'860.55
Düdingen	0	0.000%	0.00	7204.3910.02	2'189.40
F.balm/Gammen	160	0.300%	32.60		10'862.15
F.balm/K.gümnenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenb.)	154	0.289%	31.35		
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbösinggen	1'454	2.726%	296.10		
Köniz	6'705	12.570%	1'365.40		
Kriechenwil	506	0.949%	103.05		
Laupen	4'116	7.717%	838.20		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	24.128%	2'620.85		
Niedermuhlern	351	0.658%	71.50		
Oberbalm	631	1.183%	128.50		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüscheegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	8.633%	937.75		
St. Antoni	0	0.000%	0.00		
St. Ursen	0	0.000%	0.00		
Tafers	0	0.000%	0.00		
Ueberstorf	2'311	4.333%	470.60		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	14.709%	1'597.75		
Wald	61	0.114%	12.40		
Wünnewil-Flamatt	7'248	13.588%	1'476.00		
Total	53'340	100.000%	10'862.15		

Rechnung 2018 Kostenverteiler Pumpwerk Sensemündung

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.524%	107.30	7204.3101.03	0.00
Alterswil	0	0.000%	0.00	7204.3120.03	9'546.85
Bösingen	3'988	6.254%	1'281.15	7204.3130.03	458.80
Cressier	0	0.000%	0.00	7204.3143.03	5'616.10
Düdingen	10'584	16.597%	3'400.05	7204.3910.03	4'864.05
F.balm/Gammen	160	0.251%	51.40		20'485.80
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenb.)	0	0.000%	0.00		
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinböisingen	1'454	2.280%	467.10		
Köniz	6'705	10.514%	2'153.95		
Kriechenwil	506	0.793%	162.55		
Laupen	4'116	6.454%	1'322.25		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	20.182%	4'134.35		
Niedermuhlern	351	0.550%	112.75		
Oberbalm	631	0.989%	202.70		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüscheegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	7.221%	1'479.35		
St. Antoni	0	0.000%	0.00		
St. Ursen	0	0.000%	0.00		
Tafers	0	0.000%	0.00		
Ueberstorf	2'311	3.624%	742.40		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	12.304%	2'520.50		
Wald	61	0.096%	19.60		
Wünnewil-Flamatt	7'248	11.366%	2'328.40		
Total	63'770	100.000%	20'485.80		

Rechnung 2018 Kostenverteiler Kanalisationsnetz 1

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.392%	4.15	7203.3143.10	11.00
Alterswil	1'958	2.298%	24.40	7203.3910.10	1'051.40
Bösingen	3'988	4.680%	49.70		1'062.40
Cressier	1'633	1.916%	20.35		
Düdingen	10'584	12.420%	131.95		
F.balm/Gammen	160	0.188%	2.00		
F.balm/K.gümnenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	3'924	4.605%	48.90		
Gurmels (Wallenb.)	154	0.181%	1.90		
Heitenried	1'609	1.888%	20.05		
Murten (Jeuss)	554	0.650%	6.90		
Kleinböisingen	1'454	1.706%	18.15		
Köniz	6'705	7.868%	83.60		
Kriechenwil	506	0.594%	6.30		
Laupen	4'116	4.830%	51.30		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	15.103%	160.55		
Niedermuhlern	351	0.412%	4.40		
Oberbalm	631	0.740%	7.85		
Rüeggisberg	1'151	1.351%	14.35		
Rüscheegg	1'737	2.038%	21.65		
Riggisberg (Rüti)	314	0.368%	3.90		
Murten (Salvenach)	696	0.817%	8.70		
Schmitten	4'605	5.404%	57.40		
St. Antoni	1'928	2.262%	24.05		
St. Ursen	1'033	1.212%	12.90		
Tafers	4'755	5.580%	59.30		
Ueberstorf	2'311	2.712%	28.80		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	9.207%	97.80		
Wald	61	0.072%	0.75		
Wünnewil-Flamatt	7'248	8.505%	90.35		
Total	85'216	100.000%	1'062.40		

Rechnung

2018

Kostenverteiler Kanalisationsnetz 2

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.427%	0.15	7203.3143.20	30.00
Alterswil	1'958	2.502%	0.75	7203.3910.20	0.00
Bösingen	3'988	5.096%	1.55		30.00
Cressier	0	0.000%	0.00		
Düdingen	10'584	13.525%	4.05		
F.balm/Gammen	160	0.204%	0.05		
F.balm/K.gümnenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenb.)	0	0.000%	0.00		
Heitenried	1'609	2.056%	0.60		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinböisingen	1'454	1.858%	0.55		
Köniz	6'705	8.568%	2.55		
Kriechenwil	506	0.647%	0.20		
Laupen	4'116	5.260%	1.60		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	16.446%	4.95		
Niedermuhlern	351	0.449%	0.15		
Oberbalm	631	0.806%	0.25		
Rüeggisberg	1'151	1.471%	0.45		
Rüscheegg	1'737	2.220%	0.65		
Riggisberg (Rüti)	314	0.401%	0.10		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	5.885%	1.75		
St. Antoni	1'928	2.464%	0.75		
St. Ursen	1'033	1.320%	0.40		
Tafers	4'755	6.076%	1.80		
Ueberstorf	2'311	2.953%	0.90		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	10.026%	3.00		
Wald	61	0.078%	0.00		
Wünnewil-Flamatt	7'248	9.262%	2.80		
Total	78'255	100.000%	30.00		

Rechnung 2018 Kostenverteiler Kanalisationsnetz 3

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.494%	14.80	7203.3143.30	125.00
Alterswil	1'958	2.893%	86.70	7203.3910.30	2'871.30
Bösingen	3'988	5.893%	176.60		2'996.30
Cressier	0	0.000%	0.00		
Düdingen	0	0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	160	0.236%	7.10		
F.balm/K.gümnenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenb.)	0	0.000%	0.00		
Heitenried	1'609	2.378%	71.25		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbösinggen	1'454	2.149%	64.40		
Köniz	6'705	9.908%	296.90		
Kriechenwil	506	0.748%	22.40		
Laupen	4'116	6.082%	182.25		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	19.018%	569.75		
Niedermuhlern	351	0.519%	15.55		
Oberbalm	631	0.932%	27.95		
Rüeggisberg	1'151	1.701%	50.95		
Rüscheegg	1'737	2.567%	76.90		
Riggisberg (Rüti)	314	0.464%	13.90		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	6.805%	203.90		
St. Antoni	1'928	2.849%	85.35		
St. Ursen	1'033	1.527%	45.75		
Tafers	4'755	7.027%	210.55		
Ueberstorf	2'311	3.415%	102.35		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	11.594%	347.40		
Wald	61	0.090%	2.70		
Wünnewil-Flamatt	7'248	10.711%	320.90		
Total	67'671	100.000%	2'996.30		

Rechnung 2018 Kostenverteiler Kanalisationsnetz 4

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.592%	39.50	7203.3143.40	2'860.50
Alterswil	0	0.000%	0.00	7203.3910.41	1'558.05
Bösingen	3'988	7.072%	471.85	7203.3143.41	2'253.15
Cressier	0	0.000%	0.00	7203.3910.42	0.00
Düdingen	0	0.000%	0.00		6'671.70
F.balm/Gammen	160	0.284%	18.95		
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenb.)	0	0.000%	0.00		
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinböisingen	1'454	2.579%	172.05		
Köniz	6'705	11.891%	793.30		
Kriechenwil	506	0.897%	59.85		
Laupen	4'116	7.299%	487.00		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	22.824%	1'522.80		
Niedermuhlern	351	0.622%	41.55		
Oberbalm	631	1.119%	74.65		
Rüeggisberg	1'151	2.041%	136.20		
Rüschegg	1'737	3.080%	205.50		
Riggisberg (Rüti)	314	0.557%	37.15		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	8.167%	544.85		
St. Antoni	0	0.000%	0.00		
St. Ursen	0	0.000%	0.00		
Tafers	0	0.000%	0.00		
Ueberstorf	2'311	4.098%	273.45		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	13.914%	928.30		
Wald	61	0.108%	7.20		
Wünnewil-Flamatt	7'248	12.854%	857.55		
Total	56'388	100.000%	6'671.70		

Rechnung 2018 Kostenverteiler Kanalisationsnetz 5

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.518%	0.65	7203.3143.50	130.00
Alterswil	1'958	3.037%	3.95	7203.3910.50	0.00
Bösingen	3'988	6.186%	8.05		130.00
Cressier	0	0.000%	0.00		
Düdingen	0	0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	160	0.248%	0.30		
F.balm/K.gümnenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenb.)	0	0.000%	0.00		
Heitenried	1'609	2.496%	3.25		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbösinggen	1'454	2.255%	2.95		
Köniz	6'705	10.400%	13.50		
Kriechenwil	506	0.785%	1.00		
Laupen	4'116	6.384%	8.30		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	19.963%	26.05		
Niedermuhlern	351	0.544%	0.70		
Oberbalm	631	0.979%	1.25		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüscheegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	7.143%	9.30		
St. Antoni	1'928	2.991%	3.90		
St. Ursen	1'033	1.602%	2.10		
Tafers	4'755	7.376%	9.60		
Ueberstorf	2'311	3.585%	4.65		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	12.170%	15.80		
Wald	61	0.095%	0.10		
Wünnewil-Flamatt	7'248	11.243%	14.60		
Total	64'469	100.000%	130.00		

Rechnung 2018 Kostenverteiler Kanalisationsnetz 6

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.555%	2.10	7203.3143.60	11.00
Alterswil	0	0.000%	0.00	7203.3910.60	370.70
Bösingen	3'988	6.630%	25.30		381.70
Cressier	1'633	2.715%	10.35		
Düdingen	0	0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	160	0.266%	1.00		
F.balm/K.gümnenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	3'924	6.524%	24.90		
Gurmels (Wallenb.)	154	0.256%	1.00		
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	554	0.921%	3.50		
Kleinböisingen	1'454	2.417%	9.25		
Köniz	6'705	11.148%	42.55		
Kriechenwil	506	0.841%	3.20		
Laupen	4'116	6.843%	26.10		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	21.398%	81.75		
Niedermuhlern	351	0.584%	2.25		
Oberbalm	631	1.049%	4.00		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüscheegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	696	1.157%	4.40		
Schmitten	4'605	7.656%	29.20		
St. Antoni	0	0.000%	0.00		
St. Ursen	0	0.000%	0.00		
Tafers	0	0.000%	0.00		
Ueberstorf	2'311	3.842%	14.65		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	13.045%	49.80		
Wald	61	0.101%	0.40		
Wünnewil-Flamatt	7'248	12.050%	46.00		
Total	60'147	100.000%	381.70		

Rechnung 2018 Kostenverteiler Kanalisationsnetz 7

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.626%	0.15	7203.3143.70	22.00
Alterswil	0	0.000%	0.00	7203.3910.70	0.00
Bösingen	3'988	7.477%	1.65		22.00
Cressier	0	0.000%	0.00		
Düdingen	0	0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	160	0.300%	0.05		
F.balm/K.gümnenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenb.)	154	0.289%	0.05		
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinböisingen	1'454	2.726%	0.60		
Köniz	6'705	12.570%	2.75		
Kriechenwil	506	0.949%	0.20		
Laupen	4'116	7.717%	1.70		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	24.128%	5.30		
Niedermuhlern	351	0.658%	0.15		
Oberbalm	631	1.183%	0.25		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüscheegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	8.633%	1.90		
St. Antoni	0	0.000%	0.00		
St. Ursen	0	0.000%	0.00		
Tafers	0	0.000%	0.00		
Ueberstorf	2'311	4.333%	0.95		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	14.709%	3.25		
Wald	61	0.114%	0.05		
Wünnewil-Flamatt	7'248	13.588%	3.00		
Total	53'340	100.000%	22.00		

Rechnung 2018 Kostenverteiler Kanalisationsnetz 8

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.524%	0.35	7203.3143.80	68.00
Alterswil	0	0.000%	0.00	7203.3910.80	0.00
Bösingen	3'988	6.254%	4.25		68.00
Cressier	0	0.000%	0.00		
Düdingen	10'584	16.597%	11.30		
F.balm/Gammen	160	0.251%	0.15		
F.balm/K.gümnenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenb.)	0	0.000%	0.00		
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbösing	1'454	2.280%	1.55		
Köniz	6'705	10.514%	7.15		
Kriechenwil	506	0.793%	0.55		
Laupen	4'116	6.454%	4.40		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	20.182%	13.80		
Niedermuhlern	351	0.550%	0.35		
Oberbalm	631	0.989%	0.65		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüscheegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	7.221%	4.90		
St. Antoni	0	0.000%	0.00		
St. Ursen	0	0.000%	0.00		
Tafers	0	0.000%	0.00		
Ueberstorf	2'311	3.624%	2.45		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	12.304%	8.35		
Wald	61	0.096%	0.05		
Wünnewil-Flamatt	7'248	11.366%	7.75		
Total	63'770	100.000%	68.00		

Rechnung 2018 Kostenverteiler Kanalisationsnetz 9

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.628%	1.50	7203.3143.90	100.00
Alterswil	0	0.000%	0.00	7203.3143.91	68.00
Bösingen	3'988	7.498%	18.15	7203.3143.92	68.00
Cressier	0	0.000%	0.00	7203.3143.93	6.00
Düdingen	0	0.000%	0.00	7203.3910.90	0.00
F.balm/Gammen	160	0.301%	0.75	7203.3910.91	0.00
F.balm/K.gümnenen	0	0.000%	0.00	7203.3910.92	0.00
Gurmels	0	0.000%	0.00	7203.3910.93	0.00
Gurmels (Wallenb.)	0	0.000%	0.00		242.00
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinböisingen	1'454	2.734%	6.60		
Köniz	6'705	12.607%	30.50		
Kriechenwil	506	0.951%	2.30		
Laupen	4'116	7.739%	18.75		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	24.198%	58.55		
Niedermuhlern	351	0.660%	1.60		
Oberbalm	631	1.186%	2.85		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüschegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	8.658%	20.95		
St. Antoni	0	0.000%	0.00		
St. Ursen	0	0.000%	0.00		
Tafers	0	0.000%	0.00		
Ueberstorf	2'311	4.345%	10.50		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	14.752%	35.70		
Wald	61	0.115%	0.30		
Wünnewil-Flamatt	7'248	13.628%	33.00		
Total	53'186	100.000%	242.00		

Rechnung 2018 Kostenverteiler Regenbeckenkonzept

Gemeinde	Kostenverteiler	Kostenverteiler in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	2.33	1.103%	288.00	7205.4612.01	26'111.70
Alterswil	0.00	0.000%	0.00		
Bösingen	12.95	6.130%	1'600.75		
Cressier	0.00	0.000%	0.00		
Düdingen	0.00	0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	1.99	0.942%	246.00		
F.balm/K.gümmenen	0.00	0.000%	0.00		
Gurmels	0.00	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenb.)	0.00	0.000%	0.00		
Heitenried	0.00	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0.00	0.000%	0.00		
Kleinbösinggen	0.00	0.000%	0.00		
Köniz	41.42	19.608%	5'120.00		
Kriechenwil	4.31	2.040%	532.75		
Laupen	30.64	14.505%	3'787.45		
Mühleberg	0.00	0.000%	0.00		
Neuenegg	25.95	12.285%	3'207.80		
Niedermuhlern	2.27	1.075%	280.60		
Oberbalm	3.57	1.690%	441.30		
Rüeggisberg	0.00	0.000%	0.00		
Rüscheegg	0.00	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0.00	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0.00	0.000%	0.00		
Schmitten	24.80	11.740%	3'065.55		
St. Antoni	0.00	0.000%	0.00		
St. Ursen	0.00	0.000%	0.00		
Tafers	0.00	0.000%	0.00		
Ueberstorf	18.17	8.602%	2'246.00		
Schw'burg (Wahlern)	0.00	0.000%	0.00		
Wald	0.00	0.000%	0.00		
Wünnewil-Flamatt	42.84	20.280%	5'295.50		
Total	211.24	100.000%	26'111.70		

Rechnung 2018 Kostenverteiler - Zusammenstellung

Gemeinde	ARA	ARA Dickstoff	PW allg	PW Sa-b	PW Se-m	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9	Reg.b.	Total Kosten
Schw'burg (Albligen)	3'485.65	1'836.25	267.60	68.00	107.30	4.15	0.15	14.80	39.50	0.65	2.10	0.15	0.35	1.50	288.00	6'116.15
Alterswil	20'433.85	12'411.65	0.00	0.00	0.00	24.40	0.75	86.70	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32'961.30
Bösingen	41'619.15	25'279.75	3'195.30	812.10	1'281.15	49.70	1.55	176.60	471.85	8.05	25.30	1.65	4.25	18.15	1'600.75	74'545.30
Cressier	17'042.15	10'351.50	0.00	0.00	0.00	20.35	0.00	0.00	0.00	0.00	10.35	0.00	0.00	0.00	0.00	27'424.35
Düdingen	110'455.65	67'091.55	0.00	0.00	3'400.05	131.95	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.30	0.00	0.00	181'094.55
F.balm/Gammen	1'669.80	879.65	128.20	32.60	51.40	2.00	0.05	7.10	18.95	0.30	1.00	0.05	0.15	0.75	246.00	3'038.00
F.balm/K.gümmenen	5'645.95	2'974.30	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	8'620.25
Gurmels	40'951.25	24'874.05	0.00	0.00	0.00	48.90	0.00	0.00	0.00	0.00	24.90	0.00	0.00	0.00	0.00	65'899.10
Gurmels (Wallenb.)	1'607.15	976.20	0.00	31.35	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.05	0.00	0.00	0.00	2'617.65
Heitenried	16'791.70	10'199.35	0.00	0.00	0.00	20.05	0.60	71.25	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27'086.20
Murten (Jeuss)	5'781.60	3'511.80	0.00	0.00	0.00	6.90	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	9'303.80
Kleinböisingen	15'174.10	9'216.85	1'165.00	296.10	467.10	18.15	0.55	64.40	172.05	2.95	9.25	0.60	1.55	6.60	0.00	26'595.25
Köniz	69'974.00	36'862.90	5'372.25	1'365.40	2'153.95	83.60	2.55	296.90	793.30	13.50	42.55	2.75	7.15	30.50	5'120.00	122'121.30
Kriechenwil	5'280.65	2'781.90	405.40	103.05	162.55	6.30	0.20	22.40	59.85	1.00	3.20	0.20	0.55	2.30	532.75	9'362.30
Laupen	42'954.95	22'629.05	3'297.85	838.20	1'322.25	51.30	1.60	182.25	487.00	8.30	26.10	1.70	4.40	18.75	3'787.45	75'611.15
Mühleberg	60'038.85	31'629.00	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	91'667.85
Neuenegg	134'312.54	70'757.05	10'311.87	2'620.85	4'134.35	160.55	4.95	569.75	1'522.80	26.05	81.75	5.30	13.80	58.55	3'207.80	227'787.96
Niedermuhlern	3'663.05	1'929.75	281.25	71.50	112.75	4.40	0.15	15.55	41.55	0.70	2.25	0.15	0.35	1.60	280.60	6'405.60
Oberbalm	6'585.20	3'469.15	505.60	128.50	202.70	7.85	0.25	27.95	74.65	1.25	4.00	0.25	0.65	2.85	441.30	11'452.15
Rüeggisberg	12'011.95	6'328.00	0.00	0.00	0.00	14.35	0.45	50.95	136.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18'541.90
Rüschegg	18'127.50	9'549.70	0.00	0.00	0.00	21.65	0.65	76.90	205.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27'981.90
Riggisberg (Rüti)	3'276.95	1'726.30	0.00	0.00	0.00	3.90	0.10	13.90	37.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5'058.30
Murten (Salvenach)	7'263.50	4'411.90	0.00	0.00	0.00	8.70	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	11'688.50
Schmitten	48'058.20	29'190.85	3'689.65	937.75	1'479.35	57.40	1.75	203.90	544.85	9.30	29.20	1.90	4.90	20.95	3'065.55	87'295.50
St. Antoni	20'120.80	12'221.50	0.00	0.00	0.00	24.05	0.75	85.35	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32'456.35
St. Ursen	10'780.50	6'548.15	0.00	0.00	0.00	12.90	0.40	45.75	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17'389.80
Tafers	49'623.65	30'141.70	0.00	0.00	0.00	59.30	1.80	210.55	0.00	9.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80'046.60
Ueberstorf	24'117.80	14'649.30	1'851.65	470.60	742.40	28.80	0.90	102.35	273.45	4.65	14.65	0.95	2.45	10.50	2'246.00	44'516.45
Schw'burg (Wahlern)	81'881.60	43'135.90	6'286.45	1'597.75	2'520.50	97.80	3.00	347.40	928.30	15.80	49.80	3.25	8.35	35.70	0.00	136'911.60
Wald	636.60	335.35	48.90	12.40	19.60	0.75	0.00	2.70	7.20	0.10	0.40	0.05	0.05	0.30	0.00	1'064.40
Wünnewil-Flamatt	75'640.80	45'944.70	5'807.30	1'476.00	2'328.40	90.35	2.80	320.90	857.55	14.60	46.00	3.00	7.75	33.00	5'295.50	137'868.65
Total	955'007.09	543'845.05	42'614.27	10'862.15	20'485.80	1'062.40	30.00	2'996.30	6'671.70	130.00	381.70	22.00	68.00	242.00	26'111.70	1'610'530.16

Rechnung

2018

Kostenverteiler Abwasserfonds Kt. Bern

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.775%	1'990.35	7206.4612.02	256'697.00
Alterswil	0	0.000%	0.00		
Bösingen	0	0.000%	0.00		
Cressier	0	0.000%	0.00		
Düdingen	0	0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	160	0.371%	953.45		
F.balm/K.gümnenen	541	1.256%	3'223.90		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenb.)	0	0.000%	0.00		
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbösingen	0	0.000%	0.00		
Köniz	6'705	15.566%	39'956.20		
Kriechenwil	506	1.175%	3'015.35		
Laupen	4'116	9.555%	24'527.90		
Mühleberg	5'753	13.355%	34'283.10		
Neuenegg	12'870	29.877%	76'694.50		
Niedermuhlern	351	0.815%	2'091.65		
Oberbalm	631	1.465%	3'760.25		
Rüeggisberg	1'151	2.672%	6'859.00		
Rüscheegg	1'737	4.032%	10'351.05		
Riggisberg (Rüti)	314	0.729%	1'871.20		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	0	0.000%	0.00		
St. Antoni	0	0.000%	0.00		
St. Ursen	0	0.000%	0.00		
Tafers	0	0.000%	0.00		
Ueberstorf	0	0.000%	0.00		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	18.214%	46'755.60		
Wald	61	0.142%	363.50		
Wünnewil-Flamatt	0	0.000%	0.00		
Total	43'076	100.000%	256'697.00	-	

Rechnung 2018 Kostenverteiler Rückgabe MwSt A-fonds Kt. Bern

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.775%	352.70	7206.4612.02	45'490.40
Alterswil	0	0.000%	0.00		
Bösingen	0	0.000%	0.00		
Cressier	0	0.000%	0.00		
Düdingen	0	0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	160	0.371%	168.95		
F.balm/K.gümnenen	541	1.256%	571.30		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenb.)	0	0.000%	0.00		
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbösing	0	0.000%	0.00		
Köniz	6'705	15.566%	7'080.80		
Kriechenwil	506	1.175%	534.35		
Laupen	4'116	9.555%	4'346.70		
Mühleberg	5'753	13.355%	6'075.45		
Neuenegg	12'870	29.877%	13'591.55		
Niedermuhlern	351	0.815%	370.65		
Oberbalm	631	1.465%	666.35		
Rüeggisberg	1'151	2.672%	1'215.50		
Rüscheegg	1'737	4.032%	1'834.35		
Riggisberg (Rüti)	314	0.729%	331.60		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	0	0.000%	0.00		
St. Antoni	0	0.000%	0.00		
St. Ursen	0	0.000%	0.00		
Tafers	0	0.000%	0.00		
Ueberstorf	0	0.000%	0.00		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	18.214%	8'285.75		
Wald	61	0.142%	64.40		
Wünnewil-Flamatt	0	0.000%	0.00		
Total	43'076	100.000%	45'490.40	-	

Rechnung 2018 Kostenverteiler Mikroverunreinigung

Gemeinde	Total EWG	Abgaben CHF 9.--/E	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	316	9.00	2'844.00	7206.4612.03	520'011.00
Alterswil	1'411	9.00	12'699.00		
Bösingen	3'073	9.00	27'657.00		
Cressier	816	9.00	7'344.00		
Düdingen	6'772	9.00	60'948.00		
F.balm/Gammen	170	9.00	1'530.00		
F.balm/K.gümnenen	382	9.00	3'438.00		
Gurmels	3'213	9.00	28'917.00		
Gurmels (Wallenb.)	141	9.00	1'269.00		
Heitenried	1'026	9.00	9'234.00		
Murten (Jeuss)	413	9.00	3'717.00		
Kleinbösingen	544	9.00	4'896.00		
Köniz	5'079	9.00	45'711.00		
Kriechenwil	357	9.00	3'213.00		
Laupen	2'850	9.00	25'650.00		
Mühleberg	2'476	9.00	22'284.00		
Neuenegg	4'592	9.00	41'328.00		
Niedermuhlern	263	9.00	2'367.00		
Oberbalm	454	9.00	4'086.00		
Rüeggisberg	779	9.00	7'011.00		
Rüscheegg	1'345	9.00	12'105.00		
Riggisberg (Rüti)	148	9.00	1'332.00		
Murten (Salvenach)	452	9.00	4'068.00		
Schmitten	3'640	9.00	32'760.00		
St. Antoni	1'423	9.00	12'807.00		
St. Ursen	730	9.00	6'570.00		
Tafers	2'636	9.00	23'724.00		
Ueberstorf	1'968	9.00	17'712.00		
Schw'burg (Wahlern)	5'170	9.00	46'530.00		
Wald	72	9.00	648.00		
Wünnewil-Flamatt	5'068	9.00	45'612.00		
Total	57'779	9.00	520'011.00	-	

Rechnung 2018 Kostenverteiler - Zusammenstellung 2

Gemeinde	Total Kosten ARA	Abwasser- fonds Kanton Bern	Abgabe Mikroverun- reinigung	Total Kosten inkl. Fonds	Akonto 1 ARA 40%	Akonto 2 ARA 60%	Fonds Kt. Bern 50%	Fonds Kt. Bern 50%	Fonds Rückgabe MwSt.	Abgabe Mikroverun- reinigung	Total Zahlungen	Saldo Ab- rechnung
Schw'burg (Albligen)	6'116.15	1'990.35	2'844.00	10'950.50	2'836.40	4'254.65	995.20	995.15	352.70	2'844.00	12'278.10	-1'327.60
Alterswil	32'961.30	0.00	12'699.00	45'660.30	15'587.60	23'381.45	0.00	0.00	0.00	12'699.00	51'668.05	-6'007.75
Bösingen	74'545.30	0.00	27'657.00	102'202.30	34'126.00	51'189.05	0.00	0.00	0.00	27'657.00	112'972.05	-10'769.75
Cressier	27'424.35	0.00	7'344.00	34'768.35	12'983.00	19'474.55	0.00	0.00	0.00	7'344.00	39'801.55	-5'033.20
Düdingen	181'094.55	0.00	60'948.00	242'042.55	85'179.80	127'769.70	0.00	0.00	0.00	60'948.00	273'897.50	-31'854.95
F.balm/Gammen	3'038.00	953.45	1'530.00	5'521.45	1'410.05	2'115.10	476.75	476.70	168.95	1'530.00	6'177.55	-656.10
F.balm/K.gümmenen	8'620.25	3'223.90	3'438.00	15'282.15	4'141.50	6'212.25	1'611.95	1'611.95	571.30	3'438.00	17'586.95	-2'304.80
Gurmels	65'899.10	0.00	28'917.00	94'816.10	31'197.45	46'796.15	0.00	0.00	0.00	28'917.00	106'910.60	-12'094.50
Gurmels (Wallenb.)	2'617.65	0.00	1'269.00	3'886.65	1'232.90	1'849.40	0.00	0.00	0.00	1'269.00	4'351.30	-464.65
Heitenried	27'086.20	0.00	9'234.00	36'320.20	12'809.25	19'213.85	0.00	0.00	0.00	9'234.00	41'257.10	-4'936.90
Murten (Jeuss)	9'303.80	0.00	3'717.00	13'020.80	4'404.50	6'606.80	0.00	0.00	0.00	3'717.00	14'728.30	-1'707.50
Kleinbösinggen	26'595.25	0.00	4'896.00	31'491.25	12'164.95	18'247.40	0.00	0.00	0.00	4'896.00	35'308.35	-3'817.10
Köniz	122'121.30	39'956.20	45'711.00	207'788.50	56'626.50	84'939.70	19'978.00	19'978.25	7'080.80	45'711.00	234'314.25	-26'525.75
Kriechenwil	9'362.30	3'015.35	3'213.00	15'590.65	4'342.90	6'514.35	1'507.65	1'507.70	534.35	3'213.00	17'619.95	-2'029.30
Laupen	75'611.15	24'527.90	25'650.00	125'789.05	35'067.30	52'601.00	12'263.90	12'264.00	4'346.70	25'650.00	142'192.90	-16'403.85
Mühleberg	91'667.85	34'283.10	22'284.00	148'234.95	44'040.90	66'061.35	17'141.45	17'141.65	6'075.45	22'284.00	172'744.80	-24'509.85
Neuenegg	227'787.96	76'694.50	41'328.00	345'810.46	105'548.70	158'323.05	38'347.10	38'347.35	13'591.55	41'328.00	395'485.75	-49'675.29
Niedermuhlern	6'405.60	2'091.65	2'367.00	10'864.25	2'970.30	4'455.45	1'045.85	1'045.80	370.65	2'367.00	12'255.05	-1'390.80
Oberbalm	11'452.15	3'760.25	4'086.00	19'298.40	5'309.80	7'964.70	1'880.10	1'880.15	666.35	4'086.00	21'787.10	-2'488.70
Rüeggisberg	18'541.90	6'859.00	7'011.00	32'411.90	8'845.65	13'268.45	3'429.50	3'429.50	1'215.50	7'011.00	37'199.60	-4'787.70
Rüschegg	27'981.90	10'351.05	12'105.00	50'437.95	13'349.20	20'023.75	5'175.50	5'175.55	1'834.35	12'105.00	57'663.35	-7'225.40
Riggisberg (Rüti)	5'058.30	1'871.20	1'332.00	8'261.50	2'413.15	3'619.75	935.60	935.60	331.60	1'332.00	9'567.70	-1'306.20
Murten (Salvenach)	11'688.50	0.00	4'068.00	15'756.50	5'533.45	8'300.20	0.00	0.00	0.00	4'068.00	17'901.65	-2'145.15
Schmitten	87'295.50	0.00	32'760.00	120'055.50	39'983.80	59'975.75	0.00	0.00	0.00	32'760.00	132'719.55	-12'664.05
St. Antoni	32'456.35	0.00	12'807.00	45'263.35	15'348.80	23'023.20	0.00	0.00	0.00	12'807.00	51'179.00	-5'915.65
St. Ursen	17'389.80	0.00	6'570.00	23'959.80	8'223.70	12'335.50	0.00	0.00	0.00	6'570.00	27'129.20	-3'169.40
Tafers	80'046.60	0.00	23'724.00	103'770.60	37'854.50	56'781.70	0.00	0.00	0.00	23'724.00	118'360.20	-14'589.60
Ueberstorf	44'516.45	0.00	17'712.00	62'228.45	20'401.70	30'602.60	0.00	0.00	0.00	17'712.00	68'716.30	-6'487.85
Schw'burg (Wahlern)	136'911.60	46'755.60	46'530.00	230'197.20	63'417.55	95'126.30	23'377.70	23'377.90	8'285.75	46'530.00	260'115.20	-29'918.00
Wald	1'064.40	363.50	648.00	2'075.90	493.05	739.55	181.75	181.75	64.40	648.00	2'308.50	-232.60
Wünnewil-Flamatt	137'868.65	0.00	45'612.00	183'480.65	63'155.60	94'733.35	0.00	0.00	0.00	45'612.00	203'500.95	-20'020.30
Total	1'610'530.16	256'697.00	520'011.00	2'387'238.16	750'999.95	1'126'500.05	128'348.00	128'349.00	45'490.40	520'011.00	2'699'698.40	-312'460.24

exkl. Mehrwertsteuer