

**Abwasserverband ARA Sensetal
Laupen**

www.sensetal.ch



Rechnung 2022

Vorstand

06.04.2023

Delegiertenversammlung

06.06.2023

Inhaltsverzeichnis

1	Berichterstattung	3
1.1	Grundlagen der Rechnungslegung	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	9
3.2	Zusammenzug nach funktionaler Gliederung	10
3.3	Kommentare	12
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	32
8.3	Detaillierte Bilanz	34
8.4	Versicherungswerte	36
8.5	Informationen zu Kostenverteiler	37
8.6	Weitere Dokumente	37

1 BERICHTERSTATTUNG

1.1 Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung

Rechtliche Grundlagen

Die Jahresrechnung basiert auf den nachfolgend geltenden kantonalen gesetzlichen Grundlagen:

Gemeindegesetz (GG, BSG 170.11)

Gemeindeverordnung (GV, BSG 170.111)

Direktionsverordnung über den Finanzhaushalt der Gemeinden (FHDV, BSG 170.511)

Organisationsreglement der ARA Sensetal

Rechnungslegungsgrundsätze

Diese orientieren sich gemäss Art. 70 Absatz 1 GG am Harmonisierten Rechnungslegungsmodell für die Kantone und Gemeinden, HRM 2.

Das Amt für Gemeinden und Raumordnung des Kantons Bern stellt dementsprechende Arbeitshilfen für die Gemeindenfinanzen zur Verfügung.

1.1.1 Erfolgsrechnung

Die Jahresrechnung weist einen Nettoaufwand von CHF 2'480'101.49 auf. Dieser Betrag liegt um CHF 59'363.49 oder 2.39 % über dem Budget. Der Betrag wird den Verbandsgemeinden nach dem Kostenverteiler 2018 verrechnet.

1.1.2 Abschreibungen

Die ARA Sensetal verfügt über keine eigenen 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.

1.1.3 Aktivierungsgrenze

Gemäss Organisationsreglement liegt die Aktivierungsgrenze bei CHF 100'000.--

2 Erläuterungen

2.1 Allgemeines

Die Rechnung 2022 schliesst mit 2.39% oder CHF 59'363.49 über Budget ab. Die weltweiten Preiserhöhungen haben sich vor allem bei den Unterhaltskosten und bei den Verbrauchsmaterialien negativ ausgewirkt. So mussten wir zum Teil Preiserhöhungen über 58% verzeichnen. Glücklicherweise konnten wir die Reparaturen immer termingerecht ausführen und hatten keine Lieferprobleme. Somit konnten wir unserer Hauptaufgabe "Betriebssicherheit/Einlaufbedingungen" nachkommen. Es gab keine Havarieunfälle oder Regenerereignisse, welche das Ergebnis nochmals negativer hätten beeinflussen können. Auch die höheren Eigenleistungen, Einnahmen der Arbeiten an Dritte und diverse Mehreinnahmen haben mitgeholfen, das Ergebnis nicht noch schlechter ausfallen zu lassen. Auf unserer Homepage sind die Details zu den Mehrkosten im Unterhalt ersichtlich.

2.2 Erfolgsrechnung

2.2.1 Erläuterung zur Entwicklung Personalaufwand

Der Personalaufwand ist rund Fr. 20'000.-- tiefer als vorgesehen. In den letzten Jahren wurde keine Teuerung vom Kanton gewährt.

2.2.2 Erläuterung zur Entwicklung Sachaufwand

Transport- und Lieferschwierigkeiten führten zu Mehrkosten. Details dazu sind unter Punkt 3.3 aufgeführt.

2.2.3 Gesamtübersicht Erfolgsrechnung

	Rechnung 2022	Budget 2022	Abweichung Soll/Ist		Rechnung 2021	Rechnung 2020
			in Fr.	in %		
Nettoaufwand Kanäle	16 541.00	13'000.00	3'541.00	21.41%	14'376.25	12'408.10
Nettoaufwand ARA	1 620 451.79	1'599'700.00	20'751.79	1.28%	1'598'990.69	1'501'070.86
Nettoaufwand Pumpwerke	76 563.10	60'300.00	16'263.10	21.24%	58'370.60	56'358.95
Nettoaufwand Regenklärbecken	17 749.60	30'800.00	-13'050.40	-73.53%	21'145.35	35'534.30
S-Total	1 731 305.49	1'703'800.00	27'505.49	1.59%	1'692'882.89	1'605'372.21
Abwasserfonds Kanton Bern	191 633.00	160'000.00	31'633.00	16.51%	168'750.00	155'197.00
Fixkosten Mikroverunreinigung (Fr. 9.-- /E)	557 163.00	556'938.00	225.00	0.04%	556'938.00	557'181.00
TOTAL Nettoaufwand	2 480 101.49	2'420'738.00	59'363.49	2.39%	2'418'570.89	2'317'750.21

2.3 Investitionen

Die Investitionsrechnung ist ausgeglichen und weist Einnahmen und Ausgaben von CHF 1'512'117.15 aus.
Details dazu unter Punkt 8.2.

2.4 Bilanz

Die Bilanzsumme beläuft sich auf CHF 3'402'470.61. Details sind den einzelnen Kommentaren zu entnehmen.
Details dazu unter Punkt 4.

3 Ergebnis

3.0 Ergebnis Sachgruppen

Erfolgsrechnung Sachgruppen

Funktionale Gliederung 1.1.2022 bis 31.12.2022

ARA Sensetal

		Jahresrechnung 2022		Budget 2022		Jahresrechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	Total	3 645 060.78	3 645 060.78	3 496 538	3 496 538	3 695 433.60	3 695 433.60
3	Aufwand	3 645 060.78		3 496 538		3 695 433.60	
30	Personalaufwand	937 429.55		976 500		931 580.45	
300	Behörden und Kommissionen	42 285.60		40 000		36 692.00	
3000	Löhne, Tag- und Sitzungsgelder an Behörden und Kommissionen	42 285.60	0.00	40 000	0	36 692.00	0.00
301	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	704 539.60		725 000		688 417.50	
3010	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	704 539.60	0.00	725 000	0	688 417.50	0.00
303	Temporäre Arbeitskräfte	7 444.70		20 000		11 997.05	
3030	Temporäre Arbeitskräfte	7 444.70	0.00	20 000	0	11 997.05	0.00
304	Zulagen	10 420.00		12 000		11 670.00	
3040	Kinder- und Ausbildungszulagen	10 420.00	0.00	12 000	0	11 670.00	0.00
305	Arbeitgeberbeiträge	157 540.80		165 500		166 682.85	
3050	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	58 960.95	0.00	60 000	0	59 540.00	0.00
3052	AG-Beiträge an Pensionskassen	79 889.40	0.00	73 000	0	78 813.60	0.00
3053	AG-Beiträge an Unfallversicherungen	17 250.00	0.00	23 000	0	19 040.65	0.00
3055	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	1 440.45	0.00	9 500	0	9 288.60	0.00
309	Übriger Personalaufwand	15 198.85		14 000		16 121.05	
3090	Aus- und Weiterbildung des Personals	12 635.05	0.00	12 000	0	14 142.50	0.00
3091	Personalwerbung	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00
3099	Übriger Personalaufwand	2 563.80	0.00	2 000	0	1 978.55	0.00
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	1 911 903.58		1 764 000		2 001 165.40	
310	Material- und Warenaufwand	297 750.30		225 500		299 323.65	
3100	Büromaterial	5 670.35	0.00	6 000	0	6 131.65	0.00
3101	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	290 428.85	0.00	217 500	0	291 552.65	0.00
3102	Drucksachen, Publikationen	1 068.00	0.00	1 000	0	776.50	0.00

Erfolgsrechnung Sachgruppen

Funktionale Gliederung 1.1.2022 bis 31.12.2022

ARA Sensetal

		Jahresrechnung 2022		Budget 2022		Jahresrechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3103	Fachliteratur, Zeitschriften	583.10	0.00	1 000	0	862.85	0.00
311	Nicht aktivierbare Anlagen	15 499.99		16 000		12 853.65	
3110	Büromöbel und Geräte	3 795.80	0.00	3 000	0	2 142.90	0.00
3111	Maschinen, Geräte und Fahrzeuge.	7 797.60	0.00	7 000	0	6 408.50	0.00
3112	Kleider, Wäsche, Vorhänge	3 906.59	0.00	6 000	0	4 302.25	0.00
312	Ver- und Entsorgung Liegenschaften Verwaltungsvermögen	1 152 383.60		1 180 800		1 253 569.30	
3120	Ver- und Entsorgung Liegenschaften Verwaltungsvermögen	1 152 383.60	0.00	1 180 800	0	1 253 569.30	0.00
313	Dienstleistungen und Honorare	53 869.73		55 200		54 111.06	
3130	Dienstleistungen Dritter	10 880.73	0.00	21 700	0	21 086.76	0.00
3132	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten etc.	14 345.50	0.00	5 000	0	6 154.00	0.00
3134	Sachversicherungsprämien	28 643.50	0.00	28 500	0	26 870.30	0.00
314	Baulicher Unterhalt und betrieblicher Unterhalt	104 237.38		80 500		87 572.75	
3143	Unterhalt übrige Tiefbauten	60 950.13	0.00	41 500	0	35 970.70	0.00
3144	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	43 287.25	0.00	39 000	0	51 602.05	0.00
315	Unterhalt Mobilien und immaterielle Anlagen	231 971.88		149 000		232 809.25	
3150	Unterhalt Büromöbel und -geräte	187.25	0.00	4 000	0	3 924.00	0.00
3151	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	205 733.23	0.00	130 000	0	211 325.50	0.00
3153	Informatik-Unterhalt (Hardware)	26 051.40	0.00	15 000	0	17 559.75	0.00
3158	Unterhalt immaterielle Anlagen	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00
317	Spesenentschädigungen	25 933.75		27 000		26 561.90	
3170	Reisekosten und Spesen	25 933.75	0.00	27 000	0	26 561.90	0.00
319	Verschiedener Betriebsaufwand	30 256.95		30 000		34 363.84	
3199	Übriger Betriebsaufwand	30 256.95	0.00	30 000	0	34 363.84	0.00
36	Transferaufwand	748 796.00		716 938		725 688.00	
361	Entschädigungen an Gemeinwesen	748 796.00		716 938		725 688.00	
3611	Entschädigungen an Kantone und Konkordate	748 796.00	0.00	716 938	0	725 688.00	0.00
39	Interne Verrechnungen	46 931.65		39 100		36 999.75	
391	Dienstleistungen	46 931.65		39 100		36 999.75	

Erfolgsrechnung Sachgruppen

Funktionale Gliederung 1.1.2022 bis 31.12.2022

ARA Sensetal

		Jahresrechnung 2022		Budget 2022		Jahresrechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3910	Interne Verrechnung von Dienstleistungen	46 931.65	0.00	39 100	0	36 999.75	0.00
4	Ertrag		3 645 060.78		3 496 538		3 695 433.60
42	Entgelte		1 079 646.37		1 016 600		1 192 576.61
426	Rückerstattungen		1 079 646.37		1 016 600		1 192 576.61
4260	Rückerstattungen Dritter	0.00	1 079 646.37	0	1 016 600	0.00	1 192 576.61
43	Verschiedene Erträge		38 244.80		20 000		47 084.40
431	Aktivierung Eigenleistungen		38 244.80		20 000		47 084.40
4310	Aktivierbare Eigenleistungen auf Sachanlagen	0.00	38 244.80	0	20 000	0.00	47 084.40
44	Finanzertrag		136.47		100		201.95
440	Zinsertrag		136.47		100		201.95
4401	Zinsen Forderungen und Kontokorrente	0.00	136.47	0	100	0.00	201.95
46	Transferertrag		2 480 101.49		2 420 738		2 418 570.89
461	Entschädigungen von Gemeinwesen		2 463 560.49		2 407 738		2 404 194.64
4612	Entschädigungen von Gemeinden und Gemeindeverbänden	0.00	2 463 560.49	0	2 407 738	0.00	2 404 194.64
462	Finanz- und Lastenausgleich		16 541.00		13 000		14 376.25
4622	Finanz- und Lastenausgleich von Gemeinden und Gemeindeverbänden	0.00	16 541.00	0	13 000	0.00	14 376.25
49	Interne Verrechnungen		46 931.65		39 100		36 999.75
493	Betriebs- und Verwaltungskosten		46 931.65		39 100		36 999.75
4930	Interne Verrechnung von Betriebs- und Verwaltungskosten	0.00	46 931.65	0	39 100	0.00	36 999.75
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 2022

Sachgruppen, 1.1.2022 bis 31.12.2022

ARA Sensetal		Jahresrechnung 2022	Budget 2022	Jahresrechnung 2021
	Betrieblicher Aufwand			
30	Personalaufwand	937 429.55	976 500	931 580.45
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	1 911 903.58	1 764 000	2 001 165.40
36	Transferaufwand	748 796.00	716 938	725 688.00
39	Interne Verrechnungen	46 931.65	39 100	36 999.75
	Total betrieblicher Aufwand	3 645 060.78	3 496 538	3 695 433.60
	Betrieblicher Ertrag			
42	Entgelte	1 079 646.37	1 016 600	1 192 576.61
43	Verschiedene Erträge	38 244.80	20 000	47 084.40
46	Transferertrag	2 480 101.49	2 420 738	2 418 570.89
49	Interne Verrechnungen	46 931.65	39 100	36 999.75
	Total betrieblicher Ertrag	3 644 924.31	3 496 438	3 695 231.65
	Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit	- 136.47	- 100	- 201.95
34	Finanzaufwand	0.00		
44	Finanzertrag	136.47	100	201.95
	Ergebnis aus Finanzierung	136.47	100	201.95
	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 1.1.2022 bis 31.12.2022

ARA Sensetal		Jahresrechnung 2022		Budget 2022		Jahresrechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	Total	3 645 060.78	3 645 060.78	3 496 538	3 496 538	3 695 433.60	3 695 433.60
7	Umweltschutz und Raumordnung	3 645 060.78	3 645 060.78	3 496 538	3 496 538	3 695 433.60	3 695 433.60
9	Finanzen und Steuern	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00

Erfolgsrechnung allgemeiner Haushalt ohne SF 2022

Sachgruppen, 1.1.2022 bis 31.12.2022

ARA Sensetal

		Jahresrechnung 2022	Budget 2022	Jahresrechnung 2021
	Betrieblicher Aufwand			
30	Personalaufwand	937 429.55	976 500	931 580.45
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	1 911 903.58	1 764 000	2 001 165.40
36	Transferaufwand	748 796.00	716 938	725 688.00
39	Interne Verrechnungen	46 931.65	39 100	36 999.75
	Total betrieblicher Aufwand	3 645 060.78	3 496 538	3 695 433.60
	Betrieblicher Ertrag			
42	Entgelte	1 079 646.37	1 016 600	1 192 576.61
43	Verschiedene Erträge	38 244.80	20 000	47 084.40
46	Transferertrag	2 480 101.49	2 420 738	2 418 570.89
49	Interne Verrechnungen	46 931.65	39 100	36 999.75
	Total betrieblicher Ertrag	3 644 924.31	3 496 438	3 695 231.65
	Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit	- 136.47	- 100	- 201.95
34	Finanzaufwand	0.00		
44	Finanzertrag	136.47	100	201.95
	Ergebnis aus Finanzierung	136.47	100	201.95
	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	16'541.00	Unterhalt Kanäle
bis		Diverse Schäden mussten repariert werden. Wegen eines Hangrutsches, musste entlang der Taverna das Ufer gesichert werden. Somit wurde auch unser Kanal wieder gesichert. Wir beteiligten uns mit Fr. 10'000.-- an den Gesamtkosten der Gemeinde Wünnewil, welche auf Fr. 57'000.-- geschätzt wurden.
7203.4622.01		

Pumpwerke

7204.3101.01 -	76'563.10	Unterhalt Pumpwerke
bis		Beim Pumpwerk Schützenhaus musste das untere und obere Lager ersetzt werden. Beim Pumpwerk Sensemündung musste das untere Lager ersetzt werden und die Notstromeinspeisung wurde erstellt.
7204.4612.01		

Regenbecken

7205.3101.03	17'749.60	Unterhalt Regenbecken
bis		Bei den Regenbecken belaufen sich die Kosten auf den normalen Unterhalt.
7205.4612.01		

ARA

7206.3000.01	42'285.60	Personalaufwand Behörden und Kommissionen
		Es fanden 4 Vorstandssitzungen und 4 BK-Sitzungen statt, sowie 5 Sitzungen der Baukommission

7206.3010.01	704'539.60	Löhne Verwaltungs- und Betriebspersonal
		Vom Kanton wurde keine generelle Lohnerhöhung gewährt.

7206.3030.01	7'444.70	Temporäre Arbeitskräfte
		Es musste auf weniger temporäre Arbeitskräfte zurückgegriffen werden.

7206.3050.01	58'960.95	AG-Beiträge, AHV/IV/EO/ALV, Familienausgleichskasse
		Der Betrag entspricht der effektiv abgerechneten Lohnsumme.

7206.3052.01	79'889.40	AG-Beiträge an Pensionskasse
		Der Betrag entspricht der effektiv abgerechneten Lohnsumme.

7206.3053.01	17'250.00	AG-Beiträge an Unfallversicherung Der Betrag entspricht der effektiven Abrechnung mit der SUVA.		
7206.3101.02	7'383.95	Verbrauchsmaterial Schmiermittel Es musste weniger Schmiermittel eingekauft werden.		
7206.3101.03	91'078.90	Verbrauchsmaterial und Aufwand für Dritte Diesem Konto wird der Aufwand für die Wartung der unter Vertrag stehenden Anlagen verbucht. Wir verzeichnen einen höheren Betrag bei den Ausgaben durch grösseren Aufwand der externen Pumpwerke. Dieser Betrag wurde an die Gemeinden weiterverrechnet. Die Einnahmen werden dem Ertragskonto 7206.4260.03 (Einnahmen Fr. 201'532.30) gutgeschrieben.		
7206.3101.04	5'304.70	Verbrauchsmaterial Reinigung Es musste mehr Reinigungsmittel zu einem höheren Preis eingekauft werden.		
7206.3101.06	6'746.65	Verbrauchsmaterial Treibstoff Fahrzeuge Mehrpreise durch Preiserhöhung bei den Treibstoffen		
7206.3101.07	84'064.65	Verbrauchsmaterial Chemikalien 3. Stufe Im Jahr 2022 mussten wir kein Alu einkaufen. Leider müssen wir nun für das Eisensulfat über 58% mehr bezahlen, da die Herstellung durch die Erhöhung der Energiepreise in ganz Europa stark gestiegen ist. Momentan ist es auch sehr schwierig eine Prognose für die Zukunft zu machen		
		. Eisen-2-Salz (die Lösung wird in der eigenen Lösestation aufbereitet)		84 064.65
		. Alu-Chlorid-Lösung für Schaumbekämpfung in Biologie		0.00
				84 064.65
7206.3112.01	3'906.59	Arbeitskleider, Wäsche Es mussten weniger Kleider eingekauft werden.		
7206.3120.02	166'724.45	Strom ARA	2021	2022
		. Strombezug von BKW, Einheitstarif	1'576'264 kWh	1'545'916 kWh
		. Eigenproduktion Blockheizkraftwerk	2'370'185 kWh	2'265'254 kWh
		. Eigenproduktion Solarenergie	99'139 kWh	99'028 kWh
		. Stromverkauf an Pronovo	2'370'185 kWh	2'265'254 kWh
		. Stromverbrauch ARA total (brutto)	-882'716 kWh	-805'301 kWh
		. Stromverkauf an Dritte (Spitalverband usw.)	88'795 kWh	85'963 kWh
		. Stromverbrauch ARA total (netto)	1'533'009 kWh	1'513'212 kWh
		. Anteil Eigenproduktion	157.6%	153.2%

Im Jahr 2022 wurde wiederum der gesamte Strombedarf bei der BKW eingekauft und die Eigenproduktion zu 100% an die Pronovo über die „Kostendeckende Einspeisevergütung KEV“ in den Energiepool verkauft. Mit Pronovo wurde ein Vertrag über 20 Jahre abgeschlossen. Dieser endet im Jahr 2031. Die Einspeisevergütung wird von der Pronovo von Jahr zu Jahr neu berechnet und uns mitgeteilt. Die Einspeisevergütung wurde in den letzten Jahren immer nach unten korrigiert. Durch den Direktverkauf an die BKW profitieren wir nun von den hohen Energiepreisen. Die höheren Einnahmen mussten wir jedoch wegen der kostendeckenden Einspeisevergütung an Pronovo abgeben. Der Selbstversorgungsgrad beträgt 153.2%.

		2017	2018	2019	2020	2021	2022
Stromeinkauf	CHF	179 294.95	181 678.50	178 284.10	176 478.26	179 389.90	166 724.45
Stromverkauf	CHF	381 158.95	376 964.49	396 913.23	390 746.97	431 087.66	684 211.20
Rückzahlungen an Pronovo	CHF						- 273 346.88
Nettostromkosten ARA	CHF	- 201 864.00	- 195 285.99	- 218 629.13	- 214 268.71	- 251 697.76	- 244 139.87

7206.3120.10	18'434.30	Rechengutentsorgung	
7206.3120.11	8'844.60	Strainpressgutentsorgung	
7206.3120.12	1'425.20	Sandfanggutentsorgung	
		Die Entsorgungskosten belaufen sich auf normalen Erwartungen.	
		Die Kosten können je nach Wetter, Havarie oder durch Bauschutt im Abwasser sehr stark variieren.	
7206.3120.20	50'074.70	Transport Dickschlammentsorgung	
		Im Budget 2022 wurde mit 5'900 t à CHF 10.-- gerechnet. Im Jahr 2022 mussten wir 5'332 t entsorgen.	
		Dadurch wurde das Budget unterschritten.	
7206.3120.21	254'882.50	Dickstoffentsorgung Kanton Bern	
7206.3120.22	338'188.95	Dickstoffentsorgung Kanton Freiburg	
7206.3120.23	252'193.60	Dickstoffentsorgung von Dritten	
		Im Jahr 2022 mussten wir 5'332 t entsorgen. Im Budget 2022 wurde mit 5'300 t gerechnet. Für Bern und Freiburg wurden 3'882 t, für Murten 734 t, für Kerzers 708 t, für Granges 8 t entsorgt. Gegenüber dem Jahr 2021 mussten wir mehr bei der ARA Sensetal entsorgen.	
7206.3120.24	31'040.00	Sandschlamm aus Faulraumleerung	
		Da wir bei der letzten Faulraumleerung festgestellt haben, dass sich bei den Rührwerken viele Fäden verfangen haben, wurde entschieden, die Faulraumleerung alle Jahre durchzuführen. Diese Fäden sind auf Rückstände im Abwasser wie Binden, Tampons, Feuchttücher usw. zurückzuführen. 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. Da wir dies nicht mehr in eine Deponie geben können (Fr. 99.-/t), sondern damit in die Verbrennung gehen (Fr. 170.-/t), sind die Kosten stark angestiegen.	

7206.3130.03	4'006.00	Telefon, Kommunikation Es konnte ein neuer Vertrag ausgearbeitet werden, was zu einer Kosteneinsparung geführt hat. Auch werden die Telefonkosten dem direkt betroffenen Werk verrechnet.	
7206.3130.04	542.55	Portogebühren Es wird immer mehr elektronisch versendet, daher reduzieren sich die Portogebühren.	
7206.3132.01	14'345.50	Honarare externe Berater, Gutachter, Fachexperten Dies sind Ausgaben für den Jahresbericht, Geometer und einen grossen Teil für die Anwaltskosten betreffend der Umlegung unseres Verbandskanal in Laupen.	
7206.3134.02	6'638.20	Sachversicherungsprämien Fahrzeuge Es mussten mehr Versicherungsprämien bezahlt werden.	
7206.3143.04	16'813.55	Unterhalt Rohrleitungen/Organe Es wurden diverse Schieber ersetzt und wir mussten Rohranpassungen durchführen.	
7206.3144.01	21'220.15	Unterhalt Hochbauten / Gebäude Die Mehrkosten sind auf höhere Preise zurückzuführen.	
7206.3144.03	12'714.80	Unterhalt Elektroinstallationen Die Mehrkosten sind auf höhere Preise zurückzuführen.	
7206.3151.01	192'388.08	Unterhalt Maschinen Ersatz der Belüftungsteller Teil 1 Revision der Rechengutpresse Revision der Vorentwässerung Ersatz SPS Karte Rechengebäude Reparatur Faulschlammpumpe Reparatur BHKW Reparatur Strainpresse Service Kohlefilter BHKW Revision Flockmittelpumpe Reparatur Schlammpumpe Reparatur Rohrschneckenpumpe Reparatur Umwälzpumpe Faulraum Revision der Annahmepumpe Revision Beschickungspumpe Voreindicker Ersatz SPS Karte Gebläsestation Revision Beschickungspumpe Vorentwässerung	30 000.00 19 549.00 18 570.25 8 287.50 7 923.00 7 301.70 7 278.00 5 400.00 5 281.90 5 227.30 4 391.00 4 247.00 3 994.00 3 812.30 3 799.45 3 535.05

Reparatur der Rechengutpresse	3 334.10
Ersatzkarte SPS Einlaufpumpwerk	2 910.50
Reparatur Steuerung der Vorentwässerung	2 862.40
Ersatzteile Schlammannahmepumpe	2 545.90
Ersatz der Schieber Faulraumbeschickung	2 544.00
Reparatur Schlammmentwässerung	2 360.00
Service Entnahmepumpe Vorentwässerung	2 182.40
Ersatz der Schieber Vorentwässerung	2 144.00
Reparatur Beschickungspumpe Faulraum	2 064.10
Ersatz Wasserventile Sandwäscher	2 053.60
Reparatur Ueberschussschlammpumpe	1 862.50
Ersatz Filter Lüftung BHKW	1 895.00
Ersetzen von Elektroleitungen	1 821.60
Reparaturteile für die Rohrschnecke	1 500.00
Ersetzen von Elektroleitungen	1 430.60
Reparatur Verrohrung Voreindicker	1 417.00
Anpassungen der neuen Verrohrung Voreindicker	1 395.00
Reparatur Rohrschnecke	1 310.50
Ersatz Eisenbeschickungspumpe	1 249.85
Reparaturteile für die Rohrschnecke	1 245.40
Ersatz Motor Sandfang	1 182.55
Reparatur Hydraulik Silo	1 174.65
Reparatur Waschpresse	1 006.40
Diverse Beträge unter Fr. 1'000.--	10 298.58
	192 388.08

7206.3151.03	6'136.00	Unterhalt Fahrzeuge Die zwei Anhänger mussten geprüft werden und es sind grössere Instandstellungskosten aufgelaufen.
7206.3153.01	26'051.40	Informatik Unterhalt (Hardware) Es mussten mehr Anpassungen/Korrekturen/Programmierungen gemacht werden.
7206.3199.01	30'256.95	Uebriger Betriebsaufwand/Arbeitssicherheit Es mussten diverse Anpassungen betreffend Arbeitssicherheit ausgeführt werden.

7206.3611.01	191'633.00	Frachtabhängige Abwasserabgabe Kanton Bern			
		Die Abgabe setzt sich wie folgt zusammen:			
		. Abwassermenge	7'362'233 m ³	à CHF	0.03 220 867.00
		. CSB-Fracht (Korr. 0.903)	197'041 kg	à CHF	0.40 78 816.40
		. NH ⁴ -N-Fracht	5'015 kg	à CHF	2.40 12 036.00
		. NO ³ -N-Fracht	81'701 kg	à CHF	0.60 49 020.60
		. P _{ges} -Fracht	2'576 kg	à CHF	18.00 46 368.00
		Total			407 108.00
		Anteil Kanton Bern	47.07 %		191 633.00

Die Mehrkosten bei den Frachtabgaben sind auf die Abwassermenge 2021 zurückzuführen. Das Jahr 2021 war eines der regenreichsten Jahren. Die Frachtabgaben werden jeweils auf den Mengen des Vorjahres erhoben, d.h. 2021.

7206.4260.01	- 7'171.50	Reinigung Abwasser			
		Von diversen Baustellen wurde Abwasser in unseren Verbandskanal eingeleitet, welches direkt verrechnet wurde.			
7206.4260.03	- 201'532.30	Aufwand Dritte, Rückerstattung			
		Auf diesem Konto wird der Ertrag für die Wartung der unter Vertrag stehenden Anlagen verbucht. Im 2022 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.			
7206.4260.04	- 450'173.75	Schlammentwässerung, Entsorgung für Dritte			
		Der Klärschlamm der ARA Murten und ARA Kerzers werden hier verrechnet. Die Mindereinnahmen sind vor allem auf die kleinere Mengen gelieferten Klärschlamm zurückzuführen. Auch die Einnahmen vom Co-Substrat von Fr. 31'041.85 werden hier verbucht.			
7206.4260.05	- 43'599.90	Erträge ohne Mehrwertsteuer			
		Einmalvergütung der Pronovo für unsere Photovoltaikanlage			
7206.4260.06	- 15'222.15	Diverse Erträge			
		. Transportrückvergütungen 2022			3 198.90
		. Vergütung Recycling Material			934.80
		. Rückvergütung Anwaltskosten Einsprache Laupen			6 588.45
		. Einleitung Abwasser Baustellen			4 500.00
					<u>15 222.15</u>

7206.4260.10	- 361'946.77	Rückvergütung KEV Wir konnten die gesamte Produktion des BHKW's von 2'265'254 kWh über die „Kostendeckende Einspeisevergütung KEV“ in den Energiepool verkaufen. Dies sind 104'931 kWh weniger als im 2021, was auf weniger Annahme von CO-Substrat zurückzuführen ist. Siehe dazu auch Kommentar unter der Position Stromeinkauf 7206.3120.02.
7206.4310.01	- 38'244.80	Eigenleistungen für Investitionen Eigenleistungen in diversen Projekten
7206.4930.01	- 27'416.50	Int. Verrechnungen Pumpwerke Die Mehrkosten sind auf diverse Sanierungen PW Schützenhaus und PW Sensemündung zurückzuführen.

4 Bilanz

AKTIVEN	Rechnung 2022	Rechnung 2021
FINANZVERMÖGEN		
100 Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	1'235'433.62	1'621'352.44
101 Forderungen	205'342.79	40'484.70
102 Kurzfristige Finanzanlagen	-	-
104 Aktive Rechnungsabgrenzungen	-	-
106 Vorräte und angefangene Arbeiten	-	-
107 Finanzanlagen	-	-
108 Sachanlagen Finanzvermögen	-	974'128.25
109 Forderungen gegenüber Spezialfinanzierungen und Fonds im FK	-	-
TOTAL FINANZVERMÖGEN	1'440'776.41	2'635'965.39
VERWALTUNGSVERMÖGEN		
140 Sachanlagen Verwaltungsvermögen	1'961'694.20	-
142 Immaterielle Anlagen	-	-
144 Darlehen	-	-
145 Beteiligungen, Grundkapitalien	-	-
146 Investitionsbeiträge	-	-
148 Kumulierte zusätzliche Abschreibungen	-	-
TOTAL VERWALTUNGSVERMÖGEN	1'961'694.20	-
AKTIVEN	3'402'470.61	2'635'965.39

PASSIVEN	Rechnung 2022	Rechnung 2021
FREMDKAPITAL		
Kurzfristiges Fremdkapital		
200 Laufende Verbindlichkeiten	3'382'170.41	2'631'322.14
201 Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	-	-
204 Passive Rechnungsabrenzungen	20'300.20	4'643.25
205 Kurzfristige Rückstellungen	-	-
Total kurzfristiges Fremdkapital	3'402'470.61	2'635'965.39
Langfristiges Fremdkapital		
206 Langfristige Finanzverbindlichkeiten	-	-
208 Langfristige Rückstellungen	-	-
209 Verbindlichkeiten gegenüber Spezialfinanzierungen und Fonds im FK	-	-
Total langfristiges Fremdkapital	-	-
TOTAL FREMDKAPITAL	3'402'470.61	2'635'965.39
EIGENKAPITAL		
290 Verpflichtungen/Vorschüsse gegenüber Spezialfinanzierungen	-	-
292 Rücklagen der Globalbudgetbereiche	-	-
293 Vorfinanzierungen	-	-
296 Neubewertungsreserve Finanzvermögen	-	-
299 Bilanzüberschuss/-fehlbeträge	-	-
TOTAL EIGENKAPITAL	-	-
PASSIVEN	3'402'470.61	2'635'965.39

4.1 Kommentar zu Bilanz

14072.01 Entwicklung der Investitionen im Bau

	Bestand 31.12.2021	Aufwand Investitionen 2022	Abgeschlossene Investitionen 2022	Bestand 31.12.2022
Kanalreinigung allgemein	76'954.20	85'660.90	162'615.10	-
KN 9.1/9.2 Sensematt-Bachmühle/Haldenstr.	144'220.40	-	144'220.40	-
Revision Pumpwerk Oberscherli	172'808.95	-	172'808.95	-
Fremdwasseruntersuchungen	-	44'906.75	44'906.75	-
Tiefbau EMV Mikroverunreinigung	203'836.90	571'560.15	-	775'397.05
CE-Konformitätserklärung	8'000.00	-	-	8'000.00
Variantenstudie EMV	105'015.00	-6'015.00	-	99'000.00
Erweiterung Hebewerk	263'292.80	776'603.85	-	1'039'896.65
Ersatz Schneckenpumpe Einlauf	-	39'400.50	-	39'400.50
S-Total	974'128.25	1'512'117.15	524'551.20	1'961'694.20

20011.02 Entwicklung der Investitionskosten Gemeinden

	31.12.2021	Einnahmen 2022 von Gemeinden	Verrechnung 2022 abgeschl. Invest.	31.12.2022
Zahlungen über Fremdwasser	1'601'914.75	99'241.10	44'906.75	1'656'249.10
Akontozahlungen Gemeinden für Investitionen	844'536.45	1'003'172.75	479'644.45	1'368'064.75
	2'446'451.20	1'102'413.85	524'551.20	3'024'313.85

10100.01 Entwicklung der Betriebskosten

. Betriebskosten 2022				2'494'498.64
. 1. Akontozahlung Betriebskosten der Gemeinden			681'519.95	
. 2. Akontozahlung Betriebskosten der Gemeinden			1'022'280.05	
. Zahlungen für Abwasserfonds			191'633.00	
. MWST auf Abwasserfonds			14'755.70	
. Zahlungen für Mikroverunreinigung			571'560.15	2'481'748.85
. Saldo zu Lasten der Gemeinden				12'749.79

5 Nachkredite 2022

Nachkredite 2022

1.1.2022 bis 31.12.2022

ARA Sensetal		Budget	Rechnung	Überschreitung	Begründung	Komp	Genehmigung
Vorstand							
7203.3143.91	Unterhalt KN 9.3 Mühletal-Schmitten	500	9 348.20	8 848.20	diverse Schäden mussten repariert werden	VS	06.04.2023
7203.3910.10	Interne Verrechnung KN 1 ARA - Hirsried	500	1 872.30	1 372.30	diverse Schäden mussten repariert werden	VS	06.04.2023
7203.3910.30	Interne Verrechnung KN 3 PW Sensemündung - Flamatt	500	2 979.10	2 479.10	diverse Schäden mussten repariert werden	VS	06.04.2023
7203.3910.41	Interne Verrechnung KN 4.1 Flamatt - Sensematt	500	1 588.60	1 088.60	diverse Schäden mussten repariert werden	VS	06.04.2023
7204.3143.01	Unterhalt PW Schützenhaus/Hirsried	2 000	8 552.30	6 552.30	unteres und oberes Lager ersetzt	VS	06.04.2023
7204.3143.03	Unterhalt PW Sensemündung	2 000	10 965.10	8 965.10	Lager ersetzt und Notstrom eingerichtet	VS	06.04.2023
7204.3910.03	Interne Verrechnung PW Sensemündung	4 000	11 084.00	7 084.00	Lager ersetzt und Notstrom eingerichtet	VS	00.01.1900
7205.3910.11	Interne Verrechnung FK Schafacker	500	1 753.70	1 253.70	Ersatzmessung	VS	06.04.2023
7206.3000.01	Löhne, Sitzungsgelder Behörden/Kommissionen	40 000	42 285.60	2 285.60	mehr Sitzungen wegen EMV	VS	06.04.2023
7206.3052.01	AG-Beiträge an Pensionskassen	73 000	79 889.40	6 889.40	Beitrag entspricht der Lohnsumme	VS	06.04.2023
7206.3101.03	Verbrauchsmaterial Aufwand für Dritte	30 000	91 078.90	61 078.90	mehr Aufwand an externen Anlagen	VS	06.04.2023
7206.3101.04	Verbrauchsmaterial Reinigung	4 000	5 304.70	1 304.70	Preiserhöhungen	VS	06.04.2023
7206.3101.06	Verbrauchsmaterial Treibstoff Fahrzeuge	5 000	6 746.65	1 746.65	Preiserhöhungen	VS	06.04.2023
7206.3101.07	Verbrauchsmaterial Chemikalien 3. Stufe	72 500	84 064.65	11 564.65	Preiserhöhungen	VS	06.04.2023
7206.3120.11	Entsorgung Strainpressgut	7 500	8 844.60	1 344.60	mehr Material zu entsorgen	VS	06.04.2023
7206.3120.21	Entsorgung Dickschlamm Kanton Bern	240 000	254 882.50	14 882.50	mehr Material zu entsorgen	VS	06.04.2023
7206.3120.22	Entsorgung Dickschlamm Kanton Freiburg	300 000	338 188.95	38 188.95	mehr Material zu entsorgen	VS	06.04.2023
7206.3132.01	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten etc.	5 000	14 345.50	9 345.50	höhere Beraterkosten	VS	06.04.2023
7206.3134.02	Sachversicherungsprämien Fahrzeuge	5 500	6 638.20	1 138.20	höhere Prämien	VS	06.04.2023
7206.3143.04	Unterhalt Rohrleitungen / Organe	9 000	16 813.55	7 813.55	Schieber und Rohranpassungen	VS	06.04.2023
7206.3144.01	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	20 000	21 220.15	1 220.15	Preiserhöhungen	VS	06.04.2023
7206.3144.03	Unterhalt Elektroinstallationen	10 000	12 714.80	2 714.80	Preiserhöhungen	VS	06.04.2023
7206.3151.01	Unterhalt Maschinen	120 000	192 388.08	72 388.08	mehr Aufwand und Preiserhöhungen	VS	06.04.2023
7206.3151.03	Unterhalt Fahrzeuge	3 000	6 136.00	3 136.00	höhere Instandhaltungskosten	VS	06.04.2023
7206.3153.01	Informatik-Unterhalt (Hardware)	15 000	26 051.40	11 051.40	mehr Anpassungen an PLS	VS	06.04.2023
7206.3611.01	Frachtabhängige Abwasserabgabe BE	160 000	191 633.00	31 633.00	regenreiches Jahr 2021	VS	06.04.2023
Total Vorstand		1 130 000.00	1 447 369.93	317 369.93			

Nachkredite werden ab CHF 1'000.-- aufgeführt

6 Verpflichtungskredite

Verpflichtungskreditkontrolle 2022

ARA Sensetal

Konto	Bezeichnung	Beschluss-Datum	Organ	Bruttokredit	Kumulierte Ausgaben bis 31.12.2021	Ausgaben 2022	Kumulierte Ausgaben bis 31.12.2022	Kumulierte Einnahmen bis 31.12.2021	Einnahmen 2022	Kumulierte Einnahmen bis 31.12.2022	Restkredit Brutto	Schluss-abrechnung
7203.5032.01	Kanalreinigung allgemein	13.06.2017	DV	139 376	76 954.20	85 660.90	162 615.10	80 000.00	82 615.10	162 615.10	- 23 239.10	27.10.2022
7203.5032.90	KN 9.1/9.2 Sensematt - Bachmühle	30.04.2020	VS	163 881	144 220.40	0.00	144 220.40	163 880.95	144 220.40	308 101.35	19 660.60	07.04.2022
7204.5032.03	Revision PW Oberscherli	13.06.2017	DV	167 131	172 808.95	0.00	172 808.95		172 808.95	172 808.95	- 5 677.95	27.10.2022
7206.5032.04	Tiefbauten Aufgabenteilung Nachführung GEP	26.03.2015	VS	11 500		0.00			0.00	0.00	11 500.00	
7206.5032.05	Tiefbauten Umsetzung Mikroverunreinigung 2025	01.06.2021	DV	4 642 525	203 836.90	571 560.15	775 397.05	947 075.20	603 528.30	1 550 603.50	3 867 127.95	
7206.5040.05	CE-Konformitätserklärung	22.05.2014	VS	18 519	8 000.00	0.00	8 000.00	20 000.00	0.00	20 000.00	10 519.00	
7206.5040.17	Variantenstudie EMV	04.06.2019	DV	99 000	105 015.00	- 6 015.00	99 000.00		0.00	0.00	0.00	
7206.5040.20	Erweiterung Hebewerk	05.11.2020	VS	1 062 456	263 292.80	776 603.85	1 039 896.65		0.00	0.00	22 559.25	
7206.5040.22	Ersatz Schneckenpumpe Einlauf	29.09.2022	VS	213 556		39 400.50	39 400.50		0.00	0.00	174 155.50	

alle Beträge sind exkl. MWST aufgeführt

Konto Fremdwasser 7206.6320.03 erscheint nicht bei der Verpflichtungskreditkontrolle

DV 13.06.2017; Genehmigung Rahmenkredit Fr. 2'000'000.-- Werterhalt Verbandskanal 2017 - 2026

7 Antrag und Genehmigung

7.1 Antrag des Vorstandes

Die Jahresrechnung 2022 wird genehmigt mit einem Nettoaufwand von CHF 2'480'101.49.

Laupen, 06. April 2023

ARA Sensetal

Der Präsident



Paul Keller

Die Sekretärin



Ramona Krattinger

Finanzverwaltung ARA Sensetal

Der Finanzchef



Gabriel Schmutz

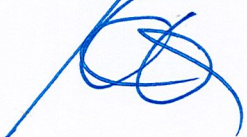
7.2 Genehmigung Jahresrechnung

Die Delegiertenversammlung der ARA Sensetal, Laupen hat die Jahresrechnung 2022 am 06. Juni 2023 gemäss dem vorstehenden Antrag des Vorstandes vom 06. April 2023 genehmigt.

Laupen, 06. Juni 2023

ARA Sensetal

Der Präsident



Paul Keller

Die Sekretärin



Ramona Krattinger

7.3 Bericht Rechnungsprüfungsorgan

Bericht des Rechnungsprüfungsorgans zur Jahresrechnung 2022 an die Delegiertenversammlung des Zweckverbandes der Abwasserregion Sensetal in 3177 Laupen

Als Rechnungsprüfungsorgan haben wir die Jahresrechnung des Zweckverbandes der Abwasserregion Sensetal, bestehend aus Berichterstattung, Bilanz, Erfolgsrechnung, Investitionsrechnung und Anhang für das am 31. Dezember 2022 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.

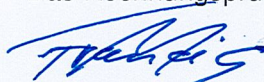
Nach unserer Beurteilung entspricht die Jahresrechnung für das am 31. Dezember 2022 abgeschlossene Rechnungsjahr den gesetzlichen Vorschriften.

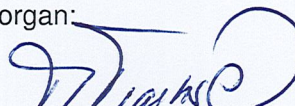
Wir bestätigen, dass wir die Anforderungen an die Befähigung gemäss Art. 123 GV erfüllen und keine mit unserer Unabhängigkeit nicht vereinbare Sachverhalte vorliegen.

Wir beantragen, die vorliegende Jahresrechnung 2022 mit Aktiven und Passiven von CHF 3'402'470.61 und mit einem Ergebnis von CHF 0.00 zu genehmigen.

Laupen, 19. April 2023

Das Rechnungsprüfungsorgan:


Francis Stucki


Manuela Trachsel

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 01.01.2022 bis am 31.12.2022. 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, 19. April 2023

Das Rechnungsprüfungsorgan:



Francis Stucki



Manuela Trachsel

8 Anhang

8.1 Detaillierte Erfolgsrechnung

Erfolgsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2022 bis 31.12.2022

ARA Sensetal		Jahresrechnung 2022		Budget 2022		Jahresrechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7	Umweltschutz und Raumordnung	3 645 060.78	3 645 060.78	3 496 538	3 496 538	3 695 433.60	3 695 433.60
72	Abwasserentsorgung	3 645 060.78	3 645 060.78	3 496 538	3 496 538	3 695 433.60	3 695 433.60
	Nettoergebnis						
720	Abwasserentsorgung	3 645 060.78	3 645 060.78	3 496 538	3 496 538	3 695 433.60	3 695 433.60
	Nettoergebnis						
7203	Kanalnetz	16 541.00	16 541.00	13 000	13 000	14 376.25	14 376.25
7203.3143.10	Unterhalt KN1 ARA - Hirsried	100.05		500		504.55	
7203.3143.20	Unterhalt KN 2 Hirsried - PW Sensemündung	27.85		500		523.55	
7203.3143.30	Unterhalt KN 3 PW Sensemündung - Flamatt	116.05		500		618.55	
7203.3143.40	Unterhalt KN 4.1 Flamatt - Sensematt	69.65		500		568.55	
7203.3143.41	Unterhalt KN 4.2 Sensematt - Schwarzwasser	63.15		500		561.55	
7203.3143.50	Unterhalt KN 5 Flamatt - Mühletal	120.70		500		623.55	
7203.3143.60	Unterhalt KN 6 Hirsried - Kriechenwil	10.20		500		504.55	
7203.3143.70	Unterhalt KN 7 Saanebrücke - Gammen	20.45		500		515.55	
7203.3143.80	Unterhalt KN 8 PW Sensemündung-Anschl. Düringen	63.15		500		561.60	
7203.3143.90	Unterhalt KN 9.1/9.2 Sensematt - Bachmühle	92.85		500		593.60	
7203.3143.91	Unterhalt KN 9.3 Mühletal-Schmitten	9 348.20		500		561.60	
7203.3143.92	Unterhalt KN 9.4 Krummatte - Albligen	63.15		500		561.60	
7203.3143.93	Unterhalt KN 9.25 Düringen - Kleinbödingen	5.55		500		499.60	
7203.3910.10	Interne Verrechnung KN 1 ARA - Hirsried	1 872.30		500		896.70	
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	2 979.10		500		4 692.55	
7203.3910.41	Interne Verrechnung KN 4.1 Flamatt - Sensematt	1 588.60		500		1 588.60	
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	0.00		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.- Düringen	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 Düringen - Kleinbödingen	0.00		500		0.00	
7203.4622.01	Beiträge von Gemeinden		16 541.00		13 000		14 376.25

Erfolgsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2022 bis 31.12.2022

ARA Sensetal

		Jahresrechnung 2022		Budget 2022		Jahresrechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7204	Pumpwerke	76 563.10	76 563.10	60 300	60 300	58 370.60	58 370.60
7204.3101.01	Betriebs-, Verbrauchsmaterial PW Schützenhaus/Hirsried	0.00		500		0.00	
7204.3101.02	Betriebs-, Verbrauchsmaterial PW Saanebrücke	0.00		500		0.00	
7204.3101.03	Betriebs-, Verbrauchsmaterial PW Sensemündung	0.00		500		0.00	
7204.3101.04	Betriebs-, Verbrauchsmaterial PW Kleinbösing	0.00		500		0.00	
7204.3101.05	Betriebs-, Verbrauchsmaterial PW Oberscherli	0.00		500		0.00	
7204.3120.01	Strom / Wasser PW Schützenhaus/Hirsried	2 734.15		3 000		3 675.40	
7204.3120.02	Strom / Wasser PW Saanebrücke	2 904.90		2 500		4 441.95	
7204.3120.03	Strom / Wasser PW Sensemündung	8 720.25		12 000		13 967.40	
7204.3120.04	Strom / Wasser PW Kleinbösing	992.10		1 000		945.25	
7204.3120.05	Strom / Wasser PW Oberscherli	9 470.35		9 500		11 221.05	
7204.3130.02	Telefon/Vers./Gebühren PW Saanebrücke	88.00		100		91.70	
7204.3130.03	Telefon/Vers./Gebühren PW Sensemündung	346.05		300		226.45	
7204.3130.04	Telefon/Vers./Gebühren PW Kleinbösing	27.85		100		30.00	
7204.3130.05	Telefon/Vers./Gebühren PW Oberscherli	190.20		200		196.55	
7204.3143.01	Unterhalt PW Schützenhaus/Hirsried	8 552.30		2 000		25.00	
7204.3143.02	Unterhalt PW Saanebrücke	0.00		2 000		50.00	
7204.3143.03	Unterhalt PW Sensemündung	10 965.10		2 000		155.65	
7204.3143.04	Unterhalt PW Kleinbösing	1 520.75		2 000		1 838.00	
7204.3143.05	Unterhalt PW Oberscherli	2 634.60		2 000		130.55	
7204.3910.01	Interne Verrechnung PW Schützenhaus/Hirsried	5 372.40		5 100		5 838.15	
7204.3910.02	Interne Verrechnung PW Saanebrücke	1 915.40		2 500		2 241.65	
7204.3910.03	Interne Verrechnung PW Sensemündung	11 084.00		4 000		4 038.70	
7204.3910.04	Interne Verrechnung PW Kleinbösing	3 864.35		3 000		4 616.20	
7204.3910.05	Interne Verrechnung PW Oberscherli	5 180.35		4 500		4 640.95	
7204.4612.01	Beiträge von Gemeinden (Pumpwerke)		76 563.10		60 300		58 370.60
7205	Regenbecken	17 749.60	17 749.60	30 800	30 800	21 145.35	21 145.35
7205.3120.02	Strom/Wasser RB Scherligraben	200.15		500		238.75	
7205.3120.03	Strom/Wasser RB Wolfgraben	958.65		600		264.20	
7205.3120.04	Strom/Wasser RB Mühletal	740.70		500		766.10	
7205.3120.05	Strom/Wasser RB Dorf Wünnwil	1 167.35		1 000		1 183.25	
7205.3120.06	Strom/Wasser RB Gillenau	136.25		200		191.45	
7205.3120.09	Strom/Wasser FK Thörishaus	272.10		500		276.35	
7205.3120.10	Strom/Wasser FK Krachen	235.90		500		148.45	
7205.3120.11	Strom/Wasser FK Schafacker	41.80		500		0.00	
7205.3120.12	Strom/Wasser ZS Laupen/Messstellen	397.40		500		340.05	
7205.3130.01	Telefon/Vers./Gebühren RB Oberscherli	27.85		500		690.00	
7205.3130.02	Telefon/Vers./Gebühren RB Scherligraben	49.75		500		712.45	

Erfolgsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2022 bis 31.12.2022

		Jahresrechnung 2022		Budget 2022		Jahresrechnung 2021	
ARA Sensetal		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7205.3130.03	Telefon/Vers./Gebühren RB Wolfgraben	- 118.70		500		849.85	
7205.3130.04	Telefon/Vers./Gebühren RB Mühletal	50.30		1 000		959.50	
7205.3130.05	Telefon/Vers./Gebühren RB Dorf Wünnewil	27.85		1 000		922.35	
7205.3130.06	Telefon/Vers./Gebühren RB Gillenau	50.60		500		722.45	
7205.3130.07	Telefon/Vers./Gebühren RB Saanebrücke	27.85		500		30.00	
7205.3130.09	Telefon/Vers./Gebühren FK Thörishaus	43.50		500		715.20	
7205.3130.10	Telefon/Vers./Gebühren FK Krachen	34.35		500		767.80	
7205.3130.11	Telefon/Vers./Gebühren FK Schafacker	38.65		500		819.95	
7205.3130.12	Telefon/Vers./Gebühren ZS Laupen	0.00		500		1 320.00	
7205.3143.01	Unterhalt RB Oberscherli	0.00		500		0.00	
7205.3143.02	Unterhalt RB Scherligraben	0.00		500		25.00	
7205.3143.03	Unterhalt RB Wolfgraben	0.00		500		25.00	
7205.3143.04	Unterhalt RB Mühletal	0.00		500		25.00	
7205.3143.05	Unterhalt RB Dorf Wünnewil	115.00		500		25.00	
7205.3143.06	Unterhalt RB Gillenau	0.00		500		115.30	
7205.3143.07	Unterhalt RB Saanebrücke	0.00		500		0.00	
7205.3143.08	Unterhalt RB ARA Laupen	0.00		500		440.65	
7205.3143.09	Unterhalt FK Thörishaus	0.00		500		25.00	
7205.3143.10	Unterhalt FK Krachen	0.00		500		25.00	
7205.3143.11	Unterhalt FK Schafacker	0.00		500		25.00	
7205.3143.12	Unterhalt PLS Laupen/Messstellen	177.15		500		50.00	
7205.3910.01	Interne Verrechnung RB Oberscherli	0.00		500		40.00	
7205.3910.02	Interne Verrechnung RB Scherligraben	1 806.40		2 000		735.40	
7205.3910.03	Interne Verrechnung RB Wolfgraben	1 097.80		2 000		612.40	
7205.3910.04	Interne Verrechnung RB Mühletal	2 324.00		2 000		1 793.45	
7205.3910.05	Interne Verrechnung RB Dorf Wünnewil	1 811.45		2 000		1 728.05	
7205.3910.06	Interne Verrechnung RB Gillenau	1 063.10		2 000		423.20	
7205.3910.07	Interne Verrechnung RB Saanebrücke	0.00		500		707.60	
7205.3910.08	Interne Verrechnung RB ARA Laupen	359.70		500		580.30	
7205.3910.09	Interne Verrechnung FK Thörishaus	1 382.80		500		336.50	
7205.3910.10	Interne Verrechnung FK Krachen	0.00		500		0.00	
7205.3910.11	Interne Verrechnung FK Schafacker	1 753.70		500		1 394.35	
7205.3910.12	Interne Verrechnung ZS Laupen/Messstellen	1 476.20		500		95.00	
7205.4612.01	Beiträge von Gemeinden (Regenbecken)		17 749.60		30 800		21 145.35
7206	Regionale Abwasseranlagen	3 534 207.08	3 534 207.08	3 392 438	3 392 438	3 601 541.40	3 601 541.40
7206.3000.01	Löhne, Sitzungsgelder Behörden/Kommissionen	42 285.60		40 000		36 692.00	
7206.3010.01	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	704 539.60		725 000		688 417.50	
7206.3030.01	Temporäre Arbeitskräfte	7 444.70		20 000		11 997.05	

Erfolgsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2022 bis 31.12.2022

		Jahresrechnung 2022		Budget 2022		Jahresrechnung 2021	
ARA Sensetal		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7206.3040.02	Betreuungszulagen	10 420.00		12 000		11 670.00	
7206.3050.01	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Familienausgleichskasse	58 960.95		60 000		59 540.00	
7206.3052.01	AG-Beiträge an Pensionskassen	79 889.40		73 000		78 813.60	
7206.3053.01	AG-Beiträge an Unfallversicherungen	17 250.00		23 000		19 040.65	
7206.3055.01	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	1 440.45		9 500		9 288.60	
7206.3090.01	Aus- und Weiterbildung des Personals	12 635.05		12 000		14 142.50	
7206.3099.01	Übriger Personalaufwand	2 563.80		2 000		1 978.55	
7206.3100.01	Büromaterial	5 670.35		6 000		6 131.65	
7206.3101.01	Verbrauchsmaterial Werkstatt und Elektro	9 756.60		10 000		12 327.90	
7206.3101.02	Verbrauchsmaterial Schmiermittel	7 383.95		8 500		8 948.95	
7206.3101.03	Verbrauchsmaterial Aufwand für Dritte	91 078.90		30 000		110 470.40	
7206.3101.04	Verbrauchsmaterial Reinigung	5 304.70		4 000		4 032.45	
7206.3101.05	Verbrauchsmaterial Labor	2 962.25		2 500		2 727.45	
7206.3101.06	Verbrauchsmaterial Treibstoff Fahrzeuge	6 746.65		5 000		5 361.85	
7206.3101.07	Verbrauchsmaterial Chemikalien 3. Stufe	84 064.65		72 500		69 648.40	
7206.3101.08	Verbrauchsmaterial Chemikalien Labor	10 212.70		9 500		9 842.85	
7206.3101.09	Verbrauchsmaterial Chemikalien Schlamm	70 971.95		71 000		66 000.05	
7206.3101.10	Verbrauchsmaterial Diverses	1 946.50		2 000		2 192.35	
7206.3102.01	Drucksachen, Publikationen, Inserate	1 068.00		1 000		776.50	
7206.3103.01	Fachliteratur, Zeitschriften	583.10		1 000		862.85	
7206.3110.01	Anschaffung Büromöbel und Geräte	3 795.80		3 000		2 142.90	
7206.3111.01	Anschaffung Maschinen	2 526.25		2 000		1 289.70	
7206.3111.02	Anschaffung Geräte und Werkzeuge	5 271.35		5 000		5 118.80	
7206.3112.01	Arbeitskleider, Wäsche	3 906.59		6 000		4 302.25	
7206.3120.01	Versorgung Trinkwasser ARA	178.25		500		517.70	
7206.3120.02	Versorgung Strom ARA	166 724.45		180 000		179 389.90	
7206.3120.07	Schlammanalysen	825.00		2 000		1 600.00	
7206.3120.08	Abwasseranalysen	600.00		500		0.00	
7206.3120.10	Entsorgung Rechengut	18 434.30		18 000		19 418.20	
7206.3120.11	Entsorgung Strainpressgut	8 844.60		7 500		13 024.80	
7206.3120.12	Entsorgung Sandfanggut	1 425.20		2 500		2 420.00	
7206.3120.13	Entsorgung Kehrlicht	0.00		500		146.65	
7206.3120.20	Transporte Dickschlammentsorgung	50 074.70		60 000		52 065.65	
7206.3120.21	Entsorgung Dickschlamm Kanton Bern	254 882.50		240 000		257 611.60	
7206.3120.22	Entsorgung Dickschlamm Kanton Freiburg	338 188.95		300 000		342 718.20	
7206.3120.23	Entsorgung Dickschlamm von Dritten	252 193.60		300 000		300 159.75	
7206.3120.24	Entsorgung Sandschlamm aus Faulraumleerung	31 040.00		36 500		46 837.20	
7206.3130.01	Gebühren, Beiträge, Verwaltungskosten	5 119.25		6 000		5 918.75	
7206.3130.02	Bank- und Postspesen	328.83		500		84.36	

Erfolgsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2022 bis 31.12.2022

		Jahresrechnung 2022		Budget 2022		Jahresrechnung 2021	
ARA Sensetal		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7206.3130.03	Telefon, Kommunikation	4 006.00		7 000		5 185.70	
7206.3130.04	Portogebühren	542.55		1 000		843.70	
7206.3132.01	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten etc.	14 345.50		5 000		6 154.00	
7206.3134.01	Sachversicherungsprämien Betrieb	22 005.30		23 000		22 293.60	
7206.3134.02	Sachversicherungsprämien Fahrzeuge	6 638.20		5 500		4 576.70	
7206.3143.01	Unterhalt ARA-Becken	5 715.65		5 000		5 469.60	
7206.3143.02	Unterhalt interne Kanäle	1 383.68		2 000		2 298.90	
7206.3143.03	Unterhalt Umgebung/Zäune/Plätze	2 971.35		3 000		3 376.25	
7206.3143.04	Unterhalt Rohrleitungen / Organe	16 813.55		9 000		14 647.40	
7206.3144.01	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	21 220.15		20 000		29 587.50	
7206.3144.02	Unterhalt Messungen	9 352.30		9 000		10 732.20	
7206.3144.03	Unterhalt Elektroinstallationen	12 714.80		10 000		11 282.35	
7206.3150.01	Unterhalt Büromöbel und -geräte	187.25		4 000		3 924.00	
7206.3151.01	Unterhalt Maschinen	192 388.08		120 000		199 197.05	
7206.3151.02	Unterhalt Geräte und Werkzeuge	7 209.15		7 000		6 535.25	
7206.3151.03	Unterhalt Fahrzeuge	6 136.00		3 000		5 593.20	
7206.3153.01	Informatik-Unterhalt (Hardware)	26 051.40		15 000		17 559.75	
7206.3170.01	Reisekosten und Spesen	25 933.75		27 000		26 561.90	
7206.3199.01	Übriger Betriebsaufwand / Arbeitssicherheit	30 256.95		30 000		34 363.84	
7206.3611.01	Frachtabhängige Abwasserabgabe BE	191 633.00		160 000		168 750.00	
7206.3611.02	Abgabe Mikroverunreinigung	557 163.00		556 938		556 938.00	
7206.4260.01	Reinigung Abwasser		7 171.50		4 000		5 408.75
7206.4260.03	Aufwand Dritter, Rückerstattung		201 532.30		120 000		189 992.25
7206.4260.04	Schlammentwässerung, Entsorgung für Dritte		450 173.75		514 600		561 909.10
7206.4260.05	Erträge ohne Mehrwertsteuer		43 599.90		0		0.00
7206.4260.06	Diverse Erträge		15 222.15		10 000		4 178.85
7206.4260.10	Rückerstattungen KEV Pronovo		361 946.77		368 000		431 087.66
7206.4310.01	Eigenleistungen für Investitionen		38 244.80		20 000		47 084.40
7206.4401.01	Zinserträge		136.47		100		201.95
7206.4612.01	Beiträge von Gemeinden ARA	1 620 451.79		1 599 700		1 598 990.69	
7206.4612.02	Beiträge Gemeinden Abwasserabgabe BE	191 633.00		160 000		168 750.00	
7206.4612.03	Beiträge Gemeinden Mikroverunreinigung	557 163.00		556 938		556 938.00	
7206.4930.01	Interne Verrechnung Pumpwerke		27 416.50		19 100		21 375.65
7206.4930.02	Interne Verrechnung Kanalnetze		6 440.00		6 500		7 177.85
7206.4930.03	Interne Verrechnung Regenbecken		13 075.15		13 500		8 446.25

8.2 Detaillierte Investitionsrechnung

Investitionsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2022 bis 31.12.2022

ARA Sensetal

		Jahresrechnung 2022		Budget 2022		Jahresrechnung 2021	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
7	Umweltschutz und Raumordnung	1 512 117.15	1 512 117.15	1 359 000	1 359 000	935 105.35	935 105.35
72	Abwasserentsorgung	1 512 117.15	1 512 117.15	1 359 000	1 359 000	935 105.35	935 105.35
	Nettoergebnis						
720	Abwasserentsorgung	1 512 117.15	1 512 117.15	1 359 000	1 359 000	935 105.35	935 105.35
	Nettoergebnis						
7203	Kanalnetz	85 660.90	85 660.90	245 000	245 000	216 497.80	216 497.80
7203.5032.01	Kanalreinigung allgemein	85 660.90		0		76 954.20	
7203.5032.40	KN 4.1 Flamatt - Sensematt	0.00		0		92 029.70	
7203.5032.50	KN 5 Flamatt - Mühletal	0.00		0		0.00	
7203.5032.90	KN 9.1/9.2 Sensematt - Bachmühle	0.00		245 000		47 513.90	
7203.6320.01	Investitionsbeiträge von Gemeinden für Kanalnetz		82 615.10		0		80 000.00
7203.6320.02	Ausgleich Investitionen Kanalnetz		- 141 174.60		0		44 468.10
7203.6320.06	Investitionsbeiträge Gemeinden KN 4.1 Flamatt - Sensematt		0.00		0		92 029.70
7203.6320.12	Investitionsbeiträge Gemeinden KN 9.1/9.2 Sensematt - Bachmühle		144 220.40		245 000		0.00
7204	Pumpwerke						
7204.6320.02	Ausgleich Investitionen für Pumpwerke		- 172 808.95		0		0.00
7204.6320.05	Investitionsbeiträge Gemeinden PW Oberscherli		172 808.95		0		0.00
7205	Regenbecken					152 407.95	152 407.95
7205.5032.02	Sanierung Regenüberlaufbecken ARA	0.00		0		152 407.95	
7205.6320.01	Investitionsbeiträge von Gemeinden für Regenbecken		0.00		0		- 17 592.05
7205.6320.02	Ausgleich Investitionen für Regenbecken		0.00		0		170 000.00
7206	Regionale Abwasseranlagen	1 426 456.25	1 426 456.25	1 114 000	1 114 000	566 199.60	566 199.60
7206.5032.01	Tiefbauten Fremdwasseruntersuchungen	44 906.75		49 000		0.00	
7206.5032.05	Tiefb. Mikorverunreinigung 2025	571 560.15		700 000		137 575.50	
7206.5040.17	Variantenstudie EMV	- 6 015.00		0		0.00	
7206.5040.18	Ersatz BHKW	0.00		0		80 299.80	
7206.5040.20	Erweiterung Hebewerk	776 603.85		365 000		263 292.80	
7206.5040.21	Ersatz Trafostation	0.00		0		85 031.50	
7206.5040.22	Ersatz Schneckenpumpe Einlauf	39 400.50		0		0.00	
7206.6320.02	Ausgleich Investitionen ARA		723 686.85		0		- 265 269.20
7206.6320.03	Investitionsbeiträge von Gemeinden für Fremdwasser		99 241.10		49 000		328 610.00
7206.6320.15	Investitionsbeiträge von Gemeinden Umsetzung Mikroverunreinigung 2025		603 528.30		700 000		417 827.30

Investitionsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2022 bis 31.12.2022

		Jahresrechnung 2022		Budget 2022		Jahresrechnung 2021	
ARA Sensetal		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
7206.6320.18	Investitionsbeiträge Erweiterung Hebewerk		0.00		365 000		0.00
7206.6320.19	Investitionsbeiträge Ersatz Trafostation		0.00		0		85 031.50
9	Finanzen und Steuern	1 512 117.15	1 512 117.15			935 105.35	935 105.35
99	Nicht aufgeteilte Posten	1 512 117.15	1 512 117.15			935 105.35	935 105.35
	Nettoergebnis						
999	Abschluss	1 512 117.15	1 512 117.15			935 105.35	935 105.35
	Nettoergebnis						
9990	Abschluss	1 512 117.15	1 512 117.15			935 105.35	935 105.35
9990.5900.01	Passivierte Einnahmen	1 512 117.15		0		935 105.35	
9990.6900.01	Aktiviert Ausgaben		1 512 117.15		0		935 105.35

8.3 Bilanz

Bilanz

ARA Sensetal		Bestand 1.1.2022	Zuwachs	Veränderung Abgang	Bestand 31.12.2022
1	Aktiven	2 635 965.39	17 346 875.71	16 580 370.49	3 402 470.61
10	Finanzvermögen	2 635 965.39	15 385 181.51	16 580 370.49	1 440 776.41
100	Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	1 621 352.44	7 277 739.54	7 663 658.36	1 235 433.62
1000	Kasse	1 463.25	8 026.80	7 821.10	1 668.95
10000	Kasse	1 463.25	8 026.80	7 821.10	1 668.95
10000.01	Kasse	1 463.25	8 026.80	7 821.10	1 668.95
1002	Bank	1 619 889.19	7 269 712.74	7 655 837.26	1 233 764.67
10020	Bank	1 619 889.19	7 269 712.74	7 655 837.26	1 233 764.67
10020.01	Raiffeisenbank Sensetal Kontokorrent	991 168.51	6 363 320.57	7 205 789.26	148 699.82
10020.02	Valiant Bank Bern Kontokorrent	367 387.26	110 000.00	200 048.00	277 339.26
10020.03	KK Kredit Mikroverunreinigung Raiffeisenbank	0.00	796 345.16	0.00	796 345.16
10020.51	Raiffeisenbank Sensetal Sparkonto	141 814.02	37.61	140 000.00	1 851.63
10020.52	Valiant Bank Sparkonto	119 519.40	9.40	110 000.00	9 528.80
101	Forderungen	40 484.70	6 595 324.82	6 430 466.73	205 342.79
1010	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen gegenüber Dritten		5 542 350.39	5 484 039.10	58 311.29
10100	Forderungen bei Gemeinden		5 542 350.39	5 484 039.10	58 311.29
10100.01	Forderungen Betriebskosten Gemeinden (Saldo)	0.00	1 731 305.49	1 718 555.70	12 749.79
10100.02	Diverse Debitoren Gemeinden	0.00	3 811 044.90	3 765 483.40	45 561.50
1011	Kontokorrente mit Dritten	40 484.70	714 457.95	640 812.25	114 130.40
10110	Forderungen gegenüber Dritten	40 484.70	714 457.95	640 812.25	114 130.40
10110.01	Diverse Debitoren	40 484.70	714 457.95	640 812.25	114 130.40
1019	Übrige Forderungen		338 516.48	305 615.38	32 901.10
10192	MWST Vorsteuerguthaben		338 516.48	305 615.38	32 901.10
10192.10	MWST Vorsteuerabzug Lieferanten	0.00	143 136.45	143 136.45	0.00
10192.20	MWST Vorsteuerabzug Investitionen	0.00	113 478.37	113 478.37	0.00
10192.90	MWST Saldo Guthaben	0.00	81 901.66	49 000.56	32 901.10
108	Sachanlagen FV	974 128.25	1 512 117.15	2 486 245.40	
1087	Anlagen im Bau FV	974 128.25	1 512 117.15	2 486 245.40	
10870	Anlagen im Bau	974 128.25	1 512 117.15	2 486 245.40	
10870.01	Anlagen im Bau	974 128.25	1 512 117.15	2 486 245.40	0.00

Bilanz

ARA Sensetal		Bestand 1.1.2022	Zuwachs	Veränderung Abgang	Bestand 31.12.2022
14	Verwaltungsvermögen		1 961 694.20		1 961 694.20
140	Sachanlagen VV		1 961 694.20		1 961 694.20
1407	Anlagen im Bau VV		1 961 694.20		1 961 694.20
14072	Abwasserentsorgung		1 961 694.20		1 961 694.20
14072.01	Anlagen im Bau VV	0.00	1 961 694.20	0.00	1 961 694.20
2	Passiven	2 635 965.39	4 516 011.34	3 749 506.12	3 402 470.61
20	Fremdkapital	2 635 965.39	4 516 011.34	3 749 506.12	3 402 470.61
200	Laufende Verbindlichkeiten	2 631 322.14	2 823 054.64	2 072 206.37	3 382 170.41
2000	Laufende Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen von Dritten	166 447.61	357 856.56	166 447.61	357 856.56
20000	Kreditoren	166 447.61	357 856.56	166 447.61	357 856.56
20000.01	Kreditoren allgemein	166 447.61	357 856.56	166 447.61	357 856.56
2001	Kontokorrente mit Dritten	2 462 762.01	1 826 100.70	1 264 548.86	3 024 313.85
20011	Kontokorrente mit andern Gemeinden und Gemeindeverbänden	2 462 762.01	1 826 100.70	1 264 548.86	3 024 313.85
20011.01	Kontokorrent Betriebskosten Gemeinden (Saldo)	16 310.81	0.00	16 310.81	0.00
20011.02	Kontokorrent Investitionskosten der Gemeinden	2 446 451.20	1 826 100.70	1 248 238.05	3 024 313.85
2002	Steuern	2 112.52	639 097.38	641 209.90	
20022	Steuerschulden MWST	2 112.52	639 097.38	641 209.90	
20022.20	Steuerschulden MWST auf Umsatz	0.00	455 195.47	455 195.47	0.00
20022.90	MWST Saldo Zahlung	2 112.52	183 901.91	186 014.43	0.00
201	Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten		1 670 000.00	1 670 000.00	
2010	Verbindlichkeiten gegenüber Finanzintermediären		1 670 000.00	1 670 000.00	
20102	Kurzfristige Verbindlichkeiten gegenüber Banken		1 670 000.00	1 670 000.00	
20102.01	KK Kredit Mikroverunreinigung Raiffeisenbank	0.00	1 670 000.00	1 670 000.00	0.00
204	Passive Rechnungsabgrenzung	4 643.25	22 956.70	7 299.75	20 300.20
2040	Personalaufwand	4 643.25	22 956.70	7 299.75	20 300.20
20400	Passive Rechnungsabgrenzung Personalaufwand	4 643.25	22 956.70	7 299.75	20 300.20
20400.01	Passive Rechnungsabgrenzung Personalaufwand	4 643.25	22 956.70	7 299.75	20 300.20

8.4 Brandversicherungswerte

Versicherungswert der Anlagen

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 - Schmitt	21	Gebäudeversicherung Freiburg	nicht brennbar	-	
Regenbecken Wünnewil	51	Gebäudeversicherung Freiburg	nicht brennbar	-	
Regenbecken Wolfgraben	100 A	Gebäudeversicherung Freiburg	nicht brennbar	-	
Messstelle Düdingen	80 A	Gebäudeversicherung Freiburg	nicht brennbar	-	
Messstelle Flamatt	16F	Gebäudeversicherung Freiburg	nicht brennbar	-	
Fangkanal Schafacher	37F	Gebäudeversicherung Freiburg	nicht brennbar	-	
Fangkanal Krachen	1A	Gebäudeversicherung Freiburg	nicht brennbar	-	
Total		Gebäudeversicherung Freiburg			
Total Brandversicherungswerte					30'825'100

8.5 Informationen zu den Kostenverteiler

Kostenverteiler für ARA, Kanäle und Pumpwerke

Für die Rechnung 2022 wird gemäss Beschluss der Delegiertenversammlung vom 5. Juni 2018 der Kostenverteiler 2018 verwendet.

Kostenverteiler für Regenbeckenkonzept

Für die Rechnung 2022 wird der gleiche Kostenverteiler wie 1996 angewendet.

Eventualverpflichtungen

Keine

8.6 Weitere Dokumente

Folgende Dokumente befinden sich im Anhang:

- Zusammenstellung Grundlage Kostenverteiler Rechnung 2022

Zusammenstellung - Grundlage Kostenverteiler 2018 - Rechnung 2022

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
Tafers (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
Kleinbösinggen	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
Tafers (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		2022	Kostenverteiler ARA (exkl. Dickstoffentsorgung BE/FR)		
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.365%	3'749.80	7206.4612.01	1'620'451.79
Tafers (Alterswil)	1'958	2.140%	21'982.40	./. 7206.3120.21	254'882.50
Bösingen	3'988	4.358%	44'773.15	./. 7206.3120.22	338'188.95
Cressier	1'633	1.785%	18'333.65		
Düdingen	10'584	11.566%	118'826.30		1'027'380.34
F.balm/Gammen	160	0.175%	1'796.30		
F.balm/K.gümnenen	541	0.591%	6'073.80		
Gurmels	3'924	4.288%	44'054.65		
Gurmels (Wallenb.)	154	0.168%	1'728.95		
Heitenried	1'609	1.758%	18'064.20		
Murten (Jeuss)	554	0.605%	6'219.75		
Kleinböisingen	1'454	1.589%	16'324.00		
Köniz	6'705	7.327%	75'276.85		
Kriechenwil	506	0.553%	5'680.85		
Laupen	4'116	4.498%	46'210.20		
Mühleberg	5'753	6.287%	64'588.80		
Neuenegg	12'870	14.064%	144'491.29		
Niedermuhlern	351	0.384%	3'940.65		
Oberbalm	631	0.690%	7'084.20		
Rüeggisberg	1'151	1.258%	12'922.25		
Rüschegg	1'737	1.898%	19'501.25		
Riggisberg (Rüti)	314	0.343%	3'525.25		
Murten (Salvenach)	696	0.761%	7'813.95		
Schmitten	4'605	5.032%	51'700.20		
Tafers (St. Antoni)	1'928	2.107%	21'645.60		
St. Ursen	1'033	1.129%	11'597.45		
Tafers	4'755	5.196%	53'384.25		
Ueberstorf	2'311	2.525%	25'945.55		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	8.574%	88'086.85		
Wald	61	0.067%	684.85		
Wünnewil-Flamatt	7'248	7.920%	81'373.10		
Total	91'510	100.000%	1'027'380.34		

Rechnung 2022 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%	1'976.30			0.00	7206.3120.21 Kt. BE	254'882.50
Tafers (Alterswil)			0.00	1'958	4.043%	13'671.70		
Bösingen			0.00	3'988	8.234%	27'846.10		
Cressier			0.00	1'633	3.372%	11'402.35		
Düdingen			0.00	10'584	21.852%	73'902.45	7206.3120.22 Kt. FR	338'188.95
F.balm/Gammen	160	0.371%	946.75			0.00		
F.balm/K.gümmenen	541	1.256%	3'201.10			0.00		
Gurmels			0.00	3'924	8.102%	27'399.20		
Gurmels (Wallenb.)			0.00	154	0.318%	1'075.30		
Heitenried			0.00	1'609	3.322%	11'234.80		
Murten (Jeuss)			0.00	554	1.144%	3'868.30		
Kleinbösing			0.00	1'454	3.002%	10'152.50		
Köniz	6'705	15.566%	39'673.75			0.00		
Kriechenwil	506	1.175%	2'994.00			0.00		
Laupen	4'116	9.555%	24'354.55			0.00		
Mühleberg	5'753	13.355%	34'040.75			0.00		
Neuenegg	12'870	29.877%	76'152.35			0.00		
Niedermuhlern	351	0.815%	2'076.90			0.00		
Oberbalm	631	1.465%	3'733.65			0.00		
Rüeggisberg	1'151	2.672%	6'810.50			0.00		
Rüschegg	1'737	4.032%	10'277.90			0.00		
Riggisberg (Rüti)	314	0.729%	1'857.95			0.00		
Murten (Salvenach)			0.00	696	1.437%	4'859.80		
Schmitten			0.00	4'605	9.508%	32'154.25		
Tafers (St. Antoni)			0.00	1'928	3.981%	13'462.20		
St. Ursen			0.00	1'033	2.133%	7'212.90		
Tafers			0.00	4'755	9.817%	33'201.65		
Ueberstorf			0.00	2'311	4.771%	16'136.50		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	18.214%	46'425.10			0.00		
Wald	61	0.142%	360.95			0.00		
Wünnewil-Flamatt			0.00	7'248	14.965%	50'608.95		
Total	43'076	100.000%	254'882.50	48'434	100.000%	338'188.95		

Rechnung

2022

Kostenverteiler Pumpwerke allgemein

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.628%	254.60	7204.3101.01	0.00
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7204.3101.04	0.00
Bösingen	3'988	7.498%	3'039.75	7204.3101.05	0.00
Cressier	0	0.000%	0.00	7204.3120.01	2'734.15
Düdingen	0	0.000%	0.00	7204.3120.04	992.10
F.balm/Gammen	160	0.301%	121.95	7204.3120.05	9'470.35
F.balm/K.gümnenen	0	0.000%	0.00	7204.3130.01	0.00
Gurmels	0	0.000%	0.00	7204.3130.04	27.85
Gurmels (Wallenb.)	0	0.000%	0.00	7204.3130.05	190.20
Heitenried	0	0.000%	0.00	7204.3143.01	8'552.30
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00	7204.3143.04	1'520.75
Kleinbösing	1'454	2.734%	1'108.25	7204.3143.05	2'634.60
Köniz	6'705	12.607%	5'110.70	7204.3910.01	5'372.40
Kriechenwil	506	0.951%	385.70	7204.3910.04	3'864.35
Laupen	4'116	7.739%	3'137.30	7204.3910.05	5'180.35
Mühleberg	0	0.000%	0.00		40'539.40
Neuenegg	12'870	24.198%	9'809.75		
Niedermuhlern	351	0.660%	267.55		
Oberbalm	631	1.186%	480.95		
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%	3'510.00		
Tafers (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%	1'761.50		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	14.752%	5'980.35		
Wald	61	0.115%	46.50		
Wünnewil-Flamatt	7'248	13.628%	5'524.55		
Total	53'186	100.000%	40'539.40		

Rechnung 2022 Kostenverteiler Pumpwerk Saanebrücke

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.626%	30.75	7204.3101.02	0.00
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7204.3120.02	2'904.90
Bösingen	3'988	7.477%	366.95	7204.3130.02	88.00
Cressier	0	0.000%	0.00	7204.3143.02	0.00
Düdingen	0	0.000%	0.00	7204.3910.02	1'915.40
F.balm/Gammen	160	0.300%	14.70		4'908.30
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenb.)	154	0.289%	14.15		
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbösinggen	1'454	2.726%	133.80		
Köniz	6'705	12.570%	617.00		
Kriechenwil	506	0.949%	46.55		
Laupen	4'116	7.717%	378.75		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	24.128%	1'184.35		
Niedermuhlern	351	0.658%	32.30		
Oberbalm	631	1.183%	58.05		
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	8.633%	423.75		
Tafers (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%	212.65		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	14.709%	722.00		
Wald	61	0.114%	5.60		
Wünnewil-Flamatt	7'248	13.588%	666.95		
Total	53'340	100.000%	4'908.30		

Rechnung		2022	Kostenverteiler Pumpwerk Sensemündung		
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.524%	162.95	7204.3101.03	0.00
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7204.3120.03	8'720.25
Bösingen	3'988	6.254%	1'945.85	7204.3130.03	346.05
Cressier	0	0.000%	0.00	7204.3143.03	10'965.10
Düdingen	10'584	16.597%	5'164.25	7204.3910.03	11'084.00
F.balm/Gammen	160	0.251%	78.05		31'115.40
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%	709.45		
Köniz	6'705	10.514%	3'271.60		
Kriechenwil	506	0.793%	246.90		
Laupen	4'116	6.454%	2'008.35		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	20.182%	6'279.70		
Niedermuhlern	351	0.550%	171.25		
Oberbalm	631	0.989%	307.90		
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	7.221%	2'246.95		
Tafers (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%	1'127.60		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	12.304%	3'828.30		
Wald	61	0.096%	29.75		
Wünnewil-Flamatt	7'248	11.366%	3'536.55		
Total	63'770	100.000%	31'115.40		

Rechnung 2022 Kostenverteiler Kanalisationsnetz 1

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.392%	7.75	7203.3143.10	100.05
Tafers (Alterswil)	1'958	2.298%	45.30	7203.3910.10	1'872.30
Bösingen	3'988	4.680%	92.30		1'972.35
Cressier	1'633	1.916%	37.80		
Düdingen	10'584	12.420%	244.95		
F.balm/Gammen	160	0.188%	3.70		
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	3'924	4.605%	90.80		
Gurmels (Wallenb.)	154	0.181%	3.55		
Heitenried	1'609	1.888%	37.25		
Murten (Jeuss)	554	0.650%	12.80		
Kleinbösinggen	1'454	1.706%	33.65		
Köniz	6'705	7.868%	155.20		
Kriechenwil	506	0.594%	11.70		
Laupen	4'116	4.830%	95.25		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	15.103%	298.05		
Niedermuhlern	351	0.412%	8.10		
Oberbalm	631	0.740%	14.60		
Rüeggisberg	1'151	1.351%	26.65		
Rüschegg	1'737	2.038%	40.20		
Riggisberg (Rüti)	314	0.368%	7.25		
Murten (Salvenach)	696	0.817%	16.10		
Schmitten	4'605	5.404%	106.60		
Tafers (St. Antoni)	1'928	2.262%	44.60		
St. Ursen	1'033	1.212%	23.90		
Tafers	4'755	5.580%	110.05		
Ueberstorf	2'311	2.712%	53.50		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	9.207%	181.60		
Wald	61	0.072%	1.40		
Wünnewil-Flamatt	7'248	8.505%	167.75		
Total	85'216	100.000%	1'972.35		

Rechnung

2022

Kostenverteiler Kanalisationsnetz 2

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.427%	0.10	7203.3143.20	27.85
Tafers (Alterswil)	1'958	2.502%	0.70	7203.3910.20	0.00
Bösingen	3'988	5.096%	1.40		27.85
Cressier	0	0.000%	0.00		
Düdingen	10'584	13.525%	3.75		
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%	0.55		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbösing	1'454	1.858%	0.50		
Köniz	6'705	8.568%	2.40		
Kriechenwil	506	0.647%	0.20		
Laupen	4'116	5.260%	1.45		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	16.446%	4.75		
Niedermuhlern	351	0.449%	0.10		
Oberbalm	631	0.806%	0.20		
Rüeggisberg	1'151	1.471%	0.40		
Rüschegg	1'737	2.220%	0.60		
Riggisberg (Rüti)	314	0.401%	0.10		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	5.885%	1.65		
Tafers (St. Antoni)	1'928	2.464%	0.70		
St. Ursen	1'033	1.320%	0.35		
Tafers	4'755	6.076%	1.70		
Ueberstorf	2'311	2.953%	0.80		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	10.026%	2.80		
Wald	61	0.078%	0.00		
Wünnewil-Flamatt	7'248	9.262%	2.60		
Total	78'255	100.000%	27.85		

Rechnung

2022

Kostenverteiler Kanalisationsnetz 3

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.494%	15.30	7203.3143.30	116.05
Tafers (Alterswil)	1'958	2.893%	89.55	7203.3910.30	2'979.10
Bösingen	3'988	5.893%	182.40		3'095.15
Cressier	0	0.000%	0.00		
Düdingen	0	0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	160	0.236%	7.30		
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	2.378%	73.60		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbösinggen	1'454	2.149%	66.50		
Köniz	6'705	9.908%	306.65		
Kriechenwil	506	0.748%	23.15		
Laupen	4'116	6.082%	188.25		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	19.018%	588.70		
Niedermuhlern	351	0.519%	16.05		
Oberbalm	631	0.932%	28.85		
Rüeggisberg	1'151	1.701%	52.65		
Rüschegg	1'737	2.567%	79.45		
Riggisberg (Rüti)	314	0.464%	14.35		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	6.805%	210.60		
Tafers (St. Antoni)	1'928	2.849%	88.20		
St. Ursen	1'033	1.527%	47.25		
Tafers	4'755	7.027%	217.50		
Ueberstorf	2'311	3.415%	105.70		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	11.594%	358.85		
Wald	61	0.090%	2.80		
Wünnewil-Flamatt	7'248	10.711%	331.50		
Total	67'671	100.000%	3'095.15		

Rechnung		2022	Kostenverteiler Kanalisationsnetz 4		
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.592%	10.20	7203.3143.40	69.65
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7203.3910.41	1'588.60
Bösingen	3'988	7.072%	121.75	7203.3143.41	63.15
Cressier	0	0.000%	0.00	7203.3910.42	0.00
Düdingen	0	0.000%	0.00		1'721.40
F.balm/Gammen	160	0.284%	4.90		
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		
Kleinbödingen	1'454	2.579%	44.40		
Köniz	6'705	11.891%	204.70		
Kriechenwil	506	0.897%	15.45		
Laupen	4'116	7.299%	125.65		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	22.824%	392.85		
Niedermuhlern	351	0.622%	10.70		
Oberbalm	631	1.119%	19.25		
Rüeggisberg	1'151	2.041%	35.15		
Rüschegg	1'737	3.080%	53.05		
Riggisberg (Rüti)	314	0.557%	9.60		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	8.167%	140.60		
Tafers (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%	70.55		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	13.914%	239.50		
Wald	61	0.108%	1.85		
Wünnewil-Flamatt	7'248	12.854%	221.25		
Total	56'388	100.000%	1'721.40		

Rechnung		2022	Kostenverteiler Kanalisationsnetz 5		
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.518%	0.65	7203.3143.50	120.70
Tafers (Alterswil)	1'958	3.037%	3.65	7203.3910.50	0.00
Bösingen	3'988	6.186%	7.45		120.70
Cressier	0	0.000%	0.00		
Düdingen	0	0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	160	0.248%	0.30		
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenb.)	0	0.000%	0.00		
Heitenried	1'609	2.496%	3.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbösinggen	1'454	2.255%	2.70		
Köniz	6'705	10.400%	12.55		
Kriechenwil	506	0.785%	0.95		
Laupen	4'116	6.384%	7.70		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	19.963%	24.15		
Niedermuhlern	351	0.544%	0.65		
Oberbalm	631	0.979%	1.20		
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	7.143%	8.60		
Tafers (St. Antoni)	1'928	2.991%	3.60		
St. Ursen	1'033	1.602%	1.95		
Tafers	4'755	7.376%	8.90		
Ueberstorf	2'311	3.585%	4.35		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	12.170%	14.70		
Wald	61	0.095%	0.10		
Wünnewil-Flamatt	7'248	11.243%	13.55		
Total	64'469	100.000%	120.70		

Rechnung 2022 Kostenverteiler Kanalisationsnetz 6

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.555%	0.05	7203.3143.60	10.20
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7203.3910.60	0.00
Bösingen	3'988	6.630%	0.70		10.20
Cressier	1'633	2.715%	0.30		
Düdingen	0	0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	160	0.266%	0.05		
F.balm/K.gümnenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	3'924	6.524%	0.65		
Gurmels (Wallenb.)	154	0.256%	0.05		
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	554	0.921%	0.10		
Kleinbösing	1'454	2.417%	0.25		
Köniz	6'705	11.148%	1.15		
Kriechenwil	506	0.841%	0.10		
Laupen	4'116	6.843%	0.70		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	21.398%	2.05		
Niedermuhlern	351	0.584%	0.05		
Oberbalm	631	1.049%	0.10		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüschegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	696	1.157%	0.10		
Schmitten	4'605	7.656%	0.80		
Tafers (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%	0.40		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	13.045%	1.35		
Wald	61	0.101%	0.00		
Wünnewil-Flamatt	7'248	12.050%	1.25		
Total	60'147	100.000%	10.20		

Rechnung		2022	Kostenverteiler Kanalisationsnetz 7		
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.626%	0.15	7203.3143.70	20.45
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7203.3910.70	0.00
Bösingen	3'988	7.477%	1.55		20.45
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		
Kleinbösing	1'454	2.726%	0.55		
Köniz	6'705	12.570%	2.55		
Kriechenwil	506	0.949%	0.20		
Laupen	4'116	7.717%	1.60		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	24.128%	4.90		
Niedermuhlern	351	0.658%	0.15		
Oberbalm	631	1.183%	0.25		
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	8.633%	1.75		
Tafers (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%	0.90		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	14.709%	3.00		
Wald	61	0.114%	0.00		
Wünnewil-Flamatt	7'248	13.588%	2.80		
Total	53'340	100.000%	20.45		

Rechnung		2022	Kostenverteiler Kanalisationsnetz 8		
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.524%	0.35	7203.3143.80	63.15
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7203.3910.80	0.00
Bösingen	3'988	6.254%	3.95		63.15
Cressier	0	0.000%	0.00		
Düdingen	10'584	16.597%	10.50		
F.balm/Gammen	160	0.251%	0.15		
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		
Kleinbösing	1'454	2.280%	1.45		
Köniz	6'705	10.514%	6.65		
Kriechenwil	506	0.793%	0.50		
Laupen	4'116	6.454%	4.10		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	20.182%	12.70		
Niedermuhlern	351	0.550%	0.35		
Oberbalm	631	0.989%	0.60		
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	7.221%	4.55		
Tafers (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%	2.30		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	12.304%	7.75		
Wald	61	0.096%	0.05		
Wünnewil-Flamatt	7'248	11.366%	7.20		
Total	63'770	100.000%	63.15		

Rechnung		2022	Kostenverteiler Kanalisationsnetz 9		
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.628%	59.70	7203.3143.90	92.85
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7203.3143.91	9'348.20
Bösingen	3'988	7.498%	713.05	7203.3143.92	63.15
Cressier	0	0.000%	0.00	7203.3143.93	5.55
Düdingen	0	0.000%	0.00	7203.3910.90	0.00
F.balm/Gammen	160	0.301%	28.60	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		9'509.75
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbödingen	1'454	2.734%	260.00		
Köniz	6'705	12.607%	1'198.85		
Kriechenwil	506	0.951%	90.45		
Laupen	4'116	7.739%	735.95		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	24.198%	2'301.25		
Niedermuhlern	351	0.660%	62.75		
Oberbalm	631	1.186%	112.80		
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%	823.40		
Tafers (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%	413.20		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	14.752%	1'402.90		
Wald	61	0.115%	10.90		
Wünnewil-Flamatt	7'248	13.628%	1'295.95		
Total	53'186	100.000%	9'509.75		

Rechnung		2022	Kostenverteiler Regenbeckenkonzept		
Gemeinde	Kostenverteiler	Kostenverteiler in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	2.33	1.103%	195.80	7205.4612.01	17'749.60
Tafers (Alterswil)	0.00	0.000%	0.00		
Bösingen	12.95	6.130%	1'088.15		
Cressier	0.00	0.000%	0.00		
Düdingen	0.00	0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	1.99	0.942%	167.20		
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		
Kleinbösing	0.00	0.000%	0.00		
Köniz	41.42	19.608%	3'480.40		
Kriechenwil	4.31	2.040%	362.15		
Laupen	30.64	14.505%	2'574.55		
Mühleberg	0.00	0.000%	0.00		
Neuenegg	25.95	12.285%	2'180.45		
Niedermuhlern	2.27	1.075%	190.75		
Oberbalm	3.57	1.690%	299.95		
Rüeggisberg	0.00	0.000%	0.00		
Rüschegg	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%	2'083.85		
Tafers (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%	1'526.75		
Schw'burg (Wahlern)	0.00	0.000%	0.00		
Wald	0.00	0.000%	0.00		
Wünnewil-Flamatt	42.84	20.280%	3'599.60		
Total	211.24	100.000%	17'749.60		

Gemeinde	A R A	A R A 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)	3'749.80	1'976.30	254.60	30.75	162.95	7.75	0.10	15.30	10.20	0.65	0.05	0.15	0.35	59.70	195.80	6'464.45
Tafers (Alterswil)	21'982.40	13'671.70	0.00	0.00	0.00	45.30	0.70	89.55	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35'793.30
Bösingen	44'773.15	27'846.10	3'039.75	366.95	1'945.85	92.30	1.40	182.40	121.75	7.45	0.70	1.55	3.95	713.05	1'088.15	80'184.50
Cressier	18'333.65	11'402.35	0.00	0.00	0.00	37.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	29'774.10
Düdingen	118'826.30	73'902.45	0.00	0.00	5'164.25	244.95	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.50	0.00	0.00	198'152.20
F.balm/Gammen	1'796.30	946.75	121.95	14.70	78.05	3.70	0.05	7.30	4.90	0.30	0.05	0.05	0.15	28.60	167.20	3'170.05
F.balm/K.gümmenen	6'073.80	3'201.10	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	9'274.90
Gurmels	44'054.65	27'399.20	0.00	0.00	0.00	90.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	71'545.30
Gurmels (Wallenb.)	1'728.95	1'075.30	0.00	14.15	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	2'822.05
Heitenried	18'064.20	11'234.80	0.00	0.00	0.00	37.25	0.55	73.60	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29'413.40
Murten (Jeuss)	6'219.75	3'868.30	0.00	0.00	0.00	12.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	10'100.95
Kleinbösing	16'324.00	10'152.50	1'108.25	133.80	709.45	33.65	0.50	66.50	44.40	2.70	0.25	0.55	1.45	260.00	0.00	28'838.00
Köniz	75'276.85	39'673.75	5'110.70	617.00	3'271.60	155.20	2.40	306.65	204.70	12.55	1.15	2.55	6.65	1'198.85	3'480.40	129'321.00
Kriechenwil	5'680.85	2'994.00	385.70	46.55	246.90	11.70	0.20	23.15	15.45	0.95	0.10	0.20	0.50	90.45	362.15	9'858.85
Laupen	46'210.20	24'354.55	3'137.30	378.75	2'008.35	95.25	1.45	188.25	125.65	7.70	0.70	1.60	4.10	735.95	2'574.55	79'824.35
Mühleberg	64'588.80	34'040.75	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	98'629.55
Neuenegg	144'491.29	76'152.35	9'809.75	1'184.35	6'279.70	298.05	4.75	588.70	392.85	24.15	2.05	4.90	12.70	2'301.25	2'180.45	243'727.29
Niedermuhlern	3'940.65	2'076.90	267.55	32.30	171.25	8.10	0.10	16.05	10.70	0.65	0.05	0.15	0.35	62.75	190.75	6'778.30
Oberbalm	7'084.20	3'733.65	480.95	58.05	307.90	14.60	0.20	28.85	19.25	1.20	0.10	0.25	0.60	112.80	299.95	12'142.55
Rüeggisberg	12'922.25	6'810.50	0.00	0.00	0.00	26.65	0.40	52.65	35.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19'847.60
Rüschegg	19'501.25	10'277.90	0.00	0.00	0.00	40.20	0.60	79.45	53.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29'952.45
Riggisberg (Rüti)	3'525.25	1'857.95	0.00	0.00	0.00	7.25	0.10	14.35	9.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5'414.50
Murten (Salvenach)	7'8															

Rechnung		2022	Kostenverteiler Abwasserfonds Kt. Bern		
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.775%	1'485.85	7206.4612.02	191'633.00
Tafers (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%	711.80		
F.balm/K.gümnenen	541	1.256%	2'406.75		
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%	29'828.65		
Kriechenwil	506	1.175%	2'251.05		
Laupen	4'116	9.555%	18'310.95		
Mühleberg	5'753	13.355%	25'593.50		
Neuenegg	12'870	29.877%	57'255.00		
Niedermuhlern	351	0.815%	1'561.50		
Oberbalm	631	1.465%	2'807.15		
Rüeggisberg	1'151	2.672%	5'120.50		
Rüschegg	1'737	4.032%	7'727.40		
Riggisberg (Rüti)	314	0.729%	1'396.90		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	0	0.000%	0.00		
Tafers (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%	34'904.65		
Wald	61	0.142%	271.35		
Wünnewil-Flamatt	0	0.000%	0.00		
Total	43'076	100.000%	191'633.00	-	

Rechnung 2022 Kostenverteiler Abrechnung MwSt A-fonds Kt. Bern

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.775%	114.40	7206.4612.02	14'755.70
Tafers (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%	54.80		
F.balm/K.gümmenen	541	1.256%	185.30		
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%	2'296.80		
Kriechenwil	506	1.175%	173.35		
Laupen	4'116	9.555%	1'409.95		
Mühleberg	5'753	13.355%	1'970.70		
Neuenegg	12'870	29.877%	4'408.60		
Niedermuhlern	351	0.815%	120.25		
Oberbalm	631	1.465%	216.15		
Rüeggisberg	1'151	2.672%	394.30		
Rüschegg	1'737	4.032%	595.00		
Riggisberg (Rüti)	314	0.729%	107.55		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	0	0.000%	0.00		
Tafers (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%	2'687.65		
Wald	61	0.142%	20.90		
Wünnewil-Flamatt	0	0.000%	0.00		
Total	43'076	100.000%	14'755.70	-	

Rechnung		2022	Kostenverteiler Mikroverunreinigung		
Gemeinde	Total EWG	Abgaben CHF 9.--/E	Anteil Kosten + CHF 9.00 / Gemeinde	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	316	9.00	2'844.00	7206.4612.03	557'163.00
Tafers (Alterswil)	1'492	9.00	13'428.00		
Bösingen	3'185	9.00	28'674.00		
Cressier	938	9.00	8'451.00		
Düdingen	7'022	9.00	63'207.00		
F.balm/Gammen	160	9.00	1'440.00		
F.balm/K.gümnenen	390	9.00	3'519.00		
Gurmels	3'670	9.00	33'039.00		
Gurmels (Wallenb.)	154	9.00	1'386.00		
Heitenried	1'125	9.00	10'134.00		
Murten (Jeuss)	426	9.00	3'834.00		
Kleinbösinggen	623	9.00	5'616.00		
Köniz	5'173	9.00	46'566.00		
Kriechenwil	368	9.00	3'321.00		
Laupen	2'854	9.00	25'695.00		
Mühleberg	2'758	9.00	24'831.00		
Neuenegg	5'282	9.00	47'547.00		
Niedermuhlern	288	9.00	2'601.00		
Oberbalm	511	9.00	4'608.00		
Rüeggisberg	818	9.00	7'371.00		
Rüschegg	1'353	9.00	12'186.00		
Riggisberg (Rüti)	214	9.00	1'935.00		
Murten (Salvenach)	624	9.00	5'625.00		
Schmitten	3'797	9.00	34'182.00		
Tafers (St. Antoni)	1'610	9.00	14'490.00		
St. Ursen	807	9.00	7'272.00		
Tafers	2'973	9.00	26'766.00		
Ueberstorf	1'980	9.00	17'829.00		
Schw'burg (Wahlern)	5'589	9.00	50'310.00		
Wald	52	9.00	477.00		
Wünnewil-Flamatt	5'330	9.00	47'979.00		
Total	61'882	9.00	557'163.00	-	

Rechnung 2022 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 MwSt. Abrechnung	Abgabe Mikroverun- reinigung	Total Zahlungen	Saldo Ab- rechnung
Schw'burg (Albligen)	6'464.45	1'485.85	2'844.00	10'794.30	2'599.85	3'899.80	742.95	742.90	114.40	2'844.00	10'943.90	-149.60
Tafers (Alterswil)	35'793.30	0.00	13'428.00	49'221.30	13'963.65	20'945.45	0.00	0.00	0.00	13'428.00	48'337.10	884.20
Bösingen	80'184.50	0.00	28'674.00	108'858.50	31'168.35	46'752.50	0.00	0.00	0.00	28'674.00	106'594.85	2'263.65
Cressier	29'774.10	0.00	8'451.00	38'225.10	11'628.60	17'442.90	0.00	0.00	0.00	8'451.00	37'522.50	702.60
Düdingen	198'152.20	0.00	63'207.00	261'359.20	76'666.90	115'000.35	0.00	0.00	0.00	63'207.00	254'874.25	6'484.95
F.balm/Gammen	3'170.05	711.80	1'440.00	5'321.85	1'296.40	1'944.60	355.90	355.90	54.80	1'440.00	5'447.60	-125.75
F.balm/K.gümmenen	9'274.90	2'406.75	3'519.00	15'200.65	3'711.60	5'567.45	1'203.40	1'203.35	185.30	3'519.00	15'390.10	-189.45
Gurmels	71'545.30	0.00	33'039.00	104'584.30	27'942.85	41'914.30	0.00	0.00	0.00	33'039.00	102'896.15	1'688.15
Gurmels (Wallenb.)	2'822.05	0.00	1'386.00	4'208.05	1'106.60	1'659.85	0.00	0.00	0.00	1'386.00	4'152.45	55.60
Heitenried	29'413.40	0.00	10'134.00	39'547.40	11'474.70	17'212.10	0.00	0.00	0.00	10'134.00	38'820.80	726.60
Murten (Jeuss)	10'100.95	0.00	3'834.00	13'934.95	3'945.00	5'917.55	0.00	0.00	0.00	3'834.00	13'696.55	238.40
Kleinböisingen	28'838.00	0.00	5'616.00	34'454.00	11'088.40	16'632.55	0.00	0.00	0.00	5'616.00	33'336.95	1'117.05
Köniz	129'321.00	29'828.65	46'566.00	205'715.65	51'879.65	77'819.45	14'914.40	14'914.25	2'296.80	46'566.00	208'390.55	-2'674.90
Kriechenwil	9'858.85	2'251.05	3'321.00	15'430.90	3'984.20	5'976.30	1'125.55	1'125.50	173.35	3'321.00	15'705.90	-275.00
Laupen	79'824.35	18'310.95	25'695.00	123'830.30	32'151.40	48'227.10	9'155.50	9'155.45	1'409.95	25'695.00	125'794.40	-1'964.10
Mühleberg	98'629.55	25'593.50	24'831.00	149'054.05	39'469.50	59'204.25	12'796.80	12'796.70	1'970.70	24'831.00	151'068.95	-2'014.90
Neuenegg	243'727.29	57'255.00	47'547.00	348'529.29	96'457.60	144'686.35	28'627.60	28'627.40	4'408.60	47'547.00	350'354.55	-1'825.26
Niedermuhlern	6'778.30	1'561.50	2'601.00	10'940.80	2'721.80	4'082.70	780.75	780.75	120.25	2'601.00	11'087.25	-146.45
Oberbalm	12'142.55	2'807.15	4'608.00	19'557.70	4'863.20	7'294.85	1'403.60	1'403.55	216.15	4'608.00	19'789.35	-231.65
Rüeggisberg	19'847.60	5'120.50	7'371.00	32'339.10	7'931.05	11'896.55	2'560.25	2'560.25	394.30	7'371.00	32'713.40	-374.30
Rüschegg	29'952.45	7'727.40	12'186.00	49'865.85	11'968.95	17'953.45	3'863.75	3'863.65	595.00	12'186.00	50'430.80	-564.95
Riggisberg (Rüti)	5'414.50	1'396.90	1'935.00	8'746.40	2'163.65	3'245.45	698.45	698.45	107.55	1'935.00	8'848.55	-102.15
Murten (Salvenach)	12'689.95	0.00	5'625.00	18'314.95	4'956.20	7'434.30	0.00	0.00	0.00	5'625.00	18'015.50	299.45
Schmitten	93'417.55	0.00	34'182.00	127'599.55	36'564.80	54'847.25	0.00	0.00	0.00	34'182.00	125'594.05	2'005.50
Tafers (St. Antoni)	35'244.90	0.00	14'490.00	49'734.90	13'749.70	20'624.50	0.00	0.00	0.00	14'490.00	48'864.20	870.70
St. Ursen	18'883.80	0.00	7'272.00	26'155.80	7'366.90	11'050.35	0.00	0.00	0.00	7'272.00	25'689.25	466.55
Tafers	86'924.05	0.00	26'766.00	113'690.05	33'910.65	50'866.00	0.00	0.00	0.00	26'766.00	111'542.65	2'147.40
Ueberstorf	47'362.25	0.00	17'829.00	65'191.25	18'683.75	28'025.60	0.00	0.00	0.00	17'829.00	64'538.35	652.90
Schw'burg (Wahlern)	147'255.05	34'904.65	50'310.00	232'469.70	57'881.25	86'821.90	17'452.40	17'452.25	2'687.65	50'310.00	232'605.45	-135.75
Wald	1'144.75	271.35	477.00	1'893.10	450.00	675.05	135.70	135.65	20.90	477.00	1'894.30	-1.20
Wünnewil-Flamatt	147'353.55	0.00	47'979.00	195'332.55	57'772.80	86'659.25	0.00	0.00	0.00	47'979.00	192'411.05	2'921.50
Total	1'731'305.49	191'633.00	557'163.00	2'480'101.49	681'519.95	1'022'280.05	95'817.00	95'816.00	14'755.70	557'163.00	2'467'351.70	12'749.79

exkl. Mehrwertsteuer