

**Abwasserverband ARA Sensetal
Laupen**

www.sensetal.ch



Rechnung 2023

Vorstand	21.03.2024
Delegiertenversammlung	04.06.2024

Inhaltsverzeichnis

1	Berichterstattung	3
1.1	Grundlagen der Rechnungslegung	3
2	Erläuterungen	4
2.1	Allgemeines	4
2.2	Erfolgsrechnung	4
2.3	Investitionsrechnung	5
2.4	Bilanz	5
3	Ergebnis	6
3.1	Erfolgsrechnung - Übersicht Sachgruppen	6
3.2	Erfolgsrechnung - Ergebnis Sachgruppen	7
3.3	Erfolgsrechnung - Übersicht funktionale Gliederung	10
3.4	Kommentare zur Erfolgsrechnung	11
3.5	Investitionsrechnung - Übersicht	18
4	Bilanz	19
4.1	Kommentar zu Bilanz	21
5	Geldflussrechnung	22
6	Nachkredite	24
7	Verpflichtungskredite	25
8	Antrag und Genehmigung	26
8.1	Antrag des Vorstandes	26
8.2	Genehmigung Jahresrechnung	26
8.3	Bericht Rechnungsprüfungsorgan	27
8.4	Bericht Datenschutzaufsichtsstelle	28
9	Anhang	29
9.1	Detaillierte Erfolgsrechnung	29
9.2	Detaillierte Investitionsrechnung	35
9.3	Detaillierte Bilanz	37
9.4	Brandversicherungswerte	39
9.5	Wiederbeschaffungswerte	40
9.6	Kostenverteiler	40

1 Berichterstattung

1.1 Grundlagen der Rechnungslegung

1.1.1 Rechtliche Grundlagen

Die Jahresrechnung basiert auf den nachfolgend geltenden kantonalen gesetzlichen Grundlagen:
Gemeindegesezt (GG, BSG 170.11)
Gemeindeverordnung (GV, BSG 170.111)
Direktionsverordnung über den Finanzhaushalt der Gemeinden (FHDV, BSG 170.511)
Organisationsreglement der ARA Sensetal

1.1.2 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.

1.1.3 Erfolgsrechnung

Die Jahresrechnung weist einen Nettoaufwand von CHF 2'447'761.39 auf. Dieser Betrag liegt um -CHF 97'476.61 oder -3.98% unter dem Budget. Der Betrag wird den Verbandsgemeinden nach dem Kostenverteiler 2018 gutgeschrieben.

1.1.4 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.

1.1.5 Aktivierungsgrenze

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

1.1.6 Eventualverpflichtungen

Die ARA Sensetal verfügt über keine Eventualverpflichtungen.

2 Erläuterungen

2.1 Allgemeines

Die Rechnung 2023 schliesst mit -3.98% oder -CHF 97'476.61 unter Budget ab. Durch den Krieg in der Ukraine kam es zu Preiserhöhungen bei den Unterhaltskosten und Verbrauchsmaterialien. Dies war zum Zeitpunkt der Budgetierung noch nicht bekannt. Daher hat sich dies bei diversen Positionen negativ ausgewirkt. Wir haben uns restriktiv betreffend Ausgaben verhalten und können dadurch eine positive Rechnung präsentieren. Es wurden nur die nötigsten Auslagen getätigt. Glücklicherweise waren wir nicht noch zusätzlich von einem Havarie-Unfall betroffen. Die höheren Eigenleistungen, Einnahmen der Arbeiten an Dritte, sowie diverse Mehreinnahmen haben auch dazu beigetragen, das Ergebnis positiv ausfallen zu lassen.

2.2 Erfolgsrechnung

2.2.1 Erläuterung zur Entwicklung Personalaufwand

Der Personalaufwand entspricht dem Budget. Durch Mehrarbeit beim Projekt EMV entstanden Ueberzeiten, welche bis Ende Jahr nicht kompensiert werden konnten und daher zu höheren Rückstellungen führten.

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	Budget	Abweichung Soll/Ist		Rechnung	Rechnung
	2023		2023	in Fr.		
Nettoaufwand Kanäle	9 667.95	13'000.00	-3'332.05	-34.46%	16'541.00	14'376.25
Nettoaufwand ARA	1 630 229.01	1'704'200.00	-73'970.99	-4.54%	1'620'451.79	1'598'990.69
Nettoaufwand Pumpwerke	62 006.43	60'300.00	1'706.43	2.75%	76'563.10	58'370.60
Nettoaufwand Regenklärbecken	30 152.00	30'800.00	-648.00	-2.15%	17'749.60	21'145.35
S-Total	1 732 055.39	1'808'300.00	-76'244.61	-4.40%	1'731'305.49	1'692'882.89
Abwasserfonds Kanton Bern	158 768.00	180'000.00	-21'232.00	-13.37%	191'633.00	168'750.00
Fixkosten Mikroverunreinigung (Fr. 9.-- /E)	556 938.00	556'938.00	0.00	0.00%	557'163.00	556'938.00
TOTAL Nettoaufwand	2 447 761.39	2'545'238.00	-97'476.61	-3.98%	2'480'101.49	2'418'570.89

2.3 Investitionsrechnung

Die Investitionsrechnung weist Ausgaben von CHF 6'829'738.81 und Einnahmen von CHF 1'157'106.75 aus.
Die detaillierte Investitionsrechnung ist unter Punkt 9.2 ersichtlich.

2.4 Bilanz

Die Bilanzsumme beläuft sich auf CHF 9'444'648.06. Details sind den einzelnen Kommentaren zu entnehmen.
Die detaillierte Bilanz ist unter Punkt 9.3 ersichtlich.

3 Ergebnis

3.1 Erfolgsrechnung - Übersicht Sachgruppen

Sachgruppen, 1.1.2023 bis 31.12.2023

ARA Sensetal		Jahresrechnung 2023	Budget 2023	Jahresrechnung 2022
	Betrieblicher Aufwand			
30	Personalaufwand	987 204.70	1 009 500	937 429.55
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	2 052 098.17	1 856 500	1 911 903.58
36	Transferaufwand	715 706.00	736 938	748 796.00
39	Interne Verrechnungen	42 720.40	40 100	46 931.65
	Total betrieblicher Aufwand	3 797 729.27	3 643 038	3 645 060.78
	Betrieblicher Ertrag			
42	Entgelte	1 229 933.96	1 038 600	1 079 646.37
43	Verschiedene Erträge	77 204.70	20 000	38 244.80
46	Transferertrag	2 447 761.39	2 545 238	2 480 101.49
49	Interne Verrechnungen	42 720.40	39 100	46 931.65
	Total betrieblicher Ertrag	3 797 620.45	3 642 938	3 644 924.31
	Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit	- 108.82	- 100	- 136.47
34	Finanzaufwand			
44	Finanzertrag	108.82	100	136.47
	Ergebnis aus Finanzierung	108.82	100	136.47
	Operatives Ergebnis			
38	Ausserordentlicher Aufwand			
48	Ausserordentlicher Ertrag			
	Ausserordentliches Ergebnis			
	Jahresergebnis Erfolgsrechnung			

3.2 Erfolgsrechnung - Ergebnis Sachgruppen

Sachgruppen 1.1.2023 bis 31.12.2023

ARA Sensetal		Jahresrechnung 2023		Budget 2023		Jahresrechnung 2022	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	Total	3 797 729.27	3 797 729.27	3 643 038	3 643 038	3 645 060.78	3 645 060.78
3	Aufwand	3 797 729.27		3 643 038		3 645 060.78	
30	Personalaufwand	987 204.70		1 009 500		937 429.55	
300	Behörden und Kommissionen	46 287.50		50 000		42 285.60	
3000	Löhne, Tag- und Sitzungsgelder an Behörden und Kommissionen	46 287.50		50 000		42 285.60	
301	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	725 918.35		740 000		704 539.60	
3010	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	725 918.35		740 000		704 539.60	
303	Temporäre Arbeitskräfte	16 794.75		20 000		7 444.70	
3030	Temporäre Arbeitskräfte	16 794.75		20 000		7 444.70	
304	Zulagen	8 670.00		9 000		10 420.00	
3040	Kinder- und Ausbildungszulagen	8 670.00		9 000		10 420.00	
305	Arbeitgeberbeiträge	165 611.70		176 500		157 540.80	
3050	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	59 619.65		60 000		58 960.95	
3052	AG-Beiträge an Pensionskassen	81 371.40		84 000		79 889.40	
3053	AG-Beiträge an Unfallversicherungen	16 763.00		23 000		17 250.00	
3055	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	7 857.65		9 500		1 440.45	
309	Übriger Personalaufwand	23 922.40		14 000		15 198.85	
3090	Aus- und Weiterbildung des Personals	21 350.55		12 000		12 635.05	
3091	Personalwerbung	0.00		0		0.00	
3099	Übriger Personalaufwand	2 571.85		2 000		2 563.80	
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	2 052 098.17		1 856 500		1 911 903.58	
310	Material- und Warenaufwand	320 885.68		239 000		297 750.30	
3100	Büromaterial	6 845.30		6 000		5 670.35	
3101	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	305 401.53		231 000		290 428.85	
3102	Drucksachen, Publikationen	8 343.95		1 000		1 068.00	
3103	Fachliteratur, Zeitschriften	294.90		1 000		583.10	

Sachgruppen 1.1.2023 bis 31.12.2023

ARA Sensetal		Jahresrechnung 2023		Budget 2023		Jahresrechnung 2022	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
311	Nicht aktivierbare Anlagen	13 939.32		16 000		15 499.99	
3110	Büromöbel und Geräte	2 799.00		3 000		3 795.80	
3111	Maschinen, Geräte und Fahrzeuge.	4 221.77		7 000		7 797.60	
3112	Kleider, Wäsche, Vorhänge	6 918.55		6 000		3 906.59	
312	Ver- und Entsorgung Liegenschaften Verwaltungsvermögen	1 234 447.48		1 232 300		1 152 383.60	
3120	Ver- und Entsorgung Liegenschaften Verwaltungsvermögen	1 234 447.48		1 232 300		1 152 383.60	
313	Dienstleistungen und Honorare	52 209.00		54 700		53 869.73	
3130	Dienstleistungen Dritter	13 238.45		21 200		10 880.73	
3132	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten etc.	12 191.05		5 000		14 345.50	
3134	Sachversicherungsprämien	26 779.50		28 500		28 643.50	
314	Baulicher Unterhalt und betrieblicher Unterhalt	99 112.96		88 500		104 237.38	
3143	Unterhalt übrige Tiefbauten	46 362.48		39 500		60 950.13	
3144	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	52 750.48		49 000		43 287.25	
315	Unterhalt Mobilien und immaterielle Anlagen	257 266.25		169 000		231 971.88	
3150	Unterhalt Büromöbel und -geräte	3 926.70		4 000		187.25	
3151	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	243 615.05		150 000		205 733.23	
3153	Informatik-Unterhalt (Hardware)	9 724.50		15 000		26 051.40	
3158	Unterhalt immaterielle Anlagen	0.00		0		0.00	
317	Spesenentschädigungen	29 232.65		27 000		25 933.75	
3170	Reisekosten und Spesen	29 232.65		27 000		25 933.75	
319	Verschiedener Betriebsaufwand	45 004.83		30 000		30 256.95	
3199	Übriger Betriebsaufwand	45 004.83		30 000		30 256.95	
36	Transferaufwand	715 706.00		736 938		748 796.00	
361	Entschädigungen an Gemeinwesen	715 706.00		736 938		748 796.00	
3611	Entschädigungen an Kantone und Konkordate	715 706.00		736 938		748 796.00	
39	Interne Verrechnungen	42 720.40		40 100		46 931.65	
391	Dienstleistungen	42 720.40		40 100		46 931.65	

Sachgruppen 1.1.2023 bis 31.12.2023

ARA Sensetal		Jahresrechnung 2023		Budget 2023		Jahresrechnung 2022	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3910	Interne Verrechnung von Dienstleistungen	42 720.40		40 100		46 931.65	
4	Ertrag		3 797 729.27		3 643 038		3 645 060.78
42	Entgelte		1 229 933.96		1 038 600		1 079 646.37
426	Rückerstattungen		1 229 933.96		1 038 600		1 079 646.37
4260	Rückerstattungen Dritter		1 229 933.96		1 038 600		1 079 646.37
43	Verschiedene Erträge		77 204.70		20 000		38 244.80
431	Aktivierung Eigenleistungen		77 204.70		20 000		38 244.80
4310	Aktivierbare Eigenleistungen auf Sachanlagen		77 204.70		20 000		38 244.80
44	Finanzertrag		108.82		100		136.47
440	Zinsertrag		108.82		100		136.47
4401	Zinsen Forderungen und Kontokorrente		108.82		100		136.47
46	Transferertrag		2 447 761.39		2 545 238		2 480 101.49
461	Entschädigungen von Gemeinwesen		2 438 093.44		2 532 238		2 463 560.49
4612	Entschädigungen von Gemeinden und Gemeindeverbänden		2 438 093.44		2 532 238		2 463 560.49
462	Finanz- und Lastenausgleich		9 667.95		13 000		16 541.00
4622	Finanz- und Lastenausgleich von Gemeinden und Gemeindeverbänden		9 667.95		13 000		16 541.00
49	Interne Verrechnungen		42 720.40		39 100		46 931.65
493	Betriebs- und Verwaltungskosten		42 720.40		39 100		46 931.65
4930	Interne Verrechnung von Betriebs- und Verwaltungskosten		42 720.40		39 100		46 931.65
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

3.3 Erfolgsrechnung - Übersicht funktionale Gliederung

Zusammenzug 1.1.2023 bis 31.12.2023

ARA Sensetal		Jahresrechnung 2023		Budget 2023		Jahresrechnung 2022	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	Total	3 797 729.27	3 797 729.27	3 643 038	3 643 038	3 645 060.78	3 645 060.78
	Nettoergebnis						
7	Umweltschutz und Raumordnung	3 797 729.27	3 797 729.27	3 643 038	3 643 038	3 645 060.78	3 645 060.78
	Nettoergebnis						
7203	Kanalnetz	9 667.95	9 667.95	13 000	13 000	16 541.00	16 541.00
7204	Pumpwerke	62 006.43	62 006.43	60 300	60 300	76 563.10	76 563.10
7205	Regenbecken	30 152.00	30 152.00	30 800	30 800	17 749.60	17 749.60
7206	Regionale Abwasseranlagen	3 695 902.89	3 695 902.89	3 538 938	3 538 938	3 534 207.08	3 534 207.08
9	Finanzen und Steuern						
	Nettoergebnis						
9990	Abschluss						

3.4 Kommentare zur Erfolgsrechnung

Kontonummer

Text

Kanäle

7203.3143.10 9'667.95 **Unterhalt Kanäle**
bis
7203.4622.01 Im Kanalnetz war lediglich der normale Aufwand zu verzeichnen.

Pumpwerke

7204.3101.01 - 62'006.43 **Unterhalt Pumpwerke**
bis
7204.4612.01 Beim Pumpwerk Schützenhaus musste die Steuereinheit ersetzt werden.
Beim Pumpwerk Oberscherli wurde die Noteinspeisung montiert.

Regenbecken

7205.3101.03 30'152.00 **Unterhalt Regenbecken**
bis
7205.4612.01 Beim Fangkanal Thörishaus musste die Elektronik ersetzt werden.

ARA

7206.3000.01 46'287.50 **Personalaufwand Behörden und Kommissionen**
Es fanden 4 Vorstandssitzungen, 4 BK-Sitzungen und die Delgiertenversammlung statt.
Bei der Baukommission wurden 4 Sitzungen durchgeführt.

7206.3010.01 741'015.25 **Löhne Verwaltungs- und Betriebspersonal**
Vom Kanton wurde keine generelle Lohnerhöhung gewährt.

7206.3010.09 - 15'096.90 **Aufwandsminderung Löhne**
Rückzahlung aus Nichtbetriebsunfällen.

7206.3030.01 16'794.75 **Temporäre Arbeitskräfte**
Es musste auf weniger temporäre Arbeitskräfte zurückgegriffen werden.

7206.3050.01 59'619.65 **AG-Beiträge, AHV/IV/EO/ALV, Familienausgleichskasse**
Der Betrag entspricht der effektiv abgerechneten Lohnsumme.

7206.3052.01	81'371.40	AG-Beiträge an Pensionskasse Der Betrag entspricht der effektiv abgerechneten Lohnsumme.	
7206.3053.01	16'763.00	AG-Beiträge an Unfallversicherung Der Betrag entspricht der effektiven Abrechnung mit der SUVA.	
7206.3055.01	7'857.65	AG-Beiträge an Krankenversicherung Der Betrag entspricht der effektiv abgerechneten Lohnsumme	
7206.3101.02	2'856.60	Aus- und Weiterbildung des Personals Nach Corona bestand ein Nachholbedarf betreffend Ausbildungen.	
7206.3101.02	2'856.60	Verbrauchsmaterial Schmiermittel Es musste weniger Schmiermittel eingekauft werden.	
7206.3101.03	84'628.36	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. 208'228.35) gutgeschrieben.	
7206.3101.06	6'044.70	Verbrauchsmaterial Treibstoff Fahrzeuge Mehrpreise durch Preiserhöhung bei den Treibstoffen	
7206.3101.07	101'756.30	Verbrauchsmaterial Chemikalien 3. Stufe Im Jahr 2023 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)	101 756.30
		. Alu-Chlorid-Lösung für Schaumbekämpfung in Biologie	0.00
			<u><u>101 756.30</u></u>
7206.3101.08	12'440.40	Verbrauchsmaterial Chemikalien Labor Die Mehrkosten sind auf höhere Preise zurückzuführen.	
7206.3102.01	8'343.95	Drucksachen, Publikationen, Inserate Die Mehrkosten sind auf die Publikation des Inserats für den neuen Geschäftsleiter zurückzuführen.	

- 7206.3111.01 305.50 **Anschaffung Maschinen**
Es wurden weniger Anschaffungen getätigt.
- 7206.3111.02 3'916.27 **Anschaffung Geräte und Werkzeuge**
Es wurden weniger Geräte und Werkzeuge angeschafft.

7206.3120.02	211'136.63	Strom ARA	2022	2023
		. Strombezug von BKW, Einheitstarif	1'545'916 kWh	1'641'394 kWh
		. Eigenproduktion Blockheizkraftwerk	2'265'254 kWh	2'194'410 kWh
		. Eigenproduktion Solarenergie	99'028 kWh	88'264 kWh
		. Stromverkauf an Pronovo	2'265'254 kWh	2'194'410 kWh
		. Stromverbrauch ARA total (brutto)	-805'301 kWh	-640'429 kWh
		. Stromverkauf an Dritte (Spitalverband usw.)	85'963 kWh	87'413 kWh
		. Stromverbrauch ARA total (netto)	1'513'212 kWh	1'594'850 kWh
		. Anteil Eigenproduktion	153.2%	140.2%

Im Jahr 2023 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 höheren Energiebedarf beim Bau der EMV-Anlage musste auch mehr Strom bei der BKW eingekauft werden. Zudem wurde in den letzten zwei Monaten nicht mehr viel Solarenergie erzeugt, was zu einer Minderproduktion geführt hat. Erfreulicherweise haben wir einen guten Vertrag mit der BKW, welcher im 2024 ändern wird. Der Selbstversorgungsgrad liegt noch bei 140.2%.

		2018	2019	2020	2021	2022	2023
Stromeinkauf	CHF	181 678.50	178 284.10	176 478.26	179 389.90	166 724.45	211 136.63
Stromverkauf	CHF	376 964.49	396 913.23	390 746.97	431 087.66	684 211.20	371 410.31
Rückzahlungen an Pronovo	CHF					- 273 346.88	- 28 018.98
Nettostromkosten ARA	CHF	- 195 285.99	- 218 629.13	- 214 268.71	- 251 697.76	- 244 139.87	- 132 254.70

- 7206.3120.10 18'636.50 **Rechengutentsorgung**
- 7206.3120.11 8'146.50 **Strainpressgutentsorgung**
- 7206.3120.12 571.05 **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 51'409.45 **Transport Dickschlamm Entsorgung**
Im Budget 2023 wurde mit 5'900 t à CHF 10.-- gerechnet. Im Jahr 2023 mussten wir 5'558 t entsorgen.
Dadurch wurde das Budget unterschritten.

7206.3120.21	232'866.15	Dickstoffentsorgung Kanton Bern
7206.3120.22	309'799.05	Dickstoffentsorgung Kanton Freiburg
7206.3120.23	331'716.00	Dickstoffentsorgung von Dritten
		Im Jahr 2023 mussten wir 5'558 t entsorgen. Im Budget 2023 wurde mit 5'600 t gerechnet. Für Bern und Freiburg wurden 3'614 t, für Murten 716 t, für Kerzers 1128 t, für Granges 69 t entsorgt. Wegen der ARA Kerzers, musste gegenüber dem Jahr 2022 226 t mehr Schlamm entsorgt werden.
7206.3120.24	37'067.95	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 es ein regenarmer Sommer war, mussten wir weniger entstorgen.
7206.3130.01	4'907.45	Gebühren, Beiträge, Verwaltungskosten
		Es mussten weniger Gebühren bezahlt werden.
7206.3130.03	6'978.15	Telefon, Kommunikation
		Die Telefonkosten können je nach Alarmübermittlungen und angeschlossenen Aussenwerke variieren.
7206.3132.01	12'191.05	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	3'086.80	Sachversicherungsprämien Fahrzeuge
		Es mussten weniger Versicherungsprämien bezahlt werden.
7206.3143.01	1'781.85	Unterhalt ARA-Becken
		Es mussten weniger Unterhaltsarbeiten durchgeführt werden.
7206.3143.02	811.20	Unterhalt interne Kanäle
		Es mussten weniger Unterhaltsarbeiten durchgeführt werden.
7206.3143.03	912.45	Unterhalt Umgebung/Zäune/Plätze
		Es mussten weniger Unterhaltsarbeiten durchgeführt werden.
7206.3143.04	15'712.30	Unterhalt Rohrleitungen/Organe
		Es wurden diverse Schieber ersetzt und wir mussten Rohranpassungen durchführen.
7206.3144.01	33'863.80	Unterhalt Hochbauten / Gebäude
		Zusätzlich zu den geplanten Kosten, mussten die Fenster in der Zentrale und im Labor ersetzt werden.

7206.3151.01

237'005.08

Unterhalt Maschinen

. Ersatz der Belüftungsteller Teil 2	39'775.00
. Kleiner Service BHKW	31'224.25
. Reparatur Schlammpumpe	18'022.60
. Ersatz Rührwerk Stapelanlage	11'107.80
. Reparatur Generator BHKW	10'737.49
. Service Dekanter (Schlammentwässerung)	9'016.15
. Reparatur Rührwerk Biologie	8'301.95
. Service von 3 Rücklaufschlammumpen	8'269.65
. Service Waschpresse	7'835.50
. Service von 2 Rücklaufschlammumpen	5'512.60
. Reparatur Dickschlammpumpe	5'449.20
. Service Kohle-Filter BHKW	5'250.00
. Revision Beschickungspumpe Dekanter	4'911.30
. Reparatur Warmwasseraufbereitung	4'834.55
. Service von 2 Rücklaufschlammumpen	4'613.10
. Ersatzteile Rücklaufschlammumpen	3'900.00
. Ersatzteile Schneckenpumpe	3'898.00
. Ersatzteile Rohrschnecke	3'675.45
. Reparatur Steuerung Rücklaufschlammpumpe	3'644.40
. Ersatz der Schieber Faulraumbeschickung	3'191.00
. Ersatz Turbo BHKW	2'586.49
. Revision Vogelsangpumpe	2'293.05
. Ersatz Katalysator BHKW	2'195.00
. Reparatursatz BHKW	2'080.70
. Reparatur Getriebe Dickschlammpumpe	1'902.00
. Reparatur Elektromotor der Vogelsangpumpe	1'860.00
. Ersatz Steuerung der Vogelsangpumpe	1'706.35
. Ersatz Elektromotor der Rücklaufschlammpumpe 4	1'494.00
. Reparatursatz BHKW	1'462.51
. Ersatz Eisenauflösepumpe	1'437.00
. Ersatzteile BHKW (Dichtungen)	1'382.40
. Reparatur Umwälzpumpe Faulraum	1'358.00
. Reparatursatz Schlammentwässerung	1'157.00
. Reparatur Frischschlammpumpe	1'132.00
. Reparatur Nachklärpumpe	1'033.20
. Service Arbon-Stapler	1'020.85
. Reparatursatz BHKW Abgasteil	969.99
. Diverse Beträge unter CHF 1'000.--	16'764.55

237 005.08

7206.3151.02	3'972.42	Unterhalt Geräte und Werkzeuge Es mussten weniger Unterhaltsarbeiten ausgeführt werden.																																			
7206.3153.01	9'724.50	Informatik Unterhalt (Hardware) Es mussten weniger Anpassungen/Korrekturen/Programmierungen gemacht werden.																																			
7206.3170.01	29'232.65	Reisekosten und Spesen Mehrkosten durch die Ueberarbeitung des Betriebskostenverteilers																																			
7206.3199.01	45'004.83	Uebriger Betriebsaufwand / Arbeitssicherheit Es mussten diverse Anpassungen betreffend Arbeitssicherheit ausgeführt werden.																																			
7206.3611.01	158'768.00	Frachtabhängige Abwasserabgabe Kanton Bern Die Abgabe setzt sich wie folgt zusammen:																																			
		<table border="0"> <tr> <td>. Abwassermenge</td> <td>6'001'878 m³</td> <td>à CHF</td> <td>0.03</td> <td>180 056.35</td> </tr> <tr> <td>. CSB-Fracht (Korr. 0.903)</td> <td>166'469 kg</td> <td>à CHF</td> <td>0.40</td> <td>66 587.60</td> </tr> <tr> <td>. NH⁴-N-Fracht</td> <td>2'976 kg</td> <td>à CHF</td> <td>2.40</td> <td>7 142.40</td> </tr> <tr> <td>. NO³-N-Fracht</td> <td>75'994 kg</td> <td>à CHF</td> <td>0.60</td> <td>45 596.40</td> </tr> <tr> <td>. P_{ges}-Fracht</td> <td>2'106 kg</td> <td>à CHF</td> <td>18.00</td> <td>37 902.00</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>337 284.75</u></td> </tr> <tr> <td>Anteil Kanton Bern</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u><u>158 768.00</u></u></td> </tr> </table>	. Abwassermenge	6'001'878 m ³	à CHF	0.03	180 056.35	. CSB-Fracht (Korr. 0.903)	166'469 kg	à CHF	0.40	66 587.60	. NH ⁴ -N-Fracht	2'976 kg	à CHF	2.40	7 142.40	. NO ³ -N-Fracht	75'994 kg	à CHF	0.60	45 596.40	. P _{ges} -Fracht	2'106 kg	à CHF	18.00	37 902.00	Total				<u>337 284.75</u>	Anteil Kanton Bern				<u><u>158 768.00</u></u>
. Abwassermenge	6'001'878 m ³	à CHF	0.03	180 056.35																																	
. CSB-Fracht (Korr. 0.903)	166'469 kg	à CHF	0.40	66 587.60																																	
. NH ⁴ -N-Fracht	2'976 kg	à CHF	2.40	7 142.40																																	
. NO ³ -N-Fracht	75'994 kg	à CHF	0.60	45 596.40																																	
. P _{ges} -Fracht	2'106 kg	à CHF	18.00	37 902.00																																	
Total				<u>337 284.75</u>																																	
Anteil Kanton Bern				<u><u>158 768.00</u></u>																																	
		Die Minderkosten bei den Frachtabgaben sind auf die Abwassermenge 2022 zurückzuführen. Das Jahr 2022 war ein eher trockenes Jahr. Die Frachtabgaben werden jeweils auf den Mengen des Vorjahres erhoben, d.h. 2022.																																			
7206.4260.01	- 7'111.50	Reinigung Abwasser Von diversen Baustellen wurde Abwasser in unseren Verbandskanal eingeleitet, welches direkt verrechnet wurde.																																			
7206.4260.03	- 208'228.35	Aufwand Dritte, Rückerstattung Auf diesem Konto wird der Ertrag für die Wartung der unter Vertrag stehenden Anlagen verbucht. Im 2023 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	- 639'087.85	Schlammwässerung, Entsorgung für Dritte Der Klärschlamm der ARA Murten und ARA Kerzers werden hier verrechnet. Die Mehreinnahmen sind vor allem auf die grössere Menge an geliefertem Klärschlamm der ARA Kerzers zurückzuführen. Auch die Einnahmen vom CO-Substrat von Fr. 31'879.40 werden hier verbucht.																																			

7206.4260.06	- 3'787.95	Diverse Erträge . Transportrückvergütungen 2023 . Diverse Einnahmen von Abwasseranalysen Dritter	2 840.65 947.30 <u>3 787.95</u>
7206.4260.10	- 371'410.31	Rückvergütung KEV Wir konnten die gesamte Produktion des BHKW's von 2'194'410 kWh über die „Kostendeckende Einspeisevergütung KEV“ in den Energiepool verkaufen. Dies sind 70'844 kWh weniger als im 2022, was auf weniger Annahme von CO-Substrat zurückzuführen ist. Siehe dazu auch Kommentar unter der Position Stromeinkauf 7206.3120.02.	
7206.4310.01	- 77'204.70	Eigenleistungen für Investitionen Eigenleistungen in diversen Projekten	
7206.4930.01	- 22'742.30	Int. Verrechnungen Pumpwerke Die Mehrkosten sind auf diverse Sanierungen PW Schützenhaus und PW Oberscherli zurückzuführen.	

3.5 Investitionsrechnung - Übersicht

Zusammenzug 1.1.2023 bis 31.12.2023

ARA Sensetal		Jahresrechnung 2023		Budget 2023		Jahresrechnung 2022	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
	Total	7 986 845.56	7 986 845.56	1 000 000		3 024 234.30	3 024 234.30
	Nettoergebnis				1 000 000		
7	Umweltschutz und Raumordnung	6 829 738.81	1 157 106.75	1 000 000		1 512 117.15	1 512 117.15
	Nettoergebnis		5 672 632.06		1 000 000		
7203	Kanalnetz		- 163 880.95			85 660.90	85 660.90
	Nettoergebnis		163 880.95				
7204	Pumpwerke						
7205	Regenbecken						
7206	Regionale Abwasseranlagen	6 829 738.81	1 320 987.70	1 000 000		1 426 456.25	1 426 456.25
	Nettoergebnis		5 508 751.11		1 000 000		
9	Finanzen und Steuern	1 157 106.75	6 829 738.81			1 512 117.15	1 512 117.15
	Nettoergebnis						
9990	Abschluss	1 157 106.75	6 829 738.81			1 512 117.15	1 512 117.15
	Nettoergebnis	5 672 632.06					

4 Bilanz

AKTIVEN	Rechnung 2023	Rechnung 2022
FINANZVERMÖGEN		
100 Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	1'419'983.99	1'235'433.62
101 Forderungen	372'127.71	205'342.79
102 Kurzfristige Finanzanlagen	-	-
104 Aktive Rechnungsabgrenzungen	-	-
106 Vorräte und angefangene Arbeiten	-	-
107 Finanzanlagen	-	-
108 Sachanlagen Finanzvermögen	-	-
109 Forderungen gegenüber Spezialfinanzierungen und Fonds im FK	-	-
TOTAL FINANZVERMÖGEN	1'792'111.70	1'440'776.41
VERWALTUNGSVERMÖGEN		
140 Sachanlagen Verwaltungsvermögen	7'652'536.36	1'961'694.20
142 Immaterielle Anlagen	-	-
144 Darlehen	-	-
145 Beteiligungen, Grundkapitalien	-	-
146 Investitionsbeiträge	-	-
148 Kumulierte zusätzliche Abschreibungen	-	-
TOTAL VERWALTUNGSVERMÖGEN	7'652'536.36	1'961'694.20
AKTIVEN	9'444'648.06	3'402'470.61

PASSIVEN	Rechnung 2023	Rechnung 2022
FREMDKAPITAL		
Kurzfristiges Fremdkapital		
200 Laufende Verbindlichkeiten	3'401'048.06	3'382'170.41
201 Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	6'000'000.00	-
204 Passive Rechnungsabrenzungen	-	20'300.20
205 Kurzfristige Rückstellungen	43'600.00	-
Total kurzfristiges Fremdkapital	9'444'648.06	3'402'470.61
Langfristiges Fremdkapital		
206 Langfristige Finanzverbindlichkeiten	-	-
208 Langfristige Rückstellungen	-	-
209 Verbindlichkeiten gegenüber Spezialfinanzierungen und Fonds im FK	-	-
Total langfristiges Fremdkapital	-	-
	9'444'648.06	3'402'470.61
EIGENKAPITAL		
290 Verpflichtungen/Vorschüsse gegenüber Spezialfinanzierungen	-	-
292 Rücklagen der Globalbudgetbereiche	-	-
293 Vorfinanzierungen	-	-
296 Neubewertungsreserve Finanzvermögen	-	-
299 Bilanzüberschuss/-fehlbeträge	-	-
TOTAL EIGENKAPITAL	-	-
PASSIVEN	9'444'648.06	3'402'470.61

4.1 Kommentar zur Bilanz

14072.01 Entwicklung der Investitionen im Bau

	Bestand 01.01.2023	Aufwand Investitionen 2023	Abgeschlossene Investitionen 2023	Bestand 31.12.2023
Mikroverunreinigung EMV	775'397.05	6'510'707.34	-	7'286'104.39
Betriebskostenverteiler 2024	-	28'639.95		28'639.95
CE-Konformitätserklärung	8'000.00	-	-	8'000.00
Variantenstudie EMV	99'000.00	-	99'000.00	-
Erweiterung Hebewerk	1'039'896.65	-	413'184.80	
Erweiterung Hebewerk (<i>über Fremdwasser</i>)		-	626'711.85	
Ersatz Schneckenpumpe Einlauf	39'400.50	173'014.97	-	212'415.47
Umbau Notstrom	-	103'721.75	-	103'721.75
Ueberarbeitung Reglemente	-	13'654.80		13'654.80
S-Total	<u>1'961'694.20</u>	<u>6'829'738.81</u>	<u>1'138'896.65</u>	<u>7'652'536.36</u>

20011.02 Entwicklung der Investitionskosten Gemeinden

	01.01.2023	Einnahmen 2023 von Gemeinden	def. abgeschl. Investitionen 2023	31.12.2023
Kontokorrent Investitionskosten Gemeinden	<u>1'368'064.75</u>	<u>1'064'205.90</u>	<u>512'184.80</u>	<u>1'920'085.85</u>

20011.03 Entwicklung Konto Fremdwasser

	01.01.2023	Einnahmen 2023 von Fremdwasser	def. abg. Invest. 2023 üb. Fremdw.	31.12.2023
Kontokorrent Fremdwasser	<u>1'656'249.10</u>	<u>92'900.85</u>	<u>626'711.85</u>	<u>1'122'438.10</u>

20011.01 Entwicklung der Betriebskosten

. Betriebskosten 2023				2'447'761.39
. 1. Akontozahlung Betriebskosten der Gemeinden			723'320.05	
. 2. Akontozahlung Betriebskosten der Gemeinden			1'084'979.95	
. Zahlungen für Abwasserfonds			158'768.00	
. MWST auf Abwasserfonds			12'225.10	
. Zahlungen für Mikroverunreinigung			556'938.00	2'536'231.10
. Saldo zu Gunsten der Gemeinden				<u>-88'469.71</u>

5 Geldflussrechnung

Bezeichnung	2023	2022
Geldfluss aus betrieblicher Tätigkeit		
Ertragsüberschuss / (-) Aufwandüberschuss		
Abschreibungen Verwaltungsvermögen		
Abschreibungen Investitionsbeiträge		
Einlagen in das Eigenkapital		
(-) Entnahmen aus dem Eigenkapital		
Verluste aus Verkauf Finanzanlagen FV und Übertragung Finanzanlagen FV ins VV /		
(-) Gewinne aus Verkauf Finanzanlagen FV		
Verluste aus Verkauf Sachanlagen FV und Übertragung Sachanlagen FV ins VV /		
(-) Gewinne aus Verkauf Sachanlagen FV		
Wertberichtigungen Anlagen FV / (-) Wertberichtigungen Anlagen FV		
Wertberichtigungen Darlehen/Beteiligungen VV		
(-) Aufwertung VV		
(-) Zunahme/Abnahme Forderungen	- 203 400.29	- 91 212.39
Abnahme/(-) Zunahme Vorräte		
Abnahme/(-) Zunahme aktive Rechnungsabgrenzungen		
(-) Abnahme/Zunahme Laufende Verbindlichkeiten	- 87 802.16	189 296.43
Zunahme/(-) Abnahme kurzfr. Rückstellungen	43 600.00	
(-) Abnahme/Zunahme passive Rechnungsabgrenzungen	- 20 300.20	15 656.95
(-) Abnahme/Zunahme langfr. Rückstellungen		
(-) Abnahme/Zunahme Spezialfinanzierungen im EK und Vorfinanzierungen		
(-) Abnahme/Zunahme Spezialfinanzierungen im EK und Vorfinanzierungen	- 267 902.65	113 740.99
Geldfluss aus Investitionstätigkeit		
Zahlungen für Nettoinv. Sachanlagen + Immat. Anlagen+ Investitionsbeiträge VV	- 5 690 842.16	- 987 565.95
(-) Auszahlungen für Darlehen/Beteiligungen VV		

Einzahlung für Darlehen/Beteiligungen VV		
(-) Kauf Sachanlagen FV		
Verkauf Sachanlagen FV		
(-) Investitionen Sachanlagen FV		
(-) Kauf kurzfristige Finanzanlagen FV		
Verkauf kurzfristige Finanzanlagen FV		
(-) Kauf langfristige Finanzanlagen FV		
Verkauf langfristige Finanzanlagen FV		
Total Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit	- 5 690 842.16	- 987 565.95
Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit		
Zunahme/ (-) Abnahme Kontokorrente mit Dritten	143 295.18	487 906.14
Aufnahme kurzfristige Finanzverbindlichkeiten		
(-) Rückzahlung kurzfristige Finanzverbindlichkeiten		
Aufnahme langfristige Finanzverbindlichkeiten		
(-) Rückzahlung langfristige Finanzverbindlichkeiten		
(-) Abnahme/Zunahme Stiftungen, Legate, Zuwendungen im FK sowie Fonds im FK		
Total Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit	143 295.18	487 906.14
Total Geldfluss (alle)	- 6 611 794.79	- 385 918.82
Bestand Netto-Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen 1.1.	2 031 778.78	1 621 352.44
Bestand Netto-Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen 31.12.	- 4 580 016.01	1 235 433.62
<i>Kontrollrechnung: Differenz</i>	<i>796 345.16</i>	

6 Nachkredite

1.1.2023 bis 31.12.2023

ARA Sensetal		Budget	Rechnung	Überschreitung	Begründung	Komp	Genehmigung
Vorstand							
7203.3143.10	Unterhalt KN1 ARA - Hirsried		1 500.00	1 500.00	Reparatur Schacht	VS	21.03.2024
7203.3143.30	Unterhalt KN 3 PW Sensemündung - Flamatt	500	1 782.65	1 282.65	Reparatur Schacht	VS	21.03.2024
7203.3910.10	Interne Verrechnung KN 1 ARA - Hirsried		1 595.95	1 595.95	Reparatur Schacht	VS	21.03.2024
7204.3143.01	Unterhalt PW Schützenhaus/Hirsried	2 000	3 908.00	1 908.00	Steuereinheit ersetzen	VS	21.03.2024
7204.3143.05	Unterhalt PW Oberscherli	2 000	6 670.00	4 670.00	Umbau auf Notstrom	VS	21.03.2024
7204.3910.01	Interne Verrechnung PW Schützenhaus/Hirsried	5 100	6 540.30	1 440.30	Steuereinheit ersetzen	VS	21.03.2024
7205.3143.01	Unterhalt RB Oberscherli		3 230.00	3 230.00	Umbau auf Notstrom	VS	21.03.2024
7205.3143.05	Unterhalt RB Dorf Wünnewil	500	1 880.00	1 380.00	Ersatz Wasseruhr	VS	21.03.2024
7205.3143.09	Unterhalt FK Thörishaus	500	5 826.75	5 326.75	Ersatz Elektroschrank	VS	21.03.2024
7205.3910.11	Interne Verrechnung FK Schafacker	500	1 968.55	1 468.55	Umbau auf Notstrom	VS	21.03.2024
7205.3910.12	Interne Verrechnung ZS Laupen/Messstellen	500	1 528.20	1 028.20	Diverse Reparaturen	VS	21.03.2024
7206.3010.01	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	740 000	741 015.25	1 015.25	Mehrarbeit Abgrenzung Ueberzeit	VS	21.03.2024
7206.3090.01	Aus- und Weiterbildung des Personals	12 000	21 350.55	9 350.55	Nachholbedarf Ausbildung nach Corona	VS	21.03.2024
7206.3101.03	Verbrauchsmaterial Aufwand für Dritte	30 000	84 628.36	54 628.36	grosse Aufwände ext. PW	VS	21.03.2024
7206.3101.06	Verbrauchsmaterial Treibstoff Fahrzeuge	5 000	6 044.70	1 044.70	höhere Benzin-/Dieselpreise	VS	21.03.2024
7206.3101.07	Verbrauchsmaterial Chemikalien 3. Stufe	78 000	101 756.30	23 756.30	Mehrkosten Eisensulfat	VS	21.03.2024
7206.3101.08	Verbrauchsmaterial Chemikalien Labor	9 500	12 440.40	2 940.40	höhere Preise Chemikalien	VS	21.03.2024
7206.3102.01	Drucksachen, Publikationen, Inserate	1 000	8 343.95	7 343.95	Inserate Rekr. Geschäftsleiter	VS	21.03.2024
7206.3120.02	Versorgung Strom ARA	183 000	211 136.63	28 136.63	mehr Strom Bau EMV	VS	21.03.2024
7206.3120.23	Entsorgung Dickschlamm von Dritten	300 000	331 716.00	31 716.00	mehr Schlamm ARA Kerzers	VS	21.03.2024
7206.3130.03	Telefon, Kommunikation	5 500	6 978.15	1 478.15	mehr angeschl. Aussenwerke	VS	21.03.2024
7206.3132.01	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten etc.	5 000	12 191.05	7 191.05	Anwalt Umleg. Verbandskanal Laupen	VS	21.03.2024
7206.3143.04	Unterhalt Rohrleitungen / Organe	9 000	15 712.30	6 712.30	div. Schieber ersetzt	VS	21.03.2024
7206.3144.01	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	30 000	33 863.80	3 863.80	Fenster Labor/Zentrale	VS	21.03.2024
7206.3151.01	Unterhalt Maschinen	140 000	237 005.08	97 005.08	s.Kommentar 7206.3151.01	VS	21.03.2024
7206.3170.01	Reisekosten und Spesen	27 000	29 232.65	2 232.65	Mehrkosten Ueberarb. BKV	VS	21.03.2024
7206.3199.01	Übriger Betriebsaufwand / Arbeitssicherheit	30 000	45 004.83	15 004.83	Anpass. Arbeitssicherheit	VS	21.03.2024
	Total Vorstand	1 616 600	1 934 850.40	318 250.40			

7 Verpflichtungskredite

ARA Sensetal

Konto	Bezeichnung	Beschluss-Datum	Organ	Bruttokredit	Kumulierte Ausgaben bis 31.12.2022	Ausgaben 2023	Kumulierte Ausgaben bis 31.12.2023	Kumulierte Einnahmen bis 31.12.2022	Einnahmen 2023	Kumulierte Einnahmen bis 31.12.2023	Restkredit Brutto	Schluss-abrechnung
7206.5032.04	Tiefbauten Aufgabenteilung Nachführung GEP	26.03.2015	VS	11 500.00		0.00			0.00	0.00	11 500.00	
7206.5032.05	Tiefbauten Umsetzung Mikorverunreinigung 2025	01.06.2021	DV	13'542'516.00	775 397.05	6 510 707.34	7 286 104.39	1 550 603.50	371 402.05	1 922 005.55	6 256 411.61	
7206.5032.07	Fremdwasseruntersuchung 2024	05.10.2023	VS	42 247.00		0.00			0.00	0.00	42 247.00	
7206.5040.05	CE-Konformitätserklärung	22.05.2014	VS	18 519.00	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	99 000.00	99 000.00	0.00	99 000.00		99 000.00	99 000.00	0.00	02.03.2023
7206.5040.20	Erweiterung Hebewerk	05.11.2020	VS	1 062 455.90	1 039 896.65	0.00	1 039 896.65		413 184.80	413 184.80	22 559.25	02.03.2023
7206.5040.22	Ersatz Schneckenpumpe Einlauf	29.09.2022	VS	213 556.00	39 400.50	173 014.97	212 415.47		200 000.00	200 000.00	1 140.53	
7206.5040.23	Umbau Notstrom	06.04.2023	VS	144 500.00		103 721.75	103 721.75		144 500.00	144 500.00	40 778.25	
7206.5040.24	Ueberarbeitung Reglemente	07.12.2023	VS	46 625.00		13 654.80	13 654.80		0.00	0.00	34 345.20	
7206.5040.25	BKV 2024	02.03.2023	VS	50 300.00		28 639.95	28 639.95		0.00	0.00	21 660.05	
7206.5040.26	Anschaffung Notstromaggregate	05.10.2023	VS	55 710.30		0.00			0.00	0.00	55 710.30	

alle Beträge sind exkl. MWST aufgeführt

Konto Fremdwasser 7206.6320.03 erscheint nicht bei der Verpflichtungskreditkontrolle

8 Antrag und Genehmigung

8.1 Antrag des Vorstandes

Der Vorstand der ARA Sensetal genehmigt zu Handen der Delegiertenversammlung die Jahresrechnung mit der Bilanzsumme von CHF 9'444'648.06, dem Nettoaufwand von CHF 2'447'761.39 und dem Ergebnis von CHF -97'476.61 unter Budget.

Er genehmigt zu Handen der Delegiertenversammlung auch die Investitionsrechnung mit Einnahmen von CHF 1'157'106.75 und Ausgaben von CHF 6'829'738.81.

Laupen, 21. März 2024

ARA Sensetal

Der Präsident



Paul Keller

Die Sekretärin



Ramona Krattinger

Finanzverwaltung ARA Sensetal

Der Finanzchef



Gabriel Schmutz

8.2 Genehmigung Jahresrechnung

Die Delegiertenversammlung der ARA Sensetal genehmigt am 04. Juni 2024 gemäss dem vorstehenden Antrag des Vorstandes vom 21. März 2024 die Jahresrechnung mit der Bilanzsumme von CHF 9'444'648.06, dem Nettoaufwand von CHF 2'447'761.39 und dem Ergebnis von CHF -97'476.61 unter Budget.

Die Delegiertenversammlung genehmigt auch die Investitionsrechnung mit Einnahmen von CHF 1'157'106.75 und Ausgaben von CHF 6'829'738.81.

Laupen, 04. Juni 2024

ARA Sensetal

Der Präsident

Paul Keller

Die Sekretärin

Ramona Krattinger

8.3 Bericht Rechnungsprüfungsorgan

Bericht des Rechnungsprüfungsorgans zur Jahresrechnung 2023 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 2023 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 2023 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 2023 mit Aktiven und Passiven von CHF 9'444'648.06 und mit einem Ergebnis von CHF 0.00 zu genehmigen.

Laupen, 27. März 2024

Das Rechnungsprüfungsorgan:


Francis Stucki


Manuela Trachsel

8.4 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 01.01.2023 bis am 31.12.2023. 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, 27. März 2024

Das Rechnungsprüfungsorgan:


Francis Stucki


Manuela Trachsel

9 Anhang

9.1 Detaillierte Erfolgsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1. bis 31.12.

ARA Sensetal		Jahresrechnung 2023		Budget 2023		Jahresrechnung 2022	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7	Umweltschutz und Raumordnung	3 797 729.27	3 797 729.27	3 643 038	3 643 038	3 645 060.78	3 645 060.78
72	Abwasserentsorgung	3 797 729.27	3 797 729.27	3 643 038	3 643 038	3 645 060.78	3 645 060.78
	Nettoergebnis						
720	Abwasserentsorgung	3 797 729.27	3 797 729.27	3 643 038	3 643 038	3 645 060.78	3 645 060.78
	Nettoergebnis						
7203	Kanalnetz	9 667.95	9 667.95	13 000	13 000	16 541.00	16 541.00
7203.3143.10	Unterhalt KN1 ARA - Hirsried	1 500.00		0		100.05	
7203.3143.20	Unterhalt KN 2 Hirsried - PW Sensemündung	0.00		0		27.85	
7203.3143.30	Unterhalt KN 3 PW Sensemündung - Flamatt	1 782.65		500		116.05	
7203.3143.40	Unterhalt KN 4.1 Flamatt - Sensematt	0.00		500		69.65	
7203.3143.41	Unterhalt KN 4.2 Sensematt - Schwarzwasser	0.00		500		63.15	
7203.3143.50	Unterhalt KN 5 Flamatt - Mühletal	0.00		500		120.70	
7203.3143.60	Unterhalt KN 6 Hirsried - Kriechenwil	0.00		500		10.20	
7203.3143.70	Unterhalt KN 7 Saanebrücke - Gammen	0.00		500		20.45	
7203.3143.80	Unterhalt KN 8 PW Sensemündung-Anschl. Düdingen	0.00		500		63.15	
7203.3143.90	Unterhalt KN 9.1/9.2 Sensematt - Bachmühle	0.00		500		92.85	
7203.3143.91	Unterhalt KN 9.3 Mühletal-Schmitten	0.00		500		9 348.20	
7203.3143.92	Unterhalt KN 9.4 Krummatte - Albligen	0.00		500		63.15	
7203.3143.93	Unterhalt KN 9.25 Düdingen - Kleinbösing	0.00		500		5.55	
7203.3910.10	Interne Verrechnung KN 1 ARA - Hirsried	1 595.95		0		1 872.30	
7203.3910.20	Interne Verrechnung KN 2 Hirsried - PW Sensemündung	30.00		0		0.00	
7203.3910.30	Interne Verrechnung KN 3 PW Sensemündung - Flamatt	2 901.30		4 500		2 979.10	
7203.3910.41	Interne Verrechnung KN 4.1 Flamatt - Sensematt	1 588.05		2 000		1 588.60	
7203.3910.42	Interne Verrechnung KN 4.2 Sensematt - Schwarzwasser	30.00		0		0.00	
7203.3910.50	Interne Verrechnung KN 5 Flamatt - Mühletal	30.00		0		0.00	
7203.3910.60	Interne Verrechnung KN 6 Hirsried - Kriechenwil	30.00		0		0.00	
7203.3910.70	Interne Verrechnung KN 7 Saanebrücke - Gammen	30.00		0		0.00	
7203.3910.80	Interne Verrechnung KN 8 Sensem.- Düdingen	30.00		0		0.00	
7203.3910.90	Interne Verrechnung KN 9.1/9.2 Sensematt - Bachmühle	30.00		500		0.00	
7203.3910.91	Interne Verrechnung KN 9.3 Mühletal - Schmitten	30.00		500		0.00	
7203.3910.92	Interne Verrechnung KN 9.4 Krummatte - Albligen	30.00		0		0.00	
7203.3910.93	Interne Verrechnung KN 9.5 Düdingen - Kleinbösing	30.00		0		0.00	
7203.4622.01	Beiträge von Gemeinden		9 667.95		13 000		16 541.00

Funktionale Gliederung 1.1. bis 31.12.

ARA Sensetal		Jahresrechnung 2023		Budget 2023		Jahresrechnung 2022	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7204	Pumpwerke	62 006.43	62 006.43	60 300	60 300	76 563.10	76 563.10
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	3 173.00		3 000		2 734.15	
7204.3120.02	Strom / Wasser PW Saanebrücke	3 264.60		3 500		2 904.90	
7204.3120.03	Strom / Wasser PW Sensemündung	11 486.05		11 000		8 720.25	
7204.3120.04	Strom / Wasser PW Kleinbösing	971.10		1 000		992.10	
7204.3120.05	Strom / Wasser PW Oberscherli	9 153.85		9 500		9 470.35	
7204.3130.02	Telefon/Vers./Gebühren PW Saanebrücke	0.00		100		88.00	
7204.3130.03	Telefon/Vers./Gebühren PW Sensemündung	0.00		300		346.05	
7204.3130.04	Telefon/Vers./Gebühren PW Kleinbösing	0.00		100		27.85	
7204.3130.05	Telefon/Vers./Gebühren PW Oberscherli	0.00		200		190.20	
7204.3143.01	Unterhalt PW Schützenhaus/Hirsried	3 908.00		2 000		8 552.30	
7204.3143.02	Unterhalt PW Saanebrücke	0.00		2 000		0.00	
7204.3143.03	Unterhalt PW Sensemündung	0.00		2 000		10 965.10	
7204.3143.04	Unterhalt PW Kleinbösing	637.53		2 000		1 520.75	
7204.3143.05	Unterhalt PW Oberscherli	6 670.00		2 000		2 634.60	
7204.3910.01	Interne Verrechnung PW Schützenhaus/Hirsried	6 540.30		5 100		5 372.40	
7204.3910.02	Interne Verrechnung PW Saanebrücke	2 363.40		2 500		1 915.40	
7204.3910.03	Interne Verrechnung PW Sensemündung	4 754.10		4 000		11 084.00	
7204.3910.04	Interne Verrechnung PW Kleinbösing	3 876.50		3 000		3 864.35	
7204.3910.05	Interne Verrechnung PW Oberscherli	5 208.00		4 500		5 180.35	
7204.4612.01	Beiträge von Gemeinden (Pumpwerke)		62 006.43		60 300		76 563.10
7205	Regenbecken	30 152.00	30 152.00	30 800	30 800	17 749.60	17 749.60
7205.3120.02	Strom/Wasser RB Scherligraben	529.85		500		200.15	
7205.3120.03	Strom/Wasser RB Wolfgraben	373.95		600		958.65	
7205.3120.04	Strom/Wasser RB Mühletal	1 105.70		500		740.70	
7205.3120.05	Strom/Wasser RB Dorf Wünnewil	627.90		1 000		1 167.35	
7205.3120.06	Strom/Wasser RB Gillenau	153.00		200		136.25	
7205.3120.09	Strom/Wasser FK Thörishaus	269.60		500		272.10	
7205.3120.10	Strom/Wasser FK Krachen	85.40		500		235.90	
7205.3120.11	Strom/Wasser FK Schafacker	84.75		500		41.80	
7205.3120.12	Strom/Wasser ZS Laupen/Messstellen	426.25		500		397.40	
7205.3130.01	Telefon/Vers./Gebühren RB Oberscherli	0.00		500		27.85	
7205.3130.02	Telefon/Vers./Gebühren RB Scherligraben	0.00		500		49.75	

Funktionale Gliederung 1.1. bis 31.12.

ARA Sensetal		Jahresrechnung 2023		Budget 2023		Jahresrechnung 2022	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7205.3130.03	Telefon/Vers./Gebühren RB Wolfgraben	106.80		500		- 118.70	
7205.3130.04	Telefon/Vers./Gebühren RB Mühletal	0.00		1 000		50.30	
7205.3130.05	Telefon/Vers./Gebühren RB Dorf Wünnewil	0.00		1 000		27.85	
7205.3130.06	Telefon/Vers./Gebühren RB Gillenau	0.00		500		50.60	
7205.3130.07	Telefon/Vers./Gebühren RB Saanebrücke	0.00		500		27.85	
7205.3130.09	Telefon/Vers./Gebühren FK Thörishaus	0.00		500		43.50	
7205.3130.10	Telefon/Vers./Gebühren FK Krachen	149.50		500		34.35	
7205.3130.11	Telefon/Vers./Gebühren FK Schafacker	0.00		500		38.65	
7205.3130.12	Telefon/Vers./Gebühren ZS Laupen	0.00		1 500		0.00	
7205.3143.01	Unterhalt RB Oberscherli	3 230.00		0		0.00	
7205.3143.02	Unterhalt RB Scherligraben	138.10		500		0.00	
7205.3143.03	Unterhalt RB Wolfgraben	0.00		500		0.00	
7205.3143.04	Unterhalt RB Mühletal	0.00		500		0.00	
7205.3143.05	Unterhalt RB Dorf Wünnewil	1 880.00		500		115.00	
7205.3143.06	Unterhalt RB Gillenau	1 409.50		500		0.00	
7205.3143.07	Unterhalt RB Saanebrücke	162.15		0		0.00	
7205.3143.08	Unterhalt RB ARA Laupen	0.00		500		0.00	
7205.3143.09	Unterhalt FK Thörishaus	5 826.75		500		0.00	
7205.3143.10	Unterhalt FK Krachen	0.00		500		0.00	
7205.3143.11	Unterhalt FK Schafacker	0.00		500		0.00	
7205.3143.12	Unterhalt PLS Laupen/Messstellen	0.00		500		177.15	
7205.3910.01	Interne Verrechnung RB Oberscherli	55.00		500		0.00	
7205.3910.02	Interne Verrechnung RB Scherligraben	1 450.40		2 000		1 806.40	
7205.3910.03	Interne Verrechnung RB Wolfgraben	1 884.60		2 000		1 097.80	
7205.3910.04	Interne Verrechnung RB Mühletal	2 089.75		2 000		2 324.00	
7205.3910.05	Interne Verrechnung RB Dorf Wünnewil	2 018.20		2 000		1 811.45	
7205.3910.06	Interne Verrechnung RB Gillenau	1 188.10		2 000		1 063.10	
7205.3910.07	Interne Verrechnung RB Saanebrücke	55.00		500		0.00	
7205.3910.08	Interne Verrechnung RB ARA Laupen	0.00		500		359.70	
7205.3910.09	Interne Verrechnung FK Thörishaus	1 355.00		500		1 382.80	
7205.3910.10	Interne Verrechnung FK Krachen	0.00		500		0.00	
7205.3910.11	Interne Verrechnung FK Schafacker	1 968.55		500		1 753.70	
7205.3910.12	Interne Verrechnung ZS Laupen/Messstellen	1 528.20		500		1 476.20	
7205.4612.01	Beiträge von Gemeinden (Regenbecken)		30 152.00		30 800		17 749.60
7206	Regionale Abwasseranlagen	3 695 902.89	3 695 902.89	3 538 938	3 538 938	3 534 207.08	3 534 207.08
7206.3000.01	Löhne, Sitzungsgelder Behörden/Kommissionen	46 287.50		50 000		42 285.60	
7206.3010.01	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	741 015.25		740 000		704 539.60	

Funktionale Gliederung 1.1. bis 31.12.

ARA Sensetal	Jahresrechnung 2023		Budget 2023		Jahresrechnung 2022	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7206.3010.09	Aufwandminderung Löhne (Taggelder von Versich., Erwerbsersatz)	- 15 096.90	0		0.00	
7206.3030.01	Temporäre Arbeitskräfte	16 794.75	20 000		7 444.70	
7206.3040.02	Betreuungszulagen	8 670.00	9 000		10 420.00	
7206.3050.01	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Familienausgleichskasse	59 619.65	60 000		58 960.95	
7206.3052.01	AG-Beiträge an Pensionskassen	81 371.40	84 000		79 889.40	
7206.3053.01	AG-Beiträge an Unfallversicherungen	16 763.00	23 000		17 250.00	
7206.3055.01	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	7 857.65	9 500		1 440.45	
7206.3090.01	Aus- und Weiterbildung des Personals	21 350.55	12 000		12 635.05	
7206.3099.01	Übriger Personalaufwand	2 571.85	2 000		2 563.80	
7206.3100.01	Büromaterial	6 845.30	6 000		5 670.35	
7206.3101.01	Verbrauchsmaterial Werkstatt und Elektro	10 078.21	10 000		9 756.60	
7206.3101.02	Verbrauchsmaterial Schmiermittel	2 856.60	8 500		7 383.95	
7206.3101.03	Verbrauchsmaterial Aufwand für Dritte	84 628.36	30 000		91 078.90	
7206.3101.04	Verbrauchsmaterial Reinigung	4 524.10	4 000		5 304.70	
7206.3101.05	Verbrauchsmaterial Labor	2 624.35	2 500		2 962.25	
7206.3101.06	Verbrauchsmaterial Treibstoff Fahrzeuge	6 044.70	5 000		6 746.65	
7206.3101.07	Verbrauchsmaterial Chemikalien 3. Stufe	101 756.30	78 000		84 064.65	
7206.3101.08	Verbrauchsmaterial Chemikalien Labor	12 440.40	9 500		10 212.70	
7206.3101.09	Verbrauchsmaterial Chemikalien Schlamm	79 125.46	79 000		70 971.95	
7206.3101.10	Verbrauchsmaterial Diverses	1 323.05	2 000		1 946.50	
7206.3102.01	Drucksachen, Publikationen, Inserate	8 343.95	1 000		1 068.00	
7206.3103.01	Fachliteratur, Zeitschriften	294.90	1 000		583.10	
7206.3110.01	Anschaffung Büromöbel und Geräte	2 799.00	3 000		3 795.80	
7206.3111.01	Anschaffung Maschinen	305.50	2 000		2 526.25	
7206.3111.02	Anschaffung Geräte und Werkzeuge	3 916.27	5 000		5 271.35	
7206.3112.01	Arbeitskleider, Wäsche	6 918.55	6 000		3 906.59	
7206.3120.01	Versorgung Trinkwasser ARA	271.20	500		178.25	
7206.3120.02	Versorgung Strom ARA	211 136.63	183 000		166 724.45	
7206.3120.07	Schlammanalysen	1 050.00	2 000		825.00	
7206.3120.08	Abwasseranalysen	0.00	500		600.00	
7206.3120.10	Entsorgung Rechengut	18 636.50	18 000		18 434.30	
7206.3120.11	Entsorgung Strainpressgut	8 146.50	7 500		8 844.60	
7206.3120.12	Entsorgung Sandfanggut	571.05	2 500		1 425.20	
7206.3120.13	Entsorgung Kehricht	72.00	500		0.00	
7206.3120.20	Transporte Dickschlammentsorgung	51 409.45	60 000		50 074.70	
7206.3120.21	Entsorgung Dickschlamm Kanton Bern	232 866.15	250 000		254 882.50	
7206.3120.22	Entsorgung Dickschlamm Kanton Freiburg	309 799.05	315 000		338 188.95	
7206.3120.23	Entsorgung Dickschlamm von Dritten	331 716.00	300 000		252 193.60	

Funktionale Gliederung 1.1. bis 31.12.

ARA Sensetal	Jahresrechnung 2023		Budget 2023		Jahresrechnung 2022	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7206.3120.24	Entsorgung Sandschlamm aus Faulraumleerung	37 067.95		60 000	31 040.00	
7206.3130.01	Gebühren, Beiträge, Verwaltungskosten	4 907.45		6 000	5 119.25	
7206.3130.02	Bank- und Postspesen	121.35		500	328.83	
7206.3130.03	Telefon, Kommunikation	6 978.15		5 500	4 006.00	
7206.3130.04	Portogebühren	975.20		1 000	542.55	
7206.3132.01	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten etc.	12 191.05		5 000	14 345.50	
7206.3134.01	Sachversicherungsprämien Betrieb	23 692.70		23 000	22 005.30	
7206.3134.02	Sachversicherungsprämien Fahrzeuge	3 086.80		5 500	6 638.20	
7206.3143.01	Unterhalt ARA-Becken	1 781.85		5 000	5 715.65	
7206.3143.02	Unterhalt interne Kanäle	811.20		2 000	1 383.68	
7206.3143.03	Unterhalt Umgebung/Zäune/Plätze	912.45		3 000	2 971.35	
7206.3143.04	Unterhalt Rohrleitungen / Organe	15 712.30		9 000	16 813.55	
7206.3144.01	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	33 863.80		30 000	21 220.15	
7206.3144.02	Unterhalt Messungen	8 092.38		9 000	9 352.30	
7206.3144.03	Unterhalt Elektroinstallationen	10 794.30		10 000	12 714.80	
7206.3150.01	Unterhalt Büromöbel und -geräte	3 926.70		4 000	187.25	
7206.3151.01	Unterhalt Maschinen	237 005.08		140 000	192 388.08	
7206.3151.02	Unterhalt Geräte und Werkzeuge	3 972.42		7 000	7 209.15	
7206.3151.03	Unterhalt Fahrzeuge	2 637.55		3 000	6 136.00	
7206.3153.01	Informatik-Unterhalt (Hardware)	9 724.50		15 000	26 051.40	
7206.3170.01	Reisekosten und Spesen	29 232.65		27 000	25 933.75	
7206.3199.01	Übriger Betriebsaufwand / Arbeitssicherheit	45 004.83		30 000	30 256.95	
7206.3611.01	Frachtabhängige Abwasserabgabe BE	158 768.00		180 000	191 633.00	
7206.3611.02	Abgabe Mikroverunreinigung	556 938.00		556 938	557 163.00	
7206.4260.01	Reinigung Abwasser		7 111.50	4 000		7 171.50
7206.4260.03	Aufwand Dritter, Rückerstattung		208 228.35	130 000		201 532.30
7206.4260.04	Schlammwässerung, Entsorgung für Dritte		639 087.85	514 600		450 173.75
7206.4260.05	Erträge ohne Mehrwertsteuer		308.00	0		43 599.90
7206.4260.06	Diverse Erträge		3 787.95	10 000		15 222.15
7206.4260.10	Rückerstattungen KEV Pronovo		371 410.31	380 000		361 946.77
7206.4310.01	Eigenleistungen für Investitionen		77 204.70	20 000		38 244.80
7206.4401.01	Zinserträge		108.82	100		136.47
7206.4612.01	Beiträge von Gemeinden ARA		1 630 229.01	1 704 200		1 620 451.79
7206.4612.02	Beiträge Gemeinden Abwasserabgabe BE		158 768.00	180 000		191 633.00
7206.4612.03	Beiträge Gemeinden Mikroverunreinigung		556 938.00	556 938		557 163.00
7206.4930.01	Interne Verrechnung Pumpwerke		22 742.30	19 100		27 416.50
7206.4930.02	Interne Verrechnung Kanalnetze		6 385.30	6 500		6 440.00
7206.4930.03	Interne Verrechnung Regenbecken		13 592.80	13 500		13 075.15

9.2 Detaillierte Investitionsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1. bis 31.12. ARA Sensetal		Jahresrechnung 2023		Budget 2023		Jahresrechnung 2022	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
7	Umweltschutz und Raumordnung	6 829 738.81	1 157 106.75	1 000 000		1 512 117.15	1 512 117.15
	Nettoergebnis		5 672 632.06		1 000 000		
72	Abwasserentsorgung	6 829 738.81	1 157 106.75	1 000 000		1 512 117.15	1 512 117.15
	Nettoergebnis		5 672 632.06		1 000 000		
720	Abwasserentsorgung	6 829 738.81	1 157 106.75	1 000 000		1 512 117.15	1 512 117.15
	Nettoergebnis		5 672 632.06		1 000 000		
7203	Kanalnetz		- 163 880.95			85 660.90	85 660.90
	Nettoergebnis		163 880.95				
7203.5032.01	Kanalreinigung allgemein	0.00		0		85 660.90	
7203.6320.01	Investitionsbeiträge von Gemeinden für Kanalnetz		0.00		0		82 615.10
7203.6320.02	Ausgleich Investitionen Kanalnetz		0.00		0		- 141 174.60
7203.6320.12	Investitionsbeiträge Gemeinden KN 9.1/9.2 Sensematt - Bachmühle		- 163 880.95		0		144 220.40
7204	Pumpwerke						
7204.6320.02	Ausgleich Investitionen für Pumpwerke		0.00		0		- 172 808.95
7204.6320.05	Investitionsbeiträge Gemeinden PW Oberscherli		0.00		0		172 808.95
7206	Regionale Abwasseranlagen	6 829 738.81	1 320 987.70	1 000 000		1 426 456.25	1 426 456.25
	Nettoergebnis		5 508 751.11		1 000 000		
7206.5032.01	Tiefbauten Fremdwasseruntersuchungen	0.00		0		44 906.75	
7206.5032.03	Tiefbauten Kostenverteiler	0.00		0		0.00	
7206.5032.05	Tiefb. Mikroverunreinigung 2025	6 510 707.34		1 000 000		571 560.15	
7206.5040.17	Variantenstudie EMV	0.00		0		- 6 015.00	
7206.5040.20	Erweiterung Hebewerk	0.00		0		776 603.85	
7206.5040.22	Ersatz Schneckenpumpe Einlauf	173 014.97		0		39 400.50	
7206.5040.23	Umbau Notstrom	103 721.75		0		0.00	
7206.5040.24	Ueberarbeitung Reglemente	13 654.80		0		0.00	
7206.5040.25	BKV 2024	28 639.95		0		0.00	
7206.6320.02	Ausgleich Investitionen ARA		0.00		0		723 686.85
7206.6320.03	Investitionsbeiträge von Gemeinden für Fremdwasser		92 900.85		0		99 241.10
7206.6320.15	Investitionsbeiträge von Gemeinden Umsetzung Mikroverunreinigung 2025		371 402.05		0		603 528.30
7206.6320.18	Investitionsbeiträge Erweiterung Hebewerk		413 184.80		0		0.00
7206.6320.20	Investitionsbeiträge Einlauf Schneckenpumpe		200 000.00		0		0.00
7206.6320.21	Investitionsbeiträge Notstrom		144 500.00		0		0.00
7206.6320.23	Investitionsbeiträge Variantenstudie EMV		99 000.00		0		0.00

Funktionale Gliederung 1.1. bis 31.12.

ARA Sensetal		Jahresrechnung 2023		Budget 2023		Jahresrechnung 2022	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
9	Finanzen und Steuern	1 157 106.75	6 829 738.81			1 512 117.15	1 512 117.15
	Nettoergebnis	5 672 632.06					
99	Nicht aufgeteilte Posten	1 157 106.75	6 829 738.81			1 512 117.15	1 512 117.15
	Nettoergebnis	5 672 632.06					
999	Abschluss	1 157 106.75	6 829 738.81			1 512 117.15	1 512 117.15
	Nettoergebnis	5 672 632.06					
9990	Abschluss	1 157 106.75	6 829 738.81			1 512 117.15	1 512 117.15
	Nettoergebnis	5 672 632.06					
9990.5900.01	Passivierte Einnahmen	1 157 106.75		0		1 512 117.15	
9990.6900.01	Aktivierte Ausgaben		6 829 738.81		0		1 512 117.15

9.3 Detaillierte Bilanz

ARA Sensetal		Bestand	Veränderung		Bestand
		1.1.2023	Zuwachs	Abgang	31.12.2023
1	Aktiven	3 402 470.61	27 673 673.15	20 835 150.54	9 444 648.06
10	Finanzvermögen	1 440 776.41	20 843 934.34	19 696 253.89	1 792 111.70
100	Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	1 235 433.62	13 041 356.94	12 060 461.41	1 419 983.99
1000	Kasse	1 668.95	12 800.00	12 991.90	1 477.05
10000.01	Kasse	1 668.95	12 800.00	12 991.90	1 477.05
1002	Bank	1 233 764.67	13 028 556.94	12 047 469.51	1 418 506.94
10020.01	Raiffeisenbank Sensetal Kontokorrent	148 699.82	5 818 267.03	4 829 123.41	1 137 843.44
10020.02	Valiant Bank Bern Kontokorrent	277 339.26	9 536.85	286 048.00	828.11
10020.03	KK Kredit Mikroverunreinigung Raiffeisenbank	796 345.16	7 200 734.42	6 922 798.10	277 936.32
10020.51	Raiffeisenbank Sensetal Sparkonto	1 851.63	18.09	0.00	1 869.72
10020.52	Valiant Bank Sparkonto	9 528.80	0.55	9 500.00	29.35
101	Forderungen	205 342.79	7 802 577.40	7 635 792.48	372 127.71
1010	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen gegenüber Dritten	58 311.29	3 284 859.55	3 343 170.84	0.00
10100.01	Forderungen Betriebskosten Gemeinden (Saldo)	12 749.79	1 820 525.10	1 833 274.89	0.00
10100.02	Diverse Debitoren Gemeinden	45 561.50	1 464 334.45	1 509 895.95	0.00
1011	Kontokorrente mit Dritten	114 130.40	3 448 149.33	3 484 764.70	77 515.03
10110.01	Diverse Debitoren	114 130.40	3 448 149.33	3 484 764.70	77 515.03
1019	Übrige Forderungen	32 901.10	1 069 568.52	807 856.94	294 612.68
10191.01	Guthaben bei Sozialversicherungen	0.00	454.75	0.00	454.75
10191.02	Guthaben bei PK	0.00	11 546.75	0.00	11 546.75
10192.10	MWST Vorsteuerabzug Lieferanten	0.00	163 032.34	163 032.34	0.00
10192.20	MWST Vorsteuerabzug Investitionen	0.00	519 317.09	519 317.09	0.00
10192.90	MWST Saldo Guthaben	32 901.10	375 217.59	125 507.51	282 611.18
14	Verwaltungsvermögen	1 961 694.20	6 829 738.81	1 138 896.65	7 652 536.36
140	Sachanlagen VV	1 961 694.20	6 829 738.81	1 138 896.65	7 652 536.36
1407	Anlagen im Bau VV	1 961 694.20	6 829 738.81	1 138 896.65	7 652 536.36
14072.01	Anlagen im Bau VV	1 961 694.20	6 829 738.81	1 138 896.65	7 652 536.36

ARA Sensetal		Bestand	Veränderung		Bestand
		1.1.2023	Zuwachs	Abgang	31.12.2023
2	Passiven	3 402 470.61	18 570 598.95	11 732 076.34	9 444 648.06
20	Fremdkapital	3 402 470.61	18 570 598.95	11 732 076.34	9 444 648.06
200	Laufende Verbindlichkeiten	3 382 170.41	11 729 298.49	11 710 420.84	3 401 048.06
2000	Laufende Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen von Dritten	357 856.56	8 003 757.12	8 091 559.28	270 054.40
20000.01	Kreditoren allgemein	357 856.56	7 999 480.97	8 091 559.28	265 778.25
20001.01	Kreditoren AHV	0.00	4 276.15	0.00	4 276.15
2001	Kontokorrente mit Dritten	3 024 313.85	2 901 825.56	2 795 145.75	3 130 993.66
20011.01	Kontokorrent Betriebskosten Gemeinden (Saldo)	0.00	88 469.71	0.00	88 469.71
20011.02	Kontokorrent Investitionskosten der Gemeinden	3 024 313.85	1 064 205.90	2 168 433.90	1 920 085.85
20011.03	Kontokorrent Fremdwasser	0.00	1 749 149.95	626 711.85	1 122 438.10
2002	Steuern	0.00	823 715.81	823 715.81	0.00
20022.20	Steuerschulden MWST auf Umsatz	0.00	752 461.48	752 461.48	0.00
20022.90	MWST Saldo Zahlung	0.00	71 254.33	71 254.33	0.00
201	Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	0.00	6 796 345.16	0.00	6 000 000.00
2010	Verbindlichkeiten gegenüber Finanzintermediären	0.00	6 796 345.16	0.00	6 000 000.00
20102.01	KK Kredit Mikroverunreinigung Raiffeisenbank	0.00	6 796 345.16	0.00	6 000 000.00
204	Passive Rechnungsabgrenzung	20 300.20	1 355.30	21 655.50	0.00
2040	Personalaufwand	20 300.20	1 355.30	21 655.50	0.00
20400.01	Passive Rechnungsabgrenzung Personalaufwand	20 300.20	1 355.30	21 655.50	0.00
205	Kurzfristige Rückstellungen	0.00	43 600.00	0.00	43 600.00
2050	Kurzfristige Rückstellungen aus Mehrleistungen des Personals	0.00	43 600.00	0.00	43 600.00
20500.01	Rückstellung Ueberzeit, Ferien, Sozialleistungen Personal	0.00	43 600.00	0.00	43 600.00

9.4 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 - Schmitten	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	Die detaillierte Bilanz ist u	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

9.5 Wiederbeschaffungswerte

für ARA, verbandseigene Pumpwerke, Kanäle und Regenbecken

Die Verteilung nach Gemeinden befindet sich im Anhang

9.6 Kostenverteiler

Die Kostenverteiler befinden sich im Anhang

Kostenverteiler für ARA, Kanäle und Pumpwerke

Für die Rechnung 2023 wird der Kostenverteiler 2018 verwendet.

Kostenverteiler für Regenbeckenkonzept

Für die Rechnung 2023 wird der Kostenverteiler 1996 angewendet.

Wiederbeschaffungswert für ARA, verbandseigene Pumpwerke, Kanäle und Regenbecken nach KV 2018

Verteilung nach Gemeinden

Gemeinden	ARA Beilage 1		Pumpwerke Beilagen 2,3	Kanäle Beilagen 5, 6a), 6b)	Regenbecken Beilage 8		Total Wiederbeschaf- fungswert
	E+EG	Betrag	Betrag	Betrag	KV in %	Betrag	
Schwarzenburg (Albligen)	334	194'669	16'109	208'211	1.1030	66'811	485'799
Ferenbalm/Gammen	160	93'255	7'717	99'742	0.9421	57'065	257'778
Ferenbalm/Kleingümmenen	541	315'317	-	-		-	315'317
Köniz	6'705	3'907'947	323'384	4'179'806	19.6080	1'187'692	9'598'828
Kriechenwil	506	294'917	24'404	315'434	2.0404	123'591	758'346
Laupen	4'115	2'398'390	198'467	2'565'235	14.5048	878'582	6'040'674
Mühleberg	5'753	3'353'083	-	-	-	-	3'353'083
Neuenegg	12'870	7'501'160	620'723	8'022'983	12.2846	744'100	16'888'966
Niedermuhlern	351	204'577	16'929	218'809	1.0746	65'090	505'405
Oberbalm	631	367'772	30'433	393'357	1.6900	102'366	893'929
Rüeggisberg	1'151	670'850	-	370'795	-	-	1'041'644
Rüscheegg	1'737	1'012'394	-	559'575	-	-	1'571'969
Riggisberg (Rüti)	314	183'012	-	101'155	-	-	284'167
Schwarzenburg	7'347	4'282'131	354'348	4'580'020	-	-	9'216'498
Wald	61	35'553	2'942	38'027	-	-	76'522
Tafers (Alterswil)	1'958	1'141'202	-	412'567	-	-	1'553'769
Bösingen	3'988	2'324'369	192'342	2'486'065	6.1305	371'335	5'374'111
Cressier	1'633	951'779	-	20'284	-	-	972'062
Düdingen	10'584	6'168'786	100'587	569'406	-	-	6'838'779
Gurmels	3'924	2'287'067	-	48'740	-	-	2'335'807
Gurmels (Dorf Wallenbuch)	154	89'757	1'355	3'119	-	-	94'231
Heitenried	1'459	850'365	-	307'424	-	-	1'157'788
Murten (Jeuss)	554	322'894	-	6'881	-	-	329'775
Kleinböisingen	1'454	847'450	70'127	906'404	-	-	1'823'981
Murten (Salvenach)	696	405'657	-	8'645	-	-	414'302
Schmitten	4'605	2'683'982	222'100	2'870'694	11.7402	711'125	6'487'901
Tafers (St. Antoni)	1'928	1'123'717	-	406'246	-	-	1'529'963
St. Ursen	1'033	602'074	-	217'662	-	-	819'736
Tafers	4'755	2'771'408	-	1'001'919	-	-	3'773'327
Ueberstorf	2'311	1'346'945	111'460	1'440'646	8.6016	521'014	3'420'065
Wünnewil-Flamatt	7'248	4'224'430	349'573	4'518'305	20.2802	1'228'408	10'320'715
Total	90'860	52'956'908	2'643'000	36'878'153	100.0000	6'057'179	98'535'240

Zusammenstellung - Grundlage Kostenverteiler 2018 - Rechnung 2023

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
Kleinböisingen	623	831	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454
Köniz	5'173	1'532	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705
Kriechenwil	368	138	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506
Laupen	2'854	1'262	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116
Mühleberg	2'758	2'995	5'753	5'753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neuenegg	5'282	7'588	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870
Niedermuhlern	288	63	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351
Oberbalm	511	120	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631
Rüeggisberg	818	333	1'151	1'151	0	0	0	1'151	1'151	1'151	1'151	0	0	0	0	0
Rüscheegg	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 2023 Kostenverteiler ARA (exkl. Dickstoffentsorgung BE/FR)

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.365%	3'969.45	7206.4612.01	1'630'229.01
Tafers (Alterswil)	1'958	2.140%	23'270.15	./. 7206.3120.21	232'866.15
Bösingen	3'988	4.358%	47'395.95	./. 7206.3120.22	309'799.05
Cressier	1'633	1.785%	19'407.60		
Düdingen	10'584	11.566%	125'787.10		1'087'563.81
F.balm/Gammen	160	0.175%	1'901.55		
F.balm/K.gümnenen	541	0.591%	6'429.60		
Gurmels	3'924	4.288%	46'635.35		
Gurmels (Wallenb.)	154	0.168%	1'830.25		
Heitenried	1'609	1.758%	19'122.40		
Murten (Jeuss)	554	0.605%	6'584.10		
Kleinböisingen	1'454	1.589%	17'280.25		
Köniz	6'705	7.327%	79'686.51		
Kriechenwil	506	0.553%	6'013.65		
Laupen	4'116	4.498%	48'917.20		
Mühleberg	5'753	6.287%	68'372.35		
Neuenegg	12'870	14.064%	152'955.35		
Niedermuhlern	351	0.384%	4'171.50		
Oberbalm	631	0.690%	7'499.20		
Rüeggisberg	1'151	1.258%	13'679.25		
Rüscheegg	1'737	1.898%	20'643.65		
Riggisberg (Rüti)	314	0.343%	3'731.80		
Murten (Salvenach)	696	0.761%	8'271.70		
Schmitten	4'605	5.032%	54'728.80		
Tafers (St. Antoni)	1'928	2.107%	22'913.60		
St. Ursen	1'033	1.129%	12'276.85		
Tafers	4'755	5.196%	56'511.50		
Ueberstorf	2'311	2.525%	27'465.40		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	8.574%	93'246.90		
Wald	61	0.067%	724.95		
Wünnewil-Flamatt	7'248	7.920%	86'139.90		
Total	91'510	100.000%	1'087'563.81		

Rechnung 2023 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%	1'805.60			0.00	7206.3120.21 Kt. BE	232'866.15
Tafers (Alterswil)			0.00	1'958	4.043%	12'524.00		
Bösingen			0.00	3'988	8.234%	25'508.50		
Cressier			0.00	1'633	3.372%	10'445.20	7206.3120.22 Kt. FR	309'799.05
Düdingen			0.00	10'584	21.852%	67'698.60		
F.balm/Gammen	160	0.371%	864.95			0.00		
F.balm/K.gümmenen	541	1.256%	2'924.60			0.00		
Gurmels			0.00	3'924	8.102%	25'099.15		
Gurmels (Wallenb.)			0.00	154	0.318%	985.05		
Heitenried			0.00	1'609	3.322%	10'291.65		
Murten (Jeuss)			0.00	554	1.144%	3'543.55		
Kleinböisingen			0.00	1'454	3.002%	9'300.25		
Köniz	6'705	15.566%	36'246.80			0.00		
Kriechenwil	506	1.175%	2'735.40			0.00		
Laupen	4'116	9.555%	22'250.85			0.00		
Mühleberg	5'753	13.355%	31'100.35			0.00		
Neuenegg	12'870	29.877%	69'574.40			0.00		
Niedermuhlern	351	0.815%	1'897.50			0.00		
Oberbalm	631	1.465%	3'411.15			0.00		
Rüeggisberg	1'151	2.672%	6'222.25			0.00		
Rüscheegg	1'737	4.032%	9'390.10			0.00		
Riggisberg (Rüti)	314	0.729%	1'697.45			0.00		
Murten (Salvenach)			0.00	696	1.437%	4'451.85		
Schmitten			0.00	4'605	9.508%	29'455.00		
Tafers (St. Antoni)			0.00	1'928	3.981%	12'332.00		
St. Ursen			0.00	1'033	2.133%	6'607.40		
Tafers			0.00	4'755	9.817%	30'414.45		
Ueberstorf			0.00	2'311	4.771%	14'781.90		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	18.214%	42'415.00			0.00		
Wald	61	0.142%	329.75			0.00		
Wünnewil-Flamatt			0.00	7'248	14.965%	46'360.50		
Total	43'076	100.000%	232'866.15	48'434	100.000%	309'799.05		

Rechnung

2023

Kostenverteiler Pumpwerke allgemein

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.628%	252.05	7204.3101.01	0.00
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7204.3101.04	0.00
Bösingen	3'988	7.498%	3'009.65	7204.3101.05	0.00
Cressier	0	0.000%	0.00	7204.3120.01	3'173.00
Düdingen	0	0.000%	0.00	7204.3120.04	971.10
F.balm/Gammen	160	0.301%	120.75	7204.3120.05	9'153.85
F.balm/K.gümnenen	0	0.000%	0.00	7204.3130.01	0.00
Gurmels	0	0.000%	0.00	7204.3130.04	0.00
Gurmels (Wallenb.)	0	0.000%	0.00	7204.3130.05	0.00
Heitenried	0	0.000%	0.00	7204.3143.01	3'908.00
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00	7204.3143.04	637.53
Kleinböisingen	1'454	2.734%	1'097.30	7204.3143.05	6'670.00
Köniz	6'705	12.607%	5'060.10	7204.3910.01	6'540.30
Kriechenwil	506	0.951%	381.85	7204.3910.04	3'876.50
Laupen	4'116	7.739%	3'106.25	7204.3910.05	5'208.00
Mühleberg	0	0.000%	0.00		40'138.28
Neuenegg	12'870	24.198%	9'712.73		
Niedermuhlern	351	0.660%	264.90		
Oberbalm	631	1.186%	476.20		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüscheegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	8.658%	3'475.30		
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%	1'744.05		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	14.752%	5'921.20		
Wald	61	0.115%	46.05		
Wünnewil-Flamatt	7'248	13.628%	5'469.90		
Total	53'186	100.000%	40'138.28		

Rechnung 2023 Kostenverteiler Pumpwerk Saanebrücke

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.626%	35.25	7204.3101.02	0.00
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7204.3120.02	3'264.60
Bösingen	3'988	7.477%	420.80	7204.3130.02	0.00
Cressier	0	0.000%	0.00	7204.3143.02	0.00
Düdingen	0	0.000%	0.00	7204.3910.02	2'363.40
F.balm/Gammen	160	0.300%	16.90		5'628.00
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenb.)	154	0.289%	16.25		
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbösinggen	1'454	2.726%	153.40		
Köniz	6'705	12.570%	707.45		
Kriechenwil	506	0.949%	53.40		
Laupen	4'116	7.717%	434.30		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	24.128%	1'357.80		
Niedermuhlern	351	0.658%	37.05		
Oberbalm	631	1.183%	66.60		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüscheegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	8.633%	485.90		
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%	243.85		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	14.709%	827.85		
Wald	61	0.114%	6.45		
Wünnewil-Flamatt	7'248	13.588%	764.75		
Total	53'340	100.000%	5'628.00		

Rechnung 2023 Kostenverteiler Pumpwerk Sensemündung

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.524%	85.05	7204.3101.03	0.00
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7204.3120.03	11'486.05
Bösingen	3'988	6.254%	1'015.60	7204.3130.03	0.00
Cressier	0	0.000%	0.00	7204.3143.03	0.00
Düdingen	10'584	16.597%	2'695.40	7204.3910.03	4'754.10
F.balm/Gammen	160	0.251%	40.75		16'240.15
F.balm/K.gümnenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenb.)	0	0.000%	0.00		
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinböisingen	1'454	2.280%	370.30		
Köniz	6'705	10.514%	1'707.55		
Kriechenwil	506	0.793%	128.85		
Laupen	4'116	6.454%	1'048.20		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	20.182%	3'277.55		
Niedermuhlern	351	0.550%	89.40		
Oberbalm	631	0.989%	160.70		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüscheegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	7.221%	1'172.75		
Tafers (St. Antoni)	0	0.000%	0.00		
St. Ursen	0	0.000%	0.00		
Tafers	0	0.000%	0.00		
Ueberstorf	2'311	3.624%	588.55		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	12.304%	1'998.10		
Wald	61	0.096%	15.55		
Wünnewil-Flamatt	7'248	11.366%	1'845.85		
Total	63'770	100.000%	16'240.15		

Rechnung

2023

Kostenverteiler Kanalisationsnetz 1

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.392%	12.15	7203.3143.10	1'500.00
Tafers (Alterswil)	1'958	2.298%	71.15	7203.3910.10	1'595.95
Bösingen	3'988	4.680%	144.90		3'095.95
Cressier	1'633	1.916%	59.35		
Düdingen	10'584	12.420%	384.50		
F.balm/Gammen	160	0.188%	5.80		
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	3'924	4.605%	142.55		
Gurmels (Wallenb.)	154	0.181%	5.60		
Heitenried	1'609	1.888%	58.45		
Murten (Jeuss)	554	0.650%	20.15		
Kleinbösingén	1'454	1.706%	52.80		
Köniz	6'705	7.868%	243.60		
Kriechenwil	506	0.594%	18.40		
Laupen	4'116	4.830%	149.55		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	15.103%	467.60		
Niedermuhlern	351	0.412%	12.75		
Oberbalm	631	0.740%	22.90		
Rüeggisberg	1'151	1.351%	41.80		
Rüscheegg	1'737	2.038%	63.10		
Riggisberg (Rüti)	314	0.368%	11.40		
Murten (Salvenach)	696	0.817%	25.30		
Schmitten	4'605	5.404%	167.30		
Tafers (St. Antoni)	1'928	2.262%	70.05		
St. Ursen	1'033	1.212%	37.55		
Tafers	4'755	5.580%	172.75		
Ueberstorf	2'311	2.712%	83.95		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	9.207%	285.05		
Wald	61	0.072%	2.20		
Wünnewil-Flamatt	7'248	8.505%	263.30		
Total	85'216	100.000%	3'095.95		

Rechnung

2023

Kostenverteiler Kanalisationsnetz 2

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

Rechnung
2023
Kostenverteiler Kanalisationsnetz 3

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.494%	23.10	7203.3143.30	1'782.65
Tafers (Alterswil)	1'958	2.893%	135.55	7203.3910.30	2'901.30
Bösingen	3'988	5.893%	276.05		4'683.95
Cressier	0	0.000%	0.00		
Düdingen	0	0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	160	0.236%	11.05		
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	2.378%	111.35		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinböisingen	1'454	2.149%	100.65		
Köniz	6'705	9.908%	464.10		
Kriechenwil	506	0.748%	35.00		
Laupen	4'116	6.082%	284.90		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	19.018%	890.85		
Niedermuhlern	351	0.519%	24.30		
Oberbalm	631	0.932%	43.70		
Rüeggisberg	1'151	1.701%	79.65		
Rüscheegg	1'737	2.567%	120.25		
Riggisberg (Rüti)	314	0.464%	21.75		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	6.805%	318.75		
Tafers (St. Antoni)	1'928	2.849%	133.45		
St. Ursen	1'033	1.527%	71.50		
Tafers	4'755	7.027%	329.10		
Ueberstorf	2'311	3.415%	159.95		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	11.594%	543.05		
Wald	61	0.090%	4.20		
Wünnewil-Flamatt	7'248	10.711%	501.70		
Total	67'671	100.000%	4'683.95		

Rechnung		2023		Kostenverteiler Kanalisationsnetz 4	
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.592%	9.60	7203.3143.40	0.00
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7203.3910.41	1'588.05
Bösingen	3'988	7.072%	114.45	7203.3143.41	0.00
Cressier	0	0.000%	0.00	7203.3910.42	30.00
Düdingen	0	0.000%	0.00		1'618.05
F.balm/Gammen	160	0.284%	4.60		
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		
Kleinböisingen	1'454	2.579%	41.70		
Köniz	6'705	11.891%	192.40		
Kriechenwil	506	0.897%	14.50		
Laupen	4'116	7.299%	118.10		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	22.824%	369.30		
Niedermuhlern	351	0.622%	10.05		
Oberbalm	631	1.119%	18.10		
Rüeggisberg	1'151	2.041%	33.05		
Rüscheegg	1'737	3.080%	49.85		
Riggisberg (Rüti)	314	0.557%	9.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	8.167%	132.15		
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%	66.30		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	13.914%	225.15		
Wald	61	0.108%	1.75		
Wünnewil-Flamatt	7'248	12.854%	208.00		
Total	56'388	100.000%	1'618.05		

Rechnung 2023 Kostenverteiler Kanalisationsnetz 5

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.518%	0.15	7203.3143.50	0.00
Tafers (Alterswil)	1'958	3.037%	0.90	7203.3910.50	30.00
Bösingen	3'988	6.186%	1.85		30.00
Cressier	0	0.000%	0.00		
Düdingen	0	0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	160	0.248%	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	2.496%	0.75		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinböisingen	1'454	2.255%	0.70		
Köniz	6'705	10.400%	3.10		
Kriechenwil	506	0.785%	0.25		
Laupen	4'116	6.384%	1.90		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	19.963%	6.00		
Niedermuhlern	351	0.544%	0.15		
Oberbalm	631	0.979%	0.30		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüscheegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	7.143%	2.15		
Tafers (St. Antoni)	1'928	2.991%	0.90		
St. Ursen	1'033	1.602%	0.50		
Tafers	4'755	7.376%	2.20		
Ueberstorf	2'311	3.585%	1.10		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	12.170%	3.65		
Wald	61	0.095%	0.05		
Wünnewil-Flamatt	7'248	11.243%	3.35		
Total	64'469	100.000%	30.00		

Rechnung 2023 Kostenverteiler Kanalisationsnetz 6

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.555%	0.15	7203.3143.60	0.00
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7203.3910.60	30.00
Bösingen	3'988	6.630%	2.00		30.00
Cressier	1'633	2.715%	0.80		
Düdingen	0	0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	160	0.266%	0.10		
F.balm/K.gümnenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	3'924	6.524%	1.95		
Gurmels (Wallenb.)	154	0.256%	0.10		
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	554	0.921%	0.30		
Kleinbösinggen	1'454	2.417%	0.75		
Köniz	6'705	11.148%	3.35		
Kriechenwil	506	0.841%	0.25		
Laupen	4'116	6.843%	2.05		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	21.398%	6.40		
Niedermuhlern	351	0.584%	0.15		
Oberbalm	631	1.049%	0.30		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüscheegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	696	1.157%	0.35		
Schmitten	4'605	7.656%	2.30		
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%	1.15		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	13.045%	3.90		
Wald	61	0.101%	0.05		
Wünnewil-Flamatt	7'248	12.050%	3.60		
Total	60'147	100.000%	30.00		

Rechnung 2023 Kostenverteiler Kanalisationsnetz 7

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.626%	0.20	7203.3143.70	0.00
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7203.3910.70	30.00
Bösingen	3'988	7.477%	2.25		30.00
Cressier	0	0.000%	0.00		
Düdingen	0	0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	160	0.300%	0.10		
F.balm/K.gümnenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenb.)	154	0.289%	0.10		
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbösinggen	1'454	2.726%	0.80		
Köniz	6'705	12.570%	3.75		
Kriechenwil	506	0.949%	0.30		
Laupen	4'116	7.717%	2.30		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	24.128%	7.20		
Niedermuhlern	351	0.658%	0.20		
Oberbalm	631	1.183%	0.35		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüscheegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	8.633%	2.60		
Tafers (St. Antoni)	0	0.000%	0.00		
St. Ursen	0	0.000%	0.00		
Tafers	0	0.000%	0.00		
Ueberstorf	2'311	4.333%	1.30		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	14.709%	4.40		
Wald	61	0.114%	0.05		
Wünnewil-Flamatt	7'248	13.588%	4.10		
Total	53'340	100.000%	30.00		

Rechnung 2023 Kostenverteiler Kanalisationsnetz 8

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.524%	0.15	7203.3143.80	0.00
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7203.3910.80	30.00
Bösingen	3'988	6.254%	1.90		30.00
Cressier	0	0.000%	0.00		
Düdingen	10'584	16.597%	5.00		
F.balm/Gammen	160	0.251%	0.10		
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenb.)	0	0.000%	0.00		
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinböisingen	1'454	2.280%	0.70		
Köniz	6'705	10.514%	3.05		
Kriechenwil	506	0.793%	0.25		
Laupen	4'116	6.454%	1.95		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	20.182%	6.05		
Niedermuhlern	351	0.550%	0.15		
Oberbalm	631	0.989%	0.30		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüscheegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	7.221%	2.15		
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%	1.10		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	12.304%	3.70		
Wald	61	0.096%	0.05		
Wünnewil-Flamatt	7'248	11.366%	3.40		
Total	63'770	100.000%	30.00		

Rechnung		2023		Kostenverteiler Kanalisationsnetz 9	
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.628%	0.75	7203.3143.90	0.00
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7203.3143.91	0.00
Bösingen	3'988	7.498%	9.00	7203.3143.92	0.00
Cressier	0	0.000%	0.00	7203.3143.93	0.00
Düdingen	0	0.000%	0.00	7203.3910.90	30.00
F.balm/Gammen	160	0.301%	0.35	7203.3910.91	30.00
F.balm/K.gümnenen	0	0.000%	0.00	7203.3910.92	30.00
Gurmels	0	0.000%	0.00	7203.3910.93	30.00
Gurmels (Wallenb.)	0	0.000%	0.00		120.00
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbösinggen	1'454	2.734%	3.30		
Köniz	6'705	12.607%	15.15		
Kriechenwil	506	0.951%	1.15		
Laupen	4'116	7.739%	9.30		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	24.198%	29.00		
Niedermuhlern	351	0.660%	0.80		
Oberbalm	631	1.186%	1.40		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüscheegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	8.658%	10.40		
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%	5.20		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	14.752%	17.70		
Wald	61	0.115%	0.15		
Wünnewil-Flamatt	7'248	13.628%	16.35		
Total	53'186	100.000%	120.00		

Rechnung 2023 Kostenverteiler Regenbeckenkonzept

Gemeinde	Kostenverteiler	Kostenverteiler in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	2.33	1.103%	332.60	7205.4612.01	30'152.00
Tafers (Alterswil)	0.00	0.000%	0.00		
Bösingen	12.95	6.130%	1'848.45		
Cressier	0.00	0.000%	0.00		
Düdingen	0.00	0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	1.99	0.942%	284.05		
F.balm/K.gümmenen	0.00	0.000%	0.00		
Gurmels	0.00	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenb.)	0.00	0.000%	0.00		
Heitenried	0.00	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0.00	0.000%	0.00		
Kleinbösinggen	0.00	0.000%	0.00		
Köniz	41.42	19.608%	5'912.25		
Kriechenwil	4.31	2.040%	615.20		
Laupen	30.64	14.505%	4'373.50		
Mühleberg	0.00	0.000%	0.00		
Neuenegg	25.95	12.285%	3'704.05		
Niedermuhlern	2.27	1.075%	324.00		
Oberbalm	3.57	1.690%	509.60		
Rüeggisberg	0.00	0.000%	0.00		
Rüscheegg	0.00	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0.00	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0.00	0.000%	0.00		
Schmitten	24.80	11.740%	3'539.90		
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%	2'593.55		
Schw'burg (Wahlern)	0.00	0.000%	0.00		
Wald	0.00	0.000%	0.00		
Wünnewil-Flamatt	42.84	20.280%	6'114.85		
Total	211.24	100.000%	30'152.00		

Rechnung 2023 Kostenverteiler - Zusammenstellung

Gemeinde	ARA	ARA Dickstoff	PW allg	PW Sa-b	PW Se-m	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9	Reg.b.	Total Kosten
Schw'burg (Albligen)	3'969.45	1'805.60	252.05	35.25	85.05	12.15	0.15	23.10	9.60	0.15	0.15	0.20	0.15	0.75	332.60	6'526.40
Tafers (Alterswil)	23'270.15	12'524.00	0.00	0.00	0.00	71.15	0.75	135.55	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36'002.50
Bösingen	47'395.95	25'508.50	3'009.65	420.80	1'015.60	144.90	1.55	276.05	114.45	1.85	2.00	2.25	1.90	9.00	1'848.45	79'752.90
Cressier	19'407.60	10'445.20	0.00	0.00	0.00	59.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	29'912.95
Düdingen	125'787.10	67'698.60	0.00	0.00	2'695.40	384.50	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	196'574.65
F.balm/Gammen	1'901.55	864.95	120.75	16.90	40.75	5.80	0.05	11.05	4.60	0.05	0.10	0.10	0.10	0.35	284.05	3'251.15
F.balm/K.gümnenen	6'429.60	2'924.60	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	9'354.20
Gurmels	46'635.35	25'099.15	0.00	0.00	0.00	142.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	71'879.00
Gurmels (Wallenb.)	1'830.25	985.05	0.00	16.25	0.00	5.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	2'837.35
Heitenried	19'122.40	10'291.65	0.00	0.00	0.00	58.45	0.60	111.35	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29'585.20
Murten (Jeuss)	6'584.10	3'543.55	0.00	0.00	0.00	20.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	10'148.10
Kleinböisingen	17'280.25	9'300.25	1'097.30	153.40	370.30	52.80	0.55	100.65	41.70	0.70	0.75	0.80	0.70	3.30	0.00	28'403.45
Köniz	79'686.51	36'246.80	5'060.10	707.45	1'707.55	243.60	2.55	464.10	192.40	3.10	3.35	3.75	3.05	15.15	5'912.25	130'251.71
Kriechenwil	6'013.65	2'735.40	381.85	53.40	128.85	18.40	0.20	35.00	14.50	0.25	0.25	0.30	0.25	1.15	615.20	9'998.65
Laupen	48'917.20	22'250.85	3'106.25	434.30	1'048.20	149.55	1.60	284.90	118.10	1.90	2.05	2.30	1.95	9.30	4'373.50	80'701.95
Mühleberg	68'372.35	31'100.35	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	99'472.70
Neuenegg	152'955.35	69'574.40	9'712.73	1'357.80	3'277.55	467.60	4.95	890.85	369.30	6.00	6.40	7.20	6.05	29.00	3'704.05	242'369.23
Niedermuhlern	4'171.50	1'897.50	264.90	37.05	89.40	12.75	0.15	24.30	10.05	0.15	0.15	0.20	0.15	0.80	324.00	6'833.05
Oberbalm	7'499.20	3'411.15	476.20	66.60	160.70	22.90	0.25	43.70	18.10	0.30	0.30	0.35	0.30	1.40	509.60	12'211.05
Rüeggisberg	13'679.25	6'222.25	0.00	0.00	0.00	41.80	0.45	79.65	33.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20'056.45
Rüscheegg	20'643.65	9'390.10	0.00	0.00	0.00	63.10	0.65	120.25	49.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30'267.60
Riggisberg (Rüti)	3'731.80	1'697.45	0.00	0.00	0.00	11.40	0.10	21.75	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5'471.50
Murten (Salvenach)	8'271.70	4'451.85	0.00	0.00	0.00	25.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	12'749.20
Schmitten	54'728.80	29'455.00	3'475.30	485.90	1'172.75	167.30	1.75	318.75	132.15	2.15	2.30	2.60	2.15	10.40	3'539.90	93'497.20
Tafers (St. Antoni)	22'913.60	12'332.00	0.00	0.00	0.00	70.05	0.75	133.45	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35'450.75
St. Ursen	12'276.85	6'607.40	0.00	0.00	0.00	37.55	0.40	71.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18'994.20
Tafers	56'511.50	30'414.45	0.00	0.00	0.00	172.75	1.80	329.10	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87'431.80
Ueberstorf	27'465.40	14'781.90	1'744.05	243.85	588.55	83.95	0.90	159.95	66.30	1.10	1.15	1.30	1.10	5.20	2'593.55	47'738.25
Schw'burg (Wahlern)	93'246.90	42'415.00	5'921.20	827.85	1'998.10	285.05	3.00	543.05	225.15	3.65	3.90	4.40	3.70	17.70	0.00	145'498.65
Wald	724.95	329.75	46.05	6.45	15.55	2.20	0.00	4.20	1.75	0.05	0.05	0.05	0.05	0.15	0.00	1'131.25
Wünnewil-Flamatt	86'139.90	46'360.50	5'469.90	764.75	1'845.85	263.30	2.80	501.70	208.00	3.35	3.60	4.10	3.40	16.35	6'114.85	147'702.35
Total	1'087'563.81	542'665.20	40'138.28	5'628.00	16'240.15	3'095.95	30.00	4'683.95	1'618.05	30.00	30.00	30.00	30.00	120.00	30'152.00	1'732'055.39

Rechnung 2023 Kostenverteiler Abwasserfonds Kt. Bern

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.775%	1'231.05	7206.4612.02	158'768.00
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%	589.70		
F.balm/K.gümmenen	541	1.256%	1'994.00		
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	0	0.000%	0.00		
Köniz	6'705	15.566%	24'713.05		
Kriechenwil	506	1.175%	1'865.00		
Laupen	4'116	9.555%	15'170.60		
Mühleberg	5'753	13.355%	21'204.20		
Neuenegg	12'870	29.877%	47'435.85		
Niedermuhlern	351	0.815%	1'293.70		
Oberbalm	631	1.465%	2'325.70		
Rüeggisberg	1'151	2.672%	4'242.30		
Rüscheegg	1'737	4.032%	6'402.15		
Riggisberg (Rüti)	314	0.729%	1'157.35		
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%	28'918.50		
Wald	61	0.142%	224.85		
Wünnewil-Flamatt	0	0.000%	0.00		
Total	43'076	100.000%	158'768.00	-	

Rechnung 2023 Kostenverteiler Abrechnung MwSt A-fonds Kt. Bern

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.775%	94.80	7206.4612.02	12'225.10
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%	45.40		
F.balm/K.gümmenen	541	1.256%	153.55		
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%	1'902.90		
Kriechenwil	506	1.175%	143.60		
Laupen	4'116	9.555%	1'168.15		
Mühleberg	5'753	13.355%	1'632.70		
Neuenegg	12'870	29.877%	3'652.55		
Niedermuhlern	351	0.815%	99.65		
Oberbalm	631	1.465%	179.10		
Rüeggisberg	1'151	2.672%	326.65		
Rüscheegg	1'737	4.032%	492.95		
Riggisberg (Rüti)	314	0.729%	89.10		
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%	2'226.70		
Wald	61	0.142%	17.30		
Wünnewil-Flamatt	0	0.000%	0.00		
Total	43'076	100.000%	12'225.10	-	

Rechnung

2023

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	556'938.00
Tafers (Alterswil)	1'492	9.00	13'428.00		
Bösingen	3'185	9.00	28'665.00		
Cressier	938	9.00	8'442.00		
Düdingen	7'022	9.00	63'198.00		
F.balm/Gammen	160	9.00	1'440.00		
F.balm/K.gümmenen	390	9.00	3'510.00		
Gurmels	3'670	9.00	33'030.00		
Gurmels (Wallenb.)	154	9.00	1'386.00		
Heitenried	1'125	9.00	10'125.00		
Murten (Jeuss)	426	9.00	3'834.00		
Kleinböisingen	623	9.00	5'607.00		
Köniz	5'173	9.00	46'557.00		
Kriechenwil	368	9.00	3'312.00		
Laupen	2'854	9.00	25'686.00		
Mühleberg	2'758	9.00	24'822.00		
Neuenegg	5'282	9.00	47'538.00		
Niedermuhlern	288	9.00	2'592.00		
Oberbalm	511	9.00	4'599.00		
Rüeggisberg	818	9.00	7'362.00		
Rüschegg	1'353	9.00	12'177.00		
Riggisberg (Rüti)	214	9.00	1'926.00		
Murten (Salvenach)	624	9.00	5'616.00		
Schmitten	3'797	9.00	34'173.00		
Tafers (St. Antoni)	1'610	9.00	14'490.00		
St. Ursen	807	9.00	7'263.00		
Tafers	2'973	9.00	26'757.00		
Ueberstorf	1'980	9.00	17'820.00		
Schw'burg (Wahlern)	5'589	9.00	50'301.00		
Wald	52	9.00	468.00		
Wünnewil-Flamatt	5'330	9.00	47'970.00		
Total	61'882	9.00	556'938.00	-	

Rechnung 2023 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)	6'526.40	1'231.05	2'844.00	10'601.45	2'747.45	4'121.15	615.53	615.53	94.80	2'844.00	11'038.45	-437.00
Tafers (Alterswil)	36'002.50	0.00	13'428.00	49'430.50	14'907.60	22'361.45	0.00	0.00	0.00	13'428.00	50'697.05	-1'266.55
Bösingen	79'752.90	0.00	28'665.00	108'417.90	33'053.50	49'580.25	0.00	0.00	0.00	28'665.00	111'298.75	-2'880.85
Cressier	29'912.95	0.00	8'442.00	38'354.95	12'385.30	18'577.90	0.00	0.00	0.00	8'442.00	39'405.20	-1'050.25
Düdingen	196'574.65	0.00	63'198.00	259'772.65	81'452.70	122'179.00	0.00	0.00	0.00	63'198.00	266'829.70	-7'057.05
F.balm/Gammen	3'251.15	589.70	1'440.00	5'280.85	1'367.10	2'050.60	294.85	294.85	45.40	1'440.00	5'492.80	-211.95
F.balm/K.gümmenen	9'354.20	1'994.00	3'510.00	14'858.20	3'949.85	5'924.80	997.00	997.00	153.55	3'510.00	15'532.20	-674.00
Gurmels	71'879.00	0.00	33'030.00	104'909.00	29'761.10	44'641.60	0.00	0.00	0.00	33'030.00	107'432.70	-2'523.70
Gurmels (Wallenb.)	2'837.35	0.00	1'386.00	4'223.35	1'178.50	1'767.80	0.00	0.00	0.00	1'386.00	4'332.30	-108.95
Heitenried	29'585.20	0.00	10'125.00	39'710.20	12'250.45	18'375.70	0.00	0.00	0.00	10'125.00	40'751.15	-1'040.95
Murten (Jeuss)	10'148.10	0.00	3'834.00	13'982.10	4'201.75	6'302.60	0.00	0.00	0.00	3'834.00	14'338.35	-356.25
Kleinböisingen	28'403.45	0.00	5'607.00	34'010.45	11'775.75	17'663.60	0.00	0.00	0.00	5'607.00	35'046.35	-1'035.90
Köniz	130'251.71	24'713.05	46'557.00	201'521.76	54'841.05	82'261.60	12'356.53	12'356.53	1'902.90	46'557.00	210'275.60	-8'753.84
Kriechenwil	9'998.65	1'865.00	3'312.00	15'175.65	4'207.70	6'311.50	932.50	932.50	143.60	3'312.00	15'839.80	-664.15
Laupen	80'701.95	15'170.60	25'686.00	121'558.55	33'969.35	50'954.00	7'585.30	7'585.30	1'168.15	25'686.00	126'948.10	-5'389.55
Mühleberg	99'472.70	21'204.20	24'822.00	145'498.90	42'002.90	63'004.35	10'602.10	10'602.10	1'632.70	24'822.00	152'666.15	-7'167.25
Neuenegg	242'369.23	47'435.85	47'538.00	337'343.08	102'142.20	153'213.30	23'717.93	23'717.93	3'652.55	47'538.00	353'981.90	-16'638.82
Niedermuhlern	6'833.05	1'293.70	2'592.00	10'718.75	2'876.80	4'315.15	646.85	646.85	99.65	2'592.00	11'177.30	-458.55
Oberbalm	12'211.05	2'325.70	4'599.00	19'135.75	5'141.90	7'712.90	1'162.85	1'162.85	179.10	4'599.00	19'958.60	-822.85
Rüeggisberg	20'056.45	4'242.30	7'362.00	31'660.75	8'462.00	12'693.05	2'121.15	2'121.15	326.65	7'362.00	33'086.00	-1'425.25
Rüscheegg	30'267.60	6'402.15	12'177.00	48'846.75	12'770.20	19'155.30	3'201.08	3'201.08	492.95	12'177.00	50'997.60	-2'150.85
Riggisberg (Rüti)	5'471.50	1'157.35	1'926.00	8'554.85	2'308.50	3'462.70	578.68	578.68	89.10	1'926.00	8'943.65	-388.80
Murten (Salvenach)	12'749.20	0.00	5'616.00	18'365.20	5'278.70	7'918.10	0.00	0.00	0.00	5'616.00	18'812.80	-447.60
Schmitten	93'497.20	0.00	34'173.00	127'670.20	38'741.60	58'112.40	0.00	0.00	0.00	34'173.00	131'027.00	-3'356.80
Tafers (St. Antoni)	35'450.75	0.00	14'490.00	49'940.75	14'679.20	22'018.85	0.00	0.00	0.00	14'490.00	51'188.05	-1'247.30
St. Ursen	18'994.20	0.00	7'263.00	26'257.20	7'864.95	11'797.45	0.00	0.00	0.00	7'263.00	26'925.40	-668.20
Tafers	87'431.80	0.00	26'757.00	114'188.80	36'203.15	54'304.75	0.00	0.00	0.00	26'757.00	117'264.90	-3'076.10
Ueberstorf	47'738.25	0.00	17'820.00	65'558.25	19'776.15	29'664.20	0.00	0.00	0.00	17'820.00	67'260.35	-1'702.10
Schw'burg (Wahlern)	145'498.65	28'918.50	50'301.00	224'718.15	61'346.70	92'020.00	14'459.25	14'459.25	2'226.70	50'301.00	234'812.90	-10'094.75
Wald	1'131.25	224.85	468.00	1'824.10	477.00	715.45	112.43	112.43	17.30	468.00	1'902.60	-78.50
Wünnewil-Flamatt	147'702.35	0.00	47'970.00	195'672.35	61'198.95	91'798.45	0.00	0.00	0.00	47'970.00	200'967.40	-5'295.05
Total	1'732'055.39	158'768.00	556'938.00	2'447'761.39	723'320.05	1'084'979.95	79'384.00	79'384.00	12'225.10	556'938.00	2'536'231.10	-88'469.71

exkl. Mehrwertsteuer