ARA SENSETAL

Abwasserverband ARA Sensetal

Laupen

www.sensetal.ch

Rechnung 2021

Vorstand	07.04.2022
Delegiertenversammlung	07.06.2022

Inhaltsverzeichnis

1	**Berichterstattung**	3
1.1	Bericht	3
1.2	Spezialfinanzierungen	3
2	**Erläuterungen**	3
2.1	Allgemeines	3
2.2	Erfolgsrechnung	4
2.3	Investitionen	5
2.4	Bilanz	5
3	**Ergebnis**	6
3.0	Ergebnis Sachgruppen	6
3.1	Ergebnis allgemeiner Haushalt	9
3.2	Zusammenzug nach funktionaler Gliederung	10
3.3	Kommentare	12
4	**Bilanz**	19
4.1	Kommentar zu Bilanz	21
5	**Nachkredite**	22
6	**Verpflichtungskredite**	23
7	**Antrag und Genehmigung**	24
7.1	Antrag des Vorstandes	24
7.2	Genehmigung Jahresrechnung	24
7.3	Bericht Rechnungsprüfungsorgan	25
7.4	Bericht Datenschutzaufsichtsstelle	26
8	**Anhang**	27
8.1	Detaillierte Erfolgsrechnung	27
8.2	Detaillierte Investitionsrechnung	32
8.3	Detaillierte Bilanz	34
8.4	Versicherungswerte	36
8.5	Informationen zu Kostenverteiler	37
8.6	Weitere Dokumente	37

1 BERICHTERSTATTUNG

1.1 Bericht

Allgemeines

Die vorliegende Jahresrechnung 2021 wurde nach dem Rechnungsmodell HRM2 gemäss Art. 70 Gemeindegesetz (GG, BSG 170.11) erstellt. Zum Einsatz gelangt auf einem PC die Software der Firma NRM AG, G. Voumard, Balm b/Messen.

1.1.1 Erfolgsrechnung

Die Jahresrechnung weist einen Nettoaufwand von CHF 2'418'570.89 auf. Dieser Betrag liegt um CHF 5'432.89 oder 0.22 % über dem Budget. Der Betrag wird den Verbandsgemeinden nach dem Kostenverteiler 2018 verrechnet.

1.1.2 Abschreibungen

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

1.2 Spezialfinanzierungen

Der ARA-Verband verfügt über keine Spezialfinanzierungen.

2 Erläuterungen

2.1 Allgemeines

Trotz den Mehrkosten beim Unterhalt der Maschinen sowie der weltweiten Preiserhöhung konnte das Budget eingehalten werden. Das abwasserreichste Jahr seit den letzten 19 Jahren, hat auch zu Mehrkosten geführt. Dank den höheren Eigenleistungen, den Einnahmen der Arbeiten für Dritte sowie den Mehreinnahmen beim Strom und bei der Schlammentwässerung konnte ein grösserer Mehraufwand verhindert werden.

2.2 Erfolgsrechnung

2.2.1 Erläuterung zur Entwicklung Personalaufwand

Der Personalaufwand ist rund Fr. 40'000.-- tiefer als vorgesehen. In den letzten Jahren wurde keine Teuerung vom Kanton gewährt.

2.2.2 Erläuterung zur Entwicklung Sachaufwand

Das regenreiche Jahr und die wegen Covid-19 folgenden Problematiken wie Transport- und Lieferschwierigkeiten führten zu Mehrkosten. Details dazu sind unter Punkt 3.3 aufgeführt.

2.2.3 Gesamtübersicht Erfolgsrechnung

	Rechnung 2021	Budget 2021	Abweichung Soll/Ist in Fr.	in %	Rechnung 2020	Rechnung 2019
Nettoaufwand Kanäle	**14 376.25**	13’000.00	1’376.25	9.57%	12’408.10	16’104.50
Nettoaufwand ARA	**1 598 990.69**	1’595’000.00	3’990.69	0.25%	1’501’070.86	1’437’954.95
Nettoaufwand Pumpwerke	**58 370.60**	57’900.00	470.60	0.81%	56’358.95	52’183.80
Nettoaufwand Regenklärbecken	**21 145.35**	30’300.00	-9’154.65	-43.29%	35’534.30	25’343.15
S-Total	**1 692 882.89**	1’696’200.00	-3’317.11	-0.20%	1’605’372.21	1’531’586.40
Abwasserfonds Kanton Bern	**168 750.00**	160’000.00	8’750.00	5.19%	155’197.00	152’126.00
Fixkosten Mikroverunreinigung (Fr. 9.-- /E)	**556 938.00**	556’938.00	0.00	0.00%	557’181.00	556’938.00
TOTAL Nettoaufwand	**2 418 570.89**	2’413’138.00	5’432.89	0.22%	2’317’750.21	2’240’650.40

2.3 Investitionen

Die Investitionsrechnung ist ausgeglichen und weist Einnahmen und Ausgaben von CHF 935'105.35 aus.
Details dazu unter Punkt 8.2.

2.4 Bilanz

Die Bilanzsumme beläuft sich auf CHF 2'635'965.39. Details sind den einzelnen Kommentaren zu entnehmen.
Details dazu unter Punkt 4.

3 Ergebnis

3.0 Ergebnis Sachgruppen

Erfolgsrechnung Sachgruppen

Funktionale Gliederung 1.1.2021 bis 31.12.2021 ARA Sensetal		Jahresrechnung 2021		Budget 2021		Jahresrechnung 2020	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	Total	**3 695 433.60**	**3 695 433.60**	**3 456 138**	**3 456 138**	**3 600 513.59**	**3 600 513.59**
3	**Aufwand**	**3 695 433.60**		**3 456 138**		**3 600 513.59**	
30	**Personalaufwand**	**931 580.45**		**971 500**		**912 029.19**	
300	**Behörden und Kommissionen**	**36 692.00**		**35 000**		**32 074.00**	
3000	Löhne, Tag- und Sitzungsgelder an Behörden und Kommissionen	36 692.00	0.00	35 000	0	32 074.00	0.00
301	**Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals**	**688 417.50**		**720 000**		**676 778.40**	
3010	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	688 417.50	0.00	720 000	0	676 778.40	0.00
303	**Temporäre Arbeitskräfte**	**11 997.05**		**20 000**		**18 514.05**	
3030	Temporäre Arbeitskräfte	11 997.05	0.00	20 000	0	18 514.05	0.00
304	**Zulagen**	**11 670.00**		**12 000**		**11 670.00**	
3040	Kinder- und Ausbildungszulagen	11 670.00	0.00	12 000	0	11 670.00	0.00
305	**Arbeitgeberbeiträge**	**166 682.85**		**168 500**		**162 064.00**	
3050	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	59 540.00	0.00	63 000	0	58 265.35	0.00
3052	AG-Beiträge an Pensionskassen	78 813.60	0.00	73 000	0	72 065.40	0.00
3053	AG-Beiträge an Unfallversicherungen	19 040.65	0.00	23 000	0	22 603.80	0.00
3055	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	9 288.60	0.00	9 500	0	9 129.45	0.00
309	**Übriger Personalaufwand**	**16 121.05**		**16 000**		**10 928.74**	
3090	Aus- und Weiterbildung des Personals	14 142.50	0.00	14 000	0	8 851.94	0.00
3091	Personalwerbung	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00
3099	Übriger Personalaufwand	1 978.55	0.00	2 000	0	2 076.80	0.00
31	**Sach- und übriger Betriebsaufwand**	**2 001 165.40**		**1 731 500**		**1 938 245.50**	
310	**Material- und Warenaufwand**	**299 323.65**		**222 000**		**266 419.15**	
3100	Büromaterial	6 131.65	0.00	6 000	0	6 408.50	0.00
3101	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	291 552.65	0.00	214 000	0	257 452.75	0.00
3102	Drucksachen, Publikationen	776.50	0.00	1 000	0	1 006.15	0.00
3103	Fachliteratur, Zeitschriften	862.85	0.00	1 000	0	1 551.75	0.00

Erfolgsrechnung Sachgruppen

Funktionale Gliederung 1.1.2021 bis 31.12.2021 ARA Sensetal		Jahresrechnung 2021		Budget 2021		Jahresrechnung 2020	
		Aufwand	**Ertrag**	**Aufwand**	**Ertrag**	**Aufwand**	**Ertrag**
311	**Nicht aktivierbare Anlagen**	**12 853.65**		**15 000**		**16 632.30**	
3110	Büromöbel und Geräte	2 142.90	0.00	3 000	0	3 312.25	0.00
3111	Maschinen, Geräte und Fahrzeuge.	6 408.50	0.00	7 000	0	6 936.90	0.00
3112	Kleider, Wäsche, Vorhänge	4 302.25	0.00	5 000	0	6 383.15	0.00
312	**Ver- und Entsorgung Liegenschaften Verwaltungsvermögen**	**1 253 569.30**		**1 137 900**		**1 238 858.90**	
3120	Ver- und Entsorgung Liegenschaften Verwaltungsvermögen	1 253 569.30	0.00	1 137 900	0	1 238 858.90	0.00
313	**Dienstleistungen und Honorare**	**54 111.06**		**59 100**		**53 274.80**	
3130	Dienstleistungen Dritter	21 086.76	0.00	25 600	0	19 650.50	0.00
3132	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten etc.	6 154.00	0.00	5 000	0	5 803.80	0.00
3134	Sachversicherungsprämien	26 870.30	0.00	28 500	0	27 820.50	0.00
314	**Baulicher Unterhalt und betrieblicher Unterhalt**	**87 572.75**		**90 500**		**97 629.95**	
3143	Unterhalt übrige Tiefbauten	35 970.70	0.00	41 500	0	43 336.40	0.00
3144	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	51 602.05	0.00	49 000	0	54 293.55	0.00
315	**Unterhalt Mobilien und immaterielle Anlagen**	**232 809.25**		**150 000**		**207 911.23**	
3150	Unterhalt Büromöbel und -geräte	3 924.00	0.00	4 000	0	2 128.15	0.00
3151	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	211 325.50	0.00	131 000	0	191 827.23	0.00
3153	Informatik-Unterhalt (Hardware)	17 559.75	0.00	15 000	0	13 955.85	0.00
3158	Unterhalt immaterielle Anlagen	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00
317	**Spesenentschädigungen**	**26 561.90**		**27 000**		**27 473.90**	
3170	Reisekosten und Spesen	26 561.90	0.00	27 000	0	27 473.90	0.00
319	**Verschiedener Betriebsaufwand**	**34 363.84**		**30 000**		**30 045.27**	
3199	Übriger Betriebsaufwand	34 363.84	0.00	30 000	0	30 045.27	0.00
36	**Transferaufwand**	**725 688.00**		**716 938**		**712 378.00**	
361	**Entschädigungen an Gemeinwesen**	**725 688.00**		**716 938**		**712 378.00**	
3611	Entschädigungen an Kantone und Konkordate	725 688.00	0.00	716 938	0	712 378.00	0.00
39	**Interne Verrechnungen**	**36 999.75**		**36 200**		**37 860.90**	
391	**Dienstleistungen**	**36 999.75**		**36 200**		**37 860.90**	
3910	Interne Verrechnung von Dienstleistungen	36 999.75	0.00	36 200	0	37 860.90	0.00

Erfolgsrechnung Sachgruppen

Funktionale Gliederung 1.1.2021 bis 31.12.2021 ARA Sensetal		Jahresrechnung 2021		Budget 2021		Jahresrechnung 2020	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
4	**Ertrag**		**3 695 433.60**		**3 456 138**		**3 600 513.59**
42	**Entgelte**		**1 192 576.61**		**986 600**		**1 214 480.97**
426	**Rückerstattungen**		**1 192 576.61**		**986 600**		**1 214 480.97**
4260	Rückerstattungen Dritter	0.00	1 192 576.61	0	986 600	0.00	1 214 480.97
43	**Verschiedene Erträge**		**47 084.40**		**20 000**		**30 397.40**
431	**Aktivierung Eigenleistungen**		**47 084.40**		**20 000**		**30 397.40**
4310	Aktivierbare Eigenleistungen auf Sachanlagen	0.00	47 084.40	0	20 000	0.00	30 397.40
44	**Finanzertrag**		**201.95**		**200**		**267.11**
440	**Zinsertrag**		**201.95**		**200**		**267.11**
4401	Zinsen Forderungen und Kontokorrente	0.00	201.95	0	200	0.00	267.11
46	**Transferertrag**		**2 418 570.89**		**2 413 138**		**2 317 507.21**
461	**Entschädigungen von Gemeinwesen**		**2 404 194.64**		**2 400 138**		**2 305 099.11**
4612	Entschädigungen von Gemeinden und Gemeindeverbänden	0.00	2 404 194.64	0	2 400 138	0.00	2 305 099.11
462	**Finanz- und Lastenausgleich**		**14 376.25**		**13 000**		**12 408.10**
4622	Finanz- und Lastenausgleich von Gemeinden und Gemeindeverbänden	0.00	14 376.25	0	13 000	0.00	12 408.10
49	**Interne Verrechnungen**		**36 999.75**		**36 200**		**37 860.90**
493	**Betriebs- und Verwaltungskosten**		**36 999.75**		**36 200**		**37 860.90**
4930	Interne Verrechnung von Betriebs- und Verwaltungskosten	0.00	36 999.75	0	36 200	0.00	37 860.90
9	**Abschlusskonten**						
90	**Abschluss Erfolgsrechnung**						
900	**Abschluss Allgemeiner Haushalt**						
9000	Ertragsüberschuss	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00
9001	Aufwandüberschuss	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00

3.1 Ergebnis allgemeiner Haushalt

Erfolgsrechnung gesamter Haushalt 2021

Sachgruppen, 1.1.2021 bis 31.12.2021
ARA Sensetal

		Jahresrechnung 2021	Budget 2021	Jahresrechnung 2020
	Betrieblicher Aufwand			
30	Personalaufwand	931 580.45	971 500	912 029.19
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	2 001 165.40	1 731 500	1 938 245.50
36	Transferaufwand	725 688.00	716 938	712 378.00
39	Interne Verrechnungen	36 999.75	36 200	37 860.90
	Total betrieblicher Aufwand	**3 695 433.60**	**3 456 138**	**3 600 513.59**
	Betrieblicher Ertrag			
42	Entgelte	1 192 576.61	986 600	1 214 480.97
43	Verschiedene Erträge	47 084.40	20 000	30 397.40
46	Transferertrag	2 418 570.89	2 413 138	2 317 507.21
49	Interne Verrechnungen	36 999.75	36 200	37 860.90
	Total betrieblicher Ertrag	**3 695 231.65**	**3 455 938**	**3 600 246.48**
	Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit	**- 201.95**	**- 200**	**- 267.11**
34	Finanzaufwand	0.00		
44	Finanzertrag	201.95	200	267.11
	Ergebnis aus Finanzierung	**201.95**	**200**	**267.11**
	Operatives Ergebnis	**0.00**		
38	Ausserordentlicher Aufwand	0.00		
48	Ausserordentlicher Ertrag	0.00		
	Ausserordentliches Ergebnis	**0.00**		
	Jahresergebnis Erfolgsrechnung	**0.00**		

3.2 Zusammenzug Erfolgsrechnung nach funktionaler Gliederung

Erfolgsrechnung Zusammenzug

Funktionale Gliederung 1.1.2021 bis 31.12.2021		Jahresrechnung 2021		Budget 2021		Jahresrechnung 2020	
ARA Sensetal		**Aufwand**	**Ertrag**	**Aufwand**	**Ertrag**	**Aufwand**	**Ertrag**
	Total	**3 695 433.60**	**3 695 433.60**	**3 456 138**	**3 456 138**	**3 600 513.59**	**3 600 513.59**
7	**Umweltschutz und Raumordnung**	**3 695 433.60**	**3 695 433.60**	**3 456 138**	**3 456 138**	**3 600 513.59**	**3 600 513.59**
9	**Finanzen und Steuern**	**0.00**	**0.00**	**0**	**0**	**0.00**	**0.00**

Erfolgsrechnung allgemeiner Haushalt ohne SF 2021

Sachgruppen, 1.1.2021 bis 31.12.2021
ARA Sensetal

		Jahresrechnung 2021	Budget 2021	Jahresrechnung 2020
	Betrieblicher Aufwand			
30	Personalaufwand	931 580.45	971 500	912 029.19
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	2 001 165.40	1 731 500	1 938 245.50
36	Transferaufwand	725 688.00	716 938	712 378.00
39	Interne Verrechnungen	36 999.75	36 200	37 860.90
	Total betrieblicher Aufwand	**3 695 433.60**	**3 456 138**	**3 600 513.59**
	Betrieblicher Ertrag			
42	Entgelte	1 192 576.61	986 600	1 214 480.97
43	Verschiedene Erträge	47 084.40	20 000	30 397.40
46	Transferertrag	2 418 570.89	2 413 138	2 317 507.21
49	Interne Verrechnungen	36 999.75	36 200	37 860.90
	Total betrieblicher Ertrag	**3 695 231.65**	**3 455 938**	**3 600 246.48**
	Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit	**- 201.95**	**- 200**	**- 267.11**
34	Finanzaufwand	0.00		
44	Finanzertrag	201.95	200	267.11
	Ergebnis aus Finanzierung	**201.95**	**200**	**267.11**
	Operatives Ergebnis	**0.00**		
38	Ausserordentlicher Aufwand	0.00		
48	Ausserordentlicher Ertrag	0.00		
	Ausserordentliches Ergebnis	**0.00**		
	Jahresergebnis Erfolgsrechnung	**0.00**		

3.3 Kommentar zu Rechnung

Kontonummer	Betrag	Text
Kanäle		
7203.3143.10 bis 7203.4622.01	14’376.25	**Unterhalt Kanäle** Durch die Kanalreinigung wurden diverse Schäden festgestellt, die sofort repariert werden mussten. Zudem mussten im Kanalnetz 3 und 4.1 die Dücker gespült werden.
Pumpwerke		
7204.3101.01 - bis 7204.4612.01	58’370.60	**Unterhalt Pumpwerke** Der Stromverbrauch war bei diversen Pumpwerken grösser durch die grössere Abwassermenge. Beim PW Kleinbösingen wurden diverse Unterhaltsarbeiten ausgeführt.
Regenbecken		
7205.3101.03 bis 7205.4612.01	21’145.35	**Unterhalt Regenbecken** Der Fangkanal Schafacker musste zweimal gereinigt werden.
ARA		
7206.3000.01	36’692.00	**Personalaufwand Behörden und Kommissionen** Es fanden 4 Vorstandssitzungen und 4 BK-Sitzungen statt, sowie 3 Sitzungen der Baukommission
7206.3010.01	688’417.50	**Löhne Verwaltungs- und Betriebspersonal** Vom Kanton wurde keine generelle Lohnerhöhung gewährt.
7206.3030.01	11’997.05	**Temporäre Arbeitskräfte** Es musste auf weniger temporäre Arbeitskräfte zurückgegriffen werden.
7206.3050.01	59’540.00	**AG-Beiträge, AHV/IV/EO/ALV, Familienausgleichskasse** Der Betrag entspricht der effektiv abgerechneten Lohnsumme.

7206.3052.01 78’813.60 **AG-Beiträge an Pensionskasse**

Der Betrag entspricht der effektiv abgerechneten Lohnsumme.

7206.3053.01 19’040.65 **AG-Beiträge an Unfallversicherung**

Der Betrag entspricht der effektiven Abrechnung mit der SUVA.

7206.3090.01 14’142.50 **Aus- und Weiterbildung des Personals**

Es konnten trotz COVID-19 alle geplanten Weiterbildungen durchgeführt werden.

7206.3101.01 12’327.90 **Verbrauchsmaterial Werkstatt und Elektro**

Durch das regenreiche Jahr mussten mehr Unterhaltsarbeiten ausgeführt werden.

Daher auch grösserer Materialbedarf.

7206.3101.03 110’470.40 **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. 189'992.25) gutgeschrieben.

7206.3101.07 69’648.40 **Verbrauchsmaterial Chemikalien 3. Stufe**

Im Jahr 2021 mussten wir ein Mal Alu einkaufen. Da keine grösseren Unwetterschäden gewesen sind, hat sich der Verbrauch an Eisen stabilisiert. Durch den stabilen EURO und die guten Preisverhandlungen konnte der Gesamtbetrag eingehalten werden.

. Eisen-2-Salz (die Lösung wird in der eigenen Lösestation aufbereitet)	63 805.35
. Alu-Chlorid-Lösung für Schaumbekämpfung in Biologie	5 843.05
	69 648.40

7206.3101.09 66’000.05 **Verbrauchsmaterial Chemikalien Schlamm**

Es wurde weniger Flockmittel verbraucht und der Einkaufspreis konnte besser verhandelt werden.

7206.3120.02 179’389.90 **Strom ARA**

	2020		2021	
. Strombezug von BKW, Einheitstarif	1’523’874	kWh	1’576’264	kWh
. Eigenproduktion Blockheizkraftwerk	2’349’711	kWh	2’370’185	kWh
. Eigenproduktion Solarenergie	103’297	kWh	99’139	kWh
. Stromverkauf an Pronovo	2’349’711	kWh	2’370’185	kWh
. Stromverbrauch ARA total (brutto)	-903’451	kWh	-882’716	kWh
. Stromverkauf an Dritte (Spitalverband usw.)	77’614	kWh	88’795	kWh
. Stromverbrauch ARA total (netto)	1’510’144	kWh	1’533’009	kWh
. Anteil Eigenproduktion	159.8%		157.6%	

Im Jahr 2021 wurde wiederum der gesamte Strombedarf bei der BKW eingekauft und die Eigenproduktion zu 100% an die Pronovo über die „Kostendeckende Einspeisevergütung KEV“ in den Energiepool verkauft. Mit Pronovo wurde ein Vertrag über 20 Jahre abgeschlossen. Dieser endet im Jahr 2031. Die Einspeisevergütung wird von der Pronovo von Jahr zu Jahr neu berechnet und uns mitgeteilt. Die Einspeisevergütung wurde in den letzten Jahren immer nach unten korrigiert.
Durch den Direktverkauf an die BKW profitieren wir nun glücklicherweise von den steigenden Strompreisen und vom guten Stromeinkaufsvertrag bei der BKW, welcher noch bis Ende 2023 läuft. Der Selbstversorgungsgrad beträgt 157.6%.

		2016	2017	2018	2019	2020	2021
Stromeinkauf	CHF	178 955.65	179 294.95	181 678.50	178 284.10	176 478.26	179 389.90
Stromverkauf	CHF	296 425.00	381 158.95	376 964.49	396 913.23	390 746.97	431 087.66
Nettostromkosten ARA	CHF	- 117 469.35	- 201 864.00	- 195 285.99	- 218 629.13	- 214 268.71	- 251 697.76

7206.3120.10 19’418.20 **Rechengutentsorgung**

7206.3120.11 13’024.80 **Strainpressgutentsorgung**

7206.3120.12 2’420.00 **Sandfangutentsorgung**

Durch das regenreiche Jahr wurden mehr Abfälle angeschwemmt, was auch zu mehr Kosten bei der Enstorgung führte. Die Kosten können je nach Wetter, Havarie oder durch Bauschutt im Abwasser sehr stark variieren.

7206.3120.20 52’065.65 **Transport Dickschlammentsorgung**

Im Budget 2021 wurde mit 5'900 t à CHF 10.-- gerechnet. Im Jahr 2021 mussten wir 5'744 t entsorgen. Dadurch wurde das Budget unterschritten.

7206.3120.21 257’611.60 **Dickstoffentsorgung Kanton Bern**

7206.3120.22 342’718.20 **Dickstoffentsorgung Kanton Freiburg**

7206.3120.23 300’159.75 **Dickstoffentsorgung von Dritten**

Im Jahr 2021 mussten wir 5'744 t entsorgen. Im Budget 2021 wurde mit 5'900 t gerechnet. Für Bern und Freiburg wurden 3'924 t, für Murten 789 t, für Kerzers 1'030 t entsorgt. Gegenüber dem Jahr 2020 mussten wir mehr entsorgen. Die grösste Veränderung ist bei der ARA Kerzers zu verzeichnen (mehr abgeschwemmter Sand).

7206.3120.24	46’837.20	**Sandschlamm aus Faulraumleerung** Da wir bei der letzten Faulraumleerung festgestellt haben, dass sich bei den Rührwerken viele Fäden verfangen haben, wurde entschieden, die Faulraumleerung alle Jahre durchzuführen. Diese Fäden sind auf Rückstände im Abwasser wie Binden, Tampons, Feuchttücher usw. zurückzuführen. Diese werden von den Pumpen so zerkleinert, dass sie bei den Rechen wie auch bei der Strainpresse durchgehen. Im Faulraum werden die kleinen Fäden zu grossen verwickelt und verfangen sich am Rührwerk. Da wir dies nicht mehr in eine Deponie geben können (Fr. 99.-/t), sondern damit in die Verbrennung gehen (Fr. 170.-/t), sind die Kosten stark angestiegen.
7206.3130.03	5’185.70	**Telefon, Kommunikation** Es konnte ein neuer Vertrag ausgearbeitet werden, was zu einer Kosteneinsparung geführt hat. Auch waren weniger Alarme zu verzeichnen.
7206.3130.04	843.70	**Portogebühren** Es wird immer mehr elektronisch versendet, daher reduzieren sich die Portogebühren.
7206.3132.01	6’154.00	**Honorare 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.
7206.3143.04	14’647.40	**Unterhalt Rohrleitungen/Organe** Wegen Ersatz von Messungen mussten diverse Leitungen angepasst werden. Bei den Faulturmleitungen mussten grössere Schieber ersetzt werden.
7206.3144.02	10’732.20	**Unterhalt Messungen** Es mussten Durchflussmessungen ersetzt werden.
7206.3144.03	11’282.35	**Unterhalt Elektroinstallationen** Durch das regenreiche Jahr mussten mehr Unterhaltsarbeiten ausgeführt werden. Daher der grössere Materialbedarf.
7206.3151.01	199’197.05	**Unterhalt Maschinen**

. Neue Rollenlagerung bei der Rohrschnecke	17 640.00
. Ersatz der Steuerung im Einlauf	16 291.50
. Revision Schlammentwässerung	12 767.85
. Ersatz Umwälzpumpe Faulraum 2	11 631.00
. Reparatur Antrieb und Getriebe der Rohrschnecke	9 920.00

		. Raparatur Antrieb grosse Schneckenpumpe	9 320.00
		. Revision Pumpe Fremdschlammannahme	9 045.45
		. Anpassungen der Steuerschränke	8 287.50
		. Ersatz von zwei Elektromotoren bei den Gebläsen	8 096.95
		. Reparatur Schlammpumpe	7 476.05
		. Revision der sechs Gebläse	6 305.05
		. Ersatz der Stromverteilkästen auf dem Areal	5 880.00
		. Ersatz von Räder für Rohrschnecke links und rechts	5 854.00
		. Ersatz eines Strömungsbeschleunigers	5 732.50
		. Ersatz des Kohlenfilters BHKW	4 750.00
		. Revision der Vorentwässerung	4 514.50
		. Revision der Umwälzpumpe Faulräume	4 177.40
		. Reparatur am Anhänger mit Kran	3 807.85
		. Reparatur Heizssystem	3 534.90
		. Service der Kranbahnen auf der ARA	3 507.00
		. Service BHKW	3 443.65
		. Reparatur Flockenmittelpumpe	2 998.80
		. Service am Rechen und Waschpresse	2 500.00
		. Material für Umbau Beschickungspumpe Faulraum	2 129.60
		. Reparatur Motor grosse Schneckenpumpe	1 988.00
		. Ersatzmaterial Pumpen	1 905.90
		. Ersatzmaterial Schneckenförderer Schlammentwässerung	1 750.00
		. Reparatur Motor Rührwerk Biologie	1 737.00
		. Ersatz FU Flockmittelpumpe	1 647.30
		. Reparatur Heizung	1 449.20
		. Service Transformator	1 367.00
		. Ersetzen von Elektroleitungen	1 350.55
		. Sanftanlasser für Motor Nachklärräumer	1 338.00
		. Filtermaterial Gebläsestation	1 327.30
		. Ersatz Eisenbeschickungspumpe	1 201.20
		. Ersatzmaterial Sandfang	1 166.85
		. Ersatzmaterial Nachklärräumer	1 042.80
		. Diverse Beträge unter Fr. 1'000.--	10 314.40
			199 197.05

7206.3151.03	5’593.20	**Unterhalt Fahrzeuge** Es mussten mehr Unterhaltsarbeiten gemacht werden.
7206.3153.01	17’559.75	**Informatik Unterhalt (Hardware)** Es mussten mehr Anpassungen/Korrekturen/Programmierungen gemacht werden.

7206.3199.01 34’363.84 **Uebriger Betriebsaufwand/Arbeitssicherheit**

Es mussten diverse Anpassungen betreffend Arbeitssicherheit ausgeführt werden.

7206.3611.01 168’750.00 **Frachtabhängige Abwasserabgabe Kanton Bern**

Die Abgabe setzt sich wie folgt zusammen:

. Abwassermenge	6’472’801	m^3	à CHF	0.03	194 184.03
. CSB-Fracht (Korr. 0.903)	171’734	kg	à CHF	0.40	68 693.60
. NH^4-N-Fracht	4’379	kg	à CHF	2.40	10 509.60
. NO^3-N-Fracht	71’237	kg	à CHF	0.60	42 742.20
. P_{ges}-Fracht	2’355	kg	à CHF	18.00	42 390.00
Total					358 519.43
Anteil Kanton Bern	47.07 %				168 750.00

Die Minderkosten bei den Frachtabgaben sind auf die Abwassermenge 2020 zurückzuführen. Das Jahr 2020 war wieder regenreicher als das Jahr 2019. Die Frachtabgaben werden jeweils auf den Mengen des Vorjahres erhoben, d.h. 2020.

7206.4260.01 - 5’408.75 **Reinigung Abwasser**

Von diversen Baustellen wurde Abwasser in unseren Verbandskanal eingeleitet, welches direkt verrechnet wurde.

7206.4260.03 - 189’992.25 **Aufwand Dritte, Rückerstattung**

Auf diesem Konto wird der Ertrag für die Wartung der unter Vertrag stehenden Anlagen verbucht. Im 2021 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 - 561’909.10 **Schlammentwässerung, Entsorgung für Dritte**

Der Klärschlamm der ARA Murten und ARA Kerzers werden hier verrechnet. Die Mehreinnahmen sind vor allem auf die grösseren Mengen gelieferten Klärschlamms zurückzuführen. Auch die Mehreinnahmen vom Co-Substrat von Fr. 31'241.15 werden hier verbucht.

7206.4260.06 - 4’178.85 **Diverse Erträge**

. Transportrückvergütungen 2021	3 151.00
. Einnahmen von Abwasseranalysen Dritter	1 027.85
	4 178.85

7206.4260.10	- 431’087.66	**Rückvergütung KEV** Wir konnten die gesamte Produktion des BHKW's von 2'370'185 kWh über die „Kostendeckende Einspeisevergütung KEV“ in den Energiepool verkaufen. Dies sind 20'474 kWh mehr als im 2020, was auf die Mehreinnahme von CO-Substrat zurückzuführen ist. Siehe dazu auch Kommentar unter der Position Stromeinkauf 7206.3120.02. Die Kostenbeteiligung der Pronovo nimmt stetig ab. Durch die Direktvermarktung durch die BKW und den guten Strompreisvertrag profitieren wir nun aber trotzdem von Mehreinnahmen.
7206.4310.01	- 47’084.40	**Eigenleistungen für Investitionen** Eigenleistungen in diversen Projekten
7206.4930.01	- 21’375.65	**Int. Verrechnungen Pumpwerke** Die Mehrkosten sind auf diverse Sanierungen zurückzuführen.
7206.4930.03	- 8’446.25	**Interne Verrechnung Regenbecken** Die Regenbecken verursachen allgemein weniger Aufwand

4 Bilanz

AKTIVEN		Rechnung 2021	Rechnung 2020
FINANZVERMÖGEN			
100	Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	1’621’352.44	1’674’151.89
101	Forderungen	40’484.70	112’408.08
102	Kurzfristige Finanzanlagen	-	-
104	Aktive Rechnungsabgrenzungen	-	-
106	Vorräte und angefangene Arbeiten	-	-
107	Finanzanlagen	-	-
108	Sachanlagen Finanzvermögen	974’128.25	718’249.00
109	Forderungen gegenüber Spezialfinanzierungen und Fonds im FK	-	-
	TOTAL FINANZVERMÖGEN	**2’635’965.39**	**2’504’808.97**
VERWALTUNGSVERMÖGEN			
140	Sachanlagen Verwaltungsvermögen	-	-
142	Immaterielle Anlagen	-	-
144	Darlehen	-	-
145	Beteiligungen, Grundkapitalien	-	-
146	Investitionsbeiträge	-	-
148	Kumulierte zusätzliche Abschreibungen	-	-
	TOTAL VERWALTUNGSVERMÖGEN	**-**	**-**
	AKTIVEN	**2’635’965.39**	**2’504’808.97**

PASSIVEN		Rechnung 2021	Rechnung 2020
FREMDKAPITAL			
	Kurzfristiges Fremdkapital		
200	Laufende Verbindlichkeiten	2’631’322.14	2’501’183.22
201	Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	-	-
204	Passive Rechnungsabrenzungen	4’643.25	3’625.75
205	Kurzfristige Rückstellungen	-	-
	Total kurzfristiges Fremdkapital	**2’635’965.39**	**2’504’808.97**
	Langfristiges Fremdkapital		
206	Langfristige Finanzverbindlichkeiten	-	-
208	Langfristige Rückstellungen	-	-
209	Verbindlichkeiten gegenüber Spezialfinanzierungen und Fonds im FK	-	-
	Total langfristiges Fremdkapital	**-**	**-**
	TOTAL FREMDKAPITAL	**2’635’965.39**	**2’504’808.97**
EIGENKAPITAL			
290	Verpflichtungen/Vorschüsse gegenüber Spezialfinanzierungen	-	-
292	Rücklagen der Globalbudgetbereiche	-	-
293	Vorfinanzierungen	-	-
296	Neubewertungsreserve Finanzvermögen	-	-
299	Bilanzüberschuss/-fehlbeträge	-	-
	TOTAL EIGENKAPITAL	**-**	**-**
	PASSIVEN	**2’635’965.39**	**2’504’808.97**

4.1 Kommentar zu Bilanz

10870.01 **Entwicklung der Investitionen im Bau**

	Bestand 31.12.2020	Aufwand Investitionen 2021	Abgeschlossene Investitionen 2021	Bestand 31.12.2021
Kanalreinigung allgemein		76’954.20		76’954.20
KN 4.1 Flamatt Sensematt	-	92’029.70	92’029.70	-
KN 9.1/9.2 Sensematt-Bachmühle/Haldenstr.	96’706.50	47’513.90	-	144’220.40
Revision Pumpwerk Oberscherli	172’808.95	-	-	172’808.95
Sanierung Regenüberlaufbecken	-	152’407.95	152’407.95	-
Tiefbau Mikroverunreinigun	-	137’575.50	-	137’575.50
CE-Konformitätserklärung	8’000.00	-	-	8’000.00
Variantenstudie EMV	171’276.40	-	-	171’276.40
Ersatz BHKW	269’457.15	80’299.80	349’756.95	-
Erweiterung Hebewerk	-	263’292.80	-	263’292.80
Ersatz Trafostation	-	85’031.50	85’031.50	-
S-Total	718’249.00	935’105.35	679’226.10	974’128.25

20011.02 **Entwicklung der Investitionskosten Gemeinden**	31.12.2020	Einnahmen 2021 von Gemeinden	Verrechnung 2021 abgeschl. Invest.	31.12.2021
Zahlungen über Fremdwasser	1’623’061.70	328’610.00	349’756.95	1’601’914.75
Akontozahlungen Gemeinden für Investitionen	516’709.15	657’296.45	329’469.15	844’536.45
	2’139’770.85	985’906.45	679’226.10	2’446’451.20

20011.01 **Entwicklung der Betriebskosten**

. Betriebskosten 2021		2’418’570.89
. 1. Akontozahlung Betriebskosten der Gemeinden	678’480.05	
. 2. Akontozahlung Betriebskosten der Gemeinden	1’017’719.95	
. Zahlungen für Abwasserfonds	168’750.00	
. MWST auf Abwasserfonds	12’993.70	
. Zahlungen für Mikroverunreinigung	556’938.00	2’434’881.70
. Saldo zu Gunsten der Gemeinden		**-16’310.81**

Nachkredite 2021

1.1.2021 bis 31.12.2021

ARA Sensetal		Budget	Rechnung	Überschreitung	Begründung	Komp	Genehmigung
Vorstand							
7203.3910.30	Interne Verrechnung KN 3 PW Sensemündung - Flamatt	500	4 692.55	4 192.55	Ersatz Lager Pumpe	VS	07.04.2022
7203.3910.41	Interne Verrechnung KN 4.1 Flamatt - Sensematt	500	1 588.60	1 088.60	Umbau Lager	VS	07.04.2022
7204.3120.02	Strom / Wasser PW Saanebrücke	2 500	4 441.95	1 941.95	höhere Abwassermenge	VS	07.04.2022
7204.3120.03	Strom / Wasser PW Sensemündung	11 500	13 967.40	2 467.40	höhere Abwassermenge	VS	07.04.2022
7204.3120.05	Strom / Wasser PW Oberscherli	8 500	11 221.05	2 721.05	höhere Abwassermenge	VS	07.04.2022
7204.3910.04	Interne Verrechnung PW Kleinbösingen	2 400	4 616.20	2 216.20	Umbau Messung	VS	07.04.2022
7206.3000.01	Löhne, Sitzungsgelder Behörden/Kommissionen	35 000	36 692.00	1 692.00	Baukommission EMV	VS	07.04.2022
7206.3052.01	AG-Beiträge an Pensionskassen	73 000	78 813.60	5 813.60	nach Lohnsumme	VS	07.04.2022
7206.3101.01	Verbrauchsmaterial Werkstatt und Elektro	10 000	12 327.90	2 327.90	mehr Unterhalt und Material	VS	07.04.2022
7206.3101.03	Verbrauchsmaterial Aufwand für Dritte	30 000	110 470.40	80 470.40	Unterhalt PW Gemeinden	VS	07.04.2022
7206.3120.10	Entsorgung Rechengut	18 000	19 418.20	1 418.20	höhere Abwassermenge	VS	07.04.2022
7206.3120.11	Entsorgung Strainpressgut	7 500	13 024.80	5 524.80	höhere Abwassermenge	VS	07.04.2022
7206.3120.21	Entsorgung Dickschlamm Kanton Bern	240 000	257 611.60	17 611.60	höhere Abwassermenge	VS	07.04.2022
7206.3120.22	Entsorgung Dickschlamm Kanton Freiburg	300 000	342 718.20	42 718.20	höhere Abwassermenge	VS	07.04.2022
7206.3120.23	Entsorgung Dickschlamm von Dritten	270 000	300 159.75	30 159.75	höhere Abwassermenge	VS	07.04.2022
7206.3120.24	Entsorgung Sandschlamm aus Faulraumleerung	26 500	46 837.20	20 337.20	höhere Abwassermenge	VS	07.04.2022
7206.3132.01	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten etc.	5 000	6 154.00	1 154.00	Umlegung Leitung Laupen	VS	07.04.2022
7206.3143.04	Unterhalt Rohrleitungen / Organe	9 000	14 647.40	5 647.40	höhere Abwassermenge	VS	07.04.2022
7206.3144.02	Unterhalt Messungen	9 000	10 732.20	1 732.20	höhere Abwassermenge	VS	07.04.2022
7206.3144.03	Unterhalt Elektroinstallationen	10 000	11 282.35	1 282.35	höhere Abwassermenge	VS	07.04.2022
7206.3151.01	Unterhalt Maschinen	120 000	199 197.05	79 197.05	höhere Abwassermenge	VS	07.04.2022
7206.3151.03	Unterhalt Fahrzeuge	4 000	5 593.20	1 593.20	prüfen der Anhänger	VS	07.04.2022
7206.3153.01	Informatik-Unterhalt (Hardware)	15 000	17 559.75	2 559.75	höherer Programmierungsaufwand	VS	07.04.2022
7206.3199.01	Übriger Betriebsaufwand / Arbeitssicherheit	30 000	34 363.84	4 363.84	Anpassungen Arbeitssicherheit	VS	07.04.2022
7206.3611.01	Frachtabhängige Abwasserabgabe BE	160 000	168 750.00	8 750.00	höhere Abwassermenge	VS	07.04.2022
	Total Vorstand	**1 397 900.00**	**1 726 881.19**	**328 981.19**			

unter Punkt 3.3 Kommentar zu Rechnung weitere Erklärungen

Nachkredite ab Fr. 1'000.-- werden aufgeführt.

6 Verpflichtungskredite

Verpflichtungskreditkontrolle 2021

ARA Sensetal

Konto	Bezeichnung	Beschluss-Datum	Organ	Bruttokredit	Kumulierte Ausgaben bis 31.12.2020	Ausgaben 2021	Kumulierte Ausgaben bis 31.12.2021	Kumulierte Einnahmen bis 31.12.2020	Einnahmen 2021	Kumulierte Einnahmen bis 31.12.2021	Restkredit Brutto	Schluss-abrechnung
7203.5032.01	Kanalreinigung allgemein	13.06.2017	DV	139 376		76 954.20	76 954.20		80 000.00	80 000.00	62 421.80	
7203.5032.40	KN 4.1 Flamatt - Sensematt	13.06.2017	DV	221 700	131 715.60	92 029.70	223 745.30	131 715.60	92 029.70	223 745.30	- 2 045.30	02.12.2021
7203.5032.50	KN 5 Flamatt - Mühletal	13.06.2017	DV	167 131		0.00			0.00	0.00	167 131.00	
7203.5032.90	KN 9.1/9.2 Sensematt - Bachmühle	30.04.2020	VS	163 881	96 706.50	47 513.90	144 220.40	163 880.95	0.00	163 880.95	19 660.60	
7205.5032.02	Sanierung Regenüberlaufbecken ARA	13.06.2017	DV	176 416		152 407.95	152 407.95	170 000.00	- 17 592.05	152 407.95	24 008.05	02.12.2021
7206.5032.04	Tiefbauten Aufgabenteilung Nachführung GEP	26.03.2015	VS	11 500		0.00			0.00	0.00	11 500.00	
7206.5032.05	Tiefbauten Umsetzung Mikorverunreinigung 2025	01.06.2021	DV	4 642 525	66 261.40	137 575.50	203 836.90	529 247.90	417 827.30	947 075.20	4 438 688.10	
7206.5040.05	CE-Konformitätseerklärung	22.05.2014	VS	18 519	8 000.00	0.00	8 000.00	20 000.00	0.00	20 000.00	10 519.00	
7206.5040.17	Variantenstudie EMV	04.06.2019	DV	95 000	105 015.00	0.00	105 015.00		0.00	0.00	- 10 015.00	
7206.5040.18	Ersatz BHKW	02.04.2020	VS	352 832	269 457.15	80 299.80	349 756.95		0.00	0.00	3 075.05	16.09.2021
7206.5040.20	Erweiterung Hebewerk	05.11.2020	VS	617 456		263 292.80	263 292.80		0.00	0.00	354 163.20	
7206.5040.21	Ersatz Trafostation	03.12.2020	VS	97 493		85 031.50	85 031.50		85 031.50	85 031.50	12 461.50	02.12.2021

alle Beträge sind exkl. MWST aufgeführt

Konto Fremdwasser 7206.6320.03 erscheint nicht bei den Verpflichtungskreditkontrollen

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

7 Antrag und Genehmigung

7.1 Antrag des Vorstandes

Die Jahresrechnung 2021 wird genehmigt mit einem Nettoaufwand von CHF 2'418'570.89.

Laupen, 07. April 2022

ARA Sensetal

Der Präsident

Paul Keller

Die Sekretärin

Ramona Krattinger

Finanzverwaltung ARA Sensetal

Der Finanzchef

Gabriel Schmutz

7.2 Genehmigung Jahresrechnung

Die Delegiertenversammlung der ARA Sensetal, Laupen hat die Jahresrechnung 2021 am 07. Juni 2022 gemäss dem vorstehenden Antrag des Vorstandes vom 07. April 2022 genehmigt.

Laupen, 07. Juni 2022

ARA Sensetal

Der Präsident

Paul Keller

Die Sekretärin

Ramona Krattinger

7.3 Bericht Rechnungsprüfungsorgan

Bericht des Rechnungsprüfungsorgans zur Jahresrechnung 2021 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 2021 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 2021 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 2021 mit Aktiven und Passiven von CHF 2'635'965.39 und mit einem Ergebnis von CHF 0.00 zu genehmigen.

Laupen, 12. April 2022

Das Rechnungsprüfungsorgan:

Francis Stucki Manuela Trachsel

7.4 Bericht Datenschutzaufsichtsstelle

Jahresbericht der Datenschutzaufsichtsstelle des Zweckverbandes der Abwasserregion Sensetal

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

Der Bericht umfasst den Zeitraum vom 01.01.2021 bis am 31.12.2021. 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, 12. April 2022

Das Rechnungsprüfungsorgan:

Francis Stucki Manuela Trachsel

8 Anhang

8.1 Detaillierte Erfolgsrechnung

Erfolgsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2021 bis 31.12.2021		Jahresrechnung 2021		Budget 2021		Jahresrechnung 2020	
ARA Sensetal		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7	**Umweltschutz und Raumordnung**	**3 695 433.60**	**3 695 433.60**	**3 456 138**	**3 456 138**	**3 600 513.59**	**3 600 513.59**
72	**Abwasserentsorgung**	**3 695 433.60**	**3 695 433.60**	**3 456 138**	**3 456 138**	**3 600 513.59**	**3 600 513.59**
	Nettoergebnis						
720	**Abwasserentsorgung**	**3 695 433.60**	**3 695 433.60**	**3 456 138**	**3 456 138**	**3 600 513.59**	**3 600 513.59**
	Nettoergebnis						
7203	**Kanalnetz**	**14 376.25**	**14 376.25**	**13 000**	**13 000**	**12 408.10**	**12 408.10**
7203.3143.10	Unterhalt KN1 ARA - Hirsried	504.55		500		11.00	
7203.3143.20	Unterhalt KN 2 Hirsried - PW Sensemündung	523.55		500		30.00	
7203.3143.30	Unterhalt KN 3 PW Sensemündung - Flamatt	618.55		500		125.00	
7203.3143.40	Unterhalt KN 4.1 Flamatt - Sensematt	568.55		500		75.00	
7203.3143.41	Unterhalt KN 4.2 Sensematt - Schwarzwasser	561.55		500		68.00	
7203.3143.50	Unterhalt KN 5 Flamatt - Mühletal	623.55		500		130.00	
7203.3143.60	Unterhalt KN 6 Hirsried - Kriechenwil	504.55		500		11.00	
7203.3143.70	Unterhalt KN 7 Saanebrücke - Gammen	515.55		500		22.00	
7203.3143.80	Unterhalt KN 8 PW Sensemündung-Anschl. Düdingen	561.60		500		68.00	
7203.3143.90	Unterhalt KN 9.1/9.2 Sensematt - Bachmühle	593.60		500		1 519.50	
7203.3143.91	Unterhalt KN 9.3 Mühletal-Schmitten	561.60		500		68.00	
7203.3143.92	Unterhalt KN 9.4 Krummatte - Albligen	561.60		500		68.00	
7203.3143.93	Unterhalt KN 9.25 Düdingen - Kleinbösingen	499.60		500		4 443.00	
7203.3910.10	Interne Verrechnung KN 1 ARA - Hirsried	896.70		500		0.00	
7203.3910.20	Interne Verrechnung KN 2 Hirsried - PW Sensemündung	0.00		500		0.00	
7203.3910.30	Interne Verrechnung KN 3 PW Sensemündung - Flamatt	4 692.55		500		3 673.10	
7203.3910.41	Interne Verrechnung KN 4.1 Flamatt - Sensematt	1 588.60		500		1 558.05	
7203.3910.42	Interne Verrechnung KN 4.2 Sensematt - Schwarzwasser	0.00		500		0.00	
7203.3910.50	Interne Verrechnung KN 5 Flamatt - Mühletal	0.00		500		0.00	
7203.3910.60	Interne Verrechnung KN 6 Hirsried - Kriechenwil	0.00		500		538.45	
7203.3910.70	Interne Verrechnung KN 7 Saanebrücke - Gammen	0.00		500		0.00	
7203.3910.80	Interne Verrechnung KN 8 Sensem.- Düdingen	0.00		500		0.00	
7203.3910.90	Interne Verrechnung KN 9.1/9.2 Sensematt - Bachmühle	0.00		500		0.00	
7203.3910.91	Interne Verrechnung KN 9.3 Mühletal - Schmitten	0.00		500		0.00	
7203.3910.92	Interne Verrechnung KN 9.4 Krummatte - Albligen	0.00		500		0.00	
7203.3910.93	Interne Verrechnung KN 9.5 Düdingen - Kleinbösingen	0.00		500		0.00	
7203.4622.01	Beiträge von Gemeinden		14 376.25		13 000		12 408.10

Erfolgsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2021 bis 31.12.2021		Jahresrechnung 2021		Budget 2021		Jahresrechnung 2020	
ARA Sensetal		**Aufwand**	**Ertrag**	**Aufwand**	**Ertrag**	**Aufwand**	**Ertrag**
7204	**Pumpwerke**	**58 370.60**	**58 370.60**	**57 900**	**57 900**	**56 358.95**	**56 358.95**
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 Kleinbösingen	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	3 675.40		3 000		2 877.30	
7204.3120.02	Strom / Wasser PW Saanebrücke	4 441.95		2 500		2 971.65	
7204.3120.03	Strom / Wasser PW Sensemündung	13 967.40		11 500		15 299.05	
7204.3120.04	Strom / Wasser PW Kleinbösingen	945.25		1 000		951.35	
7204.3120.05	Strom / Wasser PW Oberscherli	11 221.05		8 500		11 386.15	
7204.3130.02	Telefon/Vers./Gebühren PW Saanebrücke	91.70		100		91.40	
7204.3130.03	Telefon/Vers./Gebühren PW Sensemündung	226.45		300		225.40	
7204.3130.04	Telefon/Vers./Gebühren PW Kleinbösingen	30.00		100		30.00	
7204.3130.05	Telefon/Vers./Gebühren PW Oberscherli	196.55		200		195.65	
7204.3143.01	Unterhalt PW Schützenhaus/Hirsried	25.00		2 000		126.05	
7204.3143.02	Unterhalt PW Saanebrücke	50.00		2 000		259.40	
7204.3143.03	Unterhalt PW Sensemündung	155.65		2 000		414.15	
7204.3143.04	Unterhalt PW Kleinbösingen	1 838.00		2 000		25.00	
7204.3143.05	Unterhalt PW Oberscherli	130.55		2 000		770.00	
7204.3910.01	Interne Verrechnung PW Schützenhaus/Hirsired	5 838.15		5 100		4 804.60	
7204.3910.02	Interne Verrechnung PW Saanebrücke	2 241.65		2 200		2 304.10	
7204.3910.03	Interne Verrechnung PW Sensemündung	4 038.70		4 000		3 821.20	
7204.3910.04	Interne Verrechnung PW Kleinbösingen	4 616.20		2 400		3 418.00	
7204.3910.05	Interne Verrechnung PW Oberscherli	4 640.95		4 500		6 388.50	
7204.4612.01	Beiträge von Gemeinden (Pumpwerke)		58 370.60		57 900		56 358.95
7205	**Regenbecken**	**21 145.35**	**21 145.35**	**30 300**	**30 300**	**35 534.30**	**35 534.30**
7205.3120.02	Strom/Wasser RB Scherligraben	238.75		500		317.85	
7205.3120.03	Strom/Wasser RB Wolfgraben	264.20		600		425.00	
7205.3120.04	Strom/Wasser RB Mühletal	766.10		500		562.85	
7205.3120.05	Strom/Wasser RB Dorf Wünnewil	1 183.25		1 000		938.60	
7205.3120.06	Strom/Wasser RB Gillenau	191.45		200		182.30	
7205.3120.09	Strom/Wasser FK Thörishaus	276.35		300		278.40	
7205.3120.10	Strom/Wasser FK Krachen	148.45		100		130.80	
7205.3120.11	Strom/Wasser FK Schafacker	0.00		100		26.95	
7205.3120.12	Strom/Wasser ZS Laupen/Messstellen	340.05		100		533.25	
7205.3130.01	Telefon/Vers./Gebühren RB Oberscherli	690.00		700		690.00	
7205.3130.02	Telefon/Vers./Gebühren RB Scherligraben	712.45		700		712.30	

Erfolgsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2021 bis 31.12.2021		Jahresrechnung 2021		Budget 2021		Jahresrechnung 2020	
ARA Sensetal		**Aufwand**	**Ertrag**	**Aufwand**	**Ertrag**	**Aufwand**	**Ertrag**
7205.3130.03	Telefon/Vers./Gebühren RB Wolfgraben	849.85		900		817.85	
7205.3130.04	Telefon/Vers./Gebühren RB Mühletal	959.50		1 000		1 076.10	
7205.3130.05	Telefon/Vers./Gebühren RB Dorf Wünnewil	922.35		1 000		700.00	
7205.3130.06	Telefon/Vers./Gebühren RB Gillenau	722.45		700		712.30	
7205.3130.07	Telefon/Vers./Gebühren RB Saanebrücke	30.00		100		30.00	
7205.3130.09	Telefon/Vers./Gebühren FK Thörishaus	715.20		700		705.10	
7205.3130.10	Telefon/Vers./Gebühren FK Krachen	767.80		800		752.20	
7205.3130.11	Telefon/Vers./Gebühren FK Schafacker	819.95		800		793.95	
7205.3130.12	Telefon/Vers./Gebühren ZS Laupen	1 320.00		2 000		1 330.00	
7205.3143.01	Unterhalt RB Oberscherli	0.00		500		850.00	
7205.3143.02	Unterhalt RB Scherligraben	25.00		500		4 668.00	
7205.3143.03	Unterhalt RB Wolfgraben	25.00		500		25.00	
7205.3143.04	Unterhalt RB Mühletal	25.00		500		2 154.70	
7205.3143.05	Unterhalt RB Dorf Wünnewil	25.00		500		1 046.50	
7205.3143.06	Unterhalt RB Gillenau	115.30		500		3 594.40	
7205.3143.07	Unterhalt RB Saanebrücke	0.00		500		0.00	
7205.3143.08	Unterhalt RB ARA Laupen	440.65		500		0.00	
7205.3143.09	Unterhalt FK Thörishaus	25.00		500		25.00	
7205.3143.10	Unterhalt FK Krachen	25.00		500		25.00	
7205.3143.11	Unterhalt FK Schafacker	25.00		500		25.00	
7205.3143.12	Unterhalt PLS Laupen/Messstellen	50.00		500		50.00	
7205.3910.01	Interne Verrechnung RB Oberscherli	40.00		500		0.00	
7205.3910.02	Interne Verrechnung RB Scherligraben	735.40		1 300		3 212.40	
7205.3910.03	Interne Verrechnung RB Wolfgraben	612.40		2 000		938.20	
7205.3910.04	Interne Verrechnung RB Mühletal	1 793.45		2 000		983.50	
7205.3910.05	Interne Verrechnung RB Dorf Wünnewil	1 728.05		2 000		1 860.70	
7205.3910.06	Interne Verrechnung RB Gillenau	423.20		1 000		2 577.50	
7205.3910.07	Interne Verrechnung RB Saanebrücke	707.60		500		0.00	
7205.3910.08	Interne Verrechnung RB ARA Laupen	580.30		200		0.00	
7205.3910.09	Interne Verrechnung FK Thörishaus	336.50		500		289.80	
7205.3910.10	Interne Verrechnung FK Krachen	0.00		500		0.00	
7205.3910.11	Interne Verrechnung FK Schafacker	1 394.35		500		799.00	
7205.3910.12	Interne Verrechnung ZS Laupen/Messstellen	95.00		500		693.80	
7205.4612.01	Beiträge von Gemeinden (Regenbecken)		21 145.35		30 300		35 534.30
7206	**Regionale Abwasseranlagen**	**3 601 541.40**	**3 601 541.40**	**3 354 938**	**3 354 938**	**3 496 212.24**	**3 496 212.24**
7206.3000.01	Löhne, Sitzungsgelder Behörden/Kommissionen	36 692.00		35 000		32 074.00	
7206.3010.01	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	688 417.50		720 000		676 778.40	
7206.3030.01	Temporäre Arbeitskräfte	11 997.05		20 000		18 514.05	

Erfolgsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2021 bis 31.12.2021		Jahresrechnung 2021		Budget 2021		Jahresrechnung 2020	
ARA Sensetal		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7206.3040.02	Betreuungszulagen	11 670.00		12 000		11 670.00	
7206.3050.01	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Familienausgleichskasse	59 540.00		63 000		58 265.35	
7206.3052.01	AG-Beiträge an Pensionskassen	78 813.60		73 000		72 065.40	
7206.3053.01	AG-Beiträge an Unfallversicherungen	19 040.65		23 000		22 603.80	
7206.3055.01	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	9 288.60		9 500		9 129.45	
7206.3090.01	Aus- und Weiterbildung des Personals	14 142.50		14 000		8 851.94	
7206.3099.01	Übriger Personalaufwand	1 978.55		2 000		2 076.80	
7206.3100.01	Büromaterial	6 131.65		6 000		6 408.50	
7206.3101.01	Verbrauchsmaterial Werkstatt und Elektro	12 327.90		10 000		10 867.10	
7206.3101.02	Verbrauchsmaterial Schmiermittel	8 948.95		8 500		8 266.30	
7206.3101.03	Verbrauchsmaterial Aufwand für Dritte	110 470.40		30 000		76 786.80	
7206.3101.04	Verbrauchsmaterial Reinigung	4 032.45		4 000		10 159.00	
7206.3101.05	Verbrauchsmaterial Labor	2 727.45		2 500		1 824.45	
7206.3101.06	Verbrauchsmaterial Treibstoff Fahrzeuge	5 361.85		5 000		4 356.10	
7206.3101.07	Verbrauchsmaterial Chemikalien 3. Stufe	69 648.40		70 000		65 842.10	
7206.3101.08	Verbrauchsmaterial Chemikalien Labor	9 842.85		9 500		9 484.40	
7206.3101.09	Verbrauchsmaterial Chemikalien Schlamm	66 000.05		70 000		68 303.70	
7206.3101.10	Verbrauchsmaterial Diverses	2 192.35		2 000		1 562.80	
7206.3102.01	Drucksachen, Publikationen, Inserate	776.50		1 000		1 006.15	
7206.3103.01	Fachliteratur, Zeitschriften	862.85		1 000		1 551.75	
7206.3110.01	Anschaffung Büromöbel und Geräte	2 142.90		3 000		3 312.25	
7206.3111.01	Anschaffung Maschinen	1 289.70		2 000		2 556.00	
7206.3111.02	Anschaffung Geräte und Werkzeuge	5 118.80		5 000		4 380.90	
7206.3112.01	Arbeitskleider, Wäsche	4 302.25		5 000		6 383.15	
7206.3120.01	Versorgung Trinkwasser ARA	517.70		500		180.00	
7206.3120.02	Versorgung Strom ARA	179 389.90		180 000		176 478.25	
7206.3120.07	Schlammanalysen	1 600.00		2 000		1 456.70	
7206.3120.08	Abwasseranalysen	0.00		500		0.00	
7206.3120.10	Entsorgung Rechengut	19 418.20		18 000		16 932.00	
7206.3120.11	Entsorgung Strainpressgut	13 024.80		7 500		5 612.40	
7206.3120.12	Entsorgung Sandfanggut	2 420.00		2 500		1 530.30	
7206.3120.13	Entsorgung Kehricht	146.65		500		651.85	
7206.3120.20	Transporte Dickschlammentsorgung	52 065.65		60 000		52 387.60	
7206.3120.21	Entsorgung Dickschlamm Kanton Bern	257 611.60		240 000		243 796.25	
7206.3120.22	Entsorgung Dickschlamm Kanton Freiburg	342 718.20		300 000		324 347.10	
7206.3120.23	Entsorgung Dickschlamm von Dritten	300 159.75		270 000		360 057.05	
7206.3120.24	Entsorgung Sandschlamm aus Faulraumleerung	46 837.20		26 500		18 547.90	

Erfolgsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2021 bis 31.12.2021		Jahresrechnung 2021		Budget 2021		Jahresrechnung 2020	
ARA Sensetal		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7206.3130.01	Gebühren, Beiträge, Verwaltungskosten	5 918.75		6 000		4 374.45	
7206.3130.02	Bank- und Postspesen	84.36		500		74.00	
7206.3130.03	Telefon, Kommunikation	5 185.70		7 000		5 480.45	
7206.3130.04	Portogebühren	843.70		2 000		859.35	
7206.3132.01	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten etc.	6 154.00		5 000		5 803.80	
7206.3134.01	Sachversicherungsprämien Betrieb	22 293.60		23 000		22 787.10	
7206.3134.02	Sachversicherungsprämien Fahrzeuge	4 576.70		5 500		5 033.40	
7206.3143.01	Unterhalt ARA-Becken	5 469.60		5 000		5 011.70	
7206.3143.02	Unterhalt interne Kanäle	2 298.90		2 000		1 557.35	
7206.3143.03	Unterhalt Umgebung/Zäune/Plätze	3 376.25		3 000		2 852.65	
7206.3143.04	Unterhalt Rohrleitungen / Organe	14 647.40		9 000		13 218.00	
7206.3144.01	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	29 587.50		30 000		29 669.85	
7206.3144.02	Unterhalt Messungen	10 732.20		9 000		14 425.65	
7206.3144.03	Unterhalt Elektroinstallationen	11 282.35		10 000		10 198.05	
7206.3150.01	Unterhalt Büromöbel und -geräte	3 924.00		4 000		2 128.15	
7206.3151.01	Unterhalt Maschinen	199 197.05		120 000		182 673.33	
7206.3151.02	Unterhalt Geräte und Werkzeuge	6 535.25		7 000		6 883.00	
7206.3151.03	Unterhalt Fahrzeuge	5 593.20		4 000		2 270.90	
7206.3153.01	Informatik-Unterhalt (Hardware)	17 559.75		15 000		13 955.85	
7206.3170.01	Reisekosten und Spesen	26 561.90		27 000		27 473.90	
7206.3199.01	Übriger Betriebsaufwand / Arbeitssicherheit	34 363.84		30 000		30 045.27	
7206.3611.01	Frachtabhängige Abwasserabgabe BE	168 750.00		160 000		155 197.00	
7206.3611.02	Abgabe Mikroverunreinigung	556 938.00		556 938		557 181.00	
7206.4260.01	Reinigung Abwasser		5 408.75		4 000		11 989.35
7206.4260.03	Aufwand Dritter, Rückerstattung		189 992.25		120 000		178 708.35
7206.4260.04	Schlammentwässerung, Entsorgung für Dritte		561 909.10		478 600		628 604.35
7206.4260.06	Diverse Erträge		4 178.85		10 000		4 431.95
7206.4260.10	Rückerstattungen KEV Pronovo		431 087.66		374 000		390 746.97
7206.4310.01	Eigenleistungen für Investitionen		47 084.40		20 000		30 397.40
7206.4401.01	Zinserträge		201.95		200		267.11
7206.4612.01	Beiträge von Gemeinden ARA		1 598 990.69		1 595 000		1 501 070.86
7206.4612.02	Beiträge Gemeinden Abwasserabgabe BE		168 750.00		160 000		155 197.00
7206.4612.03	Beiträge Gemeinden Mikroverunreinigung		556 938.00		556 938		556 938.00
7206.4930.01	Interne Verrechnung Pumpwerke		21 375.65		18 200		20 736.40
7206.4930.02	Interne Verrechnung Kanalnetze		7 177.85		6 500		5 769.60
7206.4930.03	Interne Verrechnung Regenbecken		8 446.25		11 500		11 354.90

8.2 Detaillierte Investitionsrechnung

Investitionsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2021 bis 31.12.2021 ARA Sensetal		Jahresrechnung 2021		Budget 2021		Jahresrechnung 2020	
		Ausgaben	**Einnahmen**	**Ausgaben**	**Einnahmen**	**Ausgaben**	**Einnahmen**
7	**Umweltschutz und Raumordnung**	**935 105.35**	**935 105.35**	**1 375 000**	**1 375 000**	**909 085.45**	**909 085.45**
72	**Abwasserentsorgung**	**935 105.35**	**935 105.35**	**1 375 000**	**1 375 000**	**909 085.45**	**909 085.45**
	Nettoergebnis						
720	**Abwasserentsorgung**	**935 105.35**	**935 105.35**	**1 375 000**	**1 375 000**	**909 085.45**	**909 085.45**
	Nettoergebnis						
7203	**Kanalnetz**	**216 497.80**	**216 497.80**	**395 000**	**395 000**	**189 889.65**	**189 889.65**
7203.5032.01	Kanalreinigung allgemein	76 954.20		150 000		0.00	
7203.5032.40	KN 4.1 Flamatt - Sensematt	92 029.70		245 000		93 183.15	
7203.5032.50	KN 5 Flamatt - Mühletal	0.00		0		0.00	
7203.5032.90	KN 9.1/9.2 Sensematt - Bachmühle	47 513.90		0		96 706.50	
7203.6320.01	Investitionsbeiträge von Gemeinden für Kanalnetz		80 000.00		150 000		0.00
7203.6320.02	Ausgleich Investitionen Kanalnetz		44 468.10		0		- 105 706.90
7203.6320.06	Investitionsbeiträge Gemeinden KN 4.1 Flamatt - Sensematt		92 029.70		245 000		131 715.60
7203.6320.12	Investitionsbeiträge Gemeinden KN 9.1/9.2 Sensematt - Bachmühle		0.00		0		163 880.95
7204	**Pumpwerke**					**187 401.80**	**187 401.80**
7204.5032.03	Revision PW Oberscherli	0.00		0		168 977.70	
7204.5032.05	Revision PW Kleinbösingen	0.00		0		18 424.10	
7204.6320.02	Ausgleich Investitionen für Pumpwerke		0.00		0		192 138.75
7204.6320.07	Investitionsbeiträge Gemeinden PW Kleinbösingen		0.00		0		- 4 736.95
7205	**Regenbecken**	**152 407.95**	**152 407.95**				
7205.5032.02	Sanierung Regenüberlaufbecken ARA	152 407.95		0		0.00	
7205.6320.01	Investitionsbeiträge von Gemeinden für Regenbecken		- 17 592.05		0		170 000.00
7205.6320.02	Ausgleich Investitionen für Regenbecken		170 000.00		0		- 170 000.00
7206	**Regionale Abwasseranlagen**	**566 199.60**	**566 199.60**	**980 000**	**980 000**	**531 794.00**	**531 794.00**
7206.5032.01	Tiefbauten Fremdwasseruntersuchungen	0.00		0		32 197.35	
7206.5032.05	Tiefb. Mikorverunreinigung 2025	137 575.50		600 000		66 261.40	
7206.5040.06	Studie Zustandsanalyse	0.00		0		9 999.75	
7206.5040.11	Sanierung Einlauf	0.00		0		32 162.60	
7206.5040.16	Sanierung Faulanlagen	0.00		0		11 705.35	
7206.5040.17	Variantenstudie EMV	0.00		0		44 065.00	
7206.5040.18	Ersatz BHKW	80 299.80		380 000		269 457.15	
7206.5040.19	Sanierung Gashaube FR1	0.00		0		65 945.40	

Investitionsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2021 bis 31.12.2021 ARA Sensetal		Jahresrechnung 2021 Ausgaben	 Einnahmen	Budget 2021 Ausgaben	 Einnahmen	Jahresrechnung 2020 Ausgaben	 Einnahmen
7206.5040.20	Erweiterung Hebewerk	263 292.80		0		0.00	
7206.5040.21	Ersatz Trafostation	85 031.50		0		0.00	
7206.6320.02	Ausgleich Investitionen ARA		- 265 269.20		200 000		- 183 187.70
7206.6320.03	Investitionsbeiträge von Gemeinden für Fremdwasser		328 610.00		180 000		166 221.85
7206.6320.09	Investitionsbeiträge von Gemeinden Sanierung Einlauf		0.00		0		- 28 249.90
7206.6320.12	Investitionsbeiträge von Gemeinden Sanierung Faulanlagen		0.00		0		47 761.85
7206.6320.15	Investitionsbeiträge von Gemeinden Umsetzung Mikroverunreinigung 2025		417 827.30		600 000		529 247.90
7206.6320.19	Investitionsbeiträge Ersatz Trafostation		85 031.50		0		0.00
9	**Finanzen und Steuern**	**935 105.35**	**935 105.35**			**909 085.45**	**909 085.45**
99	**Nicht aufgeteilte Posten** Nettoergebnis	**935 105.35**	**935 105.35**			**909 085.45**	**909 085.45**
999	**Abschluss** Nettoergebnis	**935 105.35**	**935 105.35**			**909 085.45**	**909 085.45**
9990	**Abschluss**	**935 105.35**	**935 105.35**			**909 085.45**	**909 085.45**
9990.5900.01	Passivierte Einnahmen	935 105.35		0		909 085.45	
9990.6900.01	Aktivierte Ausgaben		935 105.35		0		909 085.45

8.3 Bilanz

Bilanz

ARA Sensetal		Bestand 1.1.2021	Zuwachs	Veränderung Abgang	Bestand 31.12.2021
1	**Aktiven**	**2 504 808.97**	**12 145 707.19**	**12 014 550.77**	**2 635 965.39**
10	**Finanzvermögen**	**2 504 808.97**	**12 145 707.19**	**12 014 550.77**	**2 635 965.39**
100	**Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen**	**1 674 151.89**	**4 880 376.68**	**4 933 176.13**	**1 621 352.44**
1000	**Kasse**	**2 264.95**	**11 007.40**	**11 809.10**	**1 463.25**
10000	**Kasse**	**2 264.95**	**11 007.40**	**11 809.10**	**1 463.25**
10000.01	Kasse	2 264.95	11 007.40	11 809.10	1 463.25
1002	**Bank**	**1 671 886.94**	**4 869 369.28**	**4 921 367.03**	**1 619 889.19**
10020	**Bank**	**1 671 886.94**	**4 869 369.28**	**4 921 367.03**	**1 619 889.19**
10020.01	Raiffeisenbank Sensetal Kontokorrent	1 128 346.96	4 784 140.58	4 921 319.03	991 168.51
10020.02	Valiant Bank Bern Kontokorrent	282 313.01	85 122.25	48.00	367 387.26
10020.51	Raiffeisenbank Sensetal Sparkonto	141 719.52	94.50	0.00	141 814.02
10020.52	Valiant Bank Sparkonto	119 507.45	11.95	0.00	119 519.40
101	**Forderungen**	**112 408.08**	**6 330 225.16**	**6 402 148.54**	**40 484.70**
1010	**Forderungen aus Lieferungen und Leistungen gegenüber Dritten**		**5 047 439.85**	**5 047 439.85**	
10100	**Forderungen bei Gemeinden**		**5 047 439.85**	**5 047 439.85**	
10100.01	Forderungen Betriebskosten Gemeinden (Saldo)	0.00	1 709 193.70	1 709 193.70	0.00
10100.02	Diverse Debitoren Gemeinden	0.00	3 338 246.15	3 338 246.15	0.00
1011	**Kontokorrente mit Dritten**	**112 386.90**	**1 033 453.75**	**1 105 355.95**	**40 484.70**
10110	**Forderungen gegenüber Dritten**	**112 386.90**	**1 033 453.75**	**1 105 355.95**	**40 484.70**
10110.01	Diverse Debitoren	112 386.90	1 033 453.75	1 105 355.95	40 484.70
1019	**Übrige Forderungen**	**21.18**	**249 331.56**	**249 352.74**	
10192	**MWST Vorsteuerguthaben**		**249 331.56**	**249 331.56**	
10192.10	MWST Vorsteuerabzug Lieferanten	0.00	155 955.25	155 955.25	0.00
10192.20	MWST Vorsteuerabzug Investitionen	0.00	68 023.78	68 023.78	0.00
10192.90	MWST Saldo Guthaben	0.00	25 352.53	25 352.53	0.00
10193	**Forderungen Eidg. Verrrechnungssteuer**	**21.18**		**21.18**	
10193.01	Forderungen Eidg.Verrechnungssteuer	21.18	0.00	21.18	0.00
108	**Sachanlagen FV**	**718 249.00**	**935 105.35**	**679 226.10**	**974 128.25**

Bilanz

ARA Sensetal		Bestand 1.1.2021	Veränderung Zuwachs	Veränderung Abgang	Bestand 31.12.2021
1087	**Anlagen im Bau FV**	**718 249.00**	**935 105.35**	**679 226.10**	**974 128.25**
10870	**Anlagen im Bau**	**718 249.00**	**935 105.35**	**679 226.10**	**974 128.25**
10870.01	Anlagen im Bau	718 249.00	935 105.35	679 226.10	974 128.25
2	**Passiven**	**2 504 808.97**	**1 865 212.87**	**1 734 056.45**	**2 635 965.39**
20	**Fremdkapital**	**2 504 808.97**	**1 865 212.87**	**1 734 056.45**	**2 635 965.39**
200	**Laufende Verbindlichkeiten**	**2 501 183.22**	**1 857 642.27**	**1 727 503.35**	**2 631 322.14**
2000	**Laufende Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen von Dritten**	**159 593.90**	**166 447.61**	**159 593.90**	**166 447.61**
20000	**Kreditoren**	**159 593.90**	**166 447.61**	**159 593.90**	**166 447.61**
20000.01	Kreditoren allgemein	159 593.90	166 447.61	159 593.90	166 447.61
2001	**Kontokorrente mit Dritten**	**2 307 048.99**	**1 216 685.36**	**1 060 972.34**	**2 462 762.01**
20011	**Kontokorrente mit andern Gemeinden und Gemeindeverbänden**	**2 307 048.99**	**1 216 685.36**	**1 060 972.34**	**2 462 762.01**
20011.01	Kontokorrent Betriebskosten Gemeinden (Saldo)	167 278.14	16 310.81	167 278.14	16 310.81
20011.02	Kontokorrent Investitionskosten der Gemeinden	2 139 770.85	1 200 374.55	893 694.20	2 446 451.20
2002	**Steuern**	**34 540.33**	**474 509.30**	**506 937.11**	**2 112.52**
20022	**Steuerschulden MWST**	**34 540.33**	**474 509.30**	**506 937.11**	**2 112.52**
20022.20	Steuerschulden MWST auf Umsatz	0.00	353 984.54	353 984.54	0.00
20022.90	MWST Saldo Zahlung	34 540.33	120 524.76	152 952.57	2 112.52
204	**Passive Rechnungsabgrenzung**	**3 625.75**	**7 570.60**	**6 553.10**	**4 643.25**
2040	**Personalaufwand**	**3 625.75**	**7 570.60**	**6 553.10**	**4 643.25**
20400	**Passive Rechnungsabgrenzung Personalaufwand**	**3 625.75**	**7 570.60**	**6 553.10**	**4 643.25**
20400.01	Passive Rechnungsabgrenzung Personalaufwand	3 625.75	7 570.60	6 553.10	4 643.25

8.4 Brandversicherungswerte

Versicherungswert der Anlagen

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

8.5 Informationen zu den Kostenverteiler

Kostenverteiler für ARA, Kanäle und Pumpwerke

Für die Rechnung 2021 wird gemäss Beschluss der Delegiertenversammlung vom 5. Juni 2018 der Kostenverteiler 2018 verwendet.

Kostenverteiler für Regenbeckenkonzept

Für die Rechnung 2021 wird der gleiche Kostenverteiler wie 1996 angewendet.

Eventualverpflichtungen

Keine

8.6 Weitere Dokumente

Folgende Dokumente befinden sich im Anhang:

- Zusammenstellung Grundlage Kostenverteiler Rechnung 2021

Zusammenstellung - Grundlage Kostenverteiler 2018 - Rechnung 2021

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
Kleinbösingen	623	831	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454	1'454
Köniz	5'173	1'532	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705	6'705
Kriechenwil	368	138	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506
Laupen	2'854	1'262	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116	4'116
Mühleberg	2'758	2'995	5'753	5'753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neuenegg	5'282	7'588	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870	12'870
Niedermuhlern	288	63	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351
Oberbalm	511	120	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631
Rüeggisberg	818	333	1'151	1'151	0	0	0	1'151	1'151	1'151	1'151	0	0	0	0	0
Rüschegg	1'353	384	1'737	1'737	0	0	0	1'737	1'737	1'737	1'737	0	0	0	0	0
Riggisberg (Rüti)	214	100	314	314	0	0	0	314	314	314	314	0	0	0	0	0
Murten (Salvenach)	624	72	696	696	0	0	0	696	0	0	0	0	696	0	0	0
Schmitten	3'797	808	4'605	4'605	4'605	4'605	4'605	4'605	4'605	4'605	4'605	4'605	4'605	4'605	4'605	4'605
Tafers (St. Antoni)	1'610	318	1'928	1'928	0	0	0	1'928	1'928	1'928	0	1'928	0	0	0	0
St. Ursen	807	226	1'033	1'033	0	0	0	1'033	1'033	1'033	0	1'033	0	0	0	0
Tafers	2'973	1'782	4'755	4'755	0	0	0	4'755	4'755	4'755	0	4'755	0	0	0	0
Ueberstorf	1'980	331	2'311	2'311	2'311	2'311	2'311	2'311	2'311	2'311	2'311	2'311	2'311	2'311	2'311	2'311
Schw'burg (Wahlern)	5'589	2'257	7'846	7'846	7'846	7'846	7'846	7'846	7'846	7'846	7'846	7'846	7'846	7'846	7'846	7'846
Wald	52	9	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
Wünnewil-Flamatt	5'330	1'918	7'248	7'248	7'248	7'248	7'248	7'248	7'248	7'248	7'248	7'248	7'248	7'248	7'248	7'248
Total	61'882	29'628	91'510	91'510	53'186	53'340	63'770	85'216	78'255	67'671	56'388	64'469	60'147	53'340	63'770	53'186

Rechnung 2021 Kostenverteiler ARA (exkl. Dickstoffentsorgung BE/FR)

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.365%	3’645.00	7206.4612.01	1’598’990.69
Tafers (Alterswil)	1’958	2.140%	21’367.90	./. 7206.3120.21	257’611.60
Bösingen	3’988	4.358%	43’521.60	./. 7206.3120.22	342’718.20
Cressier	1’633	1.785%	17’821.15		
Düdingen	10’584	11.566%	115’504.60		998’660.89
F.balm/Gammen	160	0.175%	1’746.10		
F.balm/K.gümmenen	541	0.591%	5’904.00		
Gurmels	3’924	4.288%	42’823.15		
Gurmels (Wallenb.)	154	0.168%	1’680.60		
Heitenried	1’609	1.758%	17’559.25		
Murten (Jeuss)	554	0.605%	6’045.90		
Kleinbösingen	1’454	1.589%	15’867.70		
Köniz	6’705	7.327%	73’172.55		
Kriechenwil	506	0.553%	5’522.05		
Laupen	4’116	4.498%	44’918.45		
Mühleberg	5’753	6.287%	62’783.25		
Neuenegg	12’870	14.064%	140’452.05		
Niedermuhlern	351	0.384%	3’830.54		
Oberbalm	631	0.690%	6’886.20		
Rüeggisberg	1’151	1.258%	12’561.00		
Rüschegg	1’737	1.898%	18’956.10		
Riggisberg (Rüti)	314	0.343%	3’426.70		
Murten (Salvenach)	696	0.761%	7’595.55		
Schmitten	4’605	5.032%	50’255.00		
Tafers (St. Antoni)	1’928	2.107%	21’040.50		
St. Ursen	1’033	1.129%	11’273.25		
Tafers	4’755	5.196%	51’891.95		
Ueberstorf	2’311	2.525%	25’220.25		
Schw'burg (Wahlern)	7’846	8.574%	85’624.45		
Wald	61	0.067%	665.70		
Wünnewil-Flamatt	7’248	7.920%	79’098.40		
Total	91’510	100.000%	998’660.89		

Rechnung 2021 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%	1’997.45			0.00	7206.3120.21 Kt. BE	257’611.60
Tafers (Alterswil)			0.00	1’958	4.043%	13’854.80		
Bösingen			0.00	3’988	8.234%	28’219.00		
Cressier			0.00	1’633	3.372%	11’555.10		
Düdingen			0.00	10’584	21.852%	74’892.15	7206.3120.22 Kt. FR	342’718.20
F.balm/Gammen	160	0.371%	956.85			0.00		
F.balm/K.gümmenen	541	1.256%	3’235.40			0.00		
Gurmels			0.00	3’924	8.102%	27’766.15		
Gurmels (Wallenb.)			0.00	154	0.318%	1’089.70		
Heitenried			0.00	1’609	3.322%	11’385.25		
Murten (Jeuss)			0.00	554	1.144%	3’920.10		
Kleinbösingen			0.00	1’454	3.002%	10’288.50		
Köniz	6’705	15.566%	40’098.55			0.00		
Kriechenwil	506	1.175%	3’026.10			0.00		
Laupen	4’116	9.555%	24’615.30			0.00		
Mühleberg	5’753	13.355%	34’405.25			0.00		
Neuenegg	12’870	29.877%	76’967.70			0.00		
Niedermuhlern	351	0.815%	2’099.10			0.00		
Oberbalm	631	1.465%	3’773.65			0.00		
Rüeggisberg	1’151	2.672%	6’883.45			0.00		
Rüschegg	1’737	4.032%	10’387.95			0.00		
Riggisberg (Rüti)	314	0.729%	1’877.85			0.00		
Murten (Salvenach)			0.00	696	1.437%	4’924.90		
Schmitten			0.00	4’605	9.508%	32’584.90		
Tafers (St. Antoni)			0.00	1’928	3.981%	13’642.50		
St. Ursen			0.00	1’033	2.133%	7’309.50		
Tafers			0.00	4’755	9.817%	33’646.30		
Ueberstorf			0.00	2’311	4.771%	16’352.60		
Schw'burg (Wahlern)	7’846	18.214%	46’922.20			0.00		
Wald	61	0.142%	364.80			0.00		
Wünnewil-Flamatt			0.00	7’248	14.965%	51’286.75		
Total	43’076	100.000%	257’611.60	48’434	100.000%	342’718.20		

Rechnung 2021 Kostenverteiler Pumpwerke allgemein

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.628%	208.20	7204.3101.01	0.00
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7204.3101.04	0.00
Bösingen	3'988	7.498%	2'486.20	7204.3101.05	0.00
Cressier	0	0.000%	0.00	7204.3120.01	3'675.40
Düdingen	0	0.000%	0.00	7204.3120.04	945.25
F.balm/Gammen	160	0.301%	99.75	7204.3120.05	11'221.05
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00	7204.3130.01	0.00
Gurmels	0	0.000%	0.00	7204.3130.04	30.00
Gurmels (Wallenb.)	0	0.000%	0.00	7204.3130.05	196.55
Heitenried	0	0.000%	0.00	7204.3143.01	25.00
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00	7204.3143.04	1'838.00
Kleinbösingen	1'454	2.734%	906.45	7204.3143.05	130.55
Köniz	6'705	12.607%	4'180.00	7204.3910.01	5'838.15
Kriechenwil	506	0.951%	315.45	7204.3910.04	4'616.20
Laupen	4'116	7.739%	2'566.00	7204.3910.05	4'640.95
Mühleberg	0	0.000%	0.00		33'157.10
Neuenegg	12'870	24.198%	8'023.35		
Niedermuhlern	351	0.660%	218.80		
Oberbalm	631	1.186%	393.40		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüschegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	8.658%	2'870.85		
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%	1'440.70		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	14.752%	4'891.35		
Wald	61	0.115%	38.05		
Wünnewil-Flamatt	7'248	13.628%	4'518.55		
Total	53'186	100.000%	33'157.10		

Rechnung 2021 Kostenverteiler Pumpwerk Saanebrücke

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.626%	42.75	7204.3101.02	0.00
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7204.3120.02	4’441.95
Bösingen	3’988	7.477%	510.30	7204.3130.02	91.70
Cressier	0	0.000%	0.00	7204.3143.02	50.00
Düdingen	0	0.000%	0.00	7204.3910.02	2’241.65
F.balm/Gammen	160	0.300%	20.45		6’825.30
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenb.)	154	0.289%	19.70		
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbösingen	1’454	2.726%	186.05		
Köniz	6’705	12.570%	857.95		
Kriechenwil	506	0.949%	64.75		
Laupen	4’116	7.717%	526.70		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12’870	24.128%	1’646.85		
Niedermuhlern	351	0.658%	44.90		
Oberbalm	631	1.183%	80.75		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüschegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4’605	8.633%	589.25		
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%	295.70		
Schw'burg (Wahlern)	7’846	14.709%	1’003.95		
Wald	61	0.114%	7.80		
Wünnewil-Flamatt	7’248	13.588%	927.45		
Total	53’340	100.000%	6’825.30		

Rechnung 2021 Kostenverteiler Pumpwerk Sensemündung

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.524%	96.30	7204.3101.03	0.00
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7204.3120.03	13’967.40
Bösingen	3’988	6.254%	1’149.95	7204.3130.03	226.45
Cressier	0	0.000%	0.00	7204.3143.03	155.65
Düdingen	10’584	16.597%	3’051.90	7204.3910.03	4’038.70
F.balm/Gammen	160	0.251%	46.15		18’388.20
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		
Kleinbösingen	1’454	2.280%	419.25		
Köniz	6’705	10.514%	1’933.40		
Kriechenwil	506	0.793%	145.90		
Laupen	4’116	6.454%	1’186.85		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12’870	20.182%	3’711.15		
Niedermuhlern	351	0.550%	101.20		
Oberbalm	631	0.989%	181.95		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüschegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4’605	7.221%	1’327.85		
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%	666.40		
Schw'burg (Wahlern)	7’846	12.304%	2’262.40		
Wald	61	0.096%	17.60		
Wünnewil-Flamatt	7’248	11.366%	2’089.95		
Total	63’770	100.000%	18’388.20		

Rechnung 2021 Kostenverteiler Kanalisationsnetz 1

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.392%	5.50	7203.3143.10	504.55
Tafers (Alterswil)	1’958	2.298%	32.20	7203.3910.10	896.70
Bösingen	3’988	4.680%	65.60		1’401.25
Cressier	1’633	1.916%	26.85		
Düdingen	10’584	12.420%	174.05		
F.balm/Gammen	160	0.188%	2.65		
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	3’924	4.605%	64.50		
Gurmels (Wallenb.)	154	0.181%	2.55		
Heitenried	1’609	1.888%	26.45		
Murten (Jeuss)	554	0.650%	9.10		
Kleinbösingen	1’454	1.706%	23.90		
Köniz	6’705	7.868%	110.25		
Kriechenwil	506	0.594%	8.30		
Laupen	4’116	4.830%	67.70		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12’870	15.103%	211.60		
Niedermuhlern	351	0.412%	5.75		
Oberbalm	631	0.740%	10.40		
Rüeggisberg	1’151	1.351%	18.95		
Rüschegg	1’737	2.038%	28.55		
Riggisberg (Rüti)	314	0.368%	5.15		
Murten (Salvenach)	696	0.817%	11.45		
Schmitten	4’605	5.404%	75.70		
Tafers (St. Antoni)	1’928	2.262%	31.70		
St. Ursen	1’033	1.212%	17.00		
Tafers	4’755	5.580%	78.20		
Ueberstorf	2’311	2.712%	38.00		
Schw'burg (Wahlern)	7’846	9.207%	129.00		
Wald	61	0.072%	1.00		
Wünnewil-Flamatt	7’248	8.505%	119.20		
Total	85’216	100.000%	1’401.25		

Rechnung 2021 Kostenverteiler Kanalisationsnetz 2

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.427%	2.25	7203.3143.20	523.55
Tafers (Alterswil)	1’958	2.502%	13.10	7203.3910.20	0.00
Bösingen	3’988	5.096%	26.70		523.55
Cressier	0	0.000%	0.00		
Düdingen	10’584	13.525%	70.80		
F.balm/Gammen	160	0.204%	1.05		
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	2.056%	10.75		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbösingen	1’454	1.858%	9.75		
Köniz	6’705	8.568%	44.85		
Kriechenwil	506	0.647%	3.40		
Laupen	4’116	5.260%	27.55		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12’870	16.446%	86.15		
Niedermuhlern	351	0.449%	2.35		
Oberbalm	631	0.806%	4.20		
Rüeggisberg	1’151	1.471%	7.70		
Rüschegg	1’737	2.220%	11.60		
Riggisberg (Rüti)	314	0.401%	2.10		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4’605	5.885%	30.80		
Tafers (St. Antoni)	1’928	2.464%	12.90		
St. Ursen	1’033	1.320%	6.90		
Tafers	4’755	6.076%	31.80		
Ueberstorf	2’311	2.953%	15.45		
Schw'burg (Wahlern)	7’846	10.026%	52.50		
Wald	61	0.078%	0.40		
Wünnewil-Flamatt	7’248	9.262%	48.50		
Total	78’255	100.000%	523.55		

Rechnung 2021 Kostenverteiler Kanalisationsnetz 3

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.494%	26.20	7203.3143.30	618.55
Tafers (Alterswil)	1’958	2.893%	153.65	7203.3910.30	4’692.55
Bösingen	3’988	5.893%	313.00		5’311.10
Cressier	0	0.000%	0.00		
Düdingen	0	0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	160	0.236%	12.55		
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%	126.30		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbösingen	1’454	2.149%	114.10		
Köniz	6’705	9.908%	526.25		
Kriechenwil	506	0.748%	39.70		
Laupen	4’116	6.082%	323.05		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12’870	19.018%	1’010.10		
Niedermuhlern	351	0.519%	27.55		
Oberbalm	631	0.932%	49.50		
Rüeggisberg	1’151	1.701%	90.35		
Rüschegg	1’737	2.567%	136.35		
Riggisberg (Rüti)	314	0.464%	24.65		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4’605	6.805%	361.40		
Tafers (St. Antoni)	1’928	2.849%	151.30		
St. Ursen	1’033	1.527%	81.05		
Tafers	4’755	7.027%	373.20		
Ueberstorf	2’311	3.415%	181.40		
Schw'burg (Wahlern)	7’846	11.594%	615.80		
Wald	61	0.090%	4.80		
Wünnewil-Flamatt	7’248	10.711%	568.85		
Total	67’671	100.000%	5’311.10		

Rechnung 2021 Kostenverteiler Kanalisationsnetz 4

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.592%	16.10	7203.3143.40	568.55
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7203.3910.41	1’588.60
Bösingen	3’988	7.072%	192.30	7203.3143.41	561.55
Cressier	0	0.000%	0.00	7203.3910.42	0.00
Düdingen	0	0.000%	0.00		2’718.70
F.balm/Gammen	160	0.284%	7.70		
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		
Kleinbösingen	1’454	2.579%	70.10		
Köniz	6’705	11.891%	323.30		
Kriechenwil	506	0.897%	24.40		
Laupen	4’116	7.299%	198.45		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12’870	22.824%	620.50		
Niedermuhlern	351	0.622%	16.90		
Oberbalm	631	1.119%	30.40		
Rüeggisberg	1’151	2.041%	55.50		
Rüschegg	1’737	3.080%	83.75		
Riggisberg (Rüti)	314	0.557%	15.15		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4’605	8.167%	222.05		
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%	111.40		
Schw'burg (Wahlern)	7’846	13.914%	378.30		
Wald	61	0.108%	2.95		
Wünnewil-Flamatt	7’248	12.854%	349.45		
Total	56’388	100.000%	2’718.70		

Rechnung 2021 Kostenverteiler Kanalisationsnetz 5

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.518%	3.25	7203.3143.50	623.55
Tafers (Alterswil)	1’958	3.037%	18.95	7203.3910.50	0.00
Bösingen	3’988	6.186%	38.55		623.55
Cressier	0	0.000%	0.00		
Düdingen	0	0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	160	0.248%	1.55		
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenb.)	0	0.000%	0.00		
Heitenried	1’609	2.496%	15.55		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbösingen	1’454	2.255%	14.05		
Köniz	6’705	10.400%	64.85		
Kriechenwil	506	0.785%	4.90		
Laupen	4’116	6.384%	39.80		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12’870	19.963%	124.45		
Niedermuhlern	351	0.544%	3.40		
Oberbalm	631	0.979%	6.10		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüschegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4’605	7.143%	44.55		
Tafers (St. Antoni)	1’928	2.991%	18.65		
St. Ursen	1’033	1.602%	10.00		
Tafers	4’755	7.376%	46.00		
Ueberstorf	2’311	3.585%	22.35		
Schw'burg (Wahlern)	7’846	12.170%	75.90		
Wald	61	0.095%	0.60		
Wünnewil-Flamatt	7’248	11.243%	70.10		
Total	64’469	100.000%	623.55		

Rechnung 2021 Kostenverteiler Kanalisationsnetz 6

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.555%	2.80	7203.3143.60	504.55
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7203.3910.60	0.00
Bösingen	3'988	6.630%	33.45		504.55
Cressier	1'633	2.715%	13.70		
Düdingen	0	0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	160	0.266%	1.35		
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	3'924	6.524%	32.90		
Gurmels (Wallenb.)	154	0.256%	1.30		
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	554	0.921%	4.65		
Kleinbösingen	1'454	2.417%	12.20		
Köniz	6'705	11.148%	56.25		
Kriechenwil	506	0.841%	4.25		
Laupen	4'116	6.843%	34.55		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	21.398%	107.90		
Niedermuhlern	351	0.584%	2.95		
Oberbalm	631	1.049%	5.30		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüschegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	696	1.157%	5.85		
Schmitten	4'605	7.656%	38.65		
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%	19.40		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	13.045%	65.80		
Wald	61	0.101%	0.50		
Wünnewil-Flamatt	7'248	12.050%	60.80		
Total	60'147	100.000%	504.55		

Rechnung 2021 Kostenverteiler Kanalisationsnetz 7

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.626%	3.25	7203.3143.70	515.55
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7203.3910.70	0.00
Bösingen	3'988	7.477%	38.55		515.55
Cressier	0	0.000%	0.00		
Düdingen	0	0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	160	0.300%	1.55		
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenb.)	154	0.289%	1.50		
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbösingen	1'454	2.726%	14.05		
Köniz	6'705	12.570%	64.80		
Kriechenwil	506	0.949%	4.90		
Laupen	4'116	7.717%	39.80		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	24.128%	124.30		
Niedermuhlern	351	0.658%	3.40		
Oberbalm	631	1.183%	6.10		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüschegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	8.633%	44.50		
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%	22.35		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	14.709%	75.85		
Wald	61	0.114%	0.60		
Wünnewil-Flamatt	7'248	13.588%	70.05		
Total	53'340	100.000%	515.55		

Rechnung 2021 Kostenverteiler Kanalisationsnetz 8

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.524%	2.95	7203.3143.80	561.60
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7203.3910.80	0.00
Bösingen	3’988	6.254%	35.10		561.60
Cressier	0	0.000%	0.00		
Düdingen	10’584	16.597%	93.20		
F.balm/Gammen	160	0.251%	1.40		
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		
Kleinbösingen	1’454	2.280%	12.80		
Köniz	6’705	10.514%	59.05		
Kriechenwil	506	0.793%	4.45		
Laupen	4’116	6.454%	36.25		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12’870	20.182%	113.35		
Niedermuhlern	351	0.550%	3.10		
Oberbalm	631	0.989%	5.55		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüschegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4’605	7.221%	40.55		
Tafers (St. Antoni)	0	0.000%	0.00		
St. Ursen	0	0.000%	0.00		
Tafers	0	0.000%	0.00		
Ueberstorf	2’311	3.624%	20.35		
Schw'burg (Wahlern)	7’846	12.304%	69.10		
Wald	61	0.096%	0.55		
Wünnewil-Flamatt	7’248	11.366%	63.85		
Total	63’770	100.000%	561.60		

Rechnung 2021 Kostenverteiler Kanalisationsnetz 9

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.628%	13.90	7203.3143.90	593.60
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7203.3143.91	561.60
Bösingen	3’988	7.498%	166.20	7203.3143.92	561.60
Cressier	0	0.000%	0.00	7203.3143.93	499.60
Düdingen	0	0.000%	0.00	7203.3910.90	0.00
F.balm/Gammen	160	0.301%	6.65	7203.3910.91	0.00
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00	7203.3910.92	0.00
Gurmels	0	0.000%	0.00	7203.3910.93	0.00
Gurmels (Wallenb.)	0	0.000%	0.00		2’216.40
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbösingen	1’454	2.734%	60.60		
Köniz	6’705	12.607%	279.40		
Kriechenwil	506	0.951%	21.10		
Laupen	4’116	7.739%	171.50		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12’870	24.198%	536.35		
Niedermuhlern	351	0.660%	14.65		
Oberbalm	631	1.186%	26.30		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüschegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4’605	8.658%	191.90		
Tafers (St. Antoni)	0	0.000%	0.00		
St. Ursen	0	0.000%	0.00		
Tafers	0	0.000%	0.00		
Ueberstorf	2’311	4.345%	96.30		
Schw'burg (Wahlern)	7’846	14.752%	326.95		
Wald	61	0.115%	2.55		
Wünnewil-Flamatt	7’248	13.628%	302.05		
Total	53’186	100.000%	2’216.40		

Rechnung 2021 Kostenverteiler Regenbeckenkonzept

Gemeinde	Kostenverteiler	Kostenverteiler in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	2.33	1.103%	233.25	7205.4612.01	21’145.35
Tafers (Alterswil)	0.00	0.000%	0.00		
Bösingen	12.95	6.130%	1’296.30		
Cressier	0.00	0.000%	0.00		
Düdingen	0.00	0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	1.99	0.942%	199.20		
F.balm/K.gümmenen	0.00	0.000%	0.00		
Gurmels	0.00	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenb.)	0.00	0.000%	0.00		
Heitenried	0.00	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0.00	0.000%	0.00		
Kleinbösingen	0.00	0.000%	0.00		
Köniz	41.42	19.608%	4’146.20		
Kriechenwil	4.31	2.040%	431.45		
Laupen	30.64	14.505%	3’067.10		
Mühleberg	0.00	0.000%	0.00		
Neuenegg	25.95	12.285%	2’597.60		
Niedermuhlern	2.27	1.075%	227.25		
Oberbalm	3.57	1.690%	357.35		
Rüeggisberg	0.00	0.000%	0.00		
Rüschegg	0.00	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0.00	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0.00	0.000%	0.00		
Schmitten	24.80	11.740%	2’482.50		
Tafers (St. Antoni)	0.00	0.000%	0.00		
St. Ursen	0.00	0.000%	0.00		
Tafers	0.00	0.000%	0.00		
Ueberstorf	18.17	8.602%	1’818.85		
Schw'burg (Wahlern)	0.00	0.000%	0.00		
Wald	0.00	0.000%	0.00		
Wünnewil-Flamatt	42.84	20.280%	4’288.30		
Total	211.24	100.000%	21’145.35		

Kostenverteiler 1996

Rechnung 2021 Kostenverteiler - Zusammenstellung

Gemeinde	A R A	A R A Dickstoff	PW allg	PW Sa-b	PW Se-m	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9	Reg.b.	Total Kosten
Schw'burg (Albligen)	3'645.00	1'997.45	208.20	42.75	96.30	5.50	2.25	26.20	16.10	3.25	2.80	3.25	2.95	13.90	233.25	**6'299.15**
Tafers (Alterswil)	21'367.90	13'854.80	0.00	0.00	0.00	32.20	13.10	153.65	0.00	18.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**35'440.60**
Bösingen	43'521.60	28'219.00	2'486.20	510.30	1'149.95	65.60	26.70	313.00	192.30	38.55	33.45	38.55	35.10	166.20	1'296.30	**78'092.80**
Cressier	17'821.15	11'555.10	0.00	0.00	0.00	26.85	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70	0.00	0.00	0.00	0.00	**29'416.80**
Düdingen	115'504.60	74'892.15	0.00	0.00	3'051.90	174.05	70.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.20	0.00	0.00	**193'786.70**
F.balm/Gammen	1'746.10	956.85	99.75	20.45	46.15	2.65	1.05	12.55	7.70	1.55	1.35	1.55	1.40	6.65	199.20	**3'104.95**
F.balm/K.gümmenen	5'904.00	3'235.40	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	**9'139.40**
Gurmels	42'823.15	27'766.15	0.00	0.00	0.00	64.50	0.00	0.00	0.00	0.00	32.90	0.00	0.00	0.00	0.00	**70'686.70**
Gurmels (Wallenb.)	1'680.60	1'089.70	0.00	19.70	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	**2'795.35**
Heitenried	17'559.25	11'385.25	0.00	0.00	0.00	26.45	10.75	126.30	0.00	15.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**29'123.55**
Murten (Jeuss)	6'045.90	3'920.10	0.00	0.00	0.00	9.10	0.00	0.00	0.00	0.00	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	**9'979.75**
Kleinbösingen	15'867.70	10'288.50	906.45	186.05	419.25	23.90	9.75	114.10	70.10	14.05	12.20	14.05	12.80	60.60	0.00	**27'999.50**
Köniz	73'172.55	40'098.55	4'180.00	857.95	1'933.40	110.25	44.85	526.25	323.30	64.85	56.25	64.80	59.05	279.40	4'146.20	**125'917.65**
Kriechenwil	5'522.05	3'026.10	315.45	64.75	145.90	8.30	3.40	39.70	24.40	4.90	4.25	4.90	4.45	21.10	431.45	**9'621.10**
Laupen	44'918.45	24'615.30	2'566.00	526.70	1'186.85	67.70	27.55	323.05	198.45	39.80	34.55	39.80	36.25	171.50	3'067.10	**77'819.05**
Mühleberg	62'783.25	34'405.25	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	**97'188.50**
Neuenegg	140'452.05	76'967.70	8'023.35	1'646.85	3'711.15	211.60	86.15	1'010.10	620.50	124.45	107.90	124.30	113.35	536.35	2'597.60	**236'333.40**
Niedermuhlern	3'830.54	2'099.10	218.80	44.90	101.20	5.75	2.35	27.55	16.90	3.40	2.95	3.40	3.10	14.65	227.25	**6'601.84**
Oberbalm	6'886.20	3'773.65	393.40	80.75	181.95	10.40	4.20	49.50	30.40	6.10	5.30	6.10	5.55	26.30	357.35	**11'817.15**
Rüeggisberg	12'561.00	6'883.45	0.00	0.00	0.00	18.95	7.70	90.35	55.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**19'616.95**
Rüschegg	18'956.10	10'387.95	0.00	0.00	0.00	28.55	11.60	136.35	83.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**29'604.30**
Riggisberg (Rüti)	3'426.70	1'877.85	0.00	0.00	0.00	5.15	2.10	24.65	15.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**5'351.60**
Murten (Salvenach)	7'595.55	4'924.90	0.00	0.00	0.00	11.45	0.00	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	**12'537.75**
Schmitten	50'255.00	32'584.90	2'870.85	589.25	1'327.85	75.70	30.80	361.40	222.05	44.55	38.65	44.50	40.55	191.90	2'482.50	**91'160.45**
Tafers (St. Antoni)	21'040.50	13'642.50	0.00	0.00	0.00	31.70	12.90	151.30	0.00	18.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**34'897.55**
St. Ursen	11'273.25	7'309.50	0.00	0.00	0.00	17.00	6.90	81.05	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**18'697.70**
Tafers	51'891.95	33'646.30	0.00	0.00	0.00	78.20	31.80	373.20	0.00	46.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**86'067.45**
Ueberstorf	25'220.25	16'352.60	1'440.70	295.70	666.40	38.00	15.45	181.40	111.40	22.35	19.40	22.35	20.35	96.30	1'818.85	**46'321.50**
Schw'burg (Wahlern)	85'624.45	46'922.20	4'891.35	1'003.95	2'262.40	129.00	52.50	615.80	378.30	75.90	65.80	75.85	69.10	326.95	0.00	**142'493.55**
Wald	665.70	364.80	38.05	7.80	17.60	1.00	0.40	4.80	2.95	0.60	0.50	0.60	0.55	2.55	0.00	**1'107.90**
Wünnewil-Flamatt	79'098.40	51'286.75	4'518.55	927.45	2'089.95	119.20	48.50	568.85	349.45	70.10	60.80	70.05	63.85	302.05	4'288.30	**143'862.25**
Total	998'660.89	600'329.80	33'157.10	6'825.30	18'388.20	1'401.25	523.55	5'311.10	2'718.70	623.55	504.55	515.55	561.60	2'216.40	21'145.35	**1'692'882.89**

Rechnung 2021 Kostenverteiler Abwasserfonds Kt. Bern

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.775%	1’308.45	7206.4612.02	168’750.00
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%	626.80		
F.balm/K.gümmenen	541	1.256%	2’119.35		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenb.)	0	0.000%	0.00		
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbösingen	0	0.000%	0.00		
Köniz	6’705	15.566%	26’266.80		
Kriechenwil	506	1.175%	1’982.25		
Laupen	4’116	9.555%	16’124.40		
Mühleberg	5’753	13.355%	22’537.35		
Neuenegg	12’870	29.877%	50’418.15		
Niedermuhlern	351	0.815%	1’375.05		
Oberbalm	631	1.465%	2’471.95		
Rüeggisberg	1’151	2.672%	4’509.05		
Rüschegg	1’737	4.032%	6’804.70		
Riggisberg (Rüti)	314	0.729%	1’230.10		
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%	30’736.65		
Wald	61	0.142%	238.95		
Wünnewil-Flamatt	0	0.000%	0.00		
Total	43’076	100.000%	168’750.00	-	

Rechnung 2021 Kostenverteiler Rückgabe MwSt A-fonds Kt. Bern

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.775%	100.75	7206.4612.02	12’993.70
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00		
Bösingen	0	0.000%	0.00		
Cressier	0	0.000%	0.00		
Düdingen	0	0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	160	0.371%	48.25		
F.balm/K.gümmenen	541	1.256%	163.20		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenb.)	0	0.000%	0.00		
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbösingen	0	0.000%	0.00		
Köniz	6’705	15.566%	2’022.55		
Kriechenwil	506	1.175%	152.65		
Laupen	4’116	9.555%	1’241.55		
Mühleberg	5’753	13.355%	1’735.35		
Neuenegg	12’870	29.877%	3’882.20		
Niedermuhlern	351	0.815%	105.90		
Oberbalm	631	1.465%	190.35		
Rüeggisberg	1’151	2.672%	347.20		
Rüschegg	1’737	4.032%	523.95		
Riggisberg (Rüti)	314	0.729%	94.70		
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%	2’366.70		
Wald	61	0.142%	18.40		
Wünnewil-Flamatt	0	0.000%	0.00		
Total	43’076	100.000%	12’993.70	-	

Rechnung 2021 Kostenverteiler Mikroverunreinigung

Gemeinde	Total EWG	Abgaben CHF 9.--/E	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	316	9.00	2’844.00	7206.4612.03	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		
Kleinbösingen	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 2021 Kostenverteiler - Zusammenstellung 2

Gemeinde	Total Kosten ARA	Abwasser-fonds Kanton Bern	Abgabe Mikroverun-reinigung	**Total Kosten inkl. Fonds**	Akonto 1 ARA 40%	Akonto 2 ARA 60%	Fonds Kt. Bern 50%	Fonds Kt. Bern 50%	Fonds Rückgabe MwSt.	Abgabe Mikroverun-reinigung	**Total Zahlungen**	**Saldo Ab-rechnung**
Schw'burg (Albligen)	6’299.15	1’308.45	2’844.00	**10’451.60**	2’584.95	3’877.45	654.20	654.20	100.75	2’844.00	**10’715.55**	**-263.95**
Tafers (Alterswil)	35’440.60	0.00	13’428.00	**48’868.60**	13’923.40	20’885.15	0.00	0.00	0.00	13’428.00	**48’236.55**	**632.05**
Bösingen	78’092.80	0.00	28’665.00	**106’757.80**	31’004.70	46’507.05	0.00	0.00	0.00	28’665.00	**106’176.75**	**581.05**
Cressier	29’416.80	0.00	8’442.00	**37’858.80**	11’595.05	17’392.55	0.00	0.00	0.00	8’442.00	**37’429.60**	**429.20**
Düdingen	193’786.70	0.00	63’198.00	**256’984.70**	76’416.30	114’624.40	0.00	0.00	0.00	63’198.00	**254’238.70**	**2’746.00**
F.balm/Gammen	3’104.95	626.80	1’440.00	**5’171.75**	1’288.45	1’932.65	313.40	313.40	48.25	1’440.00	**5’336.15**	**-164.40**
F.balm/K.gümmenen	9’139.40	2’119.35	3’510.00	**14’768.75**	3’700.50	5’550.80	1’059.70	1’059.70	163.20	3’510.00	**15’043.90**	**-275.15**
Gurmels	70’686.70	0.00	33’030.00	**103’716.70**	27’862.25	41’793.35	0.00	0.00	0.00	33’030.00	**102’685.60**	**1’031.10**
Gurmels (Wallenb.)	2’795.35	0.00	1’386.00	**4’181.35**	1’103.10	1’654.60	0.00	0.00	0.00	1’386.00	**4’143.70**	**37.65**
Heitenried	29’123.55	0.00	10’125.00	**39’248.55**	11’441.70	17’162.50	0.00	0.00	0.00	10’125.00	**38’729.20**	**519.35**
Murten (Jeuss)	9’979.75	0.00	3’834.00	**13’813.75**	3’933.65	5’900.45	0.00	0.00	0.00	3’834.00	**13’668.10**	**145.65**
Kleinbösingen	27’999.50	0.00	5’607.00	**33’606.50**	11’033.20	16’549.75	0.00	0.00	0.00	5’607.00	**33’189.95**	**416.55**
Köniz	125’917.65	26’266.80	46’557.00	**198’741.45**	51’585.90	77’378.85	13’133.40	13’133.40	2’022.55	46’557.00	**203’811.10**	**-5’069.65**
Kriechenwil	9’621.10	1’982.25	3’312.00	**14’915.35**	3’960.90	5’941.40	991.15	991.15	152.65	3’312.00	**15’349.25**	**-433.90**
Laupen	77’819.05	16’124.40	25’686.00	**119’629.45**	31’966.10	47’949.15	8’062.20	8’062.20	1’241.55	25’686.00	**122’967.20**	**-3’337.75**
Mühleberg	97’188.50	22’537.35	24’822.00	**144’547.85**	39’351.30	59’026.95	11’268.65	11’268.65	1’735.35	24’822.00	**147’472.90**	**-2’925.05**
Neuenegg	236’333.40	50’418.15	47’538.00	**334’289.55**	95’944.40	143’916.60	25’209.10	25’209.10	3’882.20	47’538.00	**341’699.40**	**-7’409.85**
Niedermuhlern	6’601.84	1’375.05	2’592.00	**10’568.89**	2’706.30	4’059.50	687.50	687.50	105.90	2’592.00	**10’838.70**	**-269.81**
Oberbalm	11’817.15	2’471.95	4’599.00	**18’888.10**	4’835.90	7’253.80	1’235.95	1’235.95	190.35	4’599.00	**19’350.95**	**-462.85**
Rüeggisberg	19’616.95	4’509.05	7’362.00	**31’488.00**	7’907.40	11’861.10	2’254.50	2’254.50	347.20	7’362.00	**31’986.70**	**-498.70**
Rüschegg	29’604.30	6’804.70	12’177.00	**48’586.00**	11’933.25	17’899.90	3’402.35	3’402.35	523.95	12’177.00	**49’338.80**	**-752.80**
Riggisberg (Rüti)	5’351.60	1’230.10	1’926.00	**8’507.70**	2’157.20	3’235.80	615.05	615.05	94.70	1’926.00	**8’643.80**	**-136.10**
Murten (Salvenach)	12’537.75	0.00	5’616.00	**18’153.75**	4’941.90	7’412.85	0.00	0.00	0.00	5’616.00	**17’970.75**	**183.00**
Schmitten	91’160.45	0.00	34’173.00	**125’333.45**	36’366.55	54’549.80	0.00	0.00	0.00	34’173.00	**125’089.35**	**244.10**
Tafers (St. Antoni)	34’897.55	0.00	14’490.00	**49’387.55**	13’710.05	20’565.10	0.00	0.00	0.00	14’490.00	**48’765.15**	**622.40**
St. Ursen	18’697.70	0.00	7’263.00	**25’960.70**	7’345.70	11’018.50	0.00	0.00	0.00	7’263.00	**25’627.20**	**333.50**
Tafers	86’067.45	0.00	26’757.00	**112’824.45**	33’812.95	50’719.45	0.00	0.00	0.00	26’757.00	**111’289.40**	**1’535.05**
Ueberstorf	46’321.50	0.00	17’820.00	**64’141.50**	18’578.80	27’868.25	0.00	0.00	0.00	17’820.00	**64’267.05**	**-125.55**
Schw'burg (Wahlern)	142’493.55	30’736.65	50’301.00	**223’531.20**	57’583.40	86’375.05	15’368.35	15’368.35	2’366.70	50’301.00	**227’362.85**	**-3’831.65**
Wald	1’107.90	238.95	468.00	**1’814.85**	447.70	671.50	119.50	119.50	18.40	468.00	**1’844.60**	**-29.75**
Wünnewil-Flamatt	143’862.25	0.00	47’970.00	**191’832.25**	57’457.10	86’185.70	0.00	0.00	0.00	47’970.00	**191’612.80**	**219.45**
Total	1’692’882.89	168’750.00	556’938.00	**2’418’570.89**	678’480.05	1’017’719.95	84’375.00	84’375.00	12’993.70	556’938.00	**2’434’881.70**	**-16’310.81**

exkl. Mehrwertsteuer