

Abwasserverband ARA Sensetal Laupen

www.sensetal.ch



Budget 2023

Vorstand	07.04.2022
Delegiertenversammlung	07.06.2022

Inhaltsverzeichnis

1	Berichterstattung
1.1	Bericht
1.2	Spezialfinanzierungen
2	Erläuterungen
2.1	Allgemeines
2.2	Erfolgsrechnung
2.2.3	Gesamtübersicht Erfolgsrechnung
3	Ergebnis
3.1	Ergebnis allgemeiner Haushalt
3.2	Zusammenzug nach funktionaler Gliederung
3.3	Kommentare
4	Antrag und Genehmigung
4.1	Antrag des Vorstandes
4.2	Genehmigung Budget
5	Anhang
5.1	Detaillierte Erfolgsrechnung
5.2	Detaillierte Investitionsrechnung
5.3	Informationen Kostenverteiler
5.4	Weitere Dokumente

1 BERICHTERSTATTUNG

1.1 Bericht

Allgemeines

Das Budget 2023 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

Das Budget weist einen Nettoaufwand von CHF 2 545 238.00 auf. Dieser Betrag liegt um CHF 124 500.00 oder 4.9% über dem Budget des Jahres 2022.

1.1.2 Abschreibungen

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

1.2 Spezialfinanzierungen

Der ARA-Verband verfügt über keine Spezialfinanzierungen.

2 Erläuterungen

2.1 Allgemeines

Das Budget wurde auf der Grundlage der zum heutigen Zeitpunkt vorliegenden Daten erstellt. Einflüsse wie die Entwicklung von Mengen, Erdölpreis, Strompreis, Entwicklung des EUROS (Annahme Kurs 1.15), Covid-19 sowie des Wetters können einzelne Positionen stark beeinflussen. Bei diversen Konten haben wir aufgrund der Erfahrungswerte der letzten Jahre (z.B. Strom) und wegen Covid-19 und der darausfolgenden Lieferproblematik/Preisanpassungen, das Budget nach oben angepasst.

2.2.1 Erläuterung zur Entwicklung Personalaufwand

Die Personalkosten sind stabil. Wir rechnen nebst den Stufenanpassungen mit einer Erhöhung von 0,5%.

2.2.2 Erläuterung zur Entwicklung Sachaufwand

Durch die Lieferprobleme teilten uns viele Lieferanten seit September 2021 Preiserhöhungen von 5% bis 15% mit. Dies führt dazu, dass auch wir bei diversen Positionen eine Budgeterhöhung einrechnen müssen. Das Budget 2023 wird im Vergleich zum 2022 um 4.9% erhöht.

2.2.3 Gesamtübersicht Erfolgsrechnung

	Budget	Budget	Abweichun	ng Soll/Soll	Rechnung	Rechnung	Rechnung
	2023	2022	in Fr.	in %	2021	2020	2019
Nettoaufwand Kanäle	13'000.00	13'000.00	-	0.0%	14'376.25	12'408.10	16'104.50
Nettoaufwand ARA	1'704'200.00	1'599'700.00	104'500.00	6.1%	1'598'990.69	1'501'070.86	1'437'954.95
Nettoaufwand Pumpwerke	60'300.00	60'300.00	-	0.0%	58'370.60	56'358.95	52'183.80
Nettoaufwand Regenklärbecken	30'800.00	30'800.00	-	0.0%	21'145.35	35'534.30	25'343.15
S-Total	1'808'300.00	1'703'800.00	104'500.00	5.8%	1'692'882.89	1'605'372.21	1'531'586.40
Abwasserfonds Kanton Bern	180'000.00	160'000.00	20'000.00	11.1%	168'750.00	155'197.00	152'126.00
Fixkosten Mikroverunreinigung (Fr. 9 /E)	556'938.00	556'938.00	-	0.0%	556'938.00	557'181.00	556'938.00
TOTAL Nettoaufwand	2'545'238.00	2'420'738.00	124'500.00	4.9%	2'418'570.89	2'317'750.21	2'240'650.40

3 Ergebnis

3.1 Ergebnis allgemeiner Haushalt

Erfolgsrechnung gesamter Haushalt

Sachgruppen, 1.1.2023 bis 31.12.2023

ARA Sens	setal	Budget 2023	Budget 2022	Jahresrechnung 2021
	Betrieblicher Aufwand			
30	Personalaufwand	1 009 500	976 500	931 580.45
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	1 856 500	1 764 000	2 001 165.40
36	Transferaufwand	736 938	716 938	725 688.00
39	Interne Verrechnungen	40 100	39 100	36 999.75
	Total betrieblicher Aufwand	3 643 038	3 496 538	3 695 433.60
	Betrieblicher Ertrag			
42	Entgelte	1 038 600	1 016 600	1 192 576.61
43	Verschiedene Erträge	20 000	20 000	47 084.40
46	Transferertrag	2 545 238	2 420 738	2 418 570.89
49	Interne Verrechnungen	39 100	39 100	36 999.75
	Total betrieblicher Ertrag	3 642 938	3 496 438	3 695 231.65
	Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit	- 100	- 100	- 201.95
34	Finanzaufwand			
44	Finanzertrag	100	100	201.95
	Ergebnis aus Finanzierung	100	100	201.95
	Operatives Ergebnis			
38	Ausserordentlicher Aufwand			
48	Ausserordentlicher Ertrag			
	Ausserordentliches Ergebnis			
	Jahresergebnis Erfolgsrechnung			

3.2 Ergebnis Allgemeiner Haushalt

Erfolgsrechnung allgemeiner Haushalt ohne SF

Sachgruppen, 1.1.2023 bis 31.12.2023

ARA Sense	etal	Budget 2023	Budget 2022	Jahresrechnung 2021
	Betrieblicher Aufwand			
30	Personalaufwand	1 009 500	976 500	931 580.45
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	1 856 500	1 764 000	2 001 165.40
36	Transferaufwand	736 938	716 938	725 688.00
39	Interne Verrechnungen	40 100	39 100	36 999.75
	Total betrieblicher Aufwand	3 643 038	3 496 538	3 695 433.60
	Betrieblicher Ertrag			
42	Entgelte	1 038 600	1 016 600	1 192 576.61
43	Verschiedene Erträge	20 000	20 000	47 084.40
46	Transferertrag	2 545 238	2 420 738	2 418 570.89
49	Interne Verrechnungen	39 100	39 100	36 999.75
	Total betrieblicher Ertrag	3 642 938	3 496 438	3 695 231.65
	Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit	- 100	- 100	- 201.95
34	Finanzaufwand			
44	Finanzertrag	100	100	201.95
	Ergebnis aus Finanzierung	100	100	201.95
	Operatives Ergebnis			
38	Ausserordentlicher Aufwand			
48	Ausserordentlicher Ertrag			
	Ausserordentliches Ergebnis			
	Jahresergebnis Erfolgsrechnung			

Erfolgsrechnung Sachgruppen

	e Gliederung 1.1.2023 bis 31.12.2023	Auforend	Budget 2023	Aufman	Budget 2022		rechnung 2021
ARA Sense		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	Total	3 643 038	3 643 038	3 496 538	3 496 538	3 695 433.60	3 695 433.60
3	Aufwand	3 643 038		3 496 538		3 695 433.60	
30	Personalaufwand	1 009 500		976 500		931 580.45	
300	Behörden und Kommissionen	50 000		40 000		36 692.00	
3000	Löhne, Tag- und Sitzungsgelder an Behörden und Kommissionen	50 000		40 000		36 692.00	
301	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	740 000		725 000		688 417.50	
3010	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	740 000		725 000		688 417.50	
303	Temporäre Arbeitskräfte	20 000		20 000		11 997.05	
3030	Temporäre Arbeitskräfte	20 000		20 000		11 997.05	
304	Zulagen	9 000		12 000		11 670.00	
3040	Kinder- und Ausbildungszulagen	9 000		12 000		11 670.00	
305	Arbeitgeberbeiträge	176 500		165 500		166 682.85	
3050	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	60 000		60 000		59 540.00	
3052	AG-Beiträge an Pensionskassen	84 000		73 000		78 813.60	
3053	AG-Beiträge an Unfallversicherungen	23 000		23 000		19 040.65	
3055	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	9 500		9 500		9 288.60	
309	Übriger Personalaufwand	14 000		14 000		16 121.05	
3090	Aus- und Weiterbildung des Personals	12 000		12 000		14 142.50	
3091	Personalwerbung						
3099	Übriger Personalaufwand	2 000		2 000		1 978.55	
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	1 856 500		1 764 000		2 001 165.40	
310	Material- und Warenaufwand	239 000		225 500		299 323.65	
3100	Büromaterial	6 000		6 000		6 131.65	
3101	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	231 000		217 500		291 552.65	
3102	Drucksachen, Publikationen	1 000		1 000		776.50	
		Budget 20	23				Seite

Erfolgsrechnung Sachgruppen

Funktionale	e Gliederung 1.1.2023 bis 31.12.2023	В	udget 2023		Budget 2022	Jahresrec	hnung 2021
ARA Sense	etal	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertra
3103	Fachliteratur, Zeitschriften	1 000		1 000		862.85	
311	Nicht aktivierbare Anlagen	16 000		16 000		12 853.65	
3110	Büromöbel und Geräte	3 000		3 000		2 142.90	
3111	Maschinen, Geräte und Fahrzeuge.	7 000		7 000		6 408.50	
3112	Kleider, Wäsche, Vorhänge	6 000		6 000		4 302.25	
312	Ver- und Entsorgung Liegenschaften Verwaltungsvermögen	1 232 300		1 180 800	1	253 569.30	
3120	Ver- und Entsorgung Liegenschaften Verwaltungsvermögen	1 232 300		1 180 800	1	253 569.30	
313	Dienstleistungen und Honorare	54 700		55 200		54 111.06	
3130	Dienstleistungen Dritter	21 200		21 700		21 086.76	
3132	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten etc.	5 000		5 000		6 154.00	
3134	Sachversicherungsprämien	28 500		28 500		26 870.30	
314	Baulicher Unterhalt und betrieblicher Unterhalt	88 500		80 500		87 572.75	
3143	Unterhalt übrige Tiefbauten	39 500		41 500		35 970.70	
3144	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	49 000		39 000		51 602.05	
315	Unterhalt Mobilien und immaterielle Anlagen	169 000		149 000		232 809.25	
3150	Unterhalt Büromöbel und -geräte	4 000		4 000		3 924.00	
3151	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	150 000		130 000		211 325.50	
3153	Informatik-Unterhalt (Hardware)	15 000		15 000		17 559.75	
3158	Unterhalt immaterielle Anlagen						
317	Spesenentschädigungen	27 000		27 000		26 561.90	
3170	Reisekosten und Spesen	27 000		27 000		26 561.90	
319	Verschiedener Betriebsaufwand	30 000		30 000		34 363.84	
3199	Übriger Betriebsaufwand	30 000		30 000		34 363.84	
36	Transferaufwand	736 938		716 938		725 688.00	
361	Entschädigungen an Gemeinwesen	736 938		716 938		725 688.00	
3611	Entschädigungen an Kantone und Konkordate	736 938		716 938		725 688.00	
39	Interne Verrechnungen	40 100		39 100		36 999.75	
		Rudget 2023)				Spite

Erfolgsrechnung Sachgruppen

	Gliederung 1.1.2023 bis 31.12.2023		Budget 2023		Budget 2022	Jahresr	echnung 2021
ARA Sense	etal etal	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
391	Dienstleistungen	40 100		39 100		36 999.75	
3910	Interne Verrechnung von Dienstleistungen	40 100		39 100		36 999.75	
4	Ertrag		3 643 038		3 496 538		3 695 433.60
42	Entgelte		1 038 600		1 016 600		1 192 576.61
426	Rückerstattungen		1 038 600		1 016 600		1 192 576.61
4260	Rückerstattungen Dritter		1 038 600		1 016 600		1 192 576.61
43	Verschiedene Erträge		20 000		20 000		47 084.40
431	Aktivierung Eigenleistungen		20 000		20 000		47 084.40
4310	Aktivierbare Eigenleistungen auf Sachanlagen		20 000		20 000		47 084.40
44	Finanzertrag		100		100		201.95
440	Zinsertrag		100		100		201.95
4401	Zinsen Forderungen und Kontokorrente		100		100		201.95
46	Transferertrag		2 545 238		2 420 738		2 418 570.89
461	Entschädigungen von Gemeinwesen		2 532 238		2 407 738		2 404 194.64
4612	Entschädigungen von Gemeinden und Gemeindeverbänden		2 532 238		2 407 738		2 404 194.64
462	Finanz- und Lastenausgleich		13 000		13 000		14 376.25
4622	Finanz- und Lastenausgleich von Gemeinden und Gemeindeverbänden		13 000		13 000		14 376.25
49	Interne Verrechnungen		39 100		39 100		36 999.75
493	Betriebs- und Verwaltungskosten		39 100		39 100		36 999.75
4930	Interne Verrechnung von Betriebs- und Verwaltungskosten		39 100		39 100		36 999.75
9	Abschlusskonten						
90	Abschluss Erfolgsrechnung						
900	Abschluss Allgemeiner Haushalt						
9000	Ertragsüberschuss						
9001	Aufwandüberschuss						

3.2 Zusammenzug Erfolgsrechnung nach funktionaler Gliederung

Erfolgsrechnung Zusammenzug

Funktionale GI	iederung 1.1.2023 bis 31.12.2023		Budget 2023		Budget 2022	Jahres	rechnung 2021
ARA Sensetal		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	Total	3 643 038	3 643 038	3 496 538	3 496 538	3 695 433.60	3 695 433.60
7	Umweltschutz und Raumordnung	3 643 038	3 643 038	3 496 538	3 496 538	3 695 433.60	3 695 433.60
9	Finanzen und Steuern	0	0	0	0	0.00	0.00

3.3 Kommentar zu Budget

Kontonummer 7203.3143.10 bis 7203.3910.93	Betrag 13 000	Text Unterhalt Kanalisationsnetz Es wird mit Erfahrungswerten der letzten Jahre gerechnet. Die Kosten könnnen je nach Wetter, Havarie oder durch Bauschutt im Abwasser sehr stark variieren.
7204.3101.01 bis 7204.4612.01	60 300	Unterhalt Pumpwerke Es wird mit Erfahrungswerten der letzten Jahre gerechnet. Die Kosten könnnen je nach Wetter, Havarie oder durch Bauschutt im Abwasser sehr stark variieren.
7205.3120.02 bis 7205.4612.01	30 800	Unterhalt Regenbecken Es wird mit Erfahrungswerten der letzten Jahre gerechnet. Die Kosten könnnen je nach Wetter, Havarie oder durch Bauschutt im Abwasser sehr stark variieren.
7206.3000.01	50 000	Löhne, Sitzungsgelder Behörden / Kommissionen Dieser Posten enthält die Entschädigungen für Delegierte, Vorstand, Betriebskommission, Präsident und die Rechnungsrevisoren. Wir rechnen mit zusätzlichen Sitzungen, da die Planung der Mikroverunreinigung ansteht und neu ist auch die Sitzungsentschädigung für die Baukommission EMV darin enthalten.
7206.3010.01	740 000	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals Im Lohnbudget 2023 sind folgende Positionen enthalten: . 1 Geschäftsleiter . 1 Verwaltungsangestellte (0,35 Personaleinheiten) . 5 Klärwerkmeister (4,8 Personaleinheiten) . Finanzchef (nach Aufwand) . Dienstaltersgeschenk von zwei Mitarbeitern Wir rechnen neben den Stufenanpassungen mit einer Erhöhung von 0.5%.
7206.3040.02 bis 7206.3055.01	177 500	Personalnebenkosten Die Personalnebenkosten wurden nach Erfahrungswerten budgetiert.
7206.3090.01	12 000	Aus- und Weiterbildung Personal . VSA-Fortbildungskurse 10'000.00 . Kurse für Arbeitssicherheit 1'000.00 . Diverse Weiterbildungskurse 1'000.00

7206.3101.03	30 000	Verbrauchsmaterial und Aufwand für De Budgetiert nach Erfahrungswerten. Weiter		03	
7206.3101.04	4 000	Verbrauchsmaterial Reinigung Wir nehmen an, dass sich die Covid-19 Si	tuation bis im 2023 normalisier	t hat. Deshalb wieder normaler	Aufwand bei Reinigung.
7206.3101.07	78 000	Verbrauchsmaterial Chemikalien 3. Stuf Annahme: . Eisen-2-Salz (die Lösung wird in der eige . Transport des Eisen . Alu-Chlorid-Lösung für Schaumbekämpfu	nen Lösestation aufbereitet)	420 t à CHF 150 24 Fahrten à CHF 180 30 t à CHF 352	63'000.00 4'320.00 10'560.00 77'880.00
		Der Preis für Eisensulfat und AluChlorid-Lound anderseits wegen der Transportwege. stark begehrt und ist günstiger als Alternat Europreis bei 1.15.	Eisensulfat wird immer noch in	n neuen Märkten und Anwendur	igsgebieten
7206.3101.09	79 000	Verbrauchsmaterial Chemikalien Schlau Annahme: . Vorentwässerung Frischschlamm . Schlammentwässerung Klärschlamm . ARA Sensetal . ARA Murten und Kerzers	800 tTR x 4.4	5 kg à CHF 3.90 0 kg à CHF 3.90 0 kg à CHF 3.90	14'040.00 39'000.00 25'935.00 78'975.00
		Der Verbrauch wird auf Basis von Erfahren der Preis für das Budget 2023 um 10% ste			
7206.3112.01	6 000	Arbeitskleider, Wäsche Die Kleider müssen durch das mehrfache	Waschen eher ersetzt werden.		
7206.3120.02	183 000	Versorgung Strom ARA . Mechanische Reinigung . Biologische Reinigung	Ist 2021 Verbrauch 245'666 kWh 893'804 kWh	Budget 2022 Annahme 240 000 kWh 880 000 kWh	Annahme 245 000 kWh 890 000 kWh

		Sahlammantwäggarung	113'426 k	\	440 000 144/6	
		. Schlammentwässerung	113420 K	Wh	110 000 kWh	110 000 k
		. Spitalverband	26'519 k	Wh	50 000 kWh	50 000 k
		. PW Schützenhaus	19'106 k	Wh	30 000 kWh	30 000 k
		. Diverses	37'428 k	Wh	50 000 kWh	70 000 k
		. Solarproduktion	-103'297 k	Wh	- 100 000 kWh	- 100 000 k
		Total Verbrauch (brutto)	1'544'272 k	Wh	1'540'000 kWh	1 575 000 k
		Annahme Kosten pro kWh				0.116 C
		Total Verbrauch (netto)				182'700.00 C
		Mit der BKW besteht seit dem 01.01.2016 ein	neuer Liefery	vertrag, welche	er bis 2023 läuft. Danach mus	ss auch hier mit
		erheblich höheren Preisen gerechnet werden.		0,		
7206.3120.10	18 000	Entsorgung Rechengut				
		Es wird mit Erfahrungswerten gerechnet. Die I	Kosten könne	en je nach We	tter, Havarie oder durch abge	eschwemmtes
		Material im Abwasser sehr stark variieren.				
7206.3120.11	7 500	Material im Abwasser sehr stark variieren. Entsorgung Strainpressgut				
7206.3120.11	7 500			•	•	eschwemmtes
	7 500 60 000	Entsorgung Strainpressgut Es wird mit Erfahrungswerten gerechnet. Die I		•	•	eschwemmtes
7206.3120.20		Entsorgung Strainpressgut Es wird mit Erfahrungswerten gerechnet. Die I Material im Abwasser sehr stark variieren, gle		•	•	eschwemmtes
7206.3120.20 7206.3120.21	60 000	Entsorgung Strainpressgut Es wird mit Erfahrungswerten gerechnet. Die I Material im Abwasser sehr stark variieren, gle Transporte Dickschlammentsorgung Entsorgung Dickschlamm Kanton Bern	ich wie auch	•	•	eschwemmtes
7206.3120.20 7206.3120.21 7206.3120.22	60 000 250 000	Entsorgung Strainpressgut Es wird mit Erfahrungswerten gerechnet. Die I Material im Abwasser sehr stark variieren, gle Transporte Dickschlammentsorgung Entsorgung Dickschlamm Kanton Bern Entsorgung Dickschlamm Kanton Freiburg	ich wie auch	•	•	eschwemmtes
7206.3120.20 7206.3120.21 7206.3120.22 7206.3120.23	60 000 250 000 315 000	Entsorgung Strainpressgut Es wird mit Erfahrungswerten gerechnet. Die R Material im Abwasser sehr stark variieren, gle Transporte Dickschlammentsorgung Entsorgung Dickschlamm Kanton Bern Entsorgung Dickschlamm Kanton Freiburg Entsorgung Dickschlamm von Dritten	ich wie auch	•	•	eschwemmtes
7206.3120.20 7206.3120.21	60 000 250 000 315 000 300 000	Entsorgung Strainpressgut Es wird mit Erfahrungswerten gerechnet. Die I Material im Abwasser sehr stark variieren, gle Transporte Dickschlammentsorgung Entsorgung Dickschlamm Kanton Bern Entsorgung Dickschlamm Kanton Freiburg	ich wie auch	•	•	eschwemmtes
7206.3120.20 7206.3120.21 7206.3120.22 7206.3120.23	60 000 250 000 315 000 300 000	Entsorgung Strainpressgut Es wird mit Erfahrungswerten gerechnet. Die I Material im Abwasser sehr stark variieren, gle Transporte Dickschlammentsorgung Entsorgung Dickschlamm Kanton Bern Entsorgung Dickschlamm Kanton Freiburg Entsorgung Dickschlamm von Dritten Entsorgung Sandschlamm aus Faulraumle Annahme:	ich wie auch	•	•	eschwemmtes 59'000.00
7206.3120.20 7206.3120.21 7206.3120.22 7206.3120.23	60 000 250 000 315 000 300 000	Entsorgung Strainpressgut Es wird mit Erfahrungswerten gerechnet. Die k Material im Abwasser sehr stark variieren, gle Transporte Dickschlammentsorgung Entsorgung Dickschlamm Kanton Bern Entsorgung Dickschlamm Kanton Freiburg Entsorgung Dickschlamm von Dritten Entsorgung Sandschlamm aus Faulraumle	ich wie auch	•	gut.	
7206.3120.20 7206.3120.21 7206.3120.22 7206.3120.23	60 000 250 000 315 000 300 000	Entsorgung Strainpressgut Es wird mit Erfahrungswerten gerechnet. Die It Material im Abwasser sehr stark variieren, gle Transporte Dickschlammentsorgung Entsorgung Dickschlamm Kanton Bern Entsorgung Dickschlamm Kanton Freiburg Entsorgung Dickschlamm von Dritten Entsorgung Sandschlamm aus Faulraumle Annahme: . Transportkosten . ARA Sensetal, BE-Gemeinden	ich wie auch	•	5 900 t à CHF 10 1 800 t à CHF 139.45	59'000.00 251'010.00
7206.3120.20 7206.3120.21 7206.3120.22 7206.3120.23	60 000 250 000 315 000 300 000	Entsorgung Strainpressgut Es wird mit Erfahrungswerten gerechnet. Die R Material im Abwasser sehr stark variieren, gle Transporte Dickschlammentsorgung Entsorgung Dickschlamm Kanton Bern Entsorgung Dickschlamm Kanton Freiburg Entsorgung Dickschlamm von Dritten Entsorgung Sandschlamm aus Faulraumle Annahme: . Transportkosten	ich wie auch	•	gut. 5 900 t à CHF 10	59'000.00
7206.3120.20 7206.3120.21 7206.3120.22 7206.3120.23	60 000 250 000 315 000 300 000	Entsorgung Strainpressgut Es wird mit Erfahrungswerten gerechnet. Die It Material im Abwasser sehr stark variieren, gle Transporte Dickschlammentsorgung Entsorgung Dickschlamm Kanton Bern Entsorgung Dickschlamm Kanton Freiburg Entsorgung Dickschlamm von Dritten Entsorgung Sandschlamm aus Faulraumle Annahme: . Transportkosten . ARA Sensetal, BE-Gemeinden . ARA Sensetal, FR-Gemeinden	ich wie auch	•	5 900 t à CHF 10 1 800 t à CHF 139.45 2 000 t à CHF 165.00 1 800 t à CHF 165.00	59'000.00 251'010.00 313'500.00

311'620 kWh

. Schlammbehandlung

Seit anfangs 2006 wird der Dickstoff in der Klärschlammverbrennungsanlage der SAIDEF in Châtillon thermisch verwertet. Die Menge zur Entsorgung wurde gemäss Erfahrungswerten erhöht. Die Menge und somit die Kosten können je nach Wetter, Havarie oder durch abgeschwemmtes Material im Abwasser sehr stark variieren.

Der sandige Schlamm aus den Faulräumen kann nicht mehr deponiert werden, sondern muss in einer Verbrennungsanlage zu Fr. 170.- verbrannt werden. Dies führt zur Verdoppelung der Entsorgungskosten für den sandigen Faulschlamm.

Budget 2023 Seite 13

280 000 kWh

280 000 kWh

7206.3130.03	5 500	Telefon / Kommunikation Die Telefonkosten wurden nach Erfahrungswerten stark variieren.	budgetiert. Der Betrag kanr	n aber je nach <i>i</i>	Alarmüberm	ittlungen
7206.3144.01	30 000	Unterhalt Gebäude Diverse Renovations- und Reinigungsarbeiten müs	ssen ausgeführt werden.			
7206.3151.01	140 000	Unterhalt Maschinen Es wurde mit Erfahrungswerten gerechnet. Die Ko Material im Abwasser sehr stark variieren (siehe R	•			
7206.3151.03	3 000	Unterhalt Fahrzeuge Es wurde nach Erfahrungswerten budgetiert.				
7206.3170.01	27 000	Reisekosten und Spesen Annahme: . Pikettentschädigungen (52 Wo x 325) . Diverses, wie KM-Entschädigungen, auswärtige B	Essen, Bahn usw.		_	16'900.00 10'100.00 27'000.00
7206.3199.01	30 000	Uebriger Betriebsaufwand / Arbeitssicherheit Es wird mit Erfahrungswerten gerechnet. Der Betra	ag kann je nach Situation va	riieren.	=	27 000.00
7206.3611.01	180 000	Frachtabhängige Abwasserabgabe Kt. Bern Die Abgabe setzt sich wie folgt zusammen (Annah . Abwassermenge . CSB-Fracht . NH ₄ -N-Fracht . NO ₃ -N-Fracht . P _{ges} -Fracht Total pro Jahr Anteil Abwasserabgabe Kt. Bern	ame): 8'000'000 m3 165'000 kg 3'500 kg 70'000 kg 2100 kg	à CHF à CHF à CHF à CHF à CHF	.03 .40 2.40 .60 18.00	240'000.00 66'000.00 8'400.00 42'000.00 37'800.00 394'200.00 185'559.80

7206.3611.02	556 938	Abgaben Mikroverunreinigung Seit dem Jahr 2016 muss für die Finar geleistet werden. Nach dem neuen BK	0	•	Betrag von CHF 9/Einwohner
7206.4260.03	130 000	Aufwand Dritter, Rückerstattungen Diese Einnahmen sind abhängig von d	den Unterhaltsarbeiten an den	Pumpwerken der Ge	meinden.
7206.4260.04	514 600	Erträge Schlammentwässerung, Eng Annahme: . ARA Murten . ARA Kerzers . Annahme Co-Substrat	tsorgung für Dritte 240 tTR 320 tTR	à CHF à CHF	840.00 - 201 600.00 900.00 - 288 000.00 - 25 000.00 - 514 600.00

Es wird mit Erfahrungswerten gerechnet. Die Kosten können je nach Wetter, Havarie oder durch abgeschwemmtes Material im Abwasser sehr stark variieren.

Diese Dienstleistung wird noch bis zur Inbetriebnahme der neuen Abwasserreinigungsanlage in Muntelier gemacht. Zur Zeit ist dies im Jahr 2024 geplant.

7206.4260.10 380 000 Erträge aus der kostendeckenden Einspeisevergütung

Annahme:

Eigenproduktion des neuen BHKW

Rückvergütung der Pronovo pro kWh (Erfahrungswert 2021)

Vermarktung durch die BKW (Erfahrungswert 2021)

2 300 000 kWh

368'000.00 CHF

2 00'000.00 CHF

Es handelt sich hier um eine Annahme. Der genaue Rückvergütungssatz ist zum heutigen Zeitpunkt noch nicht bekannt. Dieser wird von der Pronovo von Jahr zu Jahr festgelegt. Wir stellten fest, dass dieser Ansatz alle Jahre reduziert wurde. Am Anfang erhielten wir noch CHF 0.21/kWh.

Die Richtline BG-EE wurde vom Bundesamt für Energie am 10. Dezember 2018 genehmigt. Daher hat sich die ARA Sensetal entschieden, ab dem 01.07.2019 ihren Strom direkt über die BKW zu vermarkten.

Antrag und Genehmigung

Antrag des Vorstandes

Das Budget 2023 wird genehmigt mit einem Nettoaufwand von CHF 2 545 238.00

Laupen, 07. April 2022

ARA Sensetal

Der Präsident

Die Sekretärin

Paul Keller

Ramona Krattingér

Finanzverwaltung ARA Sensetal

Der Finanzchef

Gabriel Schmutz

4.2 Genehmigung Budget

Die Delegiertenversammlung der ARA Sensetal, Laupen hat das Budget 2023 am 07. Juni 2022 gemäss dem vorstehenden Antrag des Vorstandes vom 07. April 2022 genehmigt.

Laupen, 07. Juni 2022

ARA Sensetal

Der Präsident

Die Sekretärin

Paul Keller

Ramona Krattinge

5 Anhang

5.1 Detaillierte Erfolgsrechnung

Erfolgsrechnung

Funktionale Glie	ederung 1.1.2023 bis 31.12.2023		Budget 2023		Budget 2022	Jahresrechnung 202		
ARA Sensetal		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	
7	Umweltschutz und Raumordnung	3 643 038	3 643 038	3 496 538	3 496 538	3 695 433.60	3 695 433.60	
72	Abwasserentsorgung Nettoergebnis	3 643 038	3 643 038	3 496 538	3 496 538	3 695 433.60	3 695 433.60	
720	Abwasserentsorgung Nettoergebnis	3 643 038	3 643 038	3 496 538	3 496 538	3 695 433.60	3 695 433.60	
7203	Kanalnetz	13 000	13 000	13 000	13 000	14 376.25	14 376.25	
7203.3143.10 7203.3143.20 7203.3143.30 7203.3143.40 7203.3143.50 7203.3143.60 7203.3143.70 7203.3143.80 7203.3143.90 7203.3143.91 7203.3143.92 7203.3143.93 7203.3910.10 7203.3910.20 7203.3910.30 7203.3910.41 7203.3910.42 7203.3910.50 7203.3910.60 7203.3910.70 7203.3910.70 7203.3910.80	Unterhalt KN1 ARA - Hirsried Unterhalt KN 2 Hirsried - PW Sensemündung Unterhalt KN 3 PW Sensemündung - Flamatt Unterhalt KN 4.1 Flamatt - Sensematt Unterhalt KN 4.2 Sensematt - Schwarzwasser Unterhalt KN 5 Flamatt - Mühletal Unterhalt KN 6 Hirsried - Kriechenwil Unterhalt KN 7 Saanebrücke - Gammen Unterhalt KN 8 PW Sensemündung-Anschl. Düdingen Unterhalt KN 9.1/9.2 Sensematt - Bachmühle Unterhalt KN 9.3 Mühletal-Schmitten Unterhalt KN 9.4 Krummatte - Albligen Unterhalt KN 9.25 Düdingen - Kleinbösingen Interne Verrechnung KN 1 ARA - Hirsried Interne Verrechnung KN 2 Hirsried - PW Sensemündung Interne Verrechnung KN 4.1 Flamatt - Sensematt Interne Verrechnung KN 4.2 Sensematt - Schwarzwasser Interne Verrechnung KN 5 Flamatt - Mühletal Interne Verrechnung KN 6 Hirsried - Kriechenwil Interne Verrechnung KN 7 Saanebrücke - Gammen Interne Verrechnung KN 8 Sensem Düdingen	0 0 500 500 500 500 500 500 500 500 500		500 500 500 500 500 500 500 500		504.55 523.55 618.55 568.55 561.55 623.55 504.55 515.55 561.60 593.60 561.60 499.60 499.60 896.70 0.00 4 692.55 1 588.60 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		
7203.3910.90 7203.3910.91	Interne Verrechnung KN 9.1/9.2 Sensematt - Bachmühle Interne Verrechnung KN 9.3 Mühletal - Schmitten	500 500		500 500		0.00 0.00		
7203.3910.92 7203.3910.93 7203.4622.01	Interne Verrechnung KN 9.4 Krummatte - Albligen Interne Verrechnung KN 9.5 Düdingen - Kleinbösingen Beiträge von Gemeinden	0 0 Budget 20	13 000	500 500	13 000	0.00 0.00	14 376.25 Seite 18	

Funktionale Gli	ederung 1.1.2023 bis 31.12.2023	E	Budget 2023	İ	Budget 2022	Jahresrechnung 2021		
ARA Sensetal		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	
7204	Pumpwerke	60 300	60 300	60 300	60 300	58 370.60	58 370.60	
7204.3101.01	Betriebs-, Verbrauchsmaterial PW Schützenhaus/Hirsried	500		500		0.00		
7204.3101.02	Betriebs-, Verbrauchsmaterial PW Saanebrücke	500		500		0.00		
7204.3101.03	Betriebs-, Verbrauchsmaterial PW Sensemündung	500		500		0.00		
7204.3101.04	Betriebs-, Verbrauchsmaterial PW Kleinbösingen	500		500		0.00		
7204.3101.05	Betriebs-, Verbrauchsmaterial PW Oberscherli	500		500		0.00		
7204.3120.01	Strom / Wasser PW Schützenhaus/Hirsried	3 000		3 000		3 675.40		
7204.3120.02	Strom / Wasser PW Saanebrücke	3 500		2 500		4 441.95		
7204.3120.03	Strom / Wasser PW Sensemündung	11 000		12 000		13 967.40		
7204.3120.04	Strom / Wasser PW Kleinbösingen	1 000		1 000		945.25		
7204.3120.05	Strom / Wasser PW Oberscherli	9 500		9 500		11 221.05		
7204.3130.02	Telefon/Vers./Gebühren PW Saanebrücke	100		100		91.70		
7204.3130.03	Telefon/Vers./Gebühren PW Sensemündung	300		300		226.45		
7204.3130.04	Telefon/Vers./Gebühren PW Kleinbösingen	100		100		30.00		
7204.3130.05	Telefon/Vers./Gebühren PW Oberscherli	200		200		196.55		
7204.3143.01	Unterhalt PW Schützenhaus/Hirsried	2 000		2 000		25.00		
7204.3143.02	Unterhalt PW Saanebrücke	2 000		2 000		50.00		
7204.3143.03	Unterhalt PW Sensemündung	2 000		2 000		155.65		
7204.3143.04	Unterhalt PW Kleinbösingen	2 000		2 000		1 838.00		
7204.3143.05	Unterhalt PW Oberscherli	2 000		2 000		130.55		
7204.3910.01	Interne Verrechnung PW Schützenhaus/Hirsired	5 100		5 100		5 838.15		
7204.3910.02	Interne Verrechnung PW Saanebrücke	2 500		2 500		2 241.65		
7204.3910.03	Interne Verrechnung PW Sensemündung	4 000		4 000		4 038.70		
7204.3910.04	Interne Verrechnung PW Kleinbösingen	3 000		3 000		4 616.20		
7204.3910.05	Interne Verrechnung PW Oberscherli	4 500		4 500		4 640.95		
7204.4612.01	Beiträge von Gemeinden (Pumpwerke)		60 300		60 300		58 370.60	
7205	Regenbecken	30 800	30 800	30 800	30 800	21 145.35	21 145.35	
7205.3120.02	Strom/Wasser RB Scherligraben	500		500		238.75		
7205.3120.03	Strom/Wasser RB Wolfgraben	600		600		264.20		
7205.3120.04	Strom/Wasser RB Mühletal	500		500		766.10		
7205.3120.05	Strom/Wasser RB Dorf Wünnewil	1 000		1 000		1 183.25		
7205.3120.06	Strom/Wasser RB Gillenau	200		200		191.45		
7205.3120.09	Strom/Wasser FK Thörishaus	500		500		276.35		
7205.3120.10	Strom/Wasser FK Krachen	500		500		148.45		
7205.3120.11	Strom/Wasser FK Schafacker	500		500		0.00		
7205.3120.12	Strom/Wasser ZS Laupen/Messstellen	500		500		340.05		
7205.3130.01	Telefon/Vers./Gebühren RB Oberscherli	500		500		690.00		
7205.3130.02	Telefon/Vers./Gebühren RB Scherligraben	500		500		712.45		
	Ç	Budget 202	:3				Seite 1	

Funktionale Gli	ederung 1.1.2023 bis 31.12.2023		Budget 2023		Budget 2022	Jahresi	echnung 2021
ARA Sensetal		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertraç
7205.3130.03	Telefon/Vers./Gebühren RB Wolfgraben	500		500		849.85	
7205.3130.03	Telefon/Vers./Gebühren RB Mühletal	1 000		1 000		959.50	
7205.3130.05	Telefon/Vers./Gebühren RB Dorf Wünnewil	1 000		1 000		922.35	
7205.3130.06	Telefon/Vers./Gebühren RB Gillenau	500		500		722.45	
7205.3130.07	Telefon/Vers./Gebühren RB Saanebrücke	500		500		30.00	
7205.3130.09	Telefon/Vers./Gebühren FK Thörishaus	500		500		715.20	
7205.3130.10	Telefon/Vers./Gebühren FK Krachen	500		500		767.80	
7205.3130.11	Telefon/Vers./Gebühren FK Schafacker	500		500		819.95	
7205.3130.12	Telefon/Vers./Gebühren ZS Laupen	1 500		500		1 320.00	
7205.3143.01	Unterhalt RB Oberscherli	0		500		0.00	
7205.3143.02	Unterhalt RB Scherligraben	500		500		25.00	
7205.3143.03	Unterhalt RB Wolfgraben	500		500		25.00	
7205.3143.04	Unterhalt RB Mühletal	500		500		25.00	
7205.3143.05	Unterhalt RB Dorf Wünnewil	500		500		25.00	
7205.3143.06	Unterhalt RB Gillenau	500		500		115.30	
7205.3143.07	Unterhalt RB Saanebrücke	0		500		0.00	
7205.3143.08	Unterhalt RB ARA Laupen	500		500		440.65	
7205.3143.09	Unterhalt FK Thörishaus	500		500		25.00	
7205.3143.10	Unterhalt FK Krachen	500		500		25.00	
7205.3143.11	Unterhalt FK Schafacker	500		500		25.00	
7205.3143.12	Unterhalt PLS Laupen/Messstellen	500		500		50.00	
7205.3910.01	Interne Verrechnung RB Oberscherli	500		500		40.00	
7205.3910.02	Interne Verrechnung RB Scherligraben	2 000		2 000		735.40	
7205.3910.03	Interne Verrechnung RB Wolfgraben	2 000		2 000		612.40	
7205.3910.04	Interne Verrechnung RB Mühletal	2 000		2 000		1 793.45	
7205.3910.05	Interne Verrechnung RB Dorf Wünnewil	2 000		2 000		1 728.05	
7205.3910.06	Interne Verrechnung RB Gillenau	2 000		2 000		423.20	
7205.3910.07	Interne Verrechnung RB Saanebrücke	500		500		707.60	
7205.3910.08	Interne Verrechnung RB ARA Laupen	500		500		580.30	
7205.3910.09	Interne Verrechnung FK Thörishaus	500		500		336.50	
7205.3910.10	Interne Verrechnung FK Krachen	500		500		0.00	
7205.3910.11	Interne Verrechnung FK Schafacker	500		500		1 394.35	
7205.3910.12	Interne Verrechnung ZS Laupen/Messstellen	500		500		95.00	
7205.4612.01	Beiträge von Gemeinden (Regenbecken)		30 800		30 800		21 145.3
7206	Regionale Abwasseranlagen	3 538 938	3 538 938	3 392 438	3 392 438	3 601 541.40	3 601 541.40
7206.3000.01	Löhne, Sitzungsgelder Behörden/Kommissionen	50 000		40 000		36 692.00	
7206.3010.01	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	740 000		725 000		688 417.50	
7206.3030.01	Temporäre Arbeitskräfte	20 000		20 000		11 997.05	
	·	Rudget 20	122				S

Funktionale Gli	ederung 1.1.2023 bis 31.12.2023	E	Budget 2023	E	Budget 2022	Jahresrec	hnung 2021
ARA Sensetal		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7206.3040.02	Betreuungszulagen	9 000		12 000		11 670.00	
7206.3050.01	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Familienausgleichskasse	60 000		60 000		59 540.00	
7206.3052.01	AG-Beiträge an Pensionskassen	84 000		73 000		78 813.60	
7206.3053.01	AG-Beiträge an Unfallversicherungen	23 000		23 000		19 040.65	
7206.3055.01	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	9 500		9 500		9 288.60	
7206.3090.01	Aus- und Weiterbildung des Personals	12 000		12 000		14 142.50	
7206.3099.01	Übriger Personalaufwand	2 000		2 000		1 978.55	
7206.3100.01	Büromaterial	6 000		6 000		6 131.65	
7206.3101.01	Verbrauchsmaterial Werkstatt und Elektro	10 000		10 000		12 327.90	
7206.3101.02	Verbrauchsmaterial Schmiermittel	8 500		8 500		8 948.95	
7206.3101.03	Verbrauchsmaterial Aufwand für Dritte	30 000		30 000		110 470.40	
7206.3101.04	Verbrauchsmaterial Reinigung	4 000		4 000		4 032.45	
7206.3101.05	Verbrauchsmaterial Labor	2 500		2 500		2 727.45	
7206.3101.06	Verbrauchsmaterial Treibstoff Fahrzeuge	5 000		5 000		5 361.85	
7206.3101.07	Verbrauchsmaterial Chemikalien 3. Stufe	78 000		72 500		69 648.40	
7206.3101.08	Verbrauchsmaterial Chemikalien Labor	9 500		9 500		9 842.85	
7206.3101.09	Verbrauchsmaterial Chemikalien Schlamm	79 000		71 000		66 000.05	
7206.3101.10	Verbrauchsmaterial Diverses	2 000		2 000		2 192.35	
7206.3102.01	Drucksachen, Publikationen, Inserate	1 000		1 000		776.50	
7206.3103.01	Fachliteratur, Zeitschriften	1 000		1 000		862.85	
7206.3110.01	Anschaffung Büromöbel und Geräte	3 000		3 000		2 142.90	
7206.3111.01	Anschaffung Maschinen	2 000		2 000		1 289.70	
7206.3111.02	Anschaffung Geräte und Werkzeuge	5 000		5 000		5 118.80	
7206.3112.01	Arbeitskleider, Wäsche	6 000		6 000		4 302.25	
7206.3120.01	Versorgung Trinkwasser ARA	500		500		517.70	
7206.3120.02	Versorgung Strom ARA	183 000		180 000		179 389.90	
7206.3120.07	Schlammanalysen	2 000		2 000		1 600.00	
7206.3120.08	Abwasseranalysen	500		500		0.00	
7206.3120.10	Entsorgung Rechengut	18 000		18 000		19 418.20	
7206.3120.11	Entsorgung Strainpressgut	7 500		7 500		13 024.80	
7206.3120.12	Entsorgung Sandfanggut	2 500		2 500		2 420.00	
7206.3120.13	Entsorgung Kehricht	500		500		146.65	
7206.3120.20	Transporte Dickschlammentsorgung	60 000		60 000		52 065.65	
7206.3120.21	Entsorgung Dickschlamm Kanton Bern	250 000		240 000		257 611.60	

Funktionale Gli	ederung 1.1.2023 bis 31.12.2023		Budget 2023		Budget 2022	Jahresr	Jahresrechnung 2021	
ARA Sensetal		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertraç	
7206.3120.22	Entsorgung Dickschlamm Kanton Freiburg	315 000		300 000		342 718.20		
7206.3120.23	Entsorgung Dickschlamm von Dritten	300 000		300 000		300 159.75		
7206.3120.24	Entsorgung Sandschlamm aus Faulraumleerung	60 000		36 500		46 837.20		
7206.3130.01	Gebühren, Beiträge, Verwaltungskosten	6 000		6 000		5 918.75		
7206.3130.02	Bank- und Postspesen	500		500		84.36		
7206.3130.03	Telefon, Kommunikation	5 500		7 000		5 185.70		
7206.3130.04	Portogebühren	1 000		1 000		843.70		
7206.3132.01	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten etc.	5 000		5 000		6 154.00		
7206.3134.01	Sachversicherungsprämien Betrieb	23 000		23 000		22 293.60		
7206.3134.02	Sachversicherungsprämien Fahrzeuge	5 500		5 500		4 576.70		
7206.3143.01	Unterhalt ARA-Becken	5 000		5 000		5 469.60		
7206.3143.02	Unterhalt interne Kanäle	2 000		2 000		2 298.90		
7206.3143.03	Unterhalt Umgebung/Zäune/Plätze	3 000		3 000		3 376.25		
7206.3143.04	Unterhalt Rohrleitungen / Organe	9 000		9 000		14 647.40		
7206.3144.01	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	30 000		20 000		29 587.50		
7206.3144.02	Unterhalt Messungen	9 000		9 000		10 732.20		
7206.3144.03	Unterhalt Elektroinstallationen	10 000		10 000		11 282.35		
7206.3150.01	Unterhalt Büromöbel und -geräte	4 000		4 000		3 924.00		
7206.3151.01	Unterhalt Maschinen	140 000		120 000		199 197.05		
7206.3151.02	Unterhalt Geräte und Werkzeuge	7 000		7 000		6 535.25		
7206.3151.03	Unterhalt Fahrzeuge	3 000		3 000		5 593.20		
7206.3153.01	Informatik-Unterhalt (Hardware)	15 000		15 000		17 559.75		
7206.3170.01	Reisekosten und Spesen	27 000		27 000		26 561.90		
7206.3199.01	Übriger Betriebsaufwand / Arbeitssicherheit	30 000		30 000		34 363.84		
7206.3611.01	Frachtabhängige Abwasserabgabe BE	180 000		160 000		168 750.00		
7206.3611.02	Abgabe Mikroverunreinigung	556 938		556 938		556 938.00		
7206.4260.01	Reinigung Abwasser		4 000		4 000		5 408.75	
7206.4260.03	Aufwand Dritter, Rückerstattung		130 000		120 000		189 992.2	
7206.4260.04	Schlammentwässerung, Entsorgung für Dritte		514 600		514 600		561 909.10	
7206.4260.06	Diverse Erträge		10 000		10 000		4 178.8	
7206.4260.10	Rückerstattungen KEV Pronovo		380 000		368 000		431 087.60	
7206.4310.01	Eigenleistungen für Investitionen		20 000		20 000		47 084.40	
7206.4401.01	Zinserträge		100		100		201.9	
7206.4612.01	Beiträge von Gemeinden ARA		1 704 200		1 599 700		1 598 990.69	
7206.4612.02	Beiträge Gemeinden Abwasserabgabe BE		180 000		160 000		168 750.0	
7206.4612.03	Beiträge Gemeinden Mikroverunreinigung		556 938		556 938		556 938.00	
7206.4930.01	Interne Verrechnung Pumpwerke		19 100		19 100		21 375.65	
7206.4930.02	Interne Verrechnung Kanalnetze		6 500		6 500		7 177.8	
7206.4930.03	Interne Verrechnung Regenbecken		13 500		13 500		8 446.25	

5.2 Detaillierte Investitionsrechnung

Investitionsrechnung

	ederung 1.1.2023 bis 31.12.2023		Budget 2023		Budget 2022		rechnung 2021
ARA Sensetal		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
7	Umweltschutz und Raumordnung Nettoergebnis	1 000 000	1 000 000	1 359 000	1 359 000	935 105.35	935 105.35
72	Abwasserentsorgung Nettoergebnis	1 000 000	1 000 000	1 359 000	1 359 000	935 105.35	935 105.35
720	Abwasserentsorgung Nettoergebnis	1 000 000	1 000 000	1 359 000	1 359 000	935 105.35	935 105.35
7203	Kanalnetz			245 000	245 000	216 497.80	216 497.80
7203.5032.01 7203.5032.40 7203.5032.50 7203.5032.90	Kanalreinigung allgemein KN 4.1 Flamatt - Sensematt KN 5 Flamatt - Mühletal KN 9.1/9.2 Sensematt - Bachmühle	0 0 0 0		0 0 0 245 000		76 954.20 92 029.70 0.00 47 513.90	
7203.6320.01 7203.6320.02 7203.6320.06 7203.6320.12	Investitionsbeiträge von Gemeinden für Kanalnetz Ausgleich Investitionen Kanalnetz Investitionsbeiträge Gemeinden KN 4.1 Flamatt - Sensematt Investitionsbeiträge Gemeinden KN 9.1/9.2 Sensematt - Bachmühle	·	0 0 0	-10.000	0 0 0 245 000		80 000.00 44 468.10 92 029.70 0.00
7205	Regenbecken					152 407.95	152 407.95
7205.5032.02 7205.6320.01 7205.6320.02	Sanierung Regenüberlaufbecken ARA Investitionsbeiträge von Gemeinden für Regenbecken Ausgleich Investitionen für Regenbecken	0	0 0	0	0	152 407.95	- 17 592.05 170 000.00
7206	Regionale Abwasseranlagen Nettoergebnis	1 000 000	1 000 000	1 114 000	1 114 000	566 199.60	566 199.60
7206.5032.01 7206.5032.05 7206.5040.18 7206.5040.20 7206.5040.21	Tiefbauten Fremdwasseruntersuchungen Tiefb. Mikorverunreinigung 2025 Ersatz BHKW Erweiterung Hebewerk Ersatz Trafostation	0 1 000 000 0 0	1 000 000	49 000 700 000 0 365 000		0.00 137 575.50 80 299.80 263 292.80 85 031.50	
7206.6320.02 7206.6320.03 7206.6320.15	Ausgleich Investitionen ARA Investitionsbeiträge von Gemeinden für Fremdwasser Investitionsbeiträge von Gemeinden Umsetzung Mikroverunreinigung 2025		0 0 0		0 49 000 700 000		- 265 269.20 328 610.00 417 827.30
7206.6320.18 7206.6320.19	Investitionsbeiträge Erweiterung Hebewerk Investitionsbeiträge Ersatz Trafostation		0 0		365 000 0		0.00 85 031.50

Investitionsrechnung

Funktionale Gli	ederung 1.1.2023 bis 31.12.2023		Budget 2023		Budget 2022	Jahresi	rechnung 2021
ARA Sensetal		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
							_
9	Finanzen und Steuern					935 105.35	935 105.35
99	Nicht aufgeteilte Posten Nettoergebnis					935 105.35	935 105.35
999	Abschluss Nettoergebnis					935 105.35	935 105.35
9990	Abschluss					935 105.35	935 105.35
9990.5900.01 9990.6900.01	Passivierte Einnahmen Aktivierte Ausgaben	0	0	0	0	935 105.35	935 105.35

5.3 Informationen zu den Kostenverteiler

Kostenverteiler für ARA, Kanäle und Pumpwerke

Für das Budget 2023 wird der Kostenverteiler 2018 angewendet.

Kostenverteiler für Regenbeckenkonzept

Für das Budget 2023 wird der gleiche Kostenverteiler wie 1996 angewendet.

5.4 Weitere Dokumente

Folgende Dokumente befinden sich im Anhang:

- Zusammenstellung Grundlage Kostenverteiler für Budget 2023
- Finanzplan 2023-2032

ARA SENSETAL

Seite:

Zusammenstellung - Grundlage Kostenverteiler 2018 für Budget 2023

Gemeinde	Total EW	Total EWG	Total	ARA	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		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		1'633		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	O
F.balm/Gammen	160	0	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	
Gurmels	3'670	254	3'924	3'924	0	0	0	3'924	0	0	0	0	3'924	0	0	. 0
Gurmels (Wallenbuch)	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	
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	C
Rüschegg	1'353	384	1'737	1'737	0	0	0	1'737	1'737	1'737	1'737	0	0	0	0	C
Riggisberg (Rüti)	214	100	314	314	0	0	0	314	314	314	314	0	0	0	0	C
Murten (Salvenach)	624	72	696	696	0	0	0	696	0	0	0	0	696	0	0	C
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	
St. Ursen	807	226	1'033	1'033	0	0	0	1'033	1'033	1'033	0	1'033	0	0	0	C
Tafers	2'973	1'782	4'755	4'755	0	0	0	4'755	4'755	4'755	0	4'755	0	0	0	C
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

Kostenverteiler 2018

ARA SENSET	AL			Seite:	2
Budget	2023	Kostenverteil	er ARA (exkl. Dic	kstoffentsorgung BE/l	FR)
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.365%	4'157.95	7206.4612.01	1'704'200.00
Tafers (Alterswil)	1'958	2.140%	24'374.95	./. 7206.3120.21	250'000.00
Bösingen	3'988	4.358%	49'646.25	./. 7206.3120.22	315'000.00
Cressier	1'633	1.785%	20'329.05		
Düdingen	10'584	11.566%	131'759.30		1'139'200.00
F.balm/Gammen	160	0.175%	1'991.85		
F.balm/K.gümmenen	541	0.591%	6'734.85		
Gurmels	3'924	4.288%	48'849.55		
Gurmels (Wallenbuch)	154	0.168%	1'917.15		
Heitenried	1'609	1.758%	20'030.30		
Murten (Jeuss)	554	0.605%	6'896.70		
Kleinbösingen	1'454	1.589%	18'100.70		
Köniz	6'705	7.327%	83'469.95		
Kriechenwil	506	0.553%	6'299.15		
Laupen	4'116	4.498%	51'239.70		
Mühleberg	5'753	6.287%	71'618.60		
Neuenegg	12'870	14.064%	160'217.55		
Niedermuhlern	351	0.384%	4'369.55		
Oberbalm	631	0.690%	7'855.25		
Rüeggisberg	1'151	1.258%	14'328.70		
Rüschegg	1'737	1.898%	21'623.75		
Riggisberg (Rüti)	314	0.343%	3'908.95		
Murten (Salvenach)	696	0.761%	8'664.45		
Schmitten	4'605	5.032%	57'327.25		
Tafers (St. Antoni)	1'928	2.107%	24'001.50		
St. Ursen	1'033	1.129%	12'859.75		
Tafers	4'755	5.196%	59'194.60		
Ueberstorf	2'311	2.525%	28'769.45		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	8.574%	97'674.15		
Wald	61	0.067%	759.40		
Wünnewil-Flamatt	7'248	7.920%	90'229.70		
Total	91'510	100.000%	1'139'200.00		
					1

ARA SENSETAL

Seite: 3

Budget 2023 Kostenverteiler ARA-Dickstoffentsorgung

Gemeinde	Total BE EWG	Anteil BE in %	Anteil Kosten BE	Total FR EWG	Anteil FR in %	Anteil Kosten FR	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.775%	1'938.45			0.00	7206.3120.21 Kt. BE	250'000.00
Tafers (Alterswil)			0.00	1'958	4.043%	12'734.25		
Bösingen			0.00	3'988	8.234%	25'936.75		
Cressier			0.00	1'633	3.372%	10'620.55		
Düdingen			0.00	10'584	21.852%	68'835.10	7206.3120.22 Kt. FR	315'000.00
F.balm/Gammen	160	0.371%	928.60			0.00		
F.balm/K.gümmenen	541	1.256%	3'139.80			0.00		
Gurmels			0.00	3'924	8.102%	25'520.55		
Gurmels (Wallenbuch)			0.00	154	0.318%	1'001.55		
Heitenried			0.00	1'609	3.322%	10'464.45		
Murten (Jeuss)			0.00	554	1.144%	3'603.05		
Kleinbösingen			0.00	1'454	3.002%	9'456.35		
Köniz	6'705	15.566%	38'913.80			0.00		
Kriechenwil	506	1.175%	2'936.65			0.00		
Laupen	4'116	9.555%	23'888.00			0.00		
Mühleberg	5'753	13.355%	33'388.65			0.00		
Neuenegg	12'870	29.877%	74'693.55			0.00		
Niedermuhlern	351	0.815%	2'037.10			0.00		
Oberbalm	631	1.465%	3'662.15			0.00		
Rüeggisberg	1'151	2.672%	6'680.05			0.00		
Rüschegg	1'737	4.032%	10'081.00			0.00		
Riggisberg (Rüti)	314	0.729%	1'822.35			0.00		
Murten (Salvenach)			0.00	696	1.437%	4'526.55		
Schmitten			0.00	4'605	9.508%	29'949.50		
Tafers (St. Antoni)			0.00	1'928	3.981%	12'539.15		
St. Ursen			0.00	1'033	2.133%	6'718.30		
Tafers			0.00	4'755	9.817%	30'925.05		
Ueberstorf			0.00	2'311	4.771%	15'030.05		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	18.214%	45'535.80			0.00		
Wald	61	0.142%	354.05			0.00		
Wünnewil-Flamatt			0.00	7'248	14.965%	47'138.80		
Total	43'076	100.000%	250'000.00	48'434	100.000%	315'000.00		

ARA SENSET	AL			Seite:	4
Budget	2023		Kostenverteile	er Pumpwerke allg	emein
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.628%	212.90	7204.3101.01	500.00
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7204.3101.04	500.00
Bösingen	3'988	7.498%	2'541.90	7204.3101.05	500.00
Cressier	0	0.000%	0.00	7204.3120.01	3'000.00
Düdingen	0	0.000%	0.00	7204.3120.04	1'000.00
F.balm/Gammen	160	0.301%	102.00	7204.3120.05	9'500.00
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00	7204.3130.01	0.00
Gurmels	0	0.000%	0.00	7204.3130.04	100.00
Gurmels (Wallenbuch)	0	0.000%	0.00	7204.3130.05	200.00
Heitenried	0	0.000%	0.00	7204.3143.01	2'000.00
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00	7204.3143.04	2'000.00
Kleinbösingen	1'454	2.734%	926.75	7204.3143.05	2'000.00
Köniz	6'705	12.607%	4'273.65	7204.3910.01	5'100.00
Kriechenwil	506	0.951%	322.50	7204.3910.04	3'000.00
Laupen	4'116	7.739%	2'623.50	7204.3910.05	4'500.00
Mühleberg	0	0.000%	0.00		33'900.00
Neuenegg	12'870	24.198%	8'203.15		
Niedermuhlern	351	0.660%	223.70		
Oberbalm	631	1.186%	402.20		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüschegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	8.658%	2'935.15		
Tafers (St. Antoni)	o	0.000%	0.00		
St. Ursen	o o	0.000%	0.00		
Tafers	O	0.000%	0.00		
Ueberstorf	2'311	4.345%	1'473.00		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	14.752%	5'000.95		
Wald	61	0.115%	38.90		
Wünnewil-Flamatt	7'248	13.628%	4'619.75		
Total	53'186	100.000%	33'900.00		

ARA SENSETA	Seite: 5				
Budget	2023		Kostenvertei	ler Pumpwerk	Saanebrücke
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.626%	53.85	7204.3101.02	500.00
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7204.3120.02	3'500.00
Bösingen	3'988	7.477%	643.00	7204.3130.02	100.00
Cressier	0	0.000%	0.00	7204.3143.02	2'000.00
Düdingen	0	0.000%	0.00	7204.3910.02	2'500.00
F.balm/Gammen	160	0.300%	25.80		8'600.00
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	o	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenbuch)	154	0.289%	24.85		
Heitenried	o	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	o	0.000%	0.00		
Kleinbösingen	1'454	2.726%	234.45		
Köniz	6'705	12.570%	1'081.05		
Kriechenwil	506	0.949%	81.60		
Laupen	4'116	7.717%	663.60		
, Mühleberg	o	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	24.128%	2'075.05		
Niedermuhlern	351	0.658%	56.60		
Oberbalm	631	1.183%	101.75		
Rüeggisberg	ol	0.000%	0.00		
Rüschegg	ol	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	ol	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	ol	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	8.633%	742.45		
Tafers (St. Antoni)	0	0.000%	0.00		
St. Ursen		0.000%	0.00		
Tafers	l ol	0.000%	0.00		
Ueberstorf	2'311	4.333%	372.60		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	14.709%	1'265.00		
Wald	61	0.114%	9.85		
Wünnewil-Flamatt	7'248	13.588%	1'168.50		
Total	53'340	100.000%	8'600.00		

Rudget		Seite: Kostenverteiler Pumpwerk Sensemündung						
Budget	2023		Kostenvertener	Fumpwerk Sense	emundung			
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag			
Schw'burg (Albligen)	334	0.524%	93.25	7204.3101.03	500.00			
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7204.3120.03	11'000.00			
Bösingen	3'988	6.254%	1'113.15	7204.3130.03	300.00			
Cressier	0	0.000%	0.00	7204.3143.03	2'000.00			
Düdingen	10'584	16.597%	2'954.30	7204.3910.03	4'000.00			
F.balm/Gammen	160	0.251%	44.65		17'800.00			
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00					
Gurmels	0	0.000%	0.00					
Gurmels (Wallenbuch)	o	0.000%	0.00					
Heitenried	o	0.000%	0.00					
Murten (Jeuss)	o	0.000%	0.00					
Kleinbösingen	1'454	2.280%	405.85					
Köniz	6'705	10.514%	1'871.55					
Kriechenwil	506	0.793%	141.25					
Laupen	4'116	6.454%	1'148.90					
Mühleberg	ol	0.000%	0.00					
Neuenegg	12'870	20.182%	3'592.40					
Niedermuhlern	351	0.550%	97.95					
Oberbalm	631	0.989%	176.15					
Rüeggisberg	o	0.000%	0.00					
Rüschegg	o	0.000%	0.00					
Riggisberg (Rüti)	o	0.000%	0.00					
Murten (Salvenach)	o o	0.000%	0.00					
Schmitten	4'605	7.221%	1'285.40					
Tafers (St. Antoni)	0	0.000%	0.00					
St. Ursen	اً م	0.000%	0.00					
Tafers	اً م	0.000%	0.00					
Ueberstorf	2'311	3.624%	645.05					
Schw'burg (Wahlern)	7'846	12.304%	2'190.00					
Wald	61	0.096%	17.05					
Wünnewil-Flamatt	7'248	11.366%	2'023.10					
Total	63'770	100.000%	17'800.00					

ARA SENSETAL				Seite:	7
Budget	2023		Kostenverteiler	Kanalisationsne	etz 1
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.392%	0.00		0.00
Tafers (Alterswil)	1'958	2.298%	0.00		0.00
Bösingen	3'988	4.680%	0.00		0.00
Cressier	1'633	1.916%	0.00		
Düdingen	10'584	12.420%	0.00		
F.balm/Gammen	160	0.188%	0.00		
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	3'924	4.605%	0.00		
Gurmels (Wallenbuch)	154	0.181%	0.00		
Heitenried	1'609	1.888%	0.00		
Murten (Jeuss)	554	0.650%	0.00		
Kleinbösingen	1'454	1.706%	0.00		
Köniz	6'705	7.868%	0.00		
Kriechenwil	506	0.594%	0.00		
Laupen	4'116	4.830%	0.00		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	15.103%	0.00		
Niedermuhlern	351	0.412%	0.00		
Oberbalm	631	0.740%	0.00		
Rüeggisberg	1'151	1.351%	0.00		
Rüschegg	1'737	2.038%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	314	0.368%	0.00		
Murten (Salvenach)	696	0.817%	0.00		
Schmitten	4'605	5.404%	0.00		
Tafers (St. Antoni)	1'928	2.262%	0.00		
St. Ursen	1'033	1.212%	0.00		
Tafers	4'755	5.580%	0.00		
Ueberstorf	2'311	2.712%	0.00		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	9.207%	0.00		
Wald	61	0.072%	0.00		
Wünnewil-Flamatt	7'248	8.505%	0.00		
Total	85'216	100.000%	0.00		

ARA SENSETA			Seite: 8			
Budget	2023		Kostenverteile	er Kanalisation	snetz 2	
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag	
Schw'burg (Albligen)	334	0.427%	0.00	7203.3143.20	0.00	
Tafers (Alterswil)	1'958	2.502%	0.00	7203.3910.20	0.00	
Bösingen	3'988	5.096%	0.00		0.00	
Cressier	0	0.000%	0.00			
Düdingen	10'584	13.525%	0.00			
F.balm/Gammen	160	0.204%	0.00			
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00			
Gurmels	0	0.000%	0.00			
Gurmels (Wallenbuch)	0	0.000%	0.00			
Heitenried	1'609	2.056%	0.00			
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00			
Kleinbösingen	1'454	1.858%	0.00			
Köniz	6'705	8.568%	0.00			
Kriechenwil	506	0.647%	0.00			
Laupen	4'116	5.260%	0.00			
Mühleberg	0	0.000%	0.00			
Neuenegg	12'870	16.446%	0.00			
Niedermuhlern	351	0.449%	0.00			
Oberbalm	631	0.806%	0.00			
Rüeggisberg	1'151	1.471%	0.00			
Rüschegg	1'737	2.220%	0.00			
Riggisberg (Rüti)	314	0.401%	0.00			
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00			
Schmitten	4'605	5.885%	0.00			
Tafers (St. Antoni)	1'928	2.464%	0.00			
St. Ursen	1'033	1.320%	0.00			
Tafers	4'755	6.076%	0.00			
Ueberstorf	2'311	2.953%	0.00			
Schw'burg (Wahlern)	7'846	10.026%	0.00			
Wald	61	0.078%	0.00			
Wünnewil-Flamatt	7'248	9.262%	0.00			
Total	78'255	100.000%	0.00			

ARA SENSET	AL	Seite:			
Budget	2023		Kanalisations	netz 3	
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen) Tafers (Alterswil)	334 1'958	0.494% 2.893%	24.70 144.65	7203.3143.30 7203.3910.30	500.00 4'500.00
Bösingen	3'988	5.893%	294.65	7203.3910.30	5'000.00
Cressier	3 986	0.000%	0.00		5 000.00
Düdingen		0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	160	0.236%	11.80		
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels		0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenbuch)		0.000%	0.00		
Heitenried	1'609	2.378%	118.90		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbösingen	1'454	2.149%	107.45		
Köniz	6'705	9.908%	495.40		
Kriechenwil	506	0.748%	37.40		
Laupen	4'116	6.082%	304.10		
Mühleberg	О	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	19.018%	950.90		
Niedermuhlern	351	0.519%	25.95		
Oberbalm	631	0.932%	46.60		
Rüeggisberg	1'151	1.701%	85.05		
Rüschegg	1'737	2.567%	128.35		
Riggisberg (Rüti)	314	0.464%	23.20		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	6.805%	340.25		
Tafers (St. Antoni)	1'928	2.849%	142.45		
St. Ursen	1'033	1.527%	76.35		
Tafers	4'755	7.027%	351.35		
Ueberstorf	2'311	3.415%	170.75		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	11.594%	579.70		
Wald	61	0.090%	4.50		
Wünnewil-Flamatt	7'248	10.711%	535.55		
Total	67'671	100.000%	5'000.00		

Schw'burg (Albligen) 334 0.592% Tafers (Alterswil) 0 0.000% Bösingen 3'988 7.072% Cressier 0 0.000% Düdingen 0 0.000% F.balm/Gammen 160 0.284% F.balm/K.gümmenen 0 0.000% Gurmels (Wallenbuch) 0 0.000% Heitenried 0 0.000% Kleinbösingen 1'454 2.579% Köniz 6'705 11.891% Kriechenwil 506 0.897% Laupen 4'116 7.299% Mühleberg 0 0.000% Neuenegg 12'870 22.824% Niedermuhlern 351 0.622% Oberbalm 631 1.119% Rüeggisberg 1'151 2.041% Rüeggisberg (Rüti) 314 0.557% Murten (Salvenach) 0 0.000% Schmitten 4'605 8.167% Tafers (St. Antoni) 0 0.000% Schw'burg (Wahlern) 7'846 13.914% Wald 61 0.108%	Seite:				
Schw'burg (Albligen) 334 0.592% Tafers (Alterswil) 0 0.000% Bösingen 3'988 7.072% Cressier 0 0.000% Düdingen 0 0.000% F.balm/Gammen 160 0.284% F.balm/K. gümmenen 0 0.000% Gurmels 0 0.000% Gurmels (Wallenbuch) 0 0.000% Heitenried 0 0.000% Murten (Jeuss) 0 0.000% Kleinbösingen 1'454 2.579% Köniz 6'705 11.891% Kriechenwil 506 0.897% Laupen 4'116 7.299% Mühleberg 0 0.000% Neuenegg 12'870 22.824% Niedermuhlern 351 0.622% Oberbalm 631 1.119% Rüeggisberg 1'151 2.041% Rüegsiberg (Rüti) 314 0.557% Murten (Salvenach) 0 0.00	Kostenverteiler Kai	nalisationsnetz	4		
Tafers (Alterswil) 0 0.000% Bösingen 3'988 7.072% Cressier 0 0.000% Düdingen 0 0.000% F.balm/Gammen 160 0.284% F.balm/K.gümmenen 0 0.000% Gurmels 0 0.000% Gurmels (Wallenbuch) 0 0.000% Heitenried 0 0.000% Murten (Jeuss) 0 0.000% Kleinbösingen 1'454 2.579% Köniz 6'705 11.891% Kriechenwil 506 0.897% Laupen 4'116 7.299% Mühleberg 0 0.000% Neuenegg 12'870 22.824% Niedermuhlern 351 0.622% Oberbalm 631 1.119% Rüeggisberg 1'151 2.041% Rüeggisberg (Rüti) 314 0.557% Murten (Salvenach) 0 0.000% Schwitten 0 0.000% <	Anteil Kosten	Konto	Betrag		
Bösingen 3'988 7.072% Cressier 0 0.000% Düdingen 0 0.000% F.balm/Gammen 160 0.284% F.balm/K.gümmenen 0 0.000% Gurmels 0 0.000% Gurmels (Wallenbuch) 0 0.000% Heitenried 0 0.000% Murten (Jeuss) 0 0.000% Kleinbösingen 1'454 2.579% Köniz 6'705 11.891% Kriechenwil 506 0.897% Laupen 4'116 7.299% Mühleberg 0 0.000% Neuenegg 12'870 22.824% Niedermuhlern 351 0.622% Oberbalm 631 1.119% Rüeggisberg 1'151 2.041% Rüschegg 1'737 3.080% Riggisberg (Rüti) 314 0.557% Murten (Salvenach) 0 0.000% St. Ursen 0 0.000%	17.75 0.00	7203.3143.40 7203.3910.41	500.00 500.00		
Cressier 0 0.000% Düdingen 0 0.000% F.balm/Gammen 160 0.284% F.balm/K.gümmenen 0 0.000% Gurmels 0 0.000% Gurmels (Wallenbuch) 0 0.000% Heitenried 0 0.000% Murten (Jeuss) 0 0.000% Kleinbösingen 1'454 2.579% Köniz 6'705 11.891% Kriechenwil 506 0.897% Laupen 4'116 7.299% Mühleberg 0 0.000% Neuenegg 12'870 22.824% Niedermuhlern 351 0.622% Oberbalm 631 1.119% Rüeggisberg 1'151 2.041% Rüschegg 1'737 3.080% Riggisberg (Rüti) 314 0.557% Murten (Salvenach) 0 0.000% Schmitten 4'605 8.167% Tafers (St. Antoni) 0 0.000%		7203.3910.41	2'000.00		
Düdingen 0 0.000% F.balm/Gammen 160 0.284% F.balm/K.gümmenen 0 0.000% Gurmels 0 0.000% Gurmels (Wallenbuch) 0 0.000% Heitenried 0 0.000% Murten (Jeuss) 0 0.000% Kleinbösingen 1'454 2.579% Köniz 6'705 11.891% Kriechenwil 506 0.897% Laupen 4'116 7.299% Mühleberg 0 0.000% Neuenegg 12'870 22.824% Niedermuhlern 351 0.622% Oberbalm 631 1.119% Rüeggisberg 1'151 2.041% Rüschegg 1'737 3.080% Riggisberg (Rüti) 314 0.557% Murten (Salvenach) 0 0.000% Schmitten 4'605 8.167% Tafers (St. Antoni) 0 0.000% St. Ursen 0 0.000%	212.15 0.00	7203.3143.41			
F.balm/Gammen 160 0.284% F.balm/K.gümmenen 0 0.000% Gurmels 0 0.000% Gurmels (Wallenbuch) 0 0.000% Heitenried 0 0.000% Murten (Jeuss) 0 0.000% Kleinbösingen 1'454 2.579% Köniz 6'705 11.891% Kriechenwil 506 0.897% Laupen 4'116 7.299% Mühleberg 0 0.000% Neuenegg 12'870 22.824% Niedermuhlern 351 0.622% Oberbalm 631 1.119% Rüeggisberg 1'151 2.041% Rüschegg 1'151 2.041% Rüggisberg (Rüti) 314 0.557% Murten (Salvenach) 0 0.000% Schmitten 4'605 8.167% Tafers (St. Antoni) 0 0.000% St. Ursen 0 0.000% Ueberstorf 2'311 4.098% Schw'burg (Wahlern) 7'846 13.914%	0.00	7203.3910.42	0.00 3'000.00		
F.balm/K.gümmenen 0 0.000% Gurmels (Wallenbuch) 0 0.000% Heitenried 0 0.000% Murten (Jeuss) 0 0.000% Kleinbösingen 1'454 2.579% Köniz 6'705 11.891% Kriechenwil 506 0.897% Laupen 4'116 7.299% Mühleberg 0 0.000% Neuenegg 12'870 22.824% Niedermuhlern 351 0.622% Oberbalm 631 1.119% Rüeggisberg 1'151 2.041% Rüschegg 1'737 3.080% Riggisberg (Rüti) 314 0.557% Murten (Salvenach) 0 0.000% Schmitten 4'605 8.167% Tafers (St. Antoni) 0 0.000% St. Ursen 0 0.000% Tafers 0 0.000% Ueberstorf 2'311 4.098% Schw'burg (Wahlern) 7'846 13.914% Wald 61 0.108%	8.50		3 000.00		
Gurmels 0 0.000% Gurmels (Wallenbuch) 0 0.000% Heitenried 0 0.000% Murten (Jeuss) 0 0.000% Kleinbösingen 1'454 2.579% Köniz 6'705 11.891% Kriechenwil 506 0.897% Laupen 4'116 7.299% Mühleberg 0 0.000% Neuenegg 12'870 22.824% Niedermuhlern 351 0.622% Oberbalm 631 1.119% Rüeggisberg 1'151 2.041% Rüschegg 1'737 3.080% Riggisberg (Rüti) 314 0.557% Murten (Salvenach) 0 0.000% Schmitten 4'605 8.167% Tafers (St. Antoni) 0 0.000% St. Ursen 0 0.000% Tafers 0 0.000% Ueberstorf 2'311 4.098% Schw'burg (Wahlern) 7'846 13.914% Wald 61 0.108%	0.00				
Gurmels (Wallenbuch) 0 0.000% Heitenried 0 0.000% Murten (Jeuss) 0 0.000% Kleinbösingen 1'454 2.579% Köniz 6'705 11.891% Kriechenwil 506 0.897% Laupen 4'116 7.299% Mühleberg 0 0.000% Neuenegg 12'870 22.824% Niedermuhlern 351 0.622% Oberbalm 631 1.119% Rüeggisberg 1'151 2.041% Rüschegg 1'737 3.080% Riggisberg (Rüti) 314 0.557% Murten (Salvenach) 0 0.000% Schmitten 4'605 8.167% Tafers (St. Antoni) 0 0.000% St. Ursen 0 0.000% Tafers 0 0.000% Ueberstorf 2'311 4.098% Schw'burg (Wahlern) 7'846 13.914% Wald 61 0.108%	0.00				
Heitenried 0 0.000% Murten (Jeuss) 0 0.000% Kleinbösingen 1'454 2.579% Köniz 6'705 11.891% Kriechenwil 506 0.897% Laupen 4'116 7.299% Mühleberg 0 0.000% Neuenegg 12'870 22.824% Niedermuhlern 351 0.622% Oberbalm 631 1.119% Rüsggisberg 1'151 2.041% Rüschegg 1'737 3.080% Riggisberg (Rüti) 314 0.557% Murten (Salvenach) 0 0.000% Schmitten 4'605 8.167% Tafers (St. Antoni) 0 0.000% St. Ursen 0 0.000% Tafers 0 0.000% Ueberstorf 2'311 4.098% Schw'burg (Wahlern) 7'846 13.914% Wald 61 0.108%	0.00				
Murten (Jeuss) 0 0.000% Kleinbösingen 1'454 2.579% Köniz 6'705 11.891% Kriechenwil 506 0.897% Laupen 4'116 7.299% Mühleberg 0 0.000% Neuenegg 12'870 22.824% Niedermuhlern 351 0.622% Oberbalm 631 1.119% Rüeggisberg 1'151 2.041% Rüschegg 1'737 3.080% Riggisberg (Rüti) 314 0.557% Murten (Salvenach) 0 0.000% Schmitten 4'605 8.167% Tafers (St. Antoni) 0 0.000% St. Ursen 0 0.000% Tafers 0 0.000% Ueberstorf 2'311 4.098% Schw'burg (Wahlern) 7'846 13.914% Wald 61 0.108%	0.00				
Kleinbösingen 1'454 2.579% Köniz 6'705 11.891% Kriechenwil 506 0.897% Laupen 4'116 7.299% Mühleberg 0 0.000% Neuenegg 12'870 22.824% Niedermuhlern 351 0.622% Oberbalm 631 1.119% Rüeggisberg 1'151 2.041% Rüschegg 1'737 3.080% Riggisberg (Rüti) 314 0.557% Murten (Salvenach) 0 0.000% Schmitten 4'605 8.167% Tafers (St. Antoni) 0 0.000% St. Ursen 0 0.000% Tafers 0 0.000% Ueberstorf 2'311 4.098% Schw'burg (Wahlern) 7'846 13.914% Wald 61 0.108%	0.00				
Köniz 6'705 11.891% Kriechenwil 506 0.897% Laupen 4'116 7.299% Mühleberg 0 0.000% Neuenegg 12'870 22.824% Niedermuhlern 351 0.622% Oberbalm 631 1.119% Rüeggisberg 1'151 2.041% Rüschegg 1'737 3.080% Riggisberg (Rüti) 314 0.557% Murten (Salvenach) 0 0.000% Schmitten 4'605 8.167% Tafers (St. Antoni) 0 0.000% St. Ursen 0 0.000% Tafers 0 0.000% Ueberstorf 2'311 4.098% Schw'burg (Wahlern) 7'846 13.914% Wald 61 0.108%	77.35				
Kriechenwil 506 0.897% Laupen 4'116 7.299% Mühleberg 0 0.000% Neuenegg 12'870 22.824% Niedermuhlern 351 0.622% Oberbalm 631 1.119% Rüeggisberg 1'151 2.041% Rüschegg 1'737 3.080% Riggisberg (Rüti) 314 0.557% Murten (Salvenach) 0 0.000% Schmitten 4'605 8.167% Tafers (St. Antoni) 0 0.000% St. Ursen 0 0.000% Tafers 0 0.000% Ueberstorf 2'311 4.098% Schw'burg (Wahlern) 7'846 13.914% Wald 61 0.108%	356.70				
Laupen 4'116 7.299% Mühleberg 0 0.000% Neuenegg 12'870 22.824% Niedermuhlern 351 0.622% Oberbalm 631 1.119% Rüeggisberg 1'151 2.041% Rüschegg 1'737 3.080% Riggisberg (Rüti) 314 0.557% Murten (Salvenach) 0 0.000% Schmitten 4'605 8.167% Tafers (St. Antoni) 0 0.000% St. Ursen 0 0.000% Tafers 0 0.000% Ueberstorf 2'311 4.098% Schw'burg (Wahlern) 7'846 13.914% Wald 61 0.108%	26.90				
Mühleberg 0 0.000% Neuenegg 12'870 22.824% Niedermuhlern 351 0.622% Oberbalm 631 1.119% Rüeggisberg 1'151 2.041% Rüschegg 1'737 3.080% Riggisberg (Rüti) 314 0.557% Murten (Salvenach) 0 0.000% Schmitten 4'605 8.167% Tafers (St. Antoni) 0 0.000% St. Ursen 0 0.000% Tafers 0 0.000% Ueberstorf 2'311 4.098% Schw'burg (Wahlern) 7'846 13.914% Wald 61 0.108%	219.00				
Neuenegg 12'870 22.824% Niedermuhlern 351 0.622% Oberbalm 631 1.119% Rüeggisberg 1'151 2.041% Rüschegg 1'737 3.080% Riggisberg (Rüti) 314 0.557% Murten (Salvenach) 0 0.000% Schmitten 4'605 8.167% Tafers (St. Antoni) 0 0.000% St. Ursen 0 0.000% Tafers 0 0.000% Ueberstorf 2'311 4.098% Schw'burg (Wahlern) 7'846 13.914% Wald 61 0.108%	0.00				
Niedermuhlern 351 0.622% Oberbalm 631 1.119% Rüeggisberg 1'151 2.041% Rüschegg 1'737 3.080% Riggisberg (Rüti) 314 0.557% Murten (Salvenach) 0 0.000% Schmitten 4'605 8.167% Tafers (St. Antoni) 0 0.000% St. Ursen 0 0.000% Tafers 0 0.000% Ueberstorf 2'311 4.098% Schw'burg (Wahlern) 7'846 13.914% Wald 61 0.108%	684.85				
Oberbalm 631 1.119% Rüeggisberg 1'151 2.041% Rüschegg 1'737 3.080% Riggisberg (Rüti) 314 0.557% Murten (Salvenach) 0 0.000% Schmitten 4'605 8.167% Tafers (St. Antoni) 0 0.000% St. Ursen 0 0.000% Tafers 0 0.000% Ueberstorf 2'311 4.098% Schw'burg (Wahlern) 7'846 13.914% Wald 61 0.108%	18.65				
Rüeggisberg 1'151 2.041% Rüschegg 1'737 3.080% Riggisberg (Rüti) 314 0.557% Murten (Salvenach) 0 0.000% Schmitten 4'605 8.167% Tafers (St. Antoni) 0 0.000% St. Ursen 0 0.000% Tafers 0 0.000% Ueberstorf 2'311 4.098% Schw'burg (Wahlern) 7'846 13.914% Wald 61 0.108%	33.55				
Rüschegg 1'737 3.080% Riggisberg (Rüti) 314 0.557% Murten (Salvenach) 0 0.000% Schmitten 4'605 8.167% Tafers (St. Antoni) 0 0.000% St. Ursen 0 0.000% Tafers 0 0.000% Ueberstorf 2'311 4.098% Schw'burg (Wahlern) 7'846 13.914% Wald 61 0.108%	61.25				
Riggisberg (Rüti) 314 0.557% Murten (Salvenach) 0 0.000% Schmitten 4'605 8.167% Tafers (St. Antoni) 0 0.000% St. Ursen 0 0.000% Tafers 0 0.000% Ueberstorf 2'311 4.098% Schw'burg (Wahlern) 7'846 13.914% Wald 61 0.108%	92.40				
Murten (Salvenach) 0 0.000% Schmitten 4'605 8.167% Tafers (St. Antoni) 0 0.000% St. Ursen 0 0.000% Tafers 0 0.000% Ueberstorf 2'311 4.098% Schw'burg (Wahlern) 7'846 13.914% Wald 61 0.108%	16.70				
Schmitten 4'605 8.167% Tafers (St. Antoni) 0 0.000% St. Ursen 0 0.000% Tafers 0 0.000% Ueberstorf 2'311 4.098% Schw'burg (Wahlern) 7'846 13.914% Wald 61 0.108%	0.00				
Tafers (St. Antoni) 0 0.000% St. Ursen 0 0.000% Tafers 0 0.000% Ueberstorf 2'311 4.098% Schw'burg (Wahlern) 7'846 13.914% Wald 61 0.108%	245.00				
St. Ursen 0 0.000% Tafers 0 0.000% Ueberstorf 2'311 4.098% Schw'burg (Wahlern) 7'846 13.914% Wald 61 0.108%	0.00				
Tafers 0 0.000% Ueberstorf 2'311 4.098% Schw'burg (Wahlern) 7'846 13.914% Wald 61 0.108%	0.00				
Ueberstorf 2'311 4.098% Schw'burg (Wahlern) 7'846 13.914% Wald 61 0.108%	0.00				
Schw'burg (Wahlern) 7'846 13.914% Wald 61 0.108%	122.95				
Wald 61 0.108%	417.45				
	3.25				
Wünnewil-Flamatt 7'248 12.854%	385.60				
Total 56'388 100.000%	3'000.00				
00 000 100.000 70	0 000.00				

ARA SENSETAL			Seite:			
Budget	2023		Kostenverteiler Kanalisationsnetz 5			
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag	
Schw'burg (Albligen)	334	0.518%	2.60	7203.3143.50	500.00	
Tafers (Alterswil)	1'958	3.037%	15.20	7203.3910.50	0.00	
Bösingen	3'988	6.186%	30.95		500.00	
Cressier	0	0.000%	0.00			
Düdingen	0	0.000%	0.00			
F.balm/Gammen	160	0.248%	1.25			
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00			
Gurmels	0	0.000%	0.00			
Gurmels (Wallenbuch)	0	0.000%	0.00			
Heitenried	1'609	2.496%	12.50			
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00			
Kleinbösingen	1'454	2.255%	11.30			
Köniz	6'705	10.400%	52.00			
Kriechenwil	506	0.785%	3.90			
Laupen	4'116	6.384%	31.90			
Mühleberg	0	0.000%	0.00			
Neuenegg	12'870	19.963%	99.85			
Niedermuhlern	351	0.544%	2.70			
Oberbalm	631	0.979%	4.90			
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00			
Rüschegg	0	0.000%	0.00			
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00			
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00			
Schmitten	4'605	7.143%	35.70			
Tafers (St. Antoni)	1'928	2.991%	14.95			
St. Ursen	1'033	1.602%	8.00			
Tafers	4'755	7.376%	36.90			
Ueberstorf	2'311	3.585%	17.90			
Schw'burg (Wahlern)	7'846	12.170%	60.85			
Wald	61	0.095%	0.45			
Wünnewil-Flamatt	7'248	11.243%	56.20			
Total	64'469	100.000%	500.00			

ARA SENSET	AL		Seite: 12			
Budget	2023		Kostenverteiler Kanalisationsnetz 6			
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag	
Schw'burg (Albligen)	334	0.555%	2.80	7203.3143.60	500.00	
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7203.3910.60	0.00	
Bösingen	3'988	6.630%	33.15		500.00	
Cressier	1'633	2.715%	13.60			
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%	32.60			
Gurmels (Wallenbuch)	154	0.256%	1.30			
Heitenried	0	0.000%	0.00			
Murten (Jeuss)	554	0.921%	4.60			
Kleinbösingen	1'454	2.417%	12.10			
Köniz	6'705	11.148%	55.70			
Kriechenwil	506	0.841%	4.20			
Laupen	4'116	6.843%	34.20			
Mühleberg	0	0.000%	0.00			
Neuenegg	12'870	21.398%	107.00			
Niedermuhlern	351	0.584%	2.90			
Oberbalm	631	1.049%	5.25			
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00			
Rüschegg	0	0.000%	0.00			
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00			
Murten (Salvenach)	696	1.157%	5.80			
Schmitten	4'605	7.656%	38.30			
Tafers (St. Antoni)	0	0.000%	0.00			
St. Ursen	0	0.000%	0.00			
Tafers	0	0.000%	0.00			
Ueberstorf	2'311	3.842%	19.20			
Schw'burg (Wahlern)	7'846	13.045%	65.20			
Wald	61	0.101%	0.50			
Wünnewil-Flamatt	7'248	12.050%	60.25			
Total	60'147	100.000%	500.00			

ARA SENSET	AL	Seite: 13						
Budget	2023	2023 Kostenverteiler Kanalisationsnetz 7						
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag			
Schw'burg (Albligen)	334	0.626%	3.15	7203.3143.70	500.00			
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7203.3910.70	0.00			
Bösingen	3'988	7.477%	37.40		500.00			
Cressier	0	0.000%	0.00					
Düdingen	0	0.000%	0.00					
F.balm/Gammen	160	0.300%	1.50					
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00					
Gurmels	0	0.000%	0.00					
Gurmels (Wallenbuch)	154	0.289%	1.45					
Heitenried	0	0.000%	0.00					
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00					
Kleinbösingen	1'454	2.726%	13.65					
Köniz	6'705	12.570%	62.85					
Kriechenwil	506	0.949%	4.75					
Laupen	4'116	7.717%	38.60					
Mühleberg	0	0.000%	0.00					
Neuenegg	12'870	24.128%	120.60					
Niedermuhlern	351	0.658%	3.30					
Oberbalm	631	1.183%	5.90					
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00					
Rüschegg	0	0.000%	0.00					
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00					
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00					
Schmitten	4'605	8.633%	43.15					
Tafers (St. Antoni)	0	0.000%	0.00					
St. Ursen	o	0.000%	0.00					
Tafers	ol	0.000%	0.00					
Ueberstorf	2'311	4.333%	21.65					
Schw'burg (Wahlern)	7'846	14.709%	73.55					
Wald	61	0.114%	0.55					
Wünnewil-Flamatt	7'248	13.588%	67.95					
Total	53'340	100.000%	500.00					

2023				
		Kostenverteiler	etz 8	
Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
334	0.524%	2.60	7203.3143.80	500.0
0	0.000%	0.00	7203.3910.80	0.0
3'988	6.254%	31.25		500.0
0	0.000%	0.00		
10'584	16.597%	83.00		
160	0.251%	1.25		
0	0.000%	0.00		
0	0.000%	0.00		
0	0.000%	0.00		
0	0.000%	0.00		
0	0.000%	0.00		
1'454	2.280%	11.40		
6'705	10.514%	52.55		
506	0.793%	3.95		
4'116	6.454%	32.25		
0	0.000%	0.00		
12'870	20.182%	101.00		
351	0.550%	2.75		
631	0.989%	4.95		
0	0.000%	0.00		
0	0.000%	0.00		
o	0.000%	0.00		
0	0.000%	0.00		
4'605	7.221%	36.10		
0	0.000%	0.00		
0	0.000%	0.00		
0	0.000%	0.00		
2'311	3.624%	18.10		
7'846	12.304%	61.50		
61	0.096%	0.50		
7'248	11.366%	56.85		
63'770	100.000%	500.00		
	334 0 3'988 0 10'584 160 0 0 0 0 0 1'454 6'705 506 4'116 0 12'870 351 631 0 0 0 0 2'311 7'846 61	EWG in % 334 0.524% 0 0.000% 3'988 6.254% 0 0.000% 10'584 16.597% 160 0.251% 0 0.000% 0 0.000% 0 0.000% 0 0.000% 0 0.000% 1'454 2.280% 6'705 10.514% 506 0.793% 4'116 6.454% 0 0.000% 12'870 20.182% 351 0.550% 631 0.989% 0 0.000% 0 0.000% 0 0.000% 0 0.000% 0 0.000% 0 0.000% 0 0.000% 0 0.000% 0 0.000% 0 0.000% 0 0.000% 0 0.000%	EWG in % 2.60 334 0.524% 2.60 0 0.000% 0.00 3'988 6.254% 31.25 0 0.000% 0.00 10'584 16.597% 83.00 160 0.251% 1.25 0 0.000% 0.00 0 0.000% 0.00 0 0.000% 0.00 0 0.000% 0.00 0 0.000% 0.00 1'454 2.280% 11.40 6'705 10.514% 52.55 506 0.793% 3.95 4'116 6.454% 32.25 0 0.000% 0.00 12'870 20.182% 101.00 351 0.550% 2.75 631 0.989% 4.95 0 0.000% 0.00 0 0.000% 0.00 0 0.000% 0.00 0 0.000% 0.	EWG in % 2.60 7203.3143.80 0 0.000% 0.00 7203.3910.80 3'988 6.254% 31.25 0 0.000% 0.00 10'584 16.597% 83.00 160 0.251% 1.25 0 0.000% 0.00 0 0.000% 0.00 0 0.000% 0.00 0 0.000% 0.00 0 0.000% 0.00 0 0.000% 0.00 1'454 2.280% 11.40 6'705 10.514% 52.55 506 0.793% 3.95 4'116 6.454% 32.25 0 0.000% 0.00 12'870 20.182% 101.00 351 0.550% 2.75 631 0.989% 4.95 0 0.000% 0.00 0 0.000% 0.00 0 0.000% 0.00

ARA SENSET		Seite:			
Budget	2023		Kostenverteile	er Kanalisatio	nsnetz 9
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.628%	18.85	7203.3143.90	500.00
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7203.3143.91	500.0
Bösingen	3'988	7.498%	224.95	7203.3143.92	500.0
Cressier	0	0.000%	0.00	7203.3143.93	500.0
Düdingen	0	0.000%	0.00	7203.3910.90	500.0
F.balm/Gammen	160	0.301%	9.00	7203.3910.91	500.0
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00	7203.3910.92	0.0
Gurmels	0	0.000%	0.00	7203.3910.93	0.0
Gurmels (Wallenbuch)	0	0.000%	0.00		3'000.0
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00	Ī	
Kleinbösingen	1'454	2.734%	82.00		
Köniz	6'705	12.607%	378.20		
Kriechenwil	506	0.951%	28.55		
Laupen	4'116	7.739%	232.15		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	24.198%	725.95		
Niedermuhlern	351	0.660%	19.80		
Oberbalm	631	1.186%	35.60		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüschegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	8.658%	259.75		
Tafers (St. Antoni)	0	0.000%	0.00		
St. Ursen	0	0.000%	0.00		
Tafers	o	0.000%	0.00		
Ueberstorf	2'311	4.345%	130.35		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	14.752%	442.55		
Wald	61	0.115%	3.45		
Wünnewil-Flamatt	7'248	13.628%	408.85		
Total	53'186	100.000%	3'000.00		
					

ARA SENSETAL			Seite:							
Budget	2023		Kostenverteiler Regenbeckenkonzept							
Gemeinde	Kostenverteiler	Kostenverteiler in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag					
Schw'burg (Albligen)	2.33	1.103%	339.75	7205.4612.01	30'800.00					
Tafers (Alterswil)	0.00	0.000%	0.00							
Bösingen	12.95	6.130%	1'888.20							
Cressier	0.00	0.000%	0.00							
Düdingen	0.00	0.000%	0.00							
F.balm/Gammen	1.99	0.942%	290.15							
F.balm/K.gümmenen	0.00	0.000%	0.00							
Gurmels	0.00	0.000%	0.00							
Gurmels (Wallenbuch)	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%	6'039.25							
Kriechenwil	4.31	2.040%	628.40							
Laupen	30.64	14.505%	4'467.45							
Mühleberg	0.00	0.000%	0.00							
Neuenegg	25.95	12.285%	3'783.65							
Niedermuhlern	2.27	1.075%	331.00							
Oberbalm	3.57	1.690%	520.55							
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%	3'616.00							
Tafers (St. Antoni)	0.00	0.000%	0.00							
St. Ursen	0.00	0.000%	0.00							
Tafers	0.00	0.000%	0.00							
Ueberstorf	18.17	8.602%	2'649.30							
Schw'burg (Wahlern)	0.00	0.000%	0.00							
Wald	0.00	0.000%	0.00							
Wünnewil-Flamatt	42.84	20.280%	6'246.30							
Total	211.24	100.000%								

Kostenverteiler 1996

ARA SENSETAL Seite:

17

Kostenverteiler - Zusammenstellung **Budget** 2023 Gemeinde ARA ARA PW PW PW K 1 K 2 K 3 K 4 K 5 K 6 K 7 K 8 K 9 Reg.b. Total Dickstoff allg Sa-b Se-m Kosten 4'157.95 212.90 53.85 0.00 24.70 2.60 6'868.60 Schw'bura (Albliaen) 1'938.45 93.25 0.00 17.75 2.80 3.15 2.60 18.85 339.75 Tafers (Alterswil) 24'374.95 12'734.25 0.00 15.20 0.00 37'269.05 0.00 0.00 0.00 0.00 144.65 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 Bösingen 49'646.25 25'936.75 2'541.90 643.00 1'113.15 0.00 0.00 294.65 212.15 30.95 33.15 37.40 31.25 224.95 1'888.20 82'633.75 Cressier 20'329.05 10'620.55 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 13.60 0.00 0.00 0.00 0.00 30'963.20 0.00 Düdingen 131'759.30 68'835.10 0.00 0.00 2'954.30 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 83.00 0.00 0.00 203'631.70 F.balm/Gammen 1'991.85 928.60 102.00 25.80 44.65 0.00 0.00 11.80 8.50 1.25 1.35 1.50 1.25 9.00 290.15 3'417.70 F.balm/K.gümmenen 6'734.85 3'139.80 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 9'874.65 0.00 0.00 0.00 0.00 Gurmels 48'849.55 25'520.55 0.00 0.00 74'402.70 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 32.60 0.00 0.00 0.00 Gurmels (Wallenbuch) 1'917.15 1'001.55 0.00 24.85 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.30 1.45 0.00 0.00 0.00 2'946.30 Heitenried 20'030.30 10'464.45 0.00 0.00 0.00 0.00 12.50 0.00 0.00 0.00 0.00 30'626.15 0.00 118.90 0.00 0.00 Murten (Jeuss) 10'504.35 6'896.70 3'603.05 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 4.60 0.00 0.00 0.00 0.00 Kleinbösingen 18'100.70 9'456.35 926.75 234.45 405.85 0.00 0.00 107.45 77.35 11.30 12.10 13.65 11.40 82.00 0.00 29'439.35 Köniz 83'469.95 38'913.80 4'273.65 1'081.05 1'871.55 0.00 0.00 495.40 356.70 52.00 55.70 62.85 52.55 378.20 6'039.25 137'102.65 Kriechenwil 6'299.15 2'936.65 322.50 81.60 141.25 0.00 0.00 37.40 26.90 3.90 4.20 4.75 3.95 28.55 628.40 10'519.20 Laupen 51'239.70 23'888.00 2'623.50 663.60 1'148.90 0.00 0.00 304.10 219.00 31.90 34.20 38.60 32.25 232.15 4'467.45 84'923.35 Mühleberg 33'388.65 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 71'618.60 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 105'007.25 Neuenegg 160'217.55 74'693.55 8'203.15 2'075.05 3'592.40 0.00 0.00 950.90 684.85 99.85 107.00 120.60 101.00 725.95 3'783.65 255'355.50 Niedermuhlern 4'369.55 2'037.10 223.70 56.60 97.95 0.00 0.00 25.95 18.65 2.70 2.90 3.30 2.75 19.80 331.00 7'191.95 Oberbalm 7'855 25 3'662 15 402.20 101.75 0.00 33.55 4.90 5.25 5.90 520.55 176.15 0.00 46.60 4.95 35.60 12'854.80 Rüeggisberg 14'328.70 6'680.05 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 85.05 61.25 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 21'155.05 Rüschegg 21'623.75 10'081.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 128.35 92.40 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 31'925.50 Riggisberg (Rüti) 3'908.95 1'822.35 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 23.20 16.70 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 5'771.20 Murten (Salvenach) 8'664.45 4'526.55 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 5.80 0.00 0.00 0.00 0.00 13'196.80 Schmitten 57'327.25 29'949.50 2'935.15 742.45 1'285.40 0.00 0.00 340.25 245.00 35.70 38.30 43.15 36.10 259.75 3'616.00 96'854.00 12'539.15 14.95 Tafers (St. Antoni) 24'001.50 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 142.45 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 36'698.05 76.35 St. Ursen 12'859.75 6'718.30 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 8.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 19'662.40 Tafers 59'194.60 30'925.05 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 351.35 0.00 36.90 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 90'507.90 Ueberstorf 28'769.45 15'030.05 1'473.00 372.60 645.05 0.00 0.00 170.75 122.95 17.90 19.20 21.65 18.10 130.35 2'649.30 49'440.35 Schw'burg (Wahlern) 97'674.15 45'535.80 5'000.95 1'265.00 2'190.00 0.00 0.00 579.70 417.45 60.85 65.20 73.55 61.50 442.55 0.00 153'366.70 Wald 759.40 354.05 38.90 9.85 17.05 0.00 0.00 4.50 3.25 0.45 0.50 0.55 0.50 3.45 0.00 1'192.45 Wünnewil-Flamatt 90'229 70 56.20 60.25 47'138.80 4'619 75 1'168 50 2'023.10 0.00 0.00 535.55 385.60 67.95 56.85 408.85 6'246 30 152'997.40 Total 1'139'200 00 565'000.00 33'900.00 8'600.00 17'800.00 0.00 0.00 5'000.00 3'000.00 500.00 500.00 500.00 500.00 3'000.00 30'800.00 1'808'300.00

ARA SENSETAL		Seite:	18				
Budget	2023		er Abwasserfonds Kt. Bern				
Gemeinde	Total Anteil EWG in %		Anteil Kosten	Konto	Betrag		
Schw'burg (Albligen) Tafers (Alterswil) Bösingen Cressier Düdingen F.balm/Gammen F.balm/K.gümmenen Gurmels Gurmels (Wallenbuch) Heitenried Murten (Jeuss) Kleinbösingen Köniz Kriechenwil Laupen Mühleberg Neuenegg Niedermuhlern Oberbalm Rüeggisberg Rüschegg Riggisberg (Rüti) Murten (Salvenach)	834 0 0 0 160 541 0 0 0 0 6'705 506 4'116 5'753 12'870 351 631 1'151 1'737 314	in % 0.775% 0.000% 0.000% 0.000% 0.371% 1.256% 0.000% 0.000% 0.000% 0.000% 15.566% 1.175% 9.555% 13.355% 29.877% 0.815% 1.465% 2.672% 4.032% 0.729% 0.000%	1'395.65 0.00 0.00 0.00 0.00 668.60 2'260.65 0.00 0.00 0.00 0.00 28'017.90 2'114.40 17'199.35 24'039.85 53'779.40 1'466.70 2'636.75 4'809.65 7'258.35 1'312.10 0.00	7206.4612.02	180'000.00		
Schmitten Tafers (St. Antoni) St. Ursen Tafers Ueberstorf Schw'burg (Wahlern) Wald Wünnewil-Flamatt Total	0 0 0 0 7'846 61 0 43'076	0.000% 0.000% 0.000% 0.000% 0.000% 18.214% 0.142% 0.000%	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 32'785.75 254.90 0.00 180'000.00	-			

ARA SENSETAL	RA SENSETAL Seite:							
Budget	2023 Kostenverteiler Mikroverunreit							
Gemeinde	Total EWG	Abgaben CHF 9/E	Anteil Kosten	Konto	Betrag			
Schw'burg (Albligen) Tafers (Alterswil) Bösingen Cressier Düdingen F.balm/Gammen F.balm/K.gümmenen Gurmels Gurmels (Wallenbuch) Heitenried Murten (Jeuss) Kleinbösingen Köniz Kriechenwil Laupen Mühleberg Neuenegg Niedermuhlern Oberbalm	316 1'492 3'185 938 7'022 160 390 3'670 154 1'125 426 623 5'173 368 2'854 2'758 5'282 288 511	9.00 9.00 9.00 9.00 9.00 9.00 9.00 9.00	2'844.00 13'428.00 28'665.00 8'442.00 63'198.00 1'440.00 3'510.00 33'030.00 1'386.00 10'125.00 3'834.00 5'607.00 46'557.00 3'312.00 25'686.00 24'822.00 47'538.00 2'592.00 4'599.00		556'938.00			
Rüeggisberg Rüschegg Riggisberg (Rüti) Murten (Salvenach) Schmitten Tafers (St. Antoni) St. Ursen Tafers Ueberstorf Schw'burg (Wahlern) Wald Wünnewil-Flamatt Total	818 1'353 214 624 3'797 1'610 807 2'973 1'980 5'589 52 5'330	9.00 9.00 9.00 9.00 9.00 9.00 9.00 9.00	7'362.00 12'177.00 1'926.00 5'616.00 34'173.00 14'490.00 7'263.00 26'757.00 17'820.00 50'301.00 468.00 47'970.00					

ARA SENSETAL Seite 20 2023 Kostenverteiler - Zusammenstellung 2 **Budget** Abgabe Total Kosten Akonto 1 Total Abwasser-Akonto 2 Fonds Fonds Abgabe Total Saldo Gemeinde Kosten fonds Kanton Mikroveruninkl. Fonds **ARA 40% ARA 60%** Kt. Bern Kt. Bern Mikroverun Zahlungen **Abrechnung ARA** Bern reinigung 50% 50% reinigung Schw'burg (Albligen) 6'868.60 1'395.65 2'844.00 11'108.25 2'747.45 4'121.15 697.85 697.80 2'844.00 11'108.25 0.00 Tafers (Alterswil) 37'269.05 0.00 13'428.00 50'697.05 14'907.60 22'361.45 0.00 0.00 13'428.00 50'697.05 0.00 Bösingen 82'633.75 111'298.75 33'053.50 49'580.25 111'298.75 0.00 28'665.00 0.00 28'665.00 0.00 0.00 Cressier 30'963.20 0.00 39'405.20 12'385.30 0.00 8'442.00 39'405.20 0.00 8'442.00 18'577.90 0.00 Düdingen 203'631.70 0.00 63'198.00 266'829.70 81'452.70 122'179.00 0.00 0.00 63'198.00 266'829.70 0.00 F.balm/Gammen 668.60 1'440.00 2'050.60 334.30 0.00 5'526.30 1'367.10 1'440.00 5'526.30 3'417.70 334.30 F.balm/K.gümmenen 2'260.65 3'949.85 1'130.35 3'510.00 3'510.00 15'645.30 5'924.80 15'645.30 0.00 9'874.65 1'130.30 29'761.10 44'641.60 33'030.00 Gurmels 74'402.70 0.00 33'030.00 107'432.70 0.00 0.00 107'432.70 0.00 Gurmels (Wallenbuch) 2'946.30 0.00 1'386.00 4'332.30 1'178.50 1'767.80 0.00 0.00 1'386.00 4'332.30 0.00 0.00 10'125.00 0.00 Heitenried 30'626.15 10'125.00 40'751.15 12'250.45 18'375.70 0.00 0.00 40'751.15 Murten (Jeuss) 3'834.00 14'338.35 4'201.75 6'302.60 3'834.00 14'338.35 0.00 10'504.35 0.00 0.00 0.00 Kleinbösingen 29'439.35 0.00 5'607.00 35'046.35 11'775.75 17'663.60 0.00 0.00 5'607.00 35'046.35 0.00 28'017.90 46'557.00 211'677.55 0.00 Köniz 137'102.65 46'557.00 211'677.55 54'841.05 82'261.60 14'008.95 14'008.95 1'057.20 Kriechenwil 3'312.00 4'207.70 1'057.20 3'312.00 0.00 10'519.20 2'114.40 15'945.60 6'311.50 15'945.60 17'199.35 25'686.00 127'808.70 33'969.35 50'954.00 8'599.70 8'599.65 25'686.00 127'808.70 0.00 Laupen 84'923.35 24'039.85 42'002.90 24'822.00 Mühleberg 105'007.25 24'822.00 153'869.10 63'004.35 12'019.95 12'019.90 153'869.10 0.00 Neuenegg 47'538.00 356'672.90 102'142.20 26'889.50 26'889.90 47'538.00 356'672.90 0.00 255'355.50 53'779.40 153'213.30 Niedermuhlern 11'250.65 11'250.65 0.00 7'191.95 1'466.70 2'592.00 2'876.80 4'315.15 733.35 2'592.00 733.35 4'599.00 20'090.55 7'712.90 1'318.40 1'318.35 4'599.00 20'090.55 0.00 Oberbalm 12'854.80 2'636.75 5'141.90 Rüeggisberg 21'155.05 4'809.65 7'362.00 33'326.70 8'462.00 12'693.05 2'404.85 2'404.80 7'362.00 33'326.70 0.00 Rüschegg 7'258.35 51'360.85 3'629.15 12'177.00 51'360.85 0.00 31'925.50 12'177.00 12'770.20 19'155.30 3'629.20 9'009.30 3'462.70 9'009.30 0.00 Riggisberg (Rüti) 5'771.20 1'312.10 1'926.00 2'308.50 656.05 1'926.00 656.05 Murten (Salvenach) 13'196.80 0.00 5'616.00 18'812.80 5'278.70 7'918.10 0.00 0.00 5'616.00 18'812.80 0.00 34'173.00 Schmitten 96'854.00 0.00 34'173.00 131'027.00 38'741.60 58'112.40 0.00 0.00 131'027.00 0.00 Tafers (St. Antoni) 36'698.05 0.00 14'490.00 51'188.05 14'679.20 22'018.85 0.00 0.00 14'490.00 51'188.05 0.00 St. Ursen 19'662.40 7'263.00 26'925.40 7'864.95 11'797.45 0.00 7'263.00 26'925.40 0.00 0.00 0.00 36'203.15 26'757.00 Tafers 90'507.90 0.00 26'757.00 117'264.90 54'304.75 0.00 0.00 117'264.90 0.00 Ueberstorf 49'440.35 0.00 17'820.00 67'260.35 19'776.15 29'664.20 0.00 0.00 17'820.00 67'260.35 0.00 Schw'burg (Wahlern) 0.00 153'366.70 32'785.75 50'301.00 236'453.45 61'346.70 92'020.00 16'392.90 16'392.85 50'301.00 236'453.45 1'915.35 0.00 Wald 1'192.45 254.90 468.00 1'915.35 477.00 715.45 127.45 127.45 468.00 47'970.00 200'967.40 61'198.95 47'970.00 200'967.40 Wünnewil-Flamatt 152'997.40 0.00 91'798.45 0.00 0.00 0.00 90'000.00 556'938.00 Total 1'808'300.00 180'000.00 556'938.00 2'545'238.00 723'320.05 1'084'979.95 90'000.00 2'545'238.00 0.00

exkl. Mehrwertsteuer



Finanzplanung 2023 - 2032 ARA, Pumpwerke, Kanalnetz und Fremdwasser

Bezeichnung	Beschluss	Total	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Pumpwerke, Kanalnetz und Fremdwasser												
generellen Entwässerungsplanung GEP		1'200'000	0	0	0	0	200'000	200'000	200'000	200'000	200'000	200'000
Kanalfernsehaufnahmen/Kanalreinigung GEP		500'000			170'000	170'000					80'000	80'000
Fremdwasser (Messungen)		245'000		49'000		49'000		49'000		49'000		49'000
Werterhalt PW/Kanäle		1'945'000	0	49'000	170'000	219'000	200'000	249'000	200'000	249'000	280'000	329'000
<u>ARA</u>												
Betriebskostenverteiler		100'000			50'000					50'000		
Ersatz Einsatzfahrzeug		55'000				55'000						
Ersatz Pikettfahrzeug		45'000				45'000						
Zustandsanalyse / Massnahmenplanung		60'000			30'000					30'000		
Umsetzung Mikroverunreinigung 2025	DV 01.06.2021	2'880'000	1'000'000	1'000'000	880'000							
Sanierungen nach Zustandsanalyse 2025		4'900'000				700'000	700'000	700'000	700'000	700'000	700'000	700'000
Werterhalt ARA		8'040'000	1'000'000	1'000'000	960'000	800'000	700'000	700'000	700'000	780'000	700'000	700'000
Total Investitionen (Kostenschätzungen inkl. MWST)		9'985'000	1'000'000	1'049'000	1'130'000	1'019'000	900'000	949'000	900'000	1'029'000	980'000	1'029'000
Total Beiträge Gemeinden für Investitionen		9'480'000	1'000'000	1'000'000	1'050'000	870'000	900'000	900'000	900'000	900'000	980'000	980'000
(werden im jeweiligen Budgetjahr verrechnet)												
Total Beiträge Gemeinden für Fremdwasser	505'000	1'800'000	180'000	180'000	180'000	180'000	180'000	180'000	180'000	180'000	180'000	180'000