

**Abwasserverband ARA Sensetal  
Laupen**

[www.sensetal.ch](http://www.sensetal.ch)



# Budget 2022

---

Vorstand	01.04.2021
Delegiertenversammlung	01.06.2021

---

# Inhaltsverzeichnis

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

# 1 BERICHTERSTATTUNG

## 1.1 Bericht

Allgemeines

Das Budget 2022 wurde nach dem Rechnungsmodell HRM2 gemäss Art. 70 Gemeindegesetz (GG, BSG 170.11) erstellt. Zum Einsatz gelangt auf einem PC die Software der Firma NRM AG, G. Voumard, Balm b/Messen.

Nach HRM2 muss das Budget von der Delegiertenversammlung genehmigt werden.

### 1.1.1 Erfolgsrechnung

Das Budget weist einen Nettoaufwand von CHF 2 420 738.00 auf. Dieser Betrag liegt um CHF 7 600.00 oder 0.3% unter dem Budget des Jahres 2021.

### 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 das Budget nach oben angepasst.

## 2.2 Erfolgsrechnung

### 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

Das Budget ist in den letzten Jahren stabil. Trotz den höheren Kosten bei einigen Posten, konnte dies durch Einsparungen bei anderen Positionen aufgefangen werden.

### 2.2.3 Gesamtübersicht Erfolgsrechnung

	Budget	Budget	Abweichung Soll/Soll		Rechnung	Rechnung	Rechnung
	2022	2021	in Fr.	in %	2020	2019	2018
Nettoaufwand Kanäle	<b>13'000.00</b>	13'000.00	-	0.0%	12'408.10	16'104.50	11'604.10
Nettoaufwand ARA	<b>1'599'700.00</b>	1'595'000.00	4'700.00	0.3%	1'501'070.86	1'437'954.95	1'498'852.14
Nettoaufwand Pumpwerke	<b>60'300.00</b>	57'900.00	2'400.00	4.0%	56'358.95	52'183.80	73'962.22
Nettoaufwand Regenklärbecken	<b>30'800.00</b>	30'300.00	500.00	1.6%	35'534.30	25'343.15	26'111.70
S-Total	<b>1'703'800.00</b>	1'696'200.00	7'600.00	0.4%	1'605'372.21	1'531'586.40	1'610'530.16
Abwasserfonds Kanton Bern	<b>160'000.00</b>	160'000.00	-	0.0%	155'197.00	152'126.00	256'697.00
Fixkosten Mikroverunreinigung (Fr. 9.-- /E)	<b>556'938.00</b>	556'938.00	-	0.0%	557'181.00	556'938.00	520'011.00
<b>TOTAL Nettoaufwand</b>	<b>2'420'738.00</b>	2'413'138.00	7'600.00	0.3%	2'317'750.21	2'240'650.40	2'387'238.16

## 3 Ergebnis

### 3.1 Ergebnis allgemeiner Haushalt

#### Erfolgsrechnung gesamter Haushalt

Sachgruppen, 1.1.2022 bis 31.12.2022

ARA Sensetal		Budget 2022	Budget 2021	Jahresrechnung 2020
	<b>Betrieblicher Aufwand</b>			
30	Personalaufwand	976 500	971 500	912 029.19
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	1 764 000	1 731 500	1 938 245.50
36	Transferaufwand	716 938	716 938	712 378.00
39	Interne Verrechnungen	39 100	36 200	37 860.90
	<b>Total betrieblicher Aufwand</b>	<b>3 496 538</b>	<b>3 456 138</b>	<b>3 600 513.59</b>
	<b>Betrieblicher Ertrag</b>			
42	Entgelte	1 016 600	986 600	1 214 480.97
43	Verschiedene Erträge	20 000	20 000	30 397.40
46	Transferertrag	2 420 738	2 413 138	2 317 507.21
49	Interne Verrechnungen	39 100	36 200	37 860.90
	<b>Total betrieblicher Ertrag</b>	<b>3 496 438</b>	<b>3 455 938</b>	<b>3 600 246.48</b>
	<b>Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit</b>	<b>- 100</b>	<b>- 200</b>	<b>- 267.11</b>
34	Finanzaufwand			
44	Finanzertrag	100	200	267.11
	<b>Ergebnis aus Finanzierung</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>267.11</b>
	<b>Operatives Ergebnis</b>			
38	Ausserordentlicher Aufwand			
48	Ausserordentlicher Ertrag			
	<b>Ausserordentliches Ergebnis</b>			
	<b>Jahresergebnis Erfolgsrechnung</b>			

## 3.2 Ergebnis Allgemeiner Haushalt

### Erfolgsrechnung allgemeiner Haushalt ohne SF

Sachgruppen, 1.1.2022 bis 31.12.2022

ARA Sensetal		Budget 2022	Budget 2021	Jahresrechnung 2020
<b>Betrieblicher Aufwand</b>				
30	Personalaufwand	976 500	971 500	912 029.19
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	1 764 000	1 731 500	1 938 245.50
36	Transferaufwand	716 938	716 938	712 378.00
39	Interne Verrechnungen	39 100	36 200	37 860.90
<b>Total betrieblicher Aufwand</b>		<b>3 496 538</b>	<b>3 456 138</b>	<b>3 600 513.59</b>
<b>Betrieblicher Ertrag</b>				
42	Entgelte	1 016 600	986 600	1 214 480.97
43	Verschiedene Erträge	20 000	20 000	30 397.40
46	Transferertrag	2 420 738	2 413 138	2 317 507.21
49	Interne Verrechnungen	39 100	36 200	37 860.90
<b>Total betrieblicher Ertrag</b>		<b>3 496 438</b>	<b>3 455 938</b>	<b>3 600 246.48</b>
<b>Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit</b>		<b>- 100</b>	<b>- 200</b>	<b>- 267.11</b>
34	Finanzaufwand			
44	Finanzertrag	100	200	267.11
<b>Ergebnis aus Finanzierung</b>		<b>100</b>	<b>200</b>	<b>267.11</b>
<b>Operatives Ergebnis</b>				
38	Ausserordentlicher Aufwand			
48	Ausserordentlicher Ertrag			
<b>Ausserordentliches Ergebnis</b>				
<b>Jahresergebnis Erfolgsrechnung</b>				

# Erfolgsrechnung

## Erfolgsrechnung Sachgruppen

Funktionale Gliederung 1.1.2022 bis 31.12.2022

ARA Sensetal		Budget 2022		Budget 2021		Jahresrechnung 2020	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	<b>Total</b>	<b>3 496 538</b>	<b>3 496 538</b>	<b>3 456 138</b>	<b>3 456 138</b>	<b>3 600 513.59</b>	<b>3 600 513.59</b>
<b>3</b>	<b>Aufwand</b>	<b>3 496 538</b>		<b>3 456 138</b>		<b>3 600 513.59</b>	
<b>30</b>	<b>Personalaufwand</b>	<b>976 500</b>		<b>971 500</b>		<b>912 029.19</b>	
<b>300</b>	<b>Behörden und Kommissionen</b>	<b>40 000</b>		<b>35 000</b>		<b>32 074.00</b>	
3000	Löhne, Tag- und Sitzungsgelder an Behörden und Kommissionen	40 000		35 000		32 074.00	
<b>301</b>	<b>Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals</b>	<b>725 000</b>		<b>720 000</b>		<b>676 778.40</b>	
3010	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	725 000		720 000		676 778.40	
<b>303</b>	<b>Temporäre Arbeitskräfte</b>	<b>20 000</b>		<b>20 000</b>		<b>18 514.05</b>	
3030	Temporäre Arbeitskräfte	20 000		20 000		18 514.05	
<b>304</b>	<b>Zulagen</b>	<b>12 000</b>		<b>12 000</b>		<b>11 670.00</b>	
3040	Kinder- und Ausbildungszulagen	12 000		12 000		11 670.00	
<b>305</b>	<b>Arbeitgeberbeiträge</b>	<b>165 500</b>		<b>168 500</b>		<b>162 064.00</b>	
3050	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	60 000		63 000		58 265.35	
3052	AG-Beiträge an Pensionskassen	73 000		73 000		72 065.40	
3053	AG-Beiträge an Unfallversicherungen	23 000		23 000		22 603.80	
3055	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	9 500		9 500		9 129.45	
<b>309</b>	<b>Übriger Personalaufwand</b>	<b>14 000</b>		<b>16 000</b>		<b>10 928.74</b>	
3090	Aus- und Weiterbildung des Personals	12 000		14 000		8 851.94	
3091	Personalwerbung						
3099	Übriger Personalaufwand	2 000		2 000		2 076.80	
<b>31</b>	<b>Sach- und übriger Betriebsaufwand</b>	<b>1 764 000</b>		<b>1 731 500</b>		<b>1 938 245.50</b>	
<b>310</b>	<b>Material- und Warenaufwand</b>	<b>225 500</b>		<b>222 000</b>		<b>266 419.15</b>	
3100	Büromaterial	6 000		6 000		6 408.50	
3101	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	217 500		214 000		257 452.75	
3102	Drucksachen, Publikationen	1 000		1 000		1 006.15	

Budget 2022

## Erfolgsrechnung Sachgruppen

Funktionale Gliederung 1.1.2022 bis 31.12.2022

ARA Sensetal		Budget 2022		Budget 2021		Jahresrechnung 2020	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3103	Fachliteratur, Zeitschriften	1 000		1 000		1 551.75	
<b>311</b>	<b>Nicht aktivierbare Anlagen</b>	<b>16 000</b>		<b>15 000</b>		<b>16 632.30</b>	
3110	Büromöbel und Geräte	3 000		3 000		3 312.25	
3111	Maschinen, Geräte und Fahrzeuge.	7 000		7 000		6 936.90	
3112	Kleider, Wäsche, Vorhänge	6 000		5 000		6 383.15	
<b>312</b>	<b>Ver- und Entsorgung Liegenschaften Verwaltungsvermögen</b>	<b>1 180 800</b>		<b>1 137 900</b>		<b>1 238 858.90</b>	
3120	Ver- und Entsorgung Liegenschaften Verwaltungsvermögen	1 180 800		1 137 900		1 238 858.90	
<b>313</b>	<b>Dienstleistungen und Honorare</b>	<b>55 200</b>		<b>59 100</b>		<b>53 274.80</b>	
3130	Dienstleistungen Dritter	21 700		25 600		19 650.50	
3132	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten etc.	5 000		5 000		5 803.80	
3134	Sachversicherungsprämien	28 500		28 500		27 820.50	
<b>314</b>	<b>Baulicher Unterhalt und betrieblicher Unterhalt</b>	<b>80 500</b>		<b>90 500</b>		<b>97 629.95</b>	
3143	Unterhalt übrige Tiefbauten	41 500		41 500		43 336.40	
3144	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	39 000		49 000		54 293.55	
<b>315</b>	<b>Unterhalt Mobilien und immaterielle Anlagen</b>	<b>149 000</b>		<b>150 000</b>		<b>207 911.23</b>	
3150	Unterhalt Büromöbel und -geräte	4 000		4 000		2 128.15	
3151	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	130 000		131 000		191 827.23	
3153	Informatik-Unterhalt (Hardware)	15 000		15 000		13 955.85	
3158	Unterhalt immaterielle Anlagen						
<b>317</b>	<b>Spesenentschädigungen</b>	<b>27 000</b>		<b>27 000</b>		<b>27 473.90</b>	
3170	Reisekosten und Spesen	27 000		27 000		27 473.90	
<b>319</b>	<b>Verschiedener Betriebsaufwand</b>	<b>30 000</b>		<b>30 000</b>		<b>30 045.27</b>	
3199	Übriger Betriebsaufwand	30 000		30 000		30 045.27	
<b>36</b>	<b>Transferaufwand</b>	<b>716 938</b>		<b>716 938</b>		<b>712 378.00</b>	
<b>361</b>	<b>Entschädigungen an Gemeinwesen</b>	<b>716 938</b>		<b>716 938</b>		<b>712 378.00</b>	
3611	Entschädigungen an Kantone und Konkordate	716 938		716 938		712 378.00	
<b>39</b>	<b>Interne Verrechnungen</b>	<b>39 100</b>		<b>36 200</b>		<b>37 860.90</b>	

## Erfolgsrechnung Sachgruppen

Funktionale Gliederung 1.1.2022 bis 31.12.2022

ARA Sensetal		Budget 2022		Budget 2021		Jahresrechnung 2020	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
<b>391</b>	<b>Dienstleistungen</b>	<b>39 100</b>		<b>36 200</b>		<b>37 860.90</b>	
3910	Interne Verrechnung von Dienstleistungen	39 100		36 200		37 860.90	
<b>4</b>	<b>Ertrag</b>		<b>3 496 538</b>		<b>3 456 138</b>		<b>3 600 513.59</b>
<b>42</b>	<b>Entgelte</b>		<b>1 016 600</b>		<b>986 600</b>		<b>1 214 480.97</b>
<b>426</b>	<b>Rückerstattungen</b>		<b>1 016 600</b>		<b>986 600</b>		<b>1 214 480.97</b>
4260	Rückerstattungen Dritter		1 016 600		986 600		1 214 480.97
<b>43</b>	<b>Verschiedene Erträge</b>		<b>20 000</b>		<b>20 000</b>		<b>30 397.40</b>
<b>431</b>	<b>Aktivierung Eigenleistungen</b>		<b>20 000</b>		<b>20 000</b>		<b>30 397.40</b>
4310	Aktivierbare Eigenleistungen auf Sachanlagen		20 000		20 000		30 397.40
<b>44</b>	<b>Finanzertrag</b>		<b>100</b>		<b>200</b>		<b>267.11</b>
<b>440</b>	<b>Zinsertrag</b>		<b>100</b>		<b>200</b>		<b>267.11</b>
4401	Zinsen Forderungen und Kontokorrente		100		200		267.11
<b>46</b>	<b>Transferertrag</b>		<b>2 420 738</b>		<b>2 413 138</b>		<b>2 317 507.21</b>
<b>461</b>	<b>Entschädigungen von Gemeinwesen</b>		<b>2 407 738</b>		<b>2 400 138</b>		<b>2 305 099.11</b>
4612	Entschädigungen von Gemeinden und Gemeindeverbänden		2 407 738		2 400 138		2 305 099.11
<b>462</b>	<b>Finanz- und Lastenausgleich</b>		<b>13 000</b>		<b>13 000</b>		<b>12 408.10</b>
4622	Finanz- und Lastenausgleich von Gemeinden und Gemeindeverbänden		13 000		13 000		12 408.10
<b>49</b>	<b>Interne Verrechnungen</b>		<b>39 100</b>		<b>36 200</b>		<b>37 860.90</b>
<b>493</b>	<b>Betriebs- und Verwaltungskosten</b>		<b>39 100</b>		<b>36 200</b>		<b>37 860.90</b>
4930	Interne Verrechnung von Betriebs- und Verwaltungskosten		39 100		36 200		37 860.90
<b>9</b>	<b>Abschlusskonten</b>						
<b>90</b>	<b>Abschluss Erfolgsrechnung</b>						
<b>900</b>	<b>Abschluss Allgemeiner Haushalt</b>						
9000	Ertragsüberschuss						
9001	Aufwandüberschuss						

### 3.2 Zusammenzug Erfolgsrechnung nach funktionaler Gliederung

#### Erfolgsrechnung Zusammenzug

Funktionale Gliederung 1.1.2022 bis 31.12.2022

ARA Sensetal		Budget 2022		Budget 2021		Jahresrechnung 2020	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	
	<b>Total</b>	<b>3 496 538</b>	<b>3 496 538</b>	<b>3 456 138</b>	<b>3 456 138</b>	<b>3 600 513.59</b>	<b>3 600 513.59</b>
<b>7</b>	<b>Umweltschutz und Raumordnung</b>	<b>3 496 538</b>	<b>3 496 538</b>	<b>3 456 138</b>	<b>3 456 138</b>	<b>3 600 513.59</b>	<b>3 600 513.59</b>
<b>9</b>	<b>Finanzen und Steuern</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

### 3.3 Kommentar zu Budget

Kontonummer	Betrag	Text	
7203.3143.10 bis 7203.3910.93	13 000	<b>Unterhalt Kanalisationsnetz</b> Es wird mit Erfahrungswerten der letzten Jahre gerechnet. Die Kosten können je nach Wetter, Havarie oder durch Bauschutt im Abwasser sehr stark variieren.	
7204.3101.01 bis 7204.4612.01	60 300	<b>Unterhalt Pumpwerke</b> Es wird mit Erfahrungswerten der letzten Jahre gerechnet. Die Kosten können je nach Wetter, Havarie oder durch Bauschutt im Abwasser sehr stark variieren.	
7205.3120.02 bis 7205.4612.01	30 800	<b>Unterhalt Regenbecken</b> Es wird mit Erfahrungswerten der letzten Jahre gerechnet. Die Kosten können je nach Wetter, Havarie oder durch Bauschutt im Abwasser sehr stark variieren.	
7206.3000.01	40 000	<b>Löhne, Sitzungsgelder Behörden / Kommissionen</b> Dieser Posten enthält die Entschädigungen für Delegierte, Vorstand, Betriebskommission, Präsident und die Rechnungsrevisoren. Wir rechnen mit zusätzlichen Sitzungen, da die Planung der Mikroverunreinigung ansteht.	
7206.3010.01	725 000	<b>Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals</b> Im Lohnbudget 2022 sind folgende Positionen enthalten: . 1 Geschäftsleiter . 1 Verwaltungsangestellte (0,35 Personaleinheiten) . 5 Klärwerkmeister (4,8 Personaleinheiten) . Finanzchef (nach Aufwand) . Dienstaltersgeschenk Wir rechnen neben den Stufenanpassungen mit einer Erhöhung von 0.5%.	
7206.3040.02 bis 7206.3055.01	177 500	<b>Personalnebenkosten</b> Die Personalnebenkosten wurden nach Erfahrungswerten budgetiert.	
7206.3090.01	12 000	<b>Aus- und Weiterbildung Personal</b> . VSA-Fortbildungskurse . Kurse für Arbeitssicherheit . Diverse Weiterbildungskurse	
			10'000.00
			1'000.00
			1'000.00
			<u>12'000.00</u>

7206.3101.03 30 000 **Verbrauchsmaterial und Aufwand für Dritte**  
Budgetiert nach Erfahrungswerten. Weiterverrechnung unter 7206.4260.03

7206.3101.04 4 000 **Verbrauchsmaterial Reinigung**  
Wir nehmen an, dass sich die Covid-19 Situation bis im 2022 normalisiert hat. Deshalb wieder normaler Aufwand bei Reinigung.

7206.3101.07 72 500 **Verbrauchsmaterial Chemikalien 3. Stufe**  
Annahme:

. Eisen-2-Salz (die Lösung wird in der eigenen Lösestation aufbereitet)	420 t à CHF 138.--	57'960.00
. Transport des Eisen	24 Fahrten à CHF 180.--	4'320.00
. Alu-Chlorid-Lösung für Schaumbekämpfung in der Biologie	30 t à CHF 330.--	9'900.00
		<u>72'180.00</u>

Der Preis für Eisensulfat wird sich bestimmt erhöhen, auf der einen Seite wegen den Marktbedingungen und andererseits wegen der steigenden Nachfrage. Eisensulfat (als Rohstoff) wird immer noch in neuen Märkten und Anwendungsgebieten stark begehrt. Dies führt zu einer steigenden Nachfrage nach Eisensalzen, was zu kurzfristigen Preisanpassungen führen kann. Eisensulfat ist jedoch immer noch günstiger als Alternativprodukte. Wir haben gegenüber dem Budget 2021 mit gleichen Kosten gerechnet, da wir annehmen, dass der EURO bei 1.15 weiterhin tief bleibt. Es wurde auch mit der gleichen Menge gerechnet.

7206.3101.09 71 000 **Verbrauchsmaterial Chemikalien Schlamm (Flockmittel)**  
Annahme:

. Vorentwässerung Frischschlamm	800 tTR x 4.5 kg à CHF 3.50	12'600.00
. Schlammmentwässerung Klärschlamm		
. ARA Sensetal	1'250 tTR x 8.0 kg à CHF 3.50	35'000.00
. ARA Murten und Kerzers	950 tTR x 7.0 kg à CHF 3.50	23'275.00
		<u>70'875.00</u>

Der Verbrauch wird auf Basis von Erfahrungswerten gerechnet. Gemäss den letzten Verhandlungen nehmen wir an, dass der Preis für das Budget 2022 leicht steigen wird. Der definitive Preis ergibt sich erst nach den Preisverhandlungen 2021.

7206.3112.01 6 000 **Arbeitskleider, Wäsche**  
Die Kleider müssen durch das mehrfache Waschen eher ersetzt werden.

7206.3120.02	180 000	<b>Versorgung Strom ARA</b>	<b>Ist 2020</b>	<b>Budget 2021</b>	<b>Budget 2022</b>
			Verbrauch	Annahme	Annahme
		. Mechanische Reinigung	245'666 kWh	240 000 kWh	240 000 kWh
		. Biologische Reinigung	893'804 kWh	880 000 kWh	880 000 kWh
			Budget 2022		

. Schlammbehandlung	311'620 kWh	280 000 kWh	280 000 kWh
. Schlammwässerung	113'426 kWh	110 000 kWh	110 000 kWh
. Spitalverband	26'519 kWh	50 000 kWh	50 000 kWh
. PW Schützenhaus	19'106 kWh	30 000 kWh	30 000 kWh
. Diverses	37'428 kWh	50 000 kWh	50 000 kWh
. Solarproduktion	-103'297 kWh	- 100 000 kWh	- 100 000 kWh
Total Verbrauch (brutto)	<u>1'544'272 kWh</u>	<u>1'540'000 kWh</u>	<u>1 540 000 kWh</u>

Annahme Kosten pro kWh			0.116 CHF
Total Verbrauch (netto)			<u>178'640.00 CHF</u>

Mit der BKW besteht seit dem 01.01.2016 ein neuer Liefervertrag, welcher bis 2022 läuft.

7206.3120.10 18 000 **Entsorgung Rechengut**  
Es wird mit Erfahrungswerten gerechnet. Die Kosten können je nach Wetter, Havarie oder durch abgeschwemmtes Material im Abwasser sehr stark variieren.

7206.3120.11 7 500 **Entsorgung Strainpressgut**  
Es wird mit Erfahrungswerten gerechnet. Die Kosten können je nach Wetter, Havarie oder durch abgeschwemmtes Material im Abwasser sehr stark variieren, gleich wie auch beim Rechengut.

7206.3120.20 60 000 **Transporte Dickschlamm Entsorgung**  
7206.3120.21 240 000 **Entsorgung Dickschlamm Kanton Bern**  
7206.3120.22 300 000 **Entsorgung Dickschlamm Kanton Freiburg**  
7206.3120.23 300 000 **Entsorgung Dickschlamm von Dritten**  
7206.3120.24 36 500 **Entsorgung Sandschlamm aus Faulraumleerung**

Annahme:

. Transportkosten		5 900 t à CHF 10.--	59'000.00
. ARA Sensetal, BE-Gemeinden		1 700 t à CHF 139.45	237'065.00
. ARA Sensetal, FR-Gemeinden		1 800 t à CHF 165.00	297'000.00
. ARA Murten und Kerzers		1 800 t à CHF 165.00	297'000.00
. Sandiger Schlamm aus Faulraumleerung	Saugen	100 t	20'000.00
	Entsorgung	100 t à CHF 165.--	16'500.00
			<u>926'565.00</u>

Seit anfangs 2006 wird der Dickstoff in der Klärschlammverbrennungsanlage der SAIDEF in Châtillon thermisch verwertet. Die Menge zur Entsorgung wurde gemäss Erfahrungswerten reduziert. Die Menge und somit die Kosten können je nach Wetter, Havarie oder durch abgeschwemmtes Material im Abwasser sehr stark variieren. Da sich an den Rührwerken Rückstände sammeln, muss das Leeren der Faulräume jährlich durchgeführt werden. Dabei musste man den Entsorgungspreis stark erhöhen, da die Deponiegebühren gestiegen sind.

7206.3130.03	7 000	<b>Telefon / Kommunikation</b> Die Telefonkosten konnten durch einen neuen Vertrag stark reduziert werden. Der Betrag kann aber je nach Alarm- übermittlungen stark variieren.		
7206.3130.04	1 000	<b>Portogebühren</b> Die Portogebühren können reduziert werden, da heute viel per E-Mail gemacht wird.		
7206.3144.01	20 000	<b>Unterhalt Gebäude</b> Diverse Renovations- und Reinigungsarbeiten müssen ausgeführt werden.		
7206.3151.01	120 000	<b>Unterhalt Maschinen</b> Es wurde mit Erfahrungswerten gerechnet. Die Kosten können je nach Wetter, Havarie oder durch abgeschwemmtes Material im Abwasser sehr stark variieren (siehe Rechnungen). Es handelt sich hier um den allgemeinen Unterhalt.		
7206.3151.03	3 000	<b>Unterhalt Fahrzeuge</b> Der Unterhalt kann reduziert werden, da beide Fahrzeuge ersetzt wurden.		
7206.3170.01	27 000	<b>Reisekosten und Spesen</b> Annahme: . Pikettenschädigungen (52 Wo x 325.--) . Diverses, wie KM-Entschädigungen, auswärtige Essen, Bahn usw.		16'900.00 10'100.00 <u>27'000.00</u>
7206.3199.01	30 000	<b>Uebrigter Betriebsaufwand / Arbeitssicherheit</b> Es wird mit Erfahrungswerten gerechnet. Der Betrag kann je nach Situation variieren.		
7206.3611.01	160 000	<b>Frachtabhängige Abwasserabgabe Kt. Bern</b> Die Abgabe setzt sich wie folgt zusammen (Annahme): . Abwassermenge . CSB-Fracht . NH <sub>4</sub> -N-Fracht . NO <sub>3</sub> -N-Fracht . P <sub>ges</sub> -Fracht Total pro Jahr Anteil Abwasserabgabe Kt. Bern Neu ab 2019 werden vom AWA nur noch 60% der Abwasserabgaben verrechnet.	6'500'000 m3 160'000 kg 2900 kg 60'000 kg 2100 kg	à CHF à CHF à CHF à CHF à CHF  570'900.00 268'736.90 <u>161'242.14</u>



## 4 Antrag und Genehmigung

### 4.1 Antrag des Vorstandes

Das Budget 2022 wird genehmigt mit einem Nettoaufwand von CHF 2 420 738.

Laupen, 01. April 2021

**ARA Sensetal**  
Der Präsident



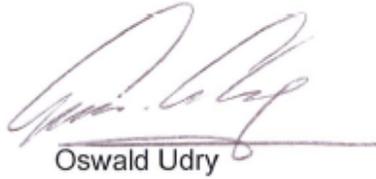
Paul Keller

Die Sekretärin



Ramona Krattinger

**Finanzverwaltung ARA Sensetal**  
Der Finanzchef



Oswald Udry

## 4.2 Genehmigung Budget

Die Delegiertenversammlung der ARA Sensetal, Laupen hat das Budget 2022 am 01. Juni 2021 gemäss dem vorstehenden Antrag des Vorstandes vom 01. April 2021 genehmigt.

Laupen, 01. Juni 2021

**ARA Sensetal**

Der Präsident



Paul Keller

Die Sekretärin



Ramona Krattinger

## 5 Anhang

### 5.1 Detaillierte Erfolgsrechnung

#### Erfolgsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2022 bis 31.12.2022

ARA Sensetal		Budget 2022		Budget 2021		Jahresrechnung 2020	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
<b>7</b>	<b>Umweltschutz und Raumordnung</b>	<b>3 496 538</b>	<b>3 496 538</b>	<b>3 456 138</b>	<b>3 456 138</b>	<b>3 600 513.59</b>	<b>3 600 513.59</b>
<b>72</b>	<b>Abwasserentsorgung</b>	<b>3 496 538</b>	<b>3 496 538</b>	<b>3 456 138</b>	<b>3 456 138</b>	<b>3 600 513.59</b>	<b>3 600 513.59</b>
	Nettoergebnis						
<b>720</b>	<b>Abwasserentsorgung</b>	<b>3 496 538</b>	<b>3 496 538</b>	<b>3 456 138</b>	<b>3 456 138</b>	<b>3 600 513.59</b>	<b>3 600 513.59</b>
	Nettoergebnis						
<b>7203</b>	<b>Kanalnetz</b>	<b>13 000</b>	<b>13 000</b>	<b>13 000</b>	<b>13 000</b>	<b>12 408.10</b>	<b>12 408.10</b>
7203.3143.10	Unterhalt KN1 ARA - Hirsried	500		500		11.00	
7203.3143.20	Unterhalt KN 2 Hirsried - PW Sensemündung	500		500		30.00	
7203.3143.30	Unterhalt KN 3 PW Sensemündung - Flamatt	500		500		125.00	
7203.3143.40	Unterhalt KN 4.1 Flamatt - Sensematt	500		500		75.00	
7203.3143.41	Unterhalt KN 4.2 Sensematt - Schwarzwasser	500		500		68.00	
7203.3143.50	Unterhalt KN 5 Flamatt - Mühletal	500		500		130.00	
7203.3143.60	Unterhalt KN 6 Hirsried - Kriechenwil	500		500		11.00	
7203.3143.70	Unterhalt KN 7 Saanebrücke - Gammen	500		500		22.00	
7203.3143.80	Unterhalt KN 8 PW Sensemündung-Anschl. Düdingen	500		500		68.00	
7203.3143.90	Unterhalt KN 9.1/9.2 Sensematt - Bachmühle	500		500		1 519.50	
7203.3143.91	Unterhalt KN 9.3 Mühletal-Schmitten	500		500		68.00	
7203.3143.92	Unterhalt KN 9.4 Krummatte - Albligen	500		500		68.00	
7203.3143.93	Unterhalt KN 9.25 Düdingen - Kleinbösing	500		500		4 443.00	
7203.3910.10	Interne Verrechnung KN 1 ARA - Hirsried	500		500		0.00	
7203.3910.20	Interne Verrechnung KN 2 Hirsried - PW Sensemündung	500		500		0.00	
7203.3910.30	Interne Verrechnung KN 3 PW Sensemündung - Flamatt	500		500		3 673.10	
7203.3910.41	Interne Verrechnung KN 4.1 Flamatt - Sensematt	500		500		1 558.05	
7203.3910.42	Interne Verrechnung KN 4.2 Sensematt - Schwarzwasser	500		500		0.00	
7203.3910.50	Interne Verrechnung KN 5 Flamatt - Mühletal	500		500		0.00	
7203.3910.60	Interne Verrechnung KN 6 Hirsried - Kriechenwil	500		500		538.45	
7203.3910.70	Interne Verrechnung KN 7 Saanebrücke - Gammen	500		500		0.00	
7203.3910.80	Interne Verrechnung KN 8 Sensem.- Düdingen	500		500		0.00	
7203.3910.90	Interne Verrechnung KN 9.1/9.2 Sensematt - Bachmühle	500		500		0.00	
7203.3910.91	Interne Verrechnung KN 9.3 Mühletal - Schmitten	500		500		0.00	
7203.3910.92	Interne Verrechnung KN 9.4 Krummatte - Albligen	500		500		0.00	
7203.3910.93	Interne Verrechnung KN 9.5 Düdingen - Kleinbösing	500		500		0.00	
7203.4622.01	Beiträge von Gemeinden		13 000		13 000		12 408.10
			Budget 2022				Seite 18

## Erfolgsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2022 bis 31.12.2022

ARA Sensetal		Budget 2022		Budget 2021		Jahresrechnung 2020	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
<b>7204</b>	<b>Pumpwerke</b>	<b>60 300</b>	<b>60 300</b>	<b>57 900</b>	<b>57 900</b>	<b>56 358.95</b>	<b>56 358.95</b>
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 Kleinbösing	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		2 877.30	
7204.3120.02	Strom / Wasser PW Saanebrücke	2 500		2 500		2 971.65	
7204.3120.03	Strom / Wasser PW Sensemündung	12 000		11 500		15 299.05	
7204.3120.04	Strom / Wasser PW Kleinbösing	1 000		1 000		951.35	
7204.3120.05	Strom / Wasser PW Oberscherli	9 500		8 500		11 386.15	
7204.3130.02	Telefon/Vers./Gebühren PW Saanebrücke	100		100		91.40	
7204.3130.03	Telefon/Vers./Gebühren PW Sensemündung	300		300		225.40	
7204.3130.04	Telefon/Vers./Gebühren PW Kleinbösing	100		100		30.00	
7204.3130.05	Telefon/Vers./Gebühren PW Oberscherli	200		200		195.65	
7204.3143.01	Unterhalt PW Schützenhaus/Hirsried	2 000		2 000		126.05	
7204.3143.02	Unterhalt PW Saanebrücke	2 000		2 000		259.40	
7204.3143.03	Unterhalt PW Sensemündung	2 000		2 000		414.15	
7204.3143.04	Unterhalt PW Kleinbösing	2 000		2 000		25.00	
7204.3143.05	Unterhalt PW Oberscherli	2 000		2 000		770.00	
7204.3910.01	Interne Verrechnung PW Schützenhaus/Hirsried	5 100		5 100		4 804.60	
7204.3910.02	Interne Verrechnung PW Saanebrücke	2 500		2 200		2 304.10	
7204.3910.03	Interne Verrechnung PW Sensemündung	4 000		4 000		3 821.20	
7204.3910.04	Interne Verrechnung PW Kleinbösing	3 000		2 400		3 418.00	
7204.3910.05	Interne Verrechnung PW Oberscherli	4 500		4 500		6 388.50	
7204.4612.01	Beiträge von Gemeinden (Pumpwerke)		60 300		57 900		56 358.95
<b>7205</b>	<b>Regenbecken</b>	<b>30 800</b>	<b>30 800</b>	<b>30 300</b>	<b>30 300</b>	<b>35 534.30</b>	<b>35 534.30</b>
7205.3120.02	Strom/Wasser RB Scherligraben	500		500		317.85	
7205.3120.03	Strom/Wasser RB Wolfgraben	600		600		425.00	
7205.3120.04	Strom/Wasser RB Mühletal	500		500		562.85	
7205.3120.05	Strom/Wasser RB Dorf Wünnewil	1 000		1 000		938.60	
7205.3120.06	Strom/Wasser RB Gillenau	200		200		182.30	
7205.3120.09	Strom/Wasser FK Thörishaus	500		300		278.40	
7205.3120.10	Strom/Wasser FK Krachen	500		100		130.80	
7205.3120.11	Strom/Wasser FK Schafacker	500		100		26.95	
7205.3120.12	Strom/Wasser ZS Laupen/Messstellen	500		100		533.25	
7205.3130.01	Telefon/Vers./Gebühren RB Oberscherli	500		700		690.00	
7205.3130.02	Telefon/Vers./Gebühren RB Scherligraben	500		700		712.30	

## Erfolgsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2022 bis 31.12.2022

ARA Sensetal		Budget 2022		Budget 2021		Jahresrechnung 2020	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7205.3130.03	Telefon/Vers./Gebühren RB Wolfgraben	500		900		817.85	
7205.3130.04	Telefon/Vers./Gebühren RB Mühletal	1 000		1 000		1 076.10	
7205.3130.05	Telefon/Vers./Gebühren RB Dorf Wünnewil	1 000		1 000		700.00	
7205.3130.06	Telefon/Vers./Gebühren RB Gillenau	500		700		712.30	
7205.3130.07	Telefon/Vers./Gebühren RB Saanebrücke	500		100		30.00	
7205.3130.09	Telefon/Vers./Gebühren FK Thörishaus	500		700		705.10	
7205.3130.10	Telefon/Vers./Gebühren FK Krachen	500		800		752.20	
7205.3130.11	Telefon/Vers./Gebühren FK Schafacker	500		800		793.95	
7205.3130.12	Telefon/Vers./Gebühren ZS Laupen	500		2 000		1 330.00	
7205.3143.01	Unterhalt RB Oberscherli	500		500		850.00	
7205.3143.02	Unterhalt RB Scherligraben	500		500		4 668.00	
7205.3143.03	Unterhalt RB Wolfgraben	500		500		25.00	
7205.3143.04	Unterhalt RB Mühletal	500		500		2 154.70	
7205.3143.05	Unterhalt RB Dorf Wünnewil	500		500		1 046.50	
7205.3143.06	Unterhalt RB Gillenau	500		500		3 594.40	
7205.3143.07	Unterhalt RB Saanebrücke	500		500		0.00	
7205.3143.08	Unterhalt RB ARA Laupen	500		500		0.00	
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		0.00	
7205.3910.02	Interne Verrechnung RB Scherligraben	2 000		1 300		3 212.40	
7205.3910.03	Interne Verrechnung RB Wolfgraben	2 000		2 000		938.20	
7205.3910.04	Interne Verrechnung RB Mühletal	2 000		2 000		983.50	
7205.3910.05	Interne Verrechnung RB Dorf Wünnewil	2 000		2 000		1 860.70	
7205.3910.06	Interne Verrechnung RB Gillenau	2 000		1 000		2 577.50	
7205.3910.07	Interne Verrechnung RB Saanebrücke	500		500		0.00	
7205.3910.08	Interne Verrechnung RB ARA Laupen	500		200		0.00	
7205.3910.09	Interne Verrechnung FK Thörishaus	500		500		289.80	
7205.3910.10	Interne Verrechnung FK Krachen	500		500		0.00	
7205.3910.11	Interne Verrechnung FK Schafacker	500		500		799.00	
7205.3910.12	Interne Verrechnung ZS Laupen/Messstellen	500		500		693.80	
7205.4612.01	Beiträge von Gemeinden (Regenbecken)		30 800		30 300		35 534.30
<b>7206</b>	<b>Regionale Abwasseranlagen</b>	<b>3 392 438</b>	<b>3 392 438</b>	<b>3 354 938</b>	<b>3 354 938</b>	<b>3 496 212.24</b>	<b>3 496 212.24</b>
7206.3000.01	Löhne, Sitzungsgelder Behörden/Kommissionen	40 000		35 000		32 074.00	
7206.3010.01	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	725 000		720 000		676 778.40	
7206.3030.01	Temporäre Arbeitskräfte	20 000		20 000		18 514.05	

## Erfolgsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2022 bis 31.12.2022

ARA Sensetal	Budget 2022		Budget 2021		Jahresrechnung 2020	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7206.3040.02	Betreuungszulagen	12 000		12 000		11 670.00
7206.3050.01	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Familienausgleichskasse	60 000		63 000		58 265.35
7206.3052.01	AG-Beiträge an Pensionskassen	73 000		73 000		72 065.40
7206.3053.01	AG-Beiträge an Unfallversicherungen	23 000		23 000		22 603.80
7206.3055.01	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	9 500		9 500		9 129.45
7206.3090.01	Aus- und Weiterbildung des Personals	12 000		14 000		8 851.94
7206.3099.01	Übriger Personalaufwand	2 000		2 000		2 076.80
7206.3100.01	Büromaterial	6 000		6 000		6 408.50
7206.3101.01	Verbrauchsmaterial Werkstatt und Elektro	10 000		10 000		10 867.10
7206.3101.02	Verbrauchsmaterial Schmiermittel	8 500		8 500		8 266.30
7206.3101.03	Verbrauchsmaterial Aufwand für Dritte	30 000		30 000		76 786.80
7206.3101.04	Verbrauchsmaterial Reinigung	4 000		4 000		10 159.00
7206.3101.05	Verbrauchsmaterial Labor	2 500		2 500		1 824.45
7206.3101.06	Verbrauchsmaterial Treibstoff Fahrzeuge	5 000		5 000		4 356.10
7206.3101.07	Verbrauchsmaterial Chemikalien 3. Stufe	72 500		70 000		65 842.10
7206.3101.08	Verbrauchsmaterial Chemikalien Labor	9 500		9 500		9 484.40
7206.3101.09	Verbrauchsmaterial Chemikalien Schlamm	71 000		70 000		68 303.70
7206.3101.10	Verbrauchsmaterial Diverses	2 000		2 000		1 562.80
7206.3102.01	Drucksachen, Publikationen, Inserate	1 000		1 000		1 006.15
7206.3103.01	Fachliteratur, Zeitschriften	1 000		1 000		1 551.75
7206.3110.01	Anschaffung Büromöbel und Geräte	3 000		3 000		3 312.25
7206.3111.01	Anschaffung Maschinen	2 000		2 000		2 556.00
7206.3111.02	Anschaffung Geräte und Werkzeuge	5 000		5 000		4 380.90
7206.3112.01	Arbeitskleider, Wäsche	6 000		5 000		6 383.15
7206.3120.01	Versorgung Trinkwasser ARA	500		500		180.00
7206.3120.02	Versorgung Strom ARA	180 000		180 000		176 478.25
7206.3120.07	Schlammanalysen	2 000		2 000		1 456.70
7206.3120.08	Abwasseranalysen	500		500		0.00
7206.3120.10	Entsorgung Rechengut	18 000		18 000		16 932.00
7206.3120.11	Entsorgung Strainpressgut	7 500		7 500		5 612.40
7206.3120.12	Entsorgung Sandfanggut	2 500		2 500		1 530.30
7206.3120.13	Entsorgung Kehricht	500		500		651.85
7206.3120.20	Transporte Dickschlamm Entsorgung	60 000		60 000		52 387.60
7206.3120.21	Entsorgung Dickschlamm Kanton Bern	240 000		240 000		243 796.25
7206.3120.22	Entsorgung Dickschlamm Kanton Freiburg	300 000		300 000		324 347.10
7206.3120.23	Entsorgung Dickschlamm von Dritten	300 000		270 000		360 057.05

## Erfolgsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2022 bis 31.12.2022

ARA Sensetal	Budget 2022		Budget 2021		Jahresrechnung 2020	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7206.3120.24	Entsorgung Sandschlamm aus Faulraumleerung	36 500		26 500		18 547.90
7206.3130.01	Gebühren, Beiträge, Verwaltungskosten	6 000		6 000		4 374.45
7206.3130.02	Bank- und Postspesen	500		500		74.00
7206.3130.03	Telefon, Kommunikation	7 000		7 000		5 480.45
7206.3130.04	Portogebühren	1 000		2 000		859.35
7206.3132.01	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten etc.	5 000		5 000		5 803.80
7206.3134.01	Sachversicherungsprämien Betrieb	23 000		23 000		22 787.10
7206.3134.02	Sachversicherungsprämien Fahrzeuge	5 500		5 500		5 033.40
7206.3143.01	Unterhalt ARA-Becken	5 000		5 000		5 011.70
7206.3143.02	Unterhalt interne Kanäle	2 000		2 000		1 557.35
7206.3143.03	Unterhalt Umgebung/Zäune/Plätze	3 000		3 000		2 852.65
7206.3143.04	Unterhalt Rohrleitungen / Organe	9 000		9 000		13 218.00
7206.3144.01	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	20 000		30 000		29 669.85
7206.3144.02	Unterhalt Messungen	9 000		9 000		14 425.65
7206.3144.03	Unterhalt Elektroinstallationen	10 000		10 000		10 198.05
7206.3150.01	Unterhalt Büromöbel und -geräte	4 000		4 000		2 128.15
7206.3151.01	Unterhalt Maschinen	120 000		120 000		182 673.33
7206.3151.02	Unterhalt Geräte und Werkzeuge	7 000		7 000		6 883.00
7206.3151.03	Unterhalt Fahrzeuge	3 000		4 000		2 270.90
7206.3153.01	Informatik-Unterhalt (Hardware)	15 000		15 000		13 955.85
7206.3170.01	Reisekosten und Spesen	27 000		27 000		27 473.90
7206.3199.01	Übriger Betriebsaufwand / Arbeitssicherheit	30 000		30 000		30 045.27
7206.3611.01	Frachtabhängige Abwasserabgabe BE	160 000		160 000		155 197.00
7206.3611.02	Abgabe Mikroverunreinigung	556 938		556 938		557 181.00
7206.4260.01	Reinigung Abwasser		4 000		4 000	11 989.35
7206.4260.03	Aufwand Dritter, Rückerstattung		120 000		120 000	178 708.35
7206.4260.04	Schlammwässerung, Entsorgung für Dritte		514 600		478 600	628 604.35
7206.4260.06	Diverse Erträge		10 000		10 000	4 431.95
7206.4260.10	Rückerstattungen KEV Pronovo		368 000		374 000	390 746.97
7206.4310.01	Eigenleistungen für Investitionen		20 000		20 000	30 397.40
7206.4401.01	Zinserträge		100		200	267.11
7206.4612.01	Beiträge von Gemeinden ARA		1 599 700		1 595 000	1 501 070.86
7206.4612.02	Beiträge Gemeinden Abwasserabgabe BE		160 000		160 000	155 197.00
7206.4612.03	Beiträge Gemeinden Mikroverunreinigung		556 938		556 938	556 938.00
7206.4930.01	Interne Verrechnung Pumpwerke		19 100		18 200	20 736.40
7206.4930.02	Interne Verrechnung Kanalnetze		6 500		6 500	5 769.60
7206.4930.03	Interne Verrechnung Regenbecken		13 500		11 500	11 354.90

## 5.2 Detaillierte Investitionsrechnung

### Investitionsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2022 bis 31.12.2022

ARA Sensetal		Budget 2022		Budget 2021		Jahresrechnung 2020	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
<b>7</b>	<b>Umweltschutz und Raumordnung</b>	<b>1 359 000</b>	<b>1 359 000</b>	<b>1 375 000</b>	<b>1 375 000</b>	<b>909 085.45</b>	<b>909 085.45</b>
<b>72</b>	<b>Abwasserentsorgung</b>	<b>1 359 000</b>	<b>1 359 000</b>	<b>1 375 000</b>	<b>1 375 000</b>	<b>909 085.45</b>	<b>909 085.45</b>
	Nettoergebnis						
<b>720</b>	<b>Abwasserentsorgung</b>	<b>1 359 000</b>	<b>1 359 000</b>	<b>1 375 000</b>	<b>1 375 000</b>	<b>909 085.45</b>	<b>909 085.45</b>
	Nettoergebnis						
<b>7203</b>	<b>Kanalnetz</b>	<b>245 000</b>	<b>245 000</b>	<b>395 000</b>	<b>395 000</b>	<b>189 889.65</b>	<b>189 889.65</b>
7203.5032.01	Kanalreinigung allgemein	0		150 000		0.00	
7203.5032.40	KN 4.1 Flamatt - Sensematt	0		245 000		93 183.15	
7203.5032.90	KN 9.1/9.2 Sensematt - Bachmühle	245 000		0		96 706.50	
7203.6320.01	Investitionsbeiträge von Gemeinden für Kanalnetz		0		150 000		0.00
7203.6320.02	Ausgleich Investitionen Kanalnetz		0		0		- 105 706.90
7203.6320.06	Investitionsbeiträge Gemeinden KN 4.1 Flamatt - Sensematt		0		245 000		131 715.60
7203.6320.12	Investitionsbeiträge Gemeinden KN 9.1/9.2 Sensematt - Bachmühle		245 000		0		163 880.95
<b>7204</b>	<b>Pumpwerke</b>					<b>187 401.80</b>	<b>187 401.80</b>
7204.5032.03	Revision PW Oberscherli	0		0		168 977.70	
7204.5032.05	Revision PW Kleinbösinggen	0		0		18 424.10	
7204.6320.02	Ausgleich Investitionen für Pumpwerke		0		0		192 138.75
7204.6320.07	Investitionsbeiträge Gemeinden PW Kleinbösinggen		0		0		- 4 736.95
<b>7205</b>	<b>Regenbecken</b>					'''	
7205.6320.01	Investitionsbeiträge von Gemeinden für Regenbecken		0		0		170 000.00
7205.6320.02	Ausgleich Investitionen für Regenbecken		0		0		- 170 000.00
<b>7206</b>	<b>Regionale Abwasseranlagen</b>	<b>1 114 000</b>	<b>1 114 000</b>	<b>980 000</b>	<b>980 000</b>	<b>531 794.00</b>	<b>531 794.00</b>
7206.5032.01	Tiefbauten Fremdwasseruntersuchungen	49 000		0		32 197.35	
7206.5032.05	Tiefb. Mikorverunreinigung 2025	700 000		600 000		66 261.40	
7206.5040.06	Studie Zustandsanalyse	0		0		9 999.75	
7206.5040.11	Sanierung Einlauf	0		0		32 162.60	
7206.5040.16	Sanierung Faulanlagen	0		0		11 705.35	
7206.5040.17	Variantenstudie EMV	0		0		44 065.00	
7206.5040.18	Ersatz BHKW	0		380 000		269 457.15	
7206.5040.19	Sanierung Gashaube FR1	0		0		65 945.40	
7206.5040.20	Erweiterung Hebewerk	365 000		0		0.00	
7206.6320.02	Ausgleich Investitionen ARA		0		200 000		- 183 187.70
			Budget 2022				

## Investitionsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2022 bis 31.12.2022

ARA Sensetal		Budget 2022		Budget 2021		Jahresrechnung 2020	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
7206.6320.03	Investitionsbeiträge von Gemeinden für Fremdwasser		49 000		180 000		166 221.85
7206.6320.09	Investitionsbeiträge von Gemeinden Sanierung Einlauf		0		0		- 28 249.90
7206.6320.12	Investitionsbeiträge von Gemeinden Sanierung Faulanlagen		0		0		47 761.85
7206.6320.15	Investitionsbeiträge von Gemeinden Umsetzung Mikroverunreinigung 2025		700 000		600 000		529 247.90
7206.6320.18	Investitionsbeiträge Erweiterung Hebewerk		365 000		0		0.00
<b>9</b>	<b>Finanzen und Steuern</b>					<b>909 085.45</b>	<b>909 085.45</b>
<b>99</b>	<b>Nicht aufgeteilte Posten</b>					<b>909 085.45</b>	<b>909 085.45</b>
	Nettoergebnis						
<b>999</b>	<b>Abschluss</b>					<b>909 085.45</b>	<b>909 085.45</b>
	Nettoergebnis						
<b>9990</b>	<b>Abschluss</b>					<b>909 085.45</b>	<b>909 085.45</b>
9990.5900.01	Passivierte Einnahmen	0		0		909 085.45	
9990.6900.01	Aktivierte Ausgaben		0		0		909 085.45

### **5.3 Informationen zu den Kostenverteiler**

#### **Kostenverteiler für ARA, Kanäle und Pumpwerke**

Für das Budget 2022 wird der Kostenverteiler 2018 angewendet.

#### **Kostenverteiler für Regenbeckenkonzept**

Für das Budget 2022 wird der gleiche Kostenverteiler wie 1996 angewendet.

### **5.4 Weitere Dokumente**

Folgende Dokumente befinden sich im Anhang:

- Zusammenstellung Grundlage Kostenverteiler für Budget 2022
- Finanzplan 2020-2029

**Zusammenstellung - Grundlage Kostenverteiler 2018 für Budget 2022**

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

**Budget 2022 Kostenverteiler ARA (exkl. Dickstoffentsorgung BE/FR)**

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.365%	3'867.75	7206.4612.01	1'599'700.00
Tafers (Alterswil)	1'958	2.140%	22'673.95	./. 7206.3120.21	240'000.00
Bösingen	3'988	4.358%	46'181.65	./. 7206.3120.22	300'000.00
Cressier	1'633	1.785%	18'910.40		
Düdingen	10'584	11.566%	122'564.35		1'059'700.00
F.balm/Gammen	160	0.175%	1'852.80		
F.balm/K.gümmenen	541	0.591%	6'264.85		
Gurmels	3'924	4.288%	45'440.55		
Gurmels (Wallenbuch)	154	0.168%	1'783.35		
Heitenried	1'609	1.758%	18'632.45		
Murten (Jeuss)	554	0.605%	6'415.40		
Kleinböisingen	1'454	1.589%	16'837.55		
Köniz	6'705	7.327%	77'644.95		
Kriechenwil	506	0.553%	5'859.55		
Laupen	4'116	4.498%	47'663.90		
Mühleberg	5'753	6.287%	66'620.65		
Neuenegg	12'870	14.064%	149'036.60		
Niedermuhlern	351	0.384%	4'064.65		
Oberbalm	631	0.690%	7'307.10		
Rüeggisberg	1'151	1.258%	13'328.75		
Rüscheegg	1'737	1.898%	20'114.75		
Riggisberg (Rüti)	314	0.343%	3'636.15		
Murten (Salvenach)	696	0.761%	8'059.80		
Schmitten	4'605	5.032%	53'326.60		
Tafers (St. Antoni)	1'928	2.107%	22'326.55		
St. Ursen	1'033	1.129%	11'962.30		
Tafers	4'755	5.196%	55'063.65		
Ueberstorf	2'311	2.525%	26'761.75		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	8.574%	90'857.90		
Wald	61	0.067%	706.40		
Wünnewil-Flamatt	7'248	7.920%	83'932.95		
<b>Total</b>	<b>91'510</b>	<b>100.000%</b>	<b>1'059'700.00</b>		

**Budget 2022 Kostenverteiler ARA-Dickstoffentsorgung**

Gemeinde	Total BE EWG	Anteil BE in %	Anteil Kosten BE	Total FR EWG	Anteil FR in %	Anteil Kosten FR	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.775%	1'860.90			0.00	7206.3120.21 Kt. BE	240'000.00
Tafers (Alterswil)			0.00	1'958	4.043%	12'127.85		
Bösingen			0.00	3'988	8.234%	24'701.65	7206.3120.22 Kt. FR	300'000.00
Cressier			0.00	1'633	3.372%	10'114.80		
Düdingen			0.00	10'584	21.852%	65'557.25		
F.balm/Gammen	160	0.371%	891.45			0.00		
F.balm/K.gümmenen	541	1.256%	3'014.20			0.00		
Gurmels			0.00	3'924	8.102%	24'305.30		
Gurmels (Wallenbuch)			0.00	154	0.318%	953.90		
Heitenried			0.00	1'609	3.322%	9'966.15		
Murten (Jeuss)			0.00	554	1.144%	3'431.45		
Kleinbösinggen			0.00	1'454	3.002%	9'006.05		
Köniz	6'705	15.566%	37'357.30			0.00		
Kriechenwil	506	1.175%	2'819.20			0.00		
Laupen	4'116	9.555%	22'932.50			0.00		
Mühleberg	5'753	13.355%	32'053.10			0.00		
Neuenegg	12'870	29.877%	71'705.80			0.00		
Niedermuhlern	351	0.815%	1'955.60			0.00		
Oberbalm	631	1.465%	3'515.65			0.00		
Rüeggisberg	1'151	2.672%	6'412.85			0.00		
Rüscheegg	1'737	4.032%	9'677.80			0.00		
Riggisberg (Rüti)	314	0.729%	1'749.45			0.00		
Murten (Salvenach)			0.00	696	1.437%	4'311.00		
Schmitten			0.00	4'605	9.508%	28'523.35		
Tafers (St. Antoni)			0.00	1'928	3.981%	11'942.00		
St. Ursen			0.00	1'033	2.133%	6'398.40		
Tafers			0.00	4'755	9.817%	29'452.45		
Ueberstorf			0.00	2'311	4.771%	14'314.30		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	18.214%	43'714.35			0.00		
Wald	61	0.142%	339.85			0.00		
Wünnewil-Flamatt			0.00	7'248	14.965%	44'894.10		
<b>Total</b>	<b>43'076</b>	<b>100.000%</b>	<b>240'000.00</b>	<b>48'434</b>	<b>100.000%</b>	<b>300'000.00</b>		

Budget		2022		Kostenverteiler Pumpwerke allgemein	
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.gümnenen	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
Kleinböisingen	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)	0	0.000%	0.00		
St. Ursen	0	0.000%	0.00		
Tafers	0	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		
<b>Total</b>	<b>53'186</b>	<b>100.000%</b>	<b>33'900.00</b>		

Budget		2022		Kostenverteiler Pumpwerk Saanebrücke	
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.626%	47.60	7204.3101.02	500.00
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7204.3120.02	2'500.00
Bösingen	3'988	7.477%	568.20	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%	22.80		7'600.00
F.balm/K.gümnenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenbuch)	154	0.289%	21.95		
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinböisingen	1'454	2.726%	207.15		
Köniz	6'705	12.570%	955.35		
Kriechenwil	506	0.949%	72.10		
Laupen	4'116	7.717%	586.45		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	24.128%	1'833.75		
Niedermuhlern	351	0.658%	50.00		
Oberbalm	631	1.183%	89.90		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüscheegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	8.633%	656.15		
Tafers (St. Antoni)	0	0.000%	0.00		
St. Ursen	0	0.000%	0.00		
Tafers	0	0.000%	0.00		
Ueberstorf	2'311	4.333%	329.30		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	14.709%	1'117.90		
Wald	61	0.114%	8.70		
Wünnewil-Flamatt	7'248	13.588%	1'032.70		
<b>Total</b>	<b>53'340</b>	<b>100.000%</b>	<b>7'600.00</b>		

Budget		2022		Kostenverteiler Pumpwerk Sensemündung		
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag	
Schw'burg (Albligen)	334	0.524%	98.45	7204.3101.03	500.00	
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7204.3120.03	12'000.00	
Bösingen	3'988	6.254%	1'175.70	7204.3130.03	300.00	
Cressier	0	0.000%	0.00	7204.3143.03	2'000.00	
Düdingen	10'584	16.597%	3'120.25	7204.3910.03	4'000.00	
F.balm/Gammen	160	0.251%	47.15		18'800.00	
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00			
Gurmels	0	0.000%	0.00			
Gurmels (Wallenbuch)	0	0.000%	0.00			
Heitenried	0	0.000%	0.00			
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00			
Kleinböisingen	1'454	2.280%	428.65			
Köniz	6'705	10.514%	1'976.70			
Kriechenwil	506	0.793%	149.15			
Laupen	4'116	6.454%	1'213.45			
Mühleberg	0	0.000%	0.00			
Neuenegg	12'870	20.182%	3'794.20			
Niedermuhlern	351	0.550%	103.50			
Oberbalm	631	0.989%	186.00			
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00			
Rüscheegg	0	0.000%	0.00			
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00			
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00			
Schmitten	4'605	7.221%	1'357.60			
Tafers (St. Antoni)	0	0.000%	0.00			
St. Ursen	0	0.000%	0.00			
Tafers	0	0.000%	0.00			
Ueberstorf	2'311	3.624%	681.30			
Schw'burg (Wahlern)	7'846	12.304%	2'313.10			
Wald	61	0.096%	18.00			
Wünnewil-Flamatt	7'248	11.366%	2'136.80			
<b>Total</b>	<b>63'770</b>	<b>100.000%</b>	<b>18'800.00</b>			

Budget		2022		Kostenverteiler Kanalisationsnetz 1	
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.392%	3.90	7203.3143.10	500.00
Tafers (Alterswil)	1'958	2.298%	23.00	7203.3910.10	500.00
Bösingen	3'988	4.680%	46.80		1'000.00
Cressier	1'633	1.916%	19.15		
Düdingen	10'584	12.420%	124.20		
F.balm/Gammen	160	0.188%	1.90		
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	3'924	4.605%	46.05		
Gurmels (Wallenbuch)	154	0.181%	1.80		
Heitenried	1'609	1.888%	18.90		
Murten (Jeuss)	554	0.650%	6.50		
Kleinböisingen	1'454	1.706%	17.05		
Köniz	6'705	7.868%	78.70		
Kriechenwil	506	0.594%	5.95		
Laupen	4'116	4.830%	48.30		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	15.103%	151.10		
Niedermuhlern	351	0.412%	4.10		
Oberbalm	631	0.740%	7.40		
Rüeggisberg	1'151	1.351%	13.50		
Rüscheegg	1'737	2.038%	20.40		
Riggisberg (Rüti)	314	0.368%	3.70		
Murten (Salvenach)	696	0.817%	8.15		
Schmitten	4'605	5.404%	54.05		
Tafers (St. Antoni)	1'928	2.262%	22.60		
St. Ursen	1'033	1.212%	12.10		
Tafers	4'755	5.580%	55.80		
Ueberstorf	2'311	2.712%	27.10		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	9.207%	92.05		
Wald	61	0.072%	0.70		
Wünnewil-Flamatt	7'248	8.505%	85.05		
<b>Total</b>	<b>85'216</b>	<b>100.000%</b>	<b>1'000.00</b>		

Budget		2022		Kostenverteiler Kanalisationsnetz 2	
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.427%	4.25	7203.3143.20	500.00
Tafers (Alterswil)	1'958	2.502%	25.00	7203.3910.20	500.00
Bösingen	3'988	5.096%	50.95		1'000.00
Cressier	0	0.000%	0.00		
Düdingen	10'584	13.525%	135.25		
F.balm/Gammen	160	0.204%	2.05		
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%	20.55		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbösing	1'454	1.858%	18.60		
Köniz	6'705	8.568%	85.70		
Kriechenwil	506	0.647%	6.45		
Laupen	4'116	5.260%	52.60		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	16.446%	164.50		
Niedermuhlern	351	0.449%	4.50		
Oberbalm	631	0.806%	8.05		
Rüeggisberg	1'151	1.471%	14.70		
Rüscheegg	1'737	2.220%	22.20		
Riggisberg (Rüti)	314	0.401%	4.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	5.885%	58.85		
Tafers (St. Antoni)	1'928	2.464%	24.65		
St. Ursen	1'033	1.320%	13.20		
Tafers	4'755	6.076%	60.75		
Ueberstorff	2'311	2.953%	29.55		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	10.026%	100.25		
Wald	61	0.078%	0.80		
Wünnewil-Flamatt	7'248	9.262%	92.60		
<b>Total</b>	<b>78'255</b>	<b>100.000%</b>	<b>1'000.00</b>		

## Budget

2022

## Kostenverteiler Kanalisationsnetz 3

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.494%	4.95	7203.3143.30	500.00
Tafers (Alterswil)	1'958	2.893%	28.95	7203.3910.30	500.00
Bösingen	3'988	5.893%	58.95		1'000.00
Cressier	0	0.000%	0.00		
Düdingen	0	0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	160	0.236%	2.35		
F.balm/K.gümnenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenbuch)	0	0.000%	0.00		
Heitenried	1'609	2.378%	23.80		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbösingen	1'454	2.149%	21.50		
Köniz	6'705	9.908%	99.10		
Kriechenwil	506	0.748%	7.50		
Laupen	4'116	6.082%	60.80		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	19.018%	190.15		
Niedermuhlern	351	0.519%	5.20		
Oberbalm	631	0.932%	9.30		
Rüeggisberg	1'151	1.701%	17.00		
Rüschegg	1'737	2.567%	25.65		
Riggisberg (Rüti)	314	0.464%	4.65		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	6.805%	68.05		
Tafers (St. Antoni)	1'928	2.849%	28.50		
St. Ursen	1'033	1.527%	15.25		
Tafers	4'755	7.027%	70.25		
Ueberstorf	2'311	3.415%	34.15		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	11.594%	115.95		
Wald	61	0.090%	0.90		
Wünnewil-Flamatt	7'248	10.711%	107.10		
<b>Total</b>	<b>67'671</b>	<b>100.000%</b>	<b>1'000.00</b>		

## Budget 2022 Kostenverteiler Kanalisationsnetz 4

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.592%	11.85	7203.3143.40	500.00
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7203.3910.41	500.00
Bösingen	3'988	7.072%	141.45	7203.3143.41	500.00
Cressier	0	0.000%	0.00	7203.3910.42	500.00
Düdingen	0	0.000%	0.00		2'000.00
F.balm/Gammen	160	0.284%	5.65		
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenbuch)	0	0.000%	0.00		
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinböisingen	1'454	2.579%	51.55		
Köniz	6'705	11.891%	237.80		
Kriechenwil	506	0.897%	17.95		
Laupen	4'116	7.299%	146.00		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	22.824%	456.50		
Niedermuhlern	351	0.622%	12.45		
Oberbalm	631	1.119%	22.40		
Rüeggisberg	1'151	2.041%	40.80		
Rüscheegg	1'737	3.080%	61.60		
Riggisberg (Rüti)	314	0.557%	11.15		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	8.167%	163.35		
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%	81.95		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	13.914%	278.30		
Wald	61	0.108%	2.15		
Wünnewil-Flamatt	7'248	12.854%	257.10		
<b>Total</b>	<b>56'388</b>	<b>100.000%</b>	<b>2'000.00</b>		

Budget		2022		Kostenverteiler Kanalisationsnetz 5	
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.518%	5.20	7203.3143.50	500.00
Tafers (Alterswil)	1'958	3.037%	30.35	7203.3910.50	500.00
Bösingen	3'988	6.186%	61.85		1'000.00
Cressier	0	0.000%	0.00		
Düdingen	0	0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	160	0.248%	2.50		
F.balm/K.gümnenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenbuch)	0	0.000%	0.00		
Heitenried	1'609	2.496%	24.95		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinböisingen	1'454	2.255%	22.55		
Köniz	6'705	10.400%	104.00		
Kriechenwil	506	0.785%	7.85		
Laupen	4'116	6.384%	63.85		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	19.963%	199.60		
Niedermuhlern	351	0.544%	5.45		
Oberbalm	631	0.979%	9.80		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüscheegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	7.143%	71.45		
Tafers (St. Antoni)	1'928	2.991%	29.90		
St. Ursen	1'033	1.602%	16.00		
Tafers	4'755	7.376%	73.75		
Ueberstorf	2'311	3.585%	35.85		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	12.170%	121.70		
Wald	61	0.095%	0.95		
Wünnewil-Flamatt	7'248	11.243%	112.45		
<b>Total</b>	<b>64'469</b>	<b>100.000%</b>	<b>1'000.00</b>		

Budget		2022		Kostenverteiler Kanalisationsnetz 6	
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Abligen)	334	0.555%	5.55	7203.3143.60	500.00
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7203.3910.60	500.00
Bösingen	3'988	6.630%	66.30		1'000.00
Cressier	1'633	2.715%	27.15		
Düdingen	0	0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	160	0.266%	2.65		
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	3'924	6.524%	65.25		
Gurmels (Wallenbuch)	154	0.256%	2.55		
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	554	0.921%	9.20		
Kleinbösing	1'454	2.417%	24.15		
Köniz	6'705	11.148%	111.50		
Kriechenwil	506	0.841%	8.40		
Laupen	4'116	6.843%	68.45		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	21.398%	214.05		
Niedermuhlern	351	0.584%	5.85		
Oberbalm	631	1.049%	10.50		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüscheegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	696	1.157%	11.55		
Schmitten	4'605	7.656%	76.55		
Tafers (St. Antoni)	0	0.000%	0.00		
St. Ursen	0	0.000%	0.00		
Tafers	0	0.000%	0.00		
Ueberstorf	2'311	3.842%	38.40		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	13.045%	130.45		
Wald	61	0.101%	1.00		
Wünnewil-Flamatt	7'248	12.050%	120.50		
<b>Total</b>	<b>60'147</b>	<b>100.000%</b>	<b>1'000.00</b>		

## Budget 2022 Kostenverteiler Kanalisationsnetz 7

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.626%	6.25	7203.3143.70	500.00
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7203.3910.70	500.00
Bösingen	3'988	7.477%	74.75		1'000.00
Cressier	0	0.000%	0.00		
Düdingen	0	0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	160	0.300%	3.00		
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenbuch)	154	0.289%	2.90		
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbösinggen	1'454	2.726%	27.25		
Köniz	6'705	12.570%	125.70		
Kriechenwil	506	0.949%	9.50		
Laupen	4'116	7.717%	77.15		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	24.128%	241.20		
Niedermuhlern	351	0.658%	6.60		
Oberbalm	631	1.183%	11.85		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüscheegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	8.633%	86.35		
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%	43.35		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	14.709%	147.10		
Wald	61	0.114%	1.15		
Wünnewil-Flamatt	7'248	13.588%	135.90		
<b>Total</b>	<b>53'340</b>	<b>100.000%</b>	<b>1'000.00</b>		

Budget		2022		Kostenverteiler Kanalisationsnetz 8	
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.524%	5.25	7203.3143.80	500.00
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7203.3910.80	500.00
Bösingen	3'988	6.254%	62.55		1'000.00
Cressier	0	0.000%	0.00		
Düdingen	10'584	16.597%	165.95		
F.balm/Gammen	160	0.251%	2.50		
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenbuch)	0	0.000%	0.00		
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinböisingen	1'454	2.280%	22.80		
Köniz	6'705	10.514%	105.15		
Kriechenwil	506	0.793%	7.95		
Laupen	4'116	6.454%	64.55		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	20.182%	201.80		
Niedermuhlern	351	0.550%	5.50		
Oberbalm	631	0.989%	9.90		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüscheegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	7.221%	72.20		
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%	36.25		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	12.304%	123.05		
Wald	61	0.096%	0.95		
Wünnewil-Flamatt	7'248	11.366%	113.65		
<b>Total</b>	<b>63'770</b>	<b>100.000%</b>	<b>1'000.00</b>		

Budget		2022		Kostenverteiler Kanalisationsnetz 9	
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.628%	25.10	7203.3143.90	500.00
Tafers (Alterswil)	0	0.000%	0.00	7203.3143.91	500.00
Bösingen	3'988	7.498%	299.95	7203.3143.92	500.00
Cressier	0	0.000%	0.00	7203.3143.93	500.00
Düdingen	0	0.000%	0.00	7203.3910.90	500.00
F.balm/Gammen	160	0.301%	12.05	7203.3910.91	500.00
F.balm/K.gümmenen	0	0.000%	0.00	7203.3910.92	500.00
Gurmels	0	0.000%	0.00	7203.3910.93	500.00
Gurmels (Wallenbuch)	0	0.000%	0.00		4'000.00
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbösinggen	1'454	2.734%	109.35		
Köniz	6'705	12.607%	504.25		
Kriechenwil	506	0.951%	38.05		
Laupen	4'116	7.739%	309.55		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	24.198%	967.90		
Niedermuhlern	351	0.660%	26.40		
Oberbalm	631	1.186%	47.45		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüscheegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	8.658%	346.35		
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%	173.80		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	14.752%	590.10		
Wald	61	0.115%	4.60		
Wünnewil-Flamatt	7'248	13.628%	545.10		
<b>Total</b>	<b>53'186</b>	<b>100.000%</b>	<b>4'000.00</b>		

Budget		2022		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		
Kleinbösinggen	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		
Rüscheegg	0.00	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0.00	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0.00	0.000%	0.00		
Schmitten	24.80	11.740%	3'616.00		
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		
<b>Total</b>	211.24	100.000%	30'800.00		

**Budget 2022 Kostenverteiler - Zusammenstellung**

Gemeinde	ARA	ARA Dickstoff	PW allg	PW Sa-b	PW Se-m	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9	Reg.b.	Total Kosten
Schw'burg (Albligen)	3'867.75	1'860.90	212.90	47.60	98.45	3.90	4.25	4.95	11.85	5.20	5.55	6.25	5.25	25.10	339.75	<b>6'499.65</b>
Tafers (Alterswil)	22'673.95	12'127.85	0.00	0.00	0.00	23.00	25.00	28.95	0.00	30.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>34'909.10</b>
Bösingen	46'181.65	24'701.65	2'541.90	568.20	1'175.70	46.80	50.95	58.95	141.45	61.85	66.30	74.75	62.55	299.95	1'888.20	<b>77'920.85</b>
Cressier	18'910.40	10'114.80	0.00	0.00	0.00	19.15	0.00	0.00	0.00	0.00	27.15	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>29'071.50</b>
Düdingen	122'564.35	65'557.25	0.00	0.00	3'120.25	124.20	135.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	165.95	0.00	0.00	<b>191'667.25</b>
F.balm/Gammen	1'852.80	891.45	102.00	22.80	47.15	1.90	2.05	2.35	5.65	2.50	2.65	3.00	2.50	12.05	290.15	<b>3'241.00</b>
F.balm/K.gümmenen	6'264.85	3'014.20	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	<b>9'279.05</b>
Gurmels	45'440.55	24'305.30	0.00	0.00	0.00	46.05	0.00	0.00	0.00	0.00	65.25	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>69'857.15</b>
Gurmels (Wallenbuch)	1'783.35	953.90	0.00	21.95	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	2.90	0.00	0.00	0.00	<b>2'766.45</b>
Heitenried	18'632.45	9'966.15	0.00	0.00	0.00	18.90	20.55	23.80	0.00	24.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>28'686.80</b>
Murten (Jeuss)	6'415.40	3'431.45	0.00	0.00	0.00	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	9.20	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>9'862.55</b>
Kleinböisingen	16'837.55	9'006.05	926.75	207.15	428.65	17.05	18.60	21.50	51.55	22.55	24.15	27.25	22.80	109.35	0.00	<b>27'720.95</b>
Köniz	77'644.95	37'357.30	4'273.65	955.35	1'976.70	78.70	85.70	99.10	237.80	104.00	111.50	125.70	105.15	504.25	6'039.25	<b>129'699.10</b>
Kriechenwil	5'859.55	2'819.20	322.50	72.10	149.15	5.95	6.45	7.50	17.95	7.85	8.40	9.50	7.95	38.05	628.40	<b>9'960.50</b>
Laupen	47'663.90	22'932.50	2'623.50	586.45	1'213.45	48.30	52.60	60.80	146.00	63.85	68.45	77.15	64.55	309.55	4'467.45	<b>80'378.50</b>
Mühleberg	66'620.65	32'053.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>98'673.75</b>
Neuenegg	149'036.60	71'705.80	8'203.15	1'833.75	3'794.20	151.10	164.50	190.15	456.50	199.60	214.05	241.20	201.80	967.90	3'783.65	<b>241'143.95</b>
Niedermuhlern	4'064.65	1'955.60	223.70	50.00	103.50	4.10	4.50	5.20	12.45	5.45	5.85	6.60	5.50	26.40	331.00	<b>6'804.50</b>
Oberbalm	7'307.10	3'515.65	402.20	89.90	186.00	7.40	8.05	9.30	22.40	9.80	10.50	11.85	9.90	47.45	520.55	<b>12'158.05</b>
Rüeggisberg	13'328.75	6'412.85	0.00	0.00	0.00	13.50	14.70	17.00	40.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>19'827.60</b>
Rüscheegg	20'114.75	9'677.80	0.00	0.00	0.00	20.40	22.20	25.65	61.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>29'922.40</b>
Riggisberg (Rüti)	3'636.15	1'749.45	0.00	0.00	0.00	3.70	4.00	4.65	11.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>5'409.10</b>
Murten (Salvenach)	8'059.80	4'311.00	0.00	0.00	0.00	8.15	0.00	0.00	0.00	0.00	11.55	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>12'390.50</b>
Schmitten	53'326.60	28'523.35	2'935.15	656.15	1'357.60	54.05	58.85	68.05	163.35	71.45	76.55	86.35	72.20	346.35	3'616.00	<b>91'412.05</b>
Tafers (St. Antoni)	22'326.55	11'942.00	0.00	0.00	0.00	22.60	24.65	28.50	0.00	29.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>34'374.20</b>
St. Ursen	11'962.30	6'398.40	0.00	0.00	0.00	12.10	13.20	15.25	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>18'417.25</b>
Tafers	55'063.65	29'452.45	0.00	0.00	0.00	55.80	60.75	70.25	0.00	73.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>84'776.65</b>
Ueberstorf	26'761.75	14'314.30	1'473.00	329.30	681.30	27.10	29.55	34.15	81.95	35.85	38.40	43.35	36.25	173.80	2'649.30	<b>46'709.35</b>
Schw'burg (Wahlern)	90'857.90	43'714.35	5'000.95	1'117.90	2'313.10	92.05	100.25	115.95	278.30	121.70	130.45	147.10	123.05	590.10	0.00	<b>144'703.15</b>
Wald	706.40	339.85	38.90	8.70	18.00	0.70	0.80	0.90	2.15	0.95	1.00	1.15	0.95	4.60	0.00	<b>1'125.05</b>
Wünnewil-Flamatt	83'932.95	44'894.10	4'619.75	1'032.70	2'136.80	85.05	92.60	107.10	257.10	112.45	120.50	135.90	113.65	545.10	6'246.30	<b>144'432.05</b>
<b>Total</b>	<b>1'059'700.00</b>	<b>540'000.00</b>	<b>33'900.00</b>	<b>7'600.00</b>	<b>18'800.00</b>	<b>1'000.00</b>	<b>1'000.00</b>	<b>1'000.00</b>	<b>2'000.00</b>	<b>1'000.00</b>	<b>1'000.00</b>	<b>1'000.00</b>	<b>1'000.00</b>	<b>4'000.00</b>	<b>30'800.00</b>	<b>1'703'800.00</b>

Budget		2022		Kostenverteiler Abwasserfonds Kt. Bern	
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.775%	1'240.60	7206.4612.02	160'000.00
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%	594.30		
F.balm/K.gümmenen	541	1.256%	2'009.45		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenbuch)	0	0.000%	0.00		
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinböisingen	0	0.000%	0.00		
Köniz	6'705	15.566%	24'904.80		
Kriechenwil	506	1.175%	1'879.45		
Laupen	4'116	9.555%	15'288.35		
Mühleberg	5'753	13.355%	21'368.75		
Neuenegg	12'870	29.877%	47'803.90		
Niedermuhlern	351	0.815%	1'303.75		
Oberbalm	631	1.465%	2'343.75		
Rüeggisberg	1'151	2.672%	4'275.25		
Rüscheegg	1'737	4.032%	6'451.85		
Riggisberg (Rüti)	314	0.729%	1'166.30		
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%	29'142.90		
Wald	61	0.142%	226.60		
Wünnewil-Flamatt	0	0.000%	0.00		
Total	43'076	100.000%	160'000.00	-	

## Budget

2022

## 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 (Wallenbuch)	154	9.00	1'386.00		
Heitenried	1'125	9.00	10'125.00		
Murten (Jeuss)	426	9.00	3'834.00		
Kleinbösinggen	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		
Rüscheegg	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	-	

**Budget 2022 Kostenverteiler - Zusammenstellung 2**

Gemeinde	Total Kosten ARA	Abwasser- fonds Kanton Bern	Abgabe Mikroverun- reinigung	Total Kosten inkl. Fonds	Akonto 1 ARA 40%	Akonto 2 ARA 60%	Fonds Kt. Bern 50%	Fonds Kt. Bern 50%	Abgabe Mikroverun- reinigung	Total Zahlungen	Saldo Abrechnung
Schw'burg (Albligen)	6'499.65	1'240.60	2'844.00	<b>10'584.25</b>	2'599.85	3'899.80	620.30	620.30	2'844.00	<b>10'584.25</b>	<b>0.00</b>
Tafers (Alterswil)	34'909.10	0.00	13'428.00	<b>48'337.10</b>	13'963.65	20'945.45	0.00	0.00	13'428.00	<b>48'337.10</b>	<b>0.00</b>
Bösingen	77'920.85	0.00	28'665.00	<b>106'585.85</b>	31'168.35	46'752.50	0.00	0.00	28'665.00	<b>106'585.85</b>	<b>0.00</b>
Cressier	29'071.50	0.00	8'442.00	<b>37'513.50</b>	11'628.60	17'442.90	0.00	0.00	8'442.00	<b>37'513.50</b>	<b>0.00</b>
Düdingen	191'667.25	0.00	63'198.00	<b>254'865.25</b>	76'666.90	115'000.35	0.00	0.00	63'198.00	<b>254'865.25</b>	<b>0.00</b>
F.balm/Gammen	3'241.00	594.30	1'440.00	<b>5'275.30</b>	1'296.40	1'944.60	297.15	297.15	1'440.00	<b>5'275.30</b>	<b>0.00</b>
F.balm/K.gümnenen	9'279.05	2'009.45	3'510.00	<b>14'798.50</b>	3'711.60	5'567.45	1'004.75	1'004.70	3'510.00	<b>14'798.50</b>	<b>0.00</b>
Gurmels	69'857.15	0.00	33'030.00	<b>102'887.15</b>	27'942.85	41'914.30	0.00	0.00	33'030.00	<b>102'887.15</b>	<b>0.00</b>
Gurmels (Wallenbuch)	2'766.45	0.00	1'386.00	<b>4'152.45</b>	1'106.60	1'659.85	0.00	0.00	1'386.00	<b>4'152.45</b>	<b>0.00</b>
Heitenried	28'686.80	0.00	10'125.00	<b>38'811.80</b>	11'474.70	17'212.10	0.00	0.00	10'125.00	<b>38'811.80</b>	<b>0.00</b>
Murten (Jeuss)	9'862.55	0.00	3'834.00	<b>13'696.55</b>	3'945.00	5'917.55	0.00	0.00	3'834.00	<b>13'696.55</b>	<b>0.00</b>
Kleinböisingen	27'720.95	0.00	5'607.00	<b>33'327.95</b>	11'088.40	16'632.55	0.00	0.00	5'607.00	<b>33'327.95</b>	<b>0.00</b>
Köniz	129'699.10	24'904.80	46'557.00	<b>201'160.90</b>	51'879.65	77'819.45	12'452.40	12'452.40	46'557.00	<b>201'160.90</b>	<b>0.00</b>
Kriechenwil	9'960.50	1'879.45	3'312.00	<b>15'151.95</b>	3'984.20	5'976.30	939.75	939.70	3'312.00	<b>15'151.95</b>	<b>0.00</b>
Laupen	80'378.50	15'288.35	25'686.00	<b>121'352.85</b>	32'151.40	48'227.10	7'644.20	7'644.15	25'686.00	<b>121'352.85</b>	<b>0.00</b>
Mühleberg	98'673.75	21'368.75	24'822.00	<b>144'864.50</b>	39'469.50	59'204.25	10'684.40	10'684.35	24'822.00	<b>144'864.50</b>	<b>0.00</b>
Neuenegg	241'143.95	47'803.90	47'538.00	<b>336'485.85</b>	96'457.60	144'686.35	23'901.75	23'902.15	47'538.00	<b>336'485.85</b>	<b>0.00</b>
Niedermuhlern	6'804.50	1'303.75	2'592.00	<b>10'700.25</b>	2'721.80	4'082.70	651.90	651.85	2'592.00	<b>10'700.25</b>	<b>0.00</b>
Oberbalm	12'158.05	2'343.75	4'599.00	<b>19'100.80</b>	4'863.20	7'294.85	1'171.90	1'171.85	4'599.00	<b>19'100.80</b>	<b>0.00</b>
Rüeggisberg	19'827.60	4'275.25	7'362.00	<b>31'464.85</b>	7'931.05	11'896.55	2'137.65	2'137.60	7'362.00	<b>31'464.85</b>	<b>0.00</b>
Rüscheegg	29'922.40	6'451.85	12'177.00	<b>48'551.25</b>	11'968.95	17'953.45	3'225.95	3'225.90	12'177.00	<b>48'551.25</b>	<b>0.00</b>
Riggisberg (Rüti)	5'409.10	1'166.30	1'926.00	<b>8'501.40</b>	2'163.65	3'245.45	583.15	583.15	1'926.00	<b>8'501.40</b>	<b>0.00</b>
Murten (Salvenach)	12'390.50	0.00	5'616.00	<b>18'006.50</b>	4'956.20	7'434.30	0.00	0.00	5'616.00	<b>18'006.50</b>	<b>0.00</b>
Schmitten	91'412.05	0.00	34'173.00	<b>125'585.05</b>	36'564.80	54'847.25	0.00	0.00	34'173.00	<b>125'585.05</b>	<b>0.00</b>
Tafers (St. Antoni)	34'374.20	0.00	14'490.00	<b>48'864.20</b>	13'749.70	20'624.50	0.00	0.00	14'490.00	<b>48'864.20</b>	<b>0.00</b>
St. Ursen	18'417.25	0.00	7'263.00	<b>25'680.25</b>	7'366.90	11'050.35	0.00	0.00	7'263.00	<b>25'680.25</b>	<b>0.00</b>
Tafers	84'776.65	0.00	26'757.00	<b>111'533.65</b>	33'910.65	50'866.00	0.00	0.00	26'757.00	<b>111'533.65</b>	<b>0.00</b>
Ueberstorf	46'709.35	0.00	17'820.00	<b>64'529.35</b>	18'683.75	28'025.60	0.00	0.00	17'820.00	<b>64'529.35</b>	<b>0.00</b>
Schw'burg (Wahlern)	144'703.15	29'142.90	50'301.00	<b>224'147.05</b>	57'881.25	86'821.90	14'571.45	14'571.45	50'301.00	<b>224'147.05</b>	<b>0.00</b>
Wald	1'125.05	226.60	468.00	<b>1'819.65</b>	450.00	675.05	113.30	113.30	468.00	<b>1'819.65</b>	<b>0.00</b>
Wünnewil-Flamatt	144'432.05	0.00	47'970.00	<b>192'402.05</b>	57'772.80	86'659.25	0.00	0.00	47'970.00	<b>192'402.05</b>	<b>0.00</b>
<b>Total</b>	<b>1'703'800.00</b>	<b>160'000.00</b>	<b>556'938.00</b>	<b>2'420'738.00</b>	<b>681'519.95</b>	<b>1'022'280.05</b>	<b>80'000.00</b>	<b>80'000.00</b>	<b>556'938.00</b>	<b>2'420'738.00</b>	<b>0.00</b>

exkl. Mehrwertsteuer

