

**Abwasserverband ARA Sensetal  
Laupen**

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



# Budget 2021

---

Vorstand	02.04.2020
Delegiertenversammlung	15.09.2020

---

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

Nach HRM2 muss das Budget von der Delegiertenversammlung genehmigt werden.

### 1.1.1 Erfolgsrechnung

Das Budget weist einen Nettoaufwand von CHF 2 413 138.00 auf. Dieser Betrag liegt um CHF 84 500.00 oder 3.5% unter dem Budget des Jahres 2020. Dieser Rückgang ist im Wesentlichen auf die Reduktion der Betriebskosten um 4.3% zurückzuführen. Bei den Pumpwerken wurde aus Erfahrung +5.5% mehr budgetiert. Der Betrag wird den Verbandsgemeinden gemäss Kostenverteiler 2018 belastet.

### 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 1.10) sowie des Wetters können einzelne Positionen stark beeinflussen.

## 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 2021 ist mit einer Differenz von - CHF 84'500.00 um 3.5% tiefer als das Budget 2020. Wobei die Betriebskosten ARA um -4.3 % reduziert worden sind und bei den Pumpwerken aus Erfahrung + 5.5% budgetiert wurde. Die Abwasserabgaben wurden auch nach Erfahrungswerten um Fr. 20'000.-- reduziert.

### 2.2.3 Gesamtübersicht Erfolgsrechnung

	Budget	Budget	Abweichung Soll/Soll		Rechnung	Rechnung	Rechnung
	2021	2020	in Fr.	in %	2019	2018	2017
Nettoaufwand Kanäle	<b>13'000.00</b>	13'000.00	-	0.0%	16'104.50	11'604.10	6'007.50
Nettoaufwand ARA	<b>1'595'000.00</b>	1'662'800.00	(67'800.00)	-4.3%	1'437'954.95	1'498'852.14	1'492'186.91
Nettoaufwand Pumpwerke	<b>57'900.00</b>	54'700.00	3'200.00	5.5%	52'183.80	73'962.22	69'407.62
Nettoaufwand Regenklärbecken	<b>30'300.00</b>	30'200.00	100.00	0.3%	25'343.15	26'111.70	32'432.00
S-Total	<b>1'696'200.00</b>	1'760'700.00	(64'500.00)	-3.8%	1'531'586.40	1'610'530.16	1'600'034.03
Abwasserfonds Kanton Bern	<b>160'000.00</b>	180'000.00	(20'000.00)	-12.5%	152'126.00	256'697.00	321'558.00
Fixkosten Mikroverunreinigung (Fr. 9.-- /E)	<b>556'938.00</b>	556'938.00	-	0.0%	556'938.00	520'011.00	520'011.00
<b>TOTAL Nettoaufwand</b>	<b>2'413'138.00</b>	2'497'638.00	(84'500.00)	-3.5%	2'240'650.40	2'387'238.16	2'441'603.03

### 3 Ergebnis

#### 3.1 Ergebnis allgemeiner Haushalt

##### Erfolgsrechnung gesamter Haushalt

Sachgruppen, 1.1.2021 bis 31.12.2021

ARA Sensetal		Budget 2021	Budget 2020	Jahresrechnung 2019
	<b>Betrieblicher Aufwand</b>			
30	Personalaufwand	971 500	981 000	911 060.55
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	1 731 500	1 786 500	1 769 850.28
36	Transferaufwand	716 938	736 938	709 064.00
39	Interne Verrechnungen	36 200	34 900	38 227.80
	<b>Total betrieblicher Aufwand</b>	<b>3 456 138</b>	<b>3 539 338</b>	<b>3 428 202.63</b>
	<b>Betrieblicher Ertrag</b>			
42	Entgelte	986 600	986 600	1 107 196.78
43	Verschiedene Erträge	20 000	20 000	41 943.00
46	Transferertrag	2 413 138	2 497 638	2 240 650.40
49	Interne Verrechnungen	36 200	34 600	38 227.80
	<b>Total betrieblicher Ertrag</b>	<b>3 455 938</b>	<b>3 538 838</b>	<b>3 428 017.98</b>
	<b>Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit</b>	<b>- 200</b>	<b>- 500</b>	<b>- 184.65</b>
34	Finanzaufwand			
44	Finanzertrag	200	500	184.65
	<b>Ergebnis aus Finanzierung</b>	<b>200</b>	<b>500</b>	<b>184.65</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, 1.1.2021 bis 31.12.2021

ARA Sensetal		Budget 2021	Budget 2020	Jahresrechnung 2019
<b>Betrieblicher Aufwand</b>				
30	Personalaufwand	971 500	981 000	911 060.55
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	1 731 500	1 786 500	1 769 850.28
36	Transferaufwand	716 938	736 938	709 064.00
39	Interne Verrechnungen	36 200	34 900	38 227.80
<b>Total betrieblicher Aufwand</b>		<b>3 456 138</b>	<b>3 539 338</b>	<b>3 428 202.63</b>
<b>Betrieblicher Ertrag</b>				
42	Entgelte	986 600	986 600	1 107 196.78
43	Verschiedene Erträge	20 000	20 000	41 943.00
46	Transferertrag	2 413 138	2 497 638	2 240 650.40
49	Interne Verrechnungen	36 200	34 600	38 227.80
<b>Total betrieblicher Ertrag</b>		<b>3 455 938</b>	<b>3 538 838</b>	<b>3 428 017.98</b>
<b>Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit</b>		<b>- 200</b>	<b>- 500</b>	<b>- 184.65</b>
34	Finanzaufwand			
44	Finanzertrag	200	500	184.65
<b>Ergebnis aus Finanzierung</b>		<b>200</b>	<b>500</b>	<b>184.65</b>
<b>Operatives Ergebnis</b>				
38	Ausserordentlicher Aufwand			
48	Ausserordentlicher Ertrag			
<b>Ausserordentliches Ergebnis</b>				
<b>Jahresergebnis Erfolgsrechnung</b>				

# Erfolgsrechnung

## Erfolgsrechnung Sachgruppen

Funktionale Gliederung 1.1.2021 bis 31.12.2021

ARA Sensetal		Budget 2021		Budget 2020		Jahresrechnung 2019	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	<b>Total</b>	<b>3 456 138</b>	<b>3 456 138</b>	<b>3 539 338</b>	<b>3 539 338</b>	<b>3 428 202.63</b>	<b>3 428 202.63</b>
<b>3</b>	<b>Aufwand</b>	<b>3 456 138</b>		<b>3 539 338</b>		<b>3 428 202.63</b>	
<b>30</b>	<b>Personalaufwand</b>	<b>971 500</b>		<b>981 000</b>		<b>911 060.55</b>	
<b>300</b>	<b>Behörden und Kommissionen</b>	<b>35 000</b>		<b>35 000</b>		<b>34 677.05</b>	
3000	Löhne, Tag- und Sitzungsgelder an Behörden und Kommissionen	35 000		35 000		34 677.05	
<b>301</b>	<b>Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals</b>	<b>720 000</b>		<b>730 000</b>		<b>670 997.45</b>	
3010	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	720 000		730 000		670 997.45	
<b>303</b>	<b>Temporäre Arbeitskräfte</b>	<b>20 000</b>		<b>20 000</b>		<b>20 647.30</b>	
3030	Temporäre Arbeitskräfte	20 000		20 000		20 647.30	
<b>304</b>	<b>Zulagen</b>	<b>12 000</b>		<b>12 500</b>		<b>11 670.00</b>	
3040	Kinder- und Ausbildungszulagen	12 000		12 500		11 670.00	
<b>305</b>	<b>Arbeitgeberbeiträge</b>	<b>168 500</b>		<b>167 500</b>		<b>158 018.40</b>	
3050	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	63 000		63 000		56 659.20	
3052	AG-Beiträge an Pensionskassen	73 000		71 000		71 134.20	
3053	AG-Beiträge an Unfallversicherungen	23 000		24 000		21 178.75	
3055	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	9 500		9 500		9 046.25	
<b>309</b>	<b>Übriger Personalaufwand</b>	<b>16 000</b>		<b>16 000</b>		<b>15 050.35</b>	
3090	Aus- und Weiterbildung des Personals	14 000		14 000		13 424.65	
3091	Personalwerbung						
3099	Übriger Personalaufwand	2 000		2 000		1 625.70	
<b>31</b>	<b>Sach- und übriger Betriebsaufwand</b>	<b>1 731 500</b>		<b>1 786 500</b>		<b>1 769 850.28</b>	
<b>310</b>	<b>Material- und Warenaufwand</b>	<b>222 000</b>		<b>225 000</b>		<b>287 165.79</b>	
3100	Büromaterial	6 000		6 000		6 064.85	
3101	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	214 000		217 000		279 354.64	
3102	Drucksachen, Publikationen	1 000		1 000		1 146.00	
3103	Fachliteratur, Zeitschriften	1 000		1 000		600.30	

Budget 2021

## Erfolgsrechnung Sachgruppen

Funktionale Gliederung 1.1.2021 bis 31.12.2021

ARA Sensetal		Budget 2021		Budget 2020		Jahresrechnung 2019	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
<b>311</b>	<b>Nicht aktivierbare Anlagen</b>	<b>15 000</b>		<b>15 000</b>		<b>13 728.90</b>	
3110	Büromöbel und Geräte	3 000		3 000		2 123.15	
3111	Maschinen, Geräte und Fahrzeuge.	7 000		7 000		7 217.00	
3112	Kleider, Wäsche, Vorhänge	5 000		5 000		4 388.75	
<b>312</b>	<b>Ver- und Entsorgung Liegenschaften Verwaltungsvermögen</b>	<b>1 137 900</b>		<b>1 184 500</b>		<b>1 101 428.40</b>	
3120	Ver- und Entsorgung Liegenschaften Verwaltungsvermögen	1 137 900		1 184 500		1 101 428.40	
<b>313</b>	<b>Dienstleistungen und Honorare</b>	<b>59 100</b>		<b>66 300</b>		<b>54 138.80</b>	
3130	Dienstleistungen Dritter	25 600		30 800		22 576.35	
3132	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten etc.	5 000		5 000		4 599.15	
3134	Sachversicherungsprämien	28 500		30 500		26 963.30	
<b>314</b>	<b>Baulicher Unterhalt und betrieblicher Unterhalt</b>	<b>90 500</b>		<b>88 700</b>		<b>73 567.85</b>	
3143	Unterhalt übrige Tiefbauten	41 500		40 700		34 317.35	
3144	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	49 000		48 000		39 250.50	
<b>315</b>	<b>Unterhalt Mobilien und immaterielle Anlagen</b>	<b>150 000</b>		<b>150 000</b>		<b>187 784.10</b>	
3150	Unterhalt Büromöbel und -geräte	4 000		4 000		2 542.00	
3151	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	131 000		131 000		172 268.10	
3153	Informatik-Unterhalt (Hardware)	15 000		15 000		12 974.00	
3158	Unterhalt immaterielle Anlagen						
<b>317</b>	<b>Spesenentschädigungen</b>	<b>27 000</b>		<b>27 000</b>		<b>26 857.40</b>	
3170	Reisekosten und Spesen	27 000		27 000		26 857.40	
<b>319</b>	<b>Verschiedener Betriebsaufwand</b>	<b>30 000</b>		<b>30 000</b>		<b>25 179.04</b>	
3199	Übriger Betriebsaufwand	30 000		30 000		25 179.04	
<b>36</b>	<b>Transferaufwand</b>	<b>716 938</b>		<b>736 938</b>		<b>709 064.00</b>	
<b>361</b>	<b>Entschädigungen an Gemeinwesen</b>	<b>716 938</b>		<b>736 938</b>		<b>709 064.00</b>	
3611	Entschädigungen an Kantone und Konkordate	716 938		736 938		709 064.00	
<b>39</b>	<b>Interne Verrechnungen</b>	<b>36 200</b>		<b>34 900</b>		<b>38 227.80</b>	
<b>391</b>	<b>Dienstleistungen</b>	<b>36 200</b>		<b>34 900</b>		<b>38 227.80</b>	
3910	Interne Verrechnung von Dienstleistungen	36 200		34 900		38 227.80	



## Erfolgsrechnung Sachgruppen

Funktionale Gliederung 1.1.2021 bis 31.12.2021

ARA Sensetal		Budget 2021		Budget 2020		Jahresrechnung 2019	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
<b>4</b>	<b>Ertrag</b>		<b>3 456 138</b>		<b>3 539 338</b>		<b>3 428 202.63</b>
<b>42</b>	<b>Entgelte</b>		<b>986 600</b>		<b>986 600</b>		<b>1 107 196.78</b>
<b>426</b>	<b>Rückerstattungen</b>		<b>986 600</b>		<b>986 600</b>		<b>1 107 196.78</b>
4260	Rückerstattungen Dritter		986 600		986 600		1 107 196.78
<b>43</b>	<b>Verschiedene Erträge</b>		<b>20 000</b>		<b>20 000</b>		<b>41 943.00</b>
<b>431</b>	<b>Aktivierung Eigenleistungen</b>		<b>20 000</b>		<b>20 000</b>		<b>41 943.00</b>
4310	Aktivierbare Eigenleistungen auf Sachanlagen		20 000		20 000		41 943.00
<b>44</b>	<b>Finanzertrag</b>		<b>200</b>		<b>500</b>		<b>184.65</b>
<b>440</b>	<b>Zinsertrag</b>		<b>200</b>		<b>500</b>		<b>184.65</b>
4401	Zinsen Forderungen und Kontokorrente		200		500		184.65
<b>46</b>	<b>Transferertrag</b>		<b>2 413 138</b>		<b>2 497 638</b>		<b>2 240 650.40</b>
<b>461</b>	<b>Entschädigungen von Gemeinwesen</b>		<b>2 400 138</b>		<b>2 484 638</b>		<b>2 224 545.90</b>
4612	Entschädigungen von Gemeinden und Gemeindeverbänden		2 400 138		2 484 638		2 224 545.90
<b>462</b>	<b>Finanz- und Lastenausgleich</b>		<b>13 000</b>		<b>13 000</b>		<b>16 104.50</b>
4622	Finanz- und Lastenausgleich von Gemeinden und Gemeindeverbänden		13 000		13 000		16 104.50
<b>49</b>	<b>Interne Verrechnungen</b>		<b>36 200</b>		<b>34 600</b>		<b>38 227.80</b>
<b>493</b>	<b>Betriebs- und Verwaltungskosten</b>		<b>36 200</b>		<b>34 600</b>		<b>38 227.80</b>
4930	Interne Verrechnung von Betriebs- und Verwaltungskosten		36 200		34 600		38 227.80
<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 1.1.2021 bis 31.12.2021

ARA Sensetal		Budget 2021		Budget 2020		Jahresrechnung 2019	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	
	<b>Total</b>	<b>3 456 138</b>	<b>3 456 138</b>	<b>3 539 338</b>	<b>3 539 338</b>	<b>3 428 202.63</b>	<b>3 428 202.63</b>
<b>7</b>	<b>Umweltschutz und Raumordnung</b>	<b>3 456 138</b>	<b>3 456 138</b>	<b>3 539 338</b>	<b>3 539 338</b>	<b>3 428 202.63</b>	<b>3 428 202.63</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	57 900	<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.	
7205.3101.03 bis 7205.4612.01	30 300	<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	35 000	<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	720 000	<b>Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals</b> Im Lohnbudget 2021 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	180 500	<b>Personalnebenkosten</b> Die Personalnebenkosten wurden nach Erfahrungswerten budgetiert.	
7206.3090.01	14 000	<b>Aus- und Weiterbildung Personal</b> . VSA-Fortbildungskurse . VSA-Klärwerkmeisterausbildungen . Kurse für Arbeitssicherheit . Diverse Weiterbildungskurse	
			7'000.00
			5'000.00
			1'000.00
			1'000.00
			<u>14'000.00</u>

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

7206.3101.07 70 000 **Verbrauchsmaterial Chemikalien 3. Stufe**  
Annahme:

. Eisen-2-Salz (die Lösung wird in der eigenen Lösestation aufbereitet)	420 t à CHF 133.--	55'860.00
. Transport des Eisen	24 Fahrten à CHF 180.--	4'320.00
. Alu-Chlorid-Lösung für Schaumbekämpfung in der Biologie	30 t à CHF 300.--	9'000.00
		<u>69'180.00</u>

Der Preis für Eisensulfat ist zur Zeit konstant. Da neue Ressourcen geschaffen wurden, hat sich die Situation auf dem europäischen Markt stabilisiert. Eisensulfat (als Rohstoff) wird jedoch 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 2020 mit gleichen Kosten gerechnet, da wir annehmen, dass der EURO bei 1.10 weiterhin tief bleibt. Die Menge wurde jedoch nach Erfahrungswerten der letzten Jahre reduziert, was zu einer Budgetreduktion führt.

7206.3101.09 70 000 **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 2021 leicht steigen wird. Der definitive Preis ergibt sich erst nach den Preisverhandlungen 2020.

7206.3120.02	180 000	<b>Versorgung Strom ARA</b>	<b>Ist 2019</b>	<b>Budget 2020</b>	<b>Budget 2021</b>
			Verbrauch	Annahme	Annahme
		. Mechanische Reinigung	226'478 kWh	280 000 kWh	280 000 kWh
		. Biologische Reinigung	882'101 kWh	850 000 kWh	850 000 kWh
		. Schlammbehandlung	294'978 kWh	200 000 kWh	200 000 kWh
		. Schlammmentwässerung	111'994 kWh	100 000 kWh	100 000 kWh
		. Spitalverband	49'186 kWh	80 000 kWh	80 000 kWh
		. PW Schützenhaus	24'317 kWh	30 000 kWh	30 000 kWh

. Diverses	30'939 kWh	100 000 kWh	100 000 kWh
. Solarproduktion	<u>-103'146 kWh</u>	<u>- 100 000 kWh</u>	<u>- 100 000 kWh</u>
Total Verbrauch (brutto)	<u>1'516'847 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 Dickschlammentsorgung**  
 7206.3120.21      240 000    **Entsorgung Dickschlamm Kanton Bern**  
 7206.3120.22      300 000    **Entsorgung Dickschlamm Kanton Freiburg**  
 7206.3120.23      270 000    **Entsorgung Dickschlamm von Dritten**  
 7206.3120.24      26 500    **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		1 600 t à CHF 165.00	264'000.00
. Sandiger Schlamm aus Faulraumleerung	Saugen	100 t	10'000.00
	Entsorgung	100 t à CHF 165.--	16'500.00
			<u>883'565.00</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.		
7206.3143.04	9 000	<b>Unterhalt Rohrleitungen / Organe</b> Diverse Renovationsarbeiten müssen ausgeführt werden.		
7206.3144.01	30 000	<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.		
7206.3170.01	27 000	<b>Reisekosten und Spesen</b> Annahme: . Pikettenschädigungen (52 Wo x 325.--) . Diverse, 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 .05 à CHF .70 à CHF 4.00 à CHF 1.00 à CHF 30.00 <u>570'900.00</u> 47.07 % <u>268'736.90</u> <u>161'242.14</u>
7206.3611.02	556 938	<b>Abgaben Mikroverunreinigung</b> Seit dem Jahr 2016 muss für die Finanzierung der Mikroverunreinigung diese Abgabe im Betrag von CHF 9/Einwohner geleistet werden. Nach dem neuen BKV 2018 sind es 61'882 Einwohner à CHF 9.--		

7206.4260.04	478 600	<b>Erträge Schlammwässerung, Entsorgung für Dritte</b>				
		Annahme:				
		. ARA Murten	240 tTR	à CHF	840.00	- 201 600.00
		. ARA Kerzers	300 tTR	à CHF	840.00	- 252 000.00
		. Annahme Co-Substrat				- 25 000.00
						<u>- 478 600.00</u>

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 2023 geplant.

7206.4260.10	374 000	<b>Erträge aus der kostendeckenden Einspeisevergütung</b>				
		Annahme:				
		Eigenproduktion des neuen BHKW			2 200 000 kWh	
		<b>Rückvergütung der Pronovo pro kWh</b>	<b>0,17 CHF</b>		<b>374'000.00 CHF</b>	

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 Richtlinie 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.

## 4 Antrag und Genehmigung

### 4.1 Antrag des Vorstandes

Das Budget 2021 wird genehmigt mit einem Nettoaufwand von CHF 2 413 138.

Laupen, 02. April 2020

**ARA Sensetal**

Der Präsident



Paul Keller

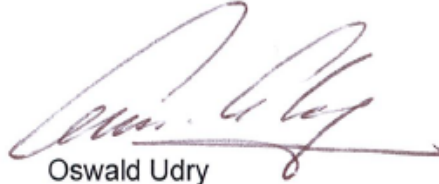
Die Sekretärin



Ramona Krattinger

**Finanzverwaltung ARA Sensetal**

Der Finanzchef



Oswald Udry



## 4.2 Genehmigung Budget

Die Delegiertenversammlung der ARA Sensetal, Laupen hat das Budget 2021 am 15. September 2020 gemäss dem vorstehenden Antrag des Vorstandes vom 02. April 2020 genehmigt.

Laupen, 15. September 2020

**ARA Sensetal**

Der Präsident



Paul Keller

Die Sekretärin



Ramona Krattinger

## 5 Anhang

### 5.1 Detaillierte Erfolgsrechnung

#### Erfolgsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2021 bis 31.12.2021

ARA Sensetal		Budget 2021		Budget 2020		Jahresrechnung 2019	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
<b>7</b>	<b>Umweltschutz und Raumordnung</b>	<b>3 456 138</b>	<b>3 456 138</b>	<b>3 539 338</b>	<b>3 539 338</b>	<b>3 428 202.63</b>	<b>3 428 202.63</b>
<b>72</b>	<b>Abwasserentsorgung</b>	<b>3 456 138</b>	<b>3 456 138</b>	<b>3 539 338</b>	<b>3 539 338</b>	<b>3 428 202.63</b>	<b>3 428 202.63</b>
	Nettoergebnis						
<b>720</b>	<b>Abwasserentsorgung</b>	<b>3 456 138</b>	<b>3 456 138</b>	<b>3 539 338</b>	<b>3 539 338</b>	<b>3 428 202.63</b>	<b>3 428 202.63</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>16 104.50</b>	<b>16 104.50</b>
7203.3143.10	Unterhalt KN1 ARA - Hirsried	500		500		91.00	
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		3 019.90	
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		6.00	
7203.3910.10	Interne Verrechnung KN 1 ARA - Hirsried	500		500		1 225.15	
7203.3910.20	Interne Verrechnung KN 2 Hirsried - PW Sensemündung	500		500		541.20	
7203.3910.30	Interne Verrechnung KN 3 PW Sensemündung - Flamatt	500		500		3 525.10	
7203.3910.41	Interne Verrechnung KN 4.1 Flamatt - Sensematt	500		500		2 160.35	
7203.3910.42	Interne Verrechnung KN 4.2 Sensematt - Schwarzwasser	500		500		541.20	
7203.3910.50	Interne Verrechnung KN 5 Flamatt - Mühletal	500		500		541.20	
7203.3910.60	Interne Verrechnung KN 6 Hirsried - Kriechenwil	500		500		541.20	
7203.3910.70	Interne Verrechnung KN 7 Saanebrücke - Gammen	500		500		541.20	
7203.3910.80	Interne Verrechnung KN 8 Sensem.- Düdingen	500		500		541.20	
7203.3910.90	Interne Verrechnung KN 9.1/9.2 Sensematt - Bachmühle	500		500		541.20	
7203.3910.91	Interne Verrechnung KN 9.3 Mühletal - Schmitten	500		500		541.20	
7203.3910.92	Interne Verrechnung KN 9.4 Krummatte - Albligen	500		500		541.20	
7203.3910.93	Interne Verrechnung KN 9.5 Düdingen - Kleinbösing	500		500		541.20	
7203.4622.01	Beiträge von Gemeinden		13 000		13 000		16 104.50
			Budget 2021				Seite 18

## Erfolgsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2021 bis 31.12.2021

ARA Sensetal		Budget 2021		Budget 2020		Jahresrechnung 2019	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
<b>7204</b>	<b>Pumpwerke</b>	<b>57 900</b>	<b>57 900</b>	<b>54 700</b>	<b>54 700</b>	<b>52 183.80</b>	<b>52 183.80</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		3 500		2 679.75	
7204.3120.02	Strom / Wasser PW Saanebrücke	2 500		3 000		2 515.65	
7204.3120.03	Strom / Wasser PW Sensemündung	11 500		10 000		11 595.00	
7204.3120.04	Strom / Wasser PW Kleinbösing	1 000		1 200		942.30	
7204.3120.05	Strom / Wasser PW Oberscherli	8 500		7 000		8 330.50	
7204.3130.02	Telefon/Vers./Gebühren PW Saanebrücke	100		100		61.55	
7204.3130.03	Telefon/Vers./Gebühren PW Sensemündung	300		500		226.00	
7204.3130.04	Telefon/Vers./Gebühren PW Kleinbösing	100		200		30.00	
7204.3130.05	Telefon/Vers./Gebühren PW Oberscherli	200		200		196.20	
7204.3143.01	Unterhalt PW Schützenhaus/Hirsried	2 000		2 000		371.75	
7204.3143.02	Unterhalt PW Saanebrücke	2 000		2 000		50.00	
7204.3143.03	Unterhalt PW Sensemündung	2 000		2 000		25.00	
7204.3143.04	Unterhalt PW Kleinbösing	2 000		2 000		265.00	
7204.3143.05	Unterhalt PW Oberscherli	2 000		2 000		7 068.80	
7204.3910.01	Interne Verrechnung PW Schützenhaus/Hirsried	5 100		5 000		5 106.00	
7204.3910.02	Interne Verrechnung PW Saanebrücke	2 200		2 000		2 168.20	
7204.3910.03	Interne Verrechnung PW Sensemündung	4 000		4 000		3 828.05	
7204.3910.04	Interne Verrechnung PW Kleinbösing	2 400		2 000		2 355.55	
7204.3910.05	Interne Verrechnung PW Oberscherli	4 500		3 500		4 368.50	
7204.4612.01	Beiträge von Gemeinden (Pumpwerke)		57 900		54 700		52 183.80
<b>7205</b>	<b>Regenbecken</b>	<b>30 300</b>	<b>30 300</b>	<b>30 200</b>	<b>30 200</b>	<b>25 343.15</b>	<b>25 343.15</b>
7205.3101.03	Betriebs-, Verbrauchsmaterial RB Wolfgraben	0		0		73.35	
7205.3101.10	Betriebs-, Verbrauchsmaterial FK Krachen	0		0		33.45	
7205.3120.02	Strom/Wasser RB Scherligraben	500		400		476.95	
7205.3120.03	Strom/Wasser RB Wolfgraben	600		600		549.95	
7205.3120.04	Strom/Wasser RB Mühletal	500		600		2 119.45	
7205.3120.05	Strom/Wasser RB Dorf Wünnewil	1 000		1 000		848.75	
7205.3120.06	Strom/Wasser RB Gillenau	200		200		188.00	
7205.3120.09	Strom/Wasser FK Thörishaus	300		300		276.85	
7205.3120.10	Strom/Wasser FK Krachen	100		200		98.10	
7205.3120.11	Strom/Wasser FK Schafacker	100		0		15.80	
7205.3120.12	Strom/Wasser ZS Laupen/Messstellen	100		0		83.55	

## Erfolgsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2021 bis 31.12.2021

ARA Sensetal		Budget 2021		Budget 2020		Jahresrechnung 2019	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7205.3130.01	Telefon/Vers./Gebühren RB Oberscherli	700		600		690.00	
7205.3130.02	Telefon/Vers./Gebühren RB Scherligraben	700		600		712.40	
7205.3130.03	Telefon/Vers./Gebühren RB Wolfgraben	900		800		849.85	
7205.3130.04	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	700		700		712.40	
7205.3130.07	Telefon/Vers./Gebühren RB Saanebrücke	100		100		30.00	
7205.3130.09	Telefon/Vers./Gebühren FK Thörishaus	700		600		705.15	
7205.3130.10	Telefon/Vers./Gebühren FK Krachen	800		700		767.80	
7205.3130.11	Telefon/Vers./Gebühren FK Schafacker	800		700		819.95	
7205.3130.12	Telefon/Vers./Gebühren ZS Laupen	2 000		3 000		1 340.00	
7205.3143.01	Unterhalt RB Oberscherli	500		500		0.00	
7205.3143.02	Unterhalt RB Scherligraben	500		500		25.00	
7205.3143.03	Unterhalt RB Wolfgraben	500		500		2 708.95	
7205.3143.04	Unterhalt RB Mühletal	500		500		1 081.70	
7205.3143.05	Unterhalt RB Dorf Wünnewil	500		500		25.00	
7205.3143.06	Unterhalt RB Gillenau	500		500		25.00	
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		100		25.00	
7205.3143.12	Unterhalt PLS Laupen/Messstellen	500		100		50.00	
7205.3910.01	Interne Verrechnung RB Oberscherli	500		500		0.00	
7205.3910.02	Interne Verrechnung RB Scherligraben	1 300		1 300		846.40	
7205.3910.03	Interne Verrechnung RB Wolfgraben	2 000		2 000		1 277.40	
7205.3910.04	Interne Verrechnung RB Mühletal	2 000		2 000		1 527.15	
7205.3910.05	Interne Verrechnung RB Dorf Wünnewil	2 000		2 000		1 361.45	
7205.3910.06	Interne Verrechnung RB Gillenau	1 000		1 000		972.85	
7205.3910.07	Interne Verrechnung RB Saanebrücke	500		500		0.00	
7205.3910.08	Interne Verrechnung RB ARA Laupen	200		200		819.20	
7205.3910.09	Interne Verrechnung FK Thörishaus	500		500		336.50	
7205.3910.10	Interne Verrechnung FK Krachen	500		700		0.00	
7205.3910.11	Interne Verrechnung FK Schafacker	500		700		842.15	
7205.3910.12	Interne Verrechnung ZS Laupen/Messstellen	500		500		95.80	
7205.4612.01	Beiträge von Gemeinden (Regenbecken)		30 300		30 200		25 343.15
<b>7206</b>	<b>Regionale Abwasseranlagen</b>	<b>3 354 938</b>	<b>3 354 938</b>	<b>3 441 438</b>	<b>3 441 438</b>	<b>3 334 571.18</b>	<b>3 334 571.18</b>
7206.3000.01	Löhne, Sitzungsgelder Behörden/Kommissionen	35 000		35 000		34 677.05	

## Erfolgsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2021 bis 31.12.2021

ARA Sensetal		Budget 2021		Budget 2020		Jahresrechnung 2019	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7206.3010.01	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	720 000		730 000		670 997.45	
7206.3030.01	Temporäre Arbeitskräfte	20 000		20 000		20 647.30	
7206.3040.02	Betreuungszulagen	12 000		12 500		11 670.00	
7206.3050.01	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Familienausgleichskasse	63 000		63 000		56 659.20	
7206.3052.01	AG-Beiträge an Pensionskassen	73 000		71 000		71 134.20	
7206.3053.01	AG-Beiträge an Unfallversicherungen	23 000		24 000		21 178.75	
7206.3055.01	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	9 500		9 500		9 046.25	
7206.3090.01	Aus- und Weiterbildung des Personals	14 000		14 000		13 424.65	
7206.3099.01	Übriger Personalaufwand	2 000		2 000		1 625.70	
7206.3100.01	Büromaterial	6 000		6 000		6 064.85	
7206.3101.01	Verbrauchsmaterial Werkstatt und Elektro	10 000		10 000		10 305.25	
7206.3101.02	Verbrauchsmaterial Schmiermittel	8 500		7 000		8 784.85	
7206.3101.03	Verbrauchsmaterial Aufwand für Dritte	30 000		30 000		108 753.40	
7206.3101.04	Verbrauchsmaterial Reinigung	4 000		4 000		4 175.55	
7206.3101.05	Verbrauchsmaterial Labor	2 500		2 500		2 260.85	
7206.3101.06	Verbrauchsmaterial Treibstoff Fahrzeuge	5 000		5 000		4 773.60	
7206.3101.07	Verbrauchsmaterial Chemikalien 3. Stufe	70 000		75 000		62 597.60	
7206.3101.08	Verbrauchsmaterial Chemikalien Labor	9 500		9 500		9 583.40	
7206.3101.09	Verbrauchsmaterial Chemikalien Schlamm	70 000		70 000		66 235.70	
7206.3101.10	Verbrauchsmaterial Diverses	2 000		1 500		1 777.64	
7206.3102.01	Drucksachen, Publikationen, Inserate	1 000		1 000		1 146.00	
7206.3103.01	Fachliteratur, Zeitschriften	1 000		1 000		600.30	
7206.3110.01	Anschaffung Büromöbel und Geräte	3 000		3 000		2 123.15	
7206.3111.01	Anschaffung Maschinen	2 000		2 000		2 314.00	
7206.3111.02	Anschaffung Geräte und Werkzeuge	5 000		5 000		4 903.00	
7206.3112.01	Arbeitskleider, Wäsche	5 000		5 000		4 388.75	
7206.3120.01	Versorgung Trinkwasser ARA	500		500		225.35	
7206.3120.02	Versorgung Strom ARA	180 000		180 000		178 284.10	
7206.3120.07	Schlammanalysen	2 000		2 000		1 100.00	
7206.3120.08	Abwasseranalysen	500		500		0.00	
7206.3120.10	Entsorgung Rechengut	18 000		18 000		16 556.80	
7206.3120.11	Entsorgung Strainpressgut	7 500		7 500		7 685.80	
7206.3120.12	Entsorgung Sandfanggut	2 500		2 500		968.00	
7206.3120.13	Entsorgung Kehricht	500		500		541.60	
7206.3120.20	Transporte Dickschlammentsorgung	60 000		60 000		45 770.50	
7206.3120.21	Entsorgung Dickschlamm Kanton Bern	240 000		265 000		218 894.70	
7206.3120.22	Entsorgung Dickschlamm Kanton Freiburg	300 000		330 000		288 446.40	
7206.3120.23	Entsorgung Dickschlamm von Dritten	270 000		270 000		288 099.90	
7206.3120.24	Entsorgung Sandschlamm aus Faulraumleerung	26 500		20 000		24 134.65	

Budget 2021

## Erfolgsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2021 bis 31.12.2021

ARA Sensetal	Budget 2021		Budget 2020		Jahresrechnung 2019	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7206.3130.01	Gebühren, Beiträge, Verwaltungskosten	6 000		6 000		6 324.45
7206.3130.02	Bank- und Postspesen	500		1 000		75.15
7206.3130.03	Telefon, Kommunikation	7 000		11 000		6 078.60
7206.3130.04	Portogebühren	2 000		2 000		1 075.00
7206.3132.01	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten etc.	5 000		5 000		4 599.15
7206.3134.01	Sachversicherungsprämien Betrieb	23 000		24 000		22 269.20
7206.3134.02	Sachversicherungsprämien Fahrzeuge	5 500		6 500		4 694.10
7206.3143.01	Unterhalt ARA-Becken	5 000		5 000		4 790.85
7206.3143.02	Unterhalt interne Kanäle	2 000		2 000		1 627.75
7206.3143.03	Unterhalt Umgebung/Zäune/Plätze	3 000		3 000		2 851.40
7206.3143.04	Unterhalt Rohrleitungen / Organe	9 000		9 000		9 494.25
7206.3144.01	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	30 000		30 000		20 830.25
7206.3144.02	Unterhalt Messungen	9 000		8 000		8 704.45
7206.3144.03	Unterhalt Elektroinstallationen	10 000		10 000		9 715.80
7206.3150.01	Unterhalt Büromöbel und -geräte	4 000		4 000		2 542.00
7206.3151.01	Unterhalt Maschinen	120 000		120 000		161 089.85
7206.3151.02	Unterhalt Geräte und Werkzeuge	7 000		7 000		6 867.95
7206.3151.03	Unterhalt Fahrzeuge	4 000		4 000		4 310.30
7206.3153.01	Informatik-Unterhalt (Hardware)	15 000		15 000		12 974.00
7206.3170.01	Reisekosten und Spesen	27 000		27 000		26 857.40
7206.3199.01	Übriger Betriebsaufwand / Arbeitssicherheit	30 000		30 000		25 179.04
7206.3611.01	Frachtabhängige Abwasserabgabe BE	160 000		180 000		152 126.00
7206.3611.02	Abgabe Mikroverunreinigung	556 938		556 938		556 938.00
7206.4260.01	Reinigung Abwasser		4 000		4 000	8 187.75
7206.4260.03	Aufwand Dritter, Rückerstattung		120 000		120 000	208 655.80
7206.4260.04	Schlammwässerung, Entsorgung für Dritte		478 600		478 600	478 375.65
7206.4260.05	Erträge ohne Mehrwertsteuer		0		0	6 611.10
7206.4260.06	Diverse Erträge		10 000		10 000	8 453.25
7206.4260.10	Rückerstattungen KEV Pronovo		374 000		374 000	396 913.23
7206.4310.01	Eigenleistungen für Investitionen		20 000		20 000	41 943.00
7206.4401.01	Zinserträge		200		500	184.65
7206.4612.01	Beiträge von Gemeinden ARA		1 595 000		1 662 800	1 437 954.95
7206.4612.02	Beiträge Gemeinden Abwasserabgabe BE		160 000		180 000	152 126.00
7206.4612.03	Beiträge Gemeinden Mikroverunreinigung		556 938		556 938	556 938.00
7206.4930.01	Interne Verrechnung Pumpwerke		18 200		16 500	17 826.30
7206.4930.02	Interne Verrechnung Kanalnetze		6 500		6 500	12 322.60
7206.4930.03	Interne Verrechnung Regenbecken		11 500		11 600	8 078.90

## 5.2 Detaillierte Investitionsrechnung

### Investitionsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2021 bis 31.12.2021

ARA Sensetal		Budget 2021		Budget 2020		Jahresrechnung 2019	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
<b>7</b>	<b>Umweltschutz und Raumordnung</b>	<b>1 375 000</b>	<b>1 375 000</b>	<b>1 009 000</b>	<b>1 009 000</b>	<b>727 983.80</b>	<b>727 983.80</b>
<b>72</b>	<b>Abwasserentsorgung</b>	<b>1 375 000</b>	<b>1 375 000</b>	<b>1 009 000</b>	<b>1 009 000</b>	<b>727 983.80</b>	<b>727 983.80</b>
	Nettoergebnis						
<b>720</b>	<b>Abwasserentsorgung</b>	<b>1 375 000</b>	<b>1 375 000</b>	<b>1 009 000</b>	<b>1 009 000</b>	<b>727 983.80</b>	<b>727 983.80</b>
	Nettoergebnis						
<b>7203</b>	<b>Kanalnetz</b>	<b>395 000</b>	<b>395 000</b>	<b>240 000</b>	<b>240 000</b>	<b>43 432.15</b>	<b>43 432.15</b>
7203.5032.01	Kanalreinigung allgemein	150 000		0		0.00	
7203.5032.30	KN 3 PW Sensemündung - Flamatt	0		0		4 899.70	
7203.5032.40	KN 4.1 Flamatt - Sensematt	245 000		0		38 532.45	
7203.5032.50	KN 5 Flamatt - Mühletal	0		240 000		0.00	
7203.6320.01	Investitionsbeiträge von Gemeinden für Kanalnetz		150 000		240 000		0.00
7203.6320.02	Ausgleich Investitionen Kanalnetz		0		0		- 49 583.95
7203.6320.05	Investitionsbeiträge Gemeinden KN 3 Sensemündung - Flamatt		0		0		93 016.10
7203.6320.06	Investitionsbeiträge Gemeinden KN 4.1 Flamatt - Sensematt		245 000		0		0.00
<b>7204</b>	<b>Pumpwerke</b>					<b>44 934.00</b>	<b>44 934.00</b>
7204.5032.02	Revision PW Sensemündung	0		0		24 263.80	
7204.5032.03	Revision PW Oberscherli	0		0		3 831.25	
7204.5032.05	Revision PW Kleinbösing	0		0		16 838.95	
7204.6320.02	Ausgleich Investitionen für Pumpwerke		0		0		- 4 761.25
7204.6320.04	Investitionsbeiträge Gemeinden PW Sensemündung		0		0		9 695.25
7204.6320.07	Investitionsbeiträge Gemeinden PW Kleinbösing		0		0		40 000.00
<b>7205</b>	<b>Regenbecken</b>			<b>190 000</b>	<b>190 000</b>		
7205.5032.02	Sanierung Regenüberlaufbecken ARA	0		190 000		0.00	
7205.6320.01	Investitionsbeiträge von Gemeinden für Regenbecken		0		190 000		0.00
<b>7206</b>	<b>Regionale Abwasseranlagen</b>	<b>980 000</b>	<b>980 000</b>	<b>579 000</b>	<b>579 000</b>	<b>639 617.65</b>	<b>639 617.65</b>
7206.5032.01	Tiefbauten Fremdwasseruntersuchungen	0		49 000		0.00	
7206.5032.04	Tiefb. Aufgabenteilung Nachführung GEP	0		0		- 4 899.70	
7206.5032.05	Tiefb. Mikorverunreinigung 2025	600 000		500 000		0.00	
7206.5040.06	Studie Zustandsanalyse	0		30 000		0.00	
7206.5040.11	Sanierung Einlauf	0		0		65 560.50	
7206.5040.13	Sanierung Nachklärbecken	0		0		21 462.00	
7206.5040.15	Sanierung Schlammwässerung	0		0		30 095.85	

## Investitionsrechnung

Funktionale Gliederung 1.1.2021 bis 31.12.2021

ARA Sensetal		Budget 2021		Budget 2020		Jahresrechnung 2019	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
7206.5040.16	Sanierung Faulanlagen	0		0		386 056.50	
7206.5040.17	Variantenstudie EMV	0		0		60 950.00	
7206.5040.18	Ersatz BHKW	380 000		0		0.00	
7206.5060.01	Investitionen Fahrzeuge	0		0		80 392.50	
7206.6320.02	Ausgleich Investitionen ARA		200 000		- 101 000		175 232.42
7206.6320.03	Investitionsbeiträge von Gemeinden für Fremdwasser		180 000		180 000		148 856.35
7206.6320.07	Investitionsbeiträge von Gemeinden Ersatz Biologie		0		0		10 562.20
7206.6320.09	Investitionsbeiträge von Gemeinden Sanierung Einlauf		0		0		80 000.00
7206.6320.10	Investitionsbeiträge von Gemeinden Sanierung Nachklärbecken		0		0		- 204 119.35
7206.6320.11	Investitionsbeiträge von Gemeinden Sanierung Schlammwässerung		0		0		79 086.03
7206.6320.12	Investitionsbeiträge von Gemeinden Sanierung Faulanlagen		0		0		350 000.00
7206.6320.15	Investitionsbeiträge von Gemeinden Umsetzung Mikroverunreinigung 2025		600 000		500 000		0.00
<b>9</b>	<b>Finanzen und Steuern</b>					<b>727 983.80</b>	<b>727 983.80</b>
<b>99</b>	<b>Nicht aufgeteilte Posten</b>					<b>727 983.80</b>	<b>727 983.80</b>
	Nettoergebnis						
<b>999</b>	<b>Abschluss</b>					<b>727 983.80</b>	<b>727 983.80</b>
	Nettoergebnis						
<b>9990</b>	<b>Abschluss</b>					<b>727 983.80</b>	<b>727 983.80</b>
9990.5900.01	Passivierte Einnahmen	0		0		727 983.80	
9990.6900.01	Aktiviert Ausgaben		0		0		727 983.80



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

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

Für das Budget 2021 wird der Kostenverteiler 2018 angewendet.

#### **Kostenverteiler für Regenbeckenkonzept**

Für das Budget 2021 wird der gleiche Kostenverteiler wie 1996 angewendet.

### **5.4 Weitere Dokumente**

Folgende Dokumente befinden sich im Anhang:

- Zusammenstellung Grundlage Kostenverteiler für Budget 2021
- Finanzplan 2020-2029

**Zusammenstellung - Grundlage Kostenverteiler 2018 für Budget 2021**

Gemeinde	Total EW	Total EWG	Total	A R A	PW allg	PW Sa-b	PW Se-m	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9
Schw'burg (Albligen)	316	18	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334
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
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		2021	Kostenverteiler ARA (exkl. Dickstoffentsorgung BE/FR)		
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.365%	3'850.60	7206.4612.01	1'595'000.00
Alterswil	1'958	2.140%	22'573.40	./. 7206.3120.21	240'000.00
Bösingen	3'988	4.358%	45'976.85	./. 7206.3120.22	300'000.00
Cressier	1'633	1.785%	18'826.50		
Düdingen	10'584	11.566%	122'020.75		1'055'000.00
F.balm/Gammen	160	0.175%	1'844.60		
F.balm/K.gümnenen	541	0.591%	6'237.10		
Gurmels	3'924	4.288%	45'239.00		
Gurmels (Wallenbuch)	154	0.168%	1'775.45		
Heitenried	1'609	1.758%	18'549.85		
Murten (Jeuss)	554	0.605%	6'386.95		
Kleinbösinggen	1'454	1.589%	16'762.85		
Köniz	6'705	7.327%	77'300.55		
Kriechenwil	506	0.553%	5'833.55		
Laupen	4'116	4.498%	47'452.50		
Mühleberg	5'753	6.287%	66'325.15		
Neuenegg	12'870	14.064%	148'375.70		
Niedermuhlern	351	0.384%	4'046.60		
Oberbalm	631	0.690%	7'274.65		
Rüeggisberg	1'151	1.258%	13'269.65		
Rüschegg	1'737	1.898%	20'025.50		
Riggisberg (Rüti)	314	0.343%	3'620.05		
Murten (Salvenach)	696	0.761%	8'024.05		
Schmitten	4'605	5.032%	53'090.10		
St. Antoni	1'928	2.107%	22'227.50		
St. Ursen	1'033	1.129%	11'909.25		
Tafers	4'755	5.196%	54'819.40		
Ueberstorf	2'311	2.525%	26'643.05		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	8.574%	90'454.90		
Wald	61	0.067%	703.25		
Wünnewil-Flamatt	7'248	7.920%	83'560.70		
<b>Total</b>	<b>91'510</b>	<b>100.000%</b>	<b>1'055'000.00</b>		

## Budget 2021 Kostenverteiler ARA-Dickstoffentsorgung

Gemeinde	Total BE EWG	Anteil BE in %	Anteil Kosten BE	Total FR EWG	Anteil FR in %	Anteil Kosten FR	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.775%	1'860.90			0.00	7206.3120.21 Kt. BE	240'000.00
Alterswil			0.00	1'958	4.043%	12'127.85		
Bösingen			0.00	3'988	8.234%	24'701.65		
Cressier			0.00	1'633	3.372%	10'114.80	7206.3120.22 Kt. FR	300'000.00
Düdingen			0.00	10'584	21.852%	65'557.25		
F.balm/Gammen	160	0.371%	891.45			0.00		
F.balm/K.gümnenen	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		
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		2021		Kostenverteiler Pumpwerke allgemein	
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.628%	202.85	7204.3101.01	500.00
Alterswil	0	0.000%	0.00	7204.3101.04	500.00
Bösingen	3'988	7.498%	2'421.90	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%	97.15	7204.3120.05	8'500.00
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
Kleinbösinggen	1'454	2.734%	883.00	7204.3143.05	2'000.00
Köniz	6'705	12.607%	4'071.95	7204.3910.01	5'100.00
Kriechenwil	506	0.951%	307.30	7204.3910.04	2'400.00
Laupen	4'116	7.739%	2'499.65	7204.3910.05	4'500.00
Mühleberg	0	0.000%	0.00		32'300.00
Neuenegg	12'870	24.198%	7'816.00		
Niedermuhlern	351	0.660%	213.15		
Oberbalm	631	1.186%	383.20		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüscheegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	8.658%	2'796.65		
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%	1'403.50		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	14.752%	4'764.90		
Wald	61	0.115%	37.05		
Wünnewil-Flamatt	7'248	13.628%	4'401.75		
<b>Total</b>	<b>53'186</b>	<b>100.000%</b>	<b>32'300.00</b>		

<b>Budget</b>	<b>2021</b>	<b>Kostenverteiler Pumpwerk Saanebrücke</b>
---------------	-------------	---

Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.626%	45.70	7204.3101.02	500.00
Alterswil	0	0.000%	0.00	7204.3120.02	2'500.00
Bösingen	3'988	7.477%	545.80	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	2'200.00
F.balm/Gammen	160	0.300%	21.90		7'300.00
F.balm/K.gümnenen	0	0.000%	0.00		
Gurmels	0	0.000%	0.00		
Gurmels (Wallenbuch)	154	0.289%	21.10		
Heitenried	0	0.000%	0.00		
Murten (Jeuss)	0	0.000%	0.00		
Kleinbösing	1'454	2.726%	199.00		
Köniz	6'705	12.570%	917.65		
Kriechenwil	506	0.949%	69.25		
Laupen	4'116	7.717%	563.30		
Mühleberg	0	0.000%	0.00		
Neuenegg	12'870	24.128%	1'761.25		
Niedermuhlern	351	0.658%	48.05		
Oberbalm	631	1.183%	86.35		
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00		
Rüscheegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	8.633%	630.25		
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%	316.30		
Schw'burg (Wahlern)	7'846	14.709%	1'073.80		
Wald	61	0.114%	8.35		
Wünnewil-Flamatt	7'248	13.588%	991.95		
<b>Total</b>	<b>53'340</b>	<b>100.000%</b>	<b>7'300.00</b>		

Budget		2021		Kostenverteiler Pumpwerk Sensemündung		
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag	
Schw'burg (Albligen)	334	0.524%	95.85	7204.3101.03	500.00	
Alterswil	0	0.000%	0.00	7204.3120.03	11'500.00	
Bösingen	3'988	6.254%	1'144.45	7204.3130.03	300.00	
Cressier	0	0.000%	0.00	7204.3143.03	2'000.00	
Düdingen	10'584	16.597%	3'037.30	7204.3910.03	4'000.00	
F.balm/Gammen	160	0.251%	45.90		18'300.00	
F.balm/K.gümnenen	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%	417.25			
Köniz	6'705	10.514%	1'924.15			
Kriechenwil	506	0.793%	145.20			
Laupen	4'116	6.454%	1'181.15			
Mühleberg	0	0.000%	0.00			
Neuenegg	12'870	20.182%	3'693.20			
Niedermuhlern	351	0.550%	100.75			
Oberbalm	631	0.989%	181.10			
Rüeggisberg	0	0.000%	0.00			
Rüschegg	0	0.000%	0.00			
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00			
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00			
Schmitten	4'605	7.221%	1'321.50			
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%	663.20			
Schw'burg (Wahlern)	7'846	12.304%	2'251.55			
Wald	61	0.096%	17.50			
Wünnewil-Flamatt	7'248	11.366%	2'079.95			
<b>Total</b>	<b>63'770</b>	<b>100.000%</b>	<b>18'300.00</b>			

Budget		2021		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
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		
Kleinbösingén	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		
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		2021		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
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		
Kleinböisingen	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		
Rüschegg	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		
St. Antoni	1'928	2.464%	24.65		
St. Ursen	1'033	1.320%	13.20		
Tafers	4'755	6.076%	60.75		
Ueberstorf	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

2021

## 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
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.gümmenen	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		
Kleinböisingen	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		
Rüscheegg	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		
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		2021		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
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.gümnenen	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		
Kleinbösinggen	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		
Rüschegg	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		
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		2021		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
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.gümmenen	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		
Kleinbösinggen	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		
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		2021		Kostenverteiler Kanalisationsnetz 6	
Gemeinde	Total EWG	Anteil in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	334	0.555%	5.55	7203.3143.60	500.00
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.gümnenen	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		
Kleinböisingen	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		
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		2021		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
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.gümnenen	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		
Kleinböisingen	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		
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%	86.35		
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

2021

## 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
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.gümnenen	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		
Rüschegg	0	0.000%	0.00		
Riggisberg (Rüti)	0	0.000%	0.00		
Murten (Salvenach)	0	0.000%	0.00		
Schmitten	4'605	7.221%	72.20		
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		2021		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
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.gümnenen	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		
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		2021		Kostenverteiler Regenbeckenkonzept	
Gemeinde	Kostenverteiler	Kostenverteiler in %	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Albligen)	2.33	1.103%	334.20	7205.4612.01	30'300.00
Alterswil	0.00	0.000%	0.00		
Bösingen	12.95	6.130%	1'857.55		
Cressier	0.00	0.000%	0.00		
Düdingen	0.00	0.000%	0.00		
F.balm/Gammen	1.99	0.942%	285.45		
F.balm/K.gümnenen	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%	5'941.25		
Kriechenwil	4.31	2.040%	618.20		
Laupen	30.64	14.505%	4'394.90		
Mühleberg	0.00	0.000%	0.00		
Neuenegg	25.95	12.285%	3'722.25		
Niedermuhlern	2.27	1.075%	325.60		
Oberbalm	3.57	1.690%	512.10		
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%	3'557.30		
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%	2'606.30		
Schw'burg (Wahlern)	0.00	0.000%	0.00		
Wald	0.00	0.000%	0.00		
Wünnewil-Flamatt	42.84	20.280%	6'144.90		
<b>Total</b>	211.24	100.000%	30'300.00		

**Budget 2021 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)	3'850.60	1'860.90	202.85	45.70	95.85	3.90	4.25	4.95	11.85	5.20	5.55	6.25	5.25	25.10	334.20	<b>6'462.40</b>
Alterswil	22'573.40	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>34'808.55</b>
Bösingen	45'976.85	24'701.65	2'421.90	545.80	1'144.45	46.80	50.95	58.95	141.45	61.85	66.30	74.75	62.55	299.95	1'857.55	<b>77'511.75</b>
Cressier	18'826.50	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>28'987.60</b>
Düdingen	122'020.75	65'557.25	0.00	0.00	3'037.30	124.20	135.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	165.95	0.00	0.00	<b>191'040.70</b>
F.balm/Gammen	1'844.60	891.45	97.15	21.90	45.90	1.90	2.05	2.35	5.65	2.50	2.65	3.00	2.50	12.05	285.45	<b>3'221.10</b>
F.balm/K.gümmenen	6'237.10	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>9'251.30</b>
Gurmels	45'239.00	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>69'655.60</b>
Gurmels (Wallenbuch)	1'775.45	953.90	0.00	21.10	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	2.90	0.00	0.00	0.00	<b>2'757.70</b>
Heitenried	18'549.85	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>28'604.20</b>
Murten (Jeuss)	6'386.95	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>9'834.10</b>
Kleinbösing	16'762.85	9'006.05	883.00	199.00	417.25	17.05	18.60	21.50	51.55	22.55	24.15	27.25	22.80	109.35	0.00	<b>27'582.95</b>
Köniz	77'300.55	37'357.30	4'071.95	917.65	1'924.15	78.70	85.70	99.10	237.80	104.00	111.50	125.70	105.15	504.25	5'941.25	<b>128'964.75</b>
Kriechenwil	5'833.55	2'819.20	307.30	69.25	145.20	5.95	6.45	7.50	17.95	7.85	8.40	9.50	7.95	38.05	618.20	<b>9'902.30</b>
Laupen	47'452.50	22'932.50	2'499.65	563.30	1'181.15	48.30	52.60	60.80	146.00	63.85	68.45	77.15	64.55	309.55	4'394.90	<b>79'915.25</b>
Mühleberg	66'325.15	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>98'378.25</b>
Neuenegg	148'375.70	71'705.80	7'816.00	1'761.25	3'693.20	151.10	164.50	190.15	456.50	199.60	214.05	241.20	201.80	967.90	3'722.25	<b>239'861.00</b>
Niedermuhlern	4'046.60	1'955.60	213.15	48.05	100.75	4.10	4.50	5.20	12.45	5.45	5.85	6.60	5.50	26.40	325.60	<b>6'765.80</b>
Oberbalm	7'274.65	3'515.65	383.20	86.35	181.10	7.40	8.05	9.30	22.40	9.80	10.50	11.85	9.90	47.45	512.10	<b>12'089.70</b>
Rüeggisberg	13'269.65	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>19'768.50</b>
Rüscheegg	20'025.50	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>29'833.15</b>
Riggisberg (Rüti)	3'620.05	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>5'393.00</b>
Murten (Salvenach)	8'024.05	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>12'354.75</b>
Schmitten	53'090.10	28'523.35	2'796.65	630.25	1'321.50	54.05	58.85	68.05	163.35	71.45	76.55	86.35	72.20	346.35	3'557.30	<b>90'916.35</b>
St. Antoni	22'227.50	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>34'275.15</b>
St. Ursen	11'909.25	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>18'364.20</b>
Tafers	54'819.40	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>84'532.40</b>
Ueberstorf	26'643.05	14'314.30	1'403.50	316.30	663.20	27.10	29.55	34.15	81.95	35.85	38.40	43.35	36.25	173.80	2'606.30	<b>46'447.05</b>
Schw'burg (Wahlern)	90'454.90	43'714.35	4'764.90	1'073.80	2'251.55	92.05	100.25	115.95	278.30	121.70	130.45	147.10	123.05	590.10	0.00	<b>143'958.45</b>
Wald	703.25	339.85	37.05	8.35	17.50	0.70	0.80	0.90	2.15	0.95	1.00	1.15	0.95	4.60	0.00	<b>1'119.20</b>
Wünnewil-Flamatt	83'560.70	44'894.10	4'401.75	991.95	2'079.95	85.05	92.60	107.10	257.10	112.45	120.50	135.90	113.65	545.10	6'144.90	<b>143'642.80</b>
<b>Total</b>	<b>1'055'000.00</b>	<b>540'000.00</b>	<b>32'300.00</b>	<b>7'300.00</b>	<b>18'300.00</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>30'300.00</b>	<b>1'696'200.00</b>

Budget		2021		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
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		
Kleinbösing	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		
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

2021

## Kostenverteiler Mikroverunreinigung

Gemeinde	Total EWG	Abgaben CHF 9.--/E	Anteil Kosten	Konto	Betrag
Schw'burg (Abligen)	316	9.00	2'844.00	7206.4612.03	556'938.00
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		
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 2021 Kostenverteiler - Zusammenstellung 2**

Gemeinde	Total Kosten ARA	Abwasser- fonds Kanton Bern	Abgabe Mikroverun- reinigung	Total Kosten inkl. Fonds	Akonto 1 ARA 40%	Akonto 2 ARA 60%	Fonds Kt. Bern 50%	Fonds Kt. Bern 50%	Abgabe Mikroverun- reinigung	Total Zahlungen	Saldo Abrechnung
Schw'burg (Albligen)	6'462.40	1'240.60	2'844.00	<b>10'547.00</b>	2'584.95	3'877.45	620.30	620.30	2'844.00	<b>10'547.00</b>	<b>0.00</b>
Alterswil	34'808.55	0.00	13'428.00	<b>48'236.55</b>	13'923.40	20'885.15	0.00	0.00	13'428.00	<b>48'236.55</b>	<b>0.00</b>
Bösingen	77'511.75	0.00	28'665.00	<b>106'176.75</b>	31'004.70	46'507.05	0.00	0.00	28'665.00	<b>106'176.75</b>	<b>0.00</b>
Cressier	28'987.60	0.00	8'442.00	<b>37'429.60</b>	11'595.05	17'392.55	0.00	0.00	8'442.00	<b>37'429.60</b>	<b>0.00</b>
Düdingen	191'040.70	0.00	63'198.00	<b>254'238.70</b>	76'416.30	114'624.40	0.00	0.00	63'198.00	<b>254'238.70</b>	<b>0.00</b>
F.balm/Gammen	3'221.10	594.30	1'440.00	<b>5'255.40</b>	1'288.45	1'932.65	297.15	297.15	1'440.00	<b>5'255.40</b>	<b>0.00</b>
F.balm/K.gümnenen	9'251.30	2'009.45	3'510.00	<b>14'770.75</b>	3'700.50	5'550.80	1'004.75	1'004.70	3'510.00	<b>14'770.75</b>	<b>0.00</b>
Gurmels	69'655.60	0.00	33'030.00	<b>102'685.60</b>	27'862.25	41'793.35	0.00	0.00	33'030.00	<b>102'685.60</b>	<b>0.00</b>
Gurmels (Wallenbuch)	2'757.70	0.00	1'386.00	<b>4'143.70</b>	1'103.10	1'654.60	0.00	0.00	1'386.00	<b>4'143.70</b>	<b>0.00</b>
Heitenried	28'604.20	0.00	10'125.00	<b>38'729.20</b>	11'441.70	17'162.50	0.00	0.00	10'125.00	<b>38'729.20</b>	<b>0.00</b>
Murten (Jeuss)	9'834.10	0.00	3'834.00	<b>13'668.10</b>	3'933.65	5'900.45	0.00	0.00	3'834.00	<b>13'668.10</b>	<b>0.00</b>
Kleinböisingen	27'582.95	0.00	5'607.00	<b>33'189.95</b>	11'033.20	16'549.75	0.00	0.00	5'607.00	<b>33'189.95</b>	<b>0.00</b>
Köniz	128'964.75	24'904.80	46'557.00	<b>200'426.55</b>	51'585.90	77'378.85	12'452.40	12'452.40	46'557.00	<b>200'426.55</b>	<b>0.00</b>
Kriechenwil	9'902.30	1'879.45	3'312.00	<b>15'093.75</b>	3'960.90	5'941.40	939.75	939.70	3'312.00	<b>15'093.75</b>	<b>0.00</b>
Laupen	79'915.25	15'288.35	25'686.00	<b>120'889.60</b>	31'966.10	47'949.15	7'644.20	7'644.15	25'686.00	<b>120'889.60</b>	<b>0.00</b>
Mühleberg	98'378.25	21'368.75	24'822.00	<b>144'569.00</b>	39'351.30	59'026.95	10'684.40	10'684.35	24'822.00	<b>144'569.00</b>	<b>0.00</b>
Neuenegg	239'861.00	47'803.90	47'538.00	<b>335'202.90</b>	95'944.40	143'916.60	23'901.75	23'902.15	47'538.00	<b>335'202.90</b>	<b>0.00</b>
Niedermuhlern	6'765.80	1'303.75	2'592.00	<b>10'661.55</b>	2'706.30	4'059.50	651.90	651.85	2'592.00	<b>10'661.55</b>	<b>0.00</b>
Oberbalm	12'089.70	2'343.75	4'599.00	<b>19'032.45</b>	4'835.90	7'253.80	1'171.90	1'171.85	4'599.00	<b>19'032.45</b>	<b>0.00</b>
Rüeggisberg	19'768.50	4'275.25	7'362.00	<b>31'405.75</b>	7'907.40	11'861.10	2'137.65	2'137.60	7'362.00	<b>31'405.75</b>	<b>0.00</b>
Rüscheegg	29'833.15	6'451.85	12'177.00	<b>48'462.00</b>	11'933.25	17'899.90	3'225.95	3'225.90	12'177.00	<b>48'462.00</b>	<b>0.00</b>
Riggisberg (Rüti)	5'393.00	1'166.30	1'926.00	<b>8'485.30</b>	2'157.20	3'235.80	583.15	583.15	1'926.00	<b>8'485.30</b>	<b>0.00</b>
Murten (Salvenach)	12'354.75	0.00	5'616.00	<b>17'970.75</b>	4'941.90	7'412.85	0.00	0.00	5'616.00	<b>17'970.75</b>	<b>0.00</b>
Schmitten	90'916.35	0.00	34'173.00	<b>125'089.35</b>	36'366.55	54'549.80	0.00	0.00	34'173.00	<b>125'089.35</b>	<b>0.00</b>
St. Antoni	34'275.15	0.00	14'490.00	<b>48'765.15</b>	13'710.05	20'565.10	0.00	0.00	14'490.00	<b>48'765.15</b>	<b>0.00</b>
St. Ursen	18'364.20	0.00	7'263.00	<b>25'627.20</b>	7'345.70	11'018.50	0.00	0.00	7'263.00	<b>25'627.20</b>	<b>0.00</b>
Tafers	84'532.40	0.00	26'757.00	<b>111'289.40</b>	33'812.95	50'719.45	0.00	0.00	26'757.00	<b>111'289.40</b>	<b>0.00</b>
Ueberstorf	46'447.05	0.00	17'820.00	<b>64'267.05</b>	18'578.80	27'868.25	0.00	0.00	17'820.00	<b>64'267.05</b>	<b>0.00</b>
Schw'burg (Wahlern)	143'958.45	29'142.90	50'301.00	<b>223'402.35</b>	57'583.40	86'375.05	14'571.45	14'571.45	50'301.00	<b>223'402.35</b>	<b>0.00</b>
Wald	1'119.20	226.60	468.00	<b>1'813.80</b>	447.70	671.50	113.30	113.30	468.00	<b>1'813.80</b>	<b>0.00</b>
Wünnewil-Flamatt	143'642.80	0.00	47'970.00	<b>191'612.80</b>	57'457.10	86'185.70	0.00	0.00	47'970.00	<b>191'612.80</b>	<b>0.00</b>
<b>Total</b>	<b>1'696'200.00</b>	<b>160'000.00</b>	<b>556'938.00</b>	<b>2'413'138.00</b>	<b>678'480.05</b>	<b>1'017'719.95</b>	<b>80'000.00</b>	<b>80'000.00</b>	<b>556'938.00</b>	<b>2'413'138.00</b>	<b>0.00</b>

exkl. Mehrwertsteuer

