

Hirsriedweg  
Postfach 80  
3177 Laupen

Tel. 031 747 86 86  
Fax 031 474 73 30

[www.sensetal.ch](http://www.sensetal.ch)  
[geschaeftsleitung.ara@sensetal.ch](mailto:geschaeftsleitung.ara@sensetal.ch)

Verbandsgemeinden  
ARA Region Sensetal  
z. Hd. Finanzverwaltungen

Laupen, 06.06.2018

## **Finanzielle Situation**

Sehr geehrte Damen und Herren

Nachstehend informieren wir Sie über die finanzielle Situation. Sie soll Ihnen zur Erarbeitung der kommenden Budgets dienen.

## **Ihre Zahlungen 2018**

### **Rechnung 2017**

Die Delegiertenversammlung hat am 05. Juni 2018 die Rechnung einstimmig genehmigt. Diese schliesst gegenüber dem Budget mit einem positiven Saldo ab. Die Gemeinden erhalten, gemäss Seite 20 der Zusammenstellung „Grundlage Kostenverteiler Rechnung 2017“, eine Rückzahlung von CHF 292'965.97.

### **2. Akontozahlung für Betriebskosten 2018 (Beilage 1)**

Die 2. Akontozahlung für die Betriebskosten 2018 wird Ihnen mit Valuta 30.08.18 in Rechnung gestellt, unter Verrechnung Rückwirkende Einkäufe, Differenz Abgaben Mikroverunreinigung 2018 und unter Abzug des Rechnungssaldos 2017.

### **Fremdwasser 2018 (Beilage 3)**

Im Frühjahr/Sommer 2018 wird eine neue Fremdwassermessung vorgenommen. Der entsprechende Betrag wird Ihnen, nach der Genehmigung durch den Vorstand, im Dezember 2018 separat in Rechnung gestellt.

### **Abwasserabgabe des Kantons Bern, 2. Rate (Beilage 3)**

Die zweite Rate wird Ihnen per 30. November 2018 verrechnet.

### **Abrechnung Investitionen (Beilage 2)**

Die abgerechneten Investitionen für die Sanierung PW Schützenhaus, Ersatz Schlammwässerung und GEP Nachführung werden wir Ihnen per Ende 2018 in Rechnung stellen.

### **Verrechnung der rückwirkenden Einkäufe per 01.01.2018**

An der VS-Sitzung vom 29.03.2018 wurden die, aus dem neu erstellten Kostenverteiler 2018, rückwirkenden Einkäufe (**Beilage 6**) genehmigt. Die Beträge zu Gunsten sowie zu Lasten der Gemeinden werden Ihnen mit der 2. Akontozahlung (**Beilage1**) verrechnet.

### **Differenz Abgaben Mikroverunreinigung 2018**

Gemäss AWA hätte für das Jahr 2018 der neue Betriebskostenverteiler 2018 angewendet werden sollen. Daher haben wir die Rechnung an die Gemeinden auch nach dem neuen BKV 2018 gemacht. Nun wurde uns mitgeteilt, dass die Verrechnung nun noch nach dem alten BKV 2012 für das Jahr 2018 erstellt werde was eine Einsparung von CHF 36'927.-- ausmacht. In der **Beilage 7** ist ersichtlich um welche Beträge es geht. Die Beträge zu Gunsten sowie zu Lasten der Gemeinden werden Ihnen mit der 2. Akontozahlung (**Beilage1**) verrechnet.

## **Ihre Zahlungen 2019**

### **Budget 2019 und Finanzplanung**

Die Delegiertenversammlung hat das Budget 2019 am 05. Juni 2018 einstimmig genehmigt. Dieses sieht gegenüber demjenigen von 2018 Minderkosten von 2.3% vor.

### **Mikroverunreinigung**

Die Abgabe von Fr. 9.-- / Einwohner, die durch das AWA erhoben wird, wurde Ihnen bereits im Frühjahr verrechnet. Dies wird auch wieder der Fall sein im Jahr 2019. Ihren Kostenbeitrag können Sie dem Budget 2019/Seite 19 der Zusammenstellung „Grundlage Kostenverteiler für Budget 2019“ oder der **Beilage 5** entnehmen.

### **Betriebskosten und Abwasserabgabe Kt. Bern**

Den Anteil Ihrer Gemeinde entnehmen Sie dem Budget 2019, Seite 20 der Zusammenstellung „Grundlage Kostenverteiler für Budget 2019“ oder der **Beilage 3**.

### **Fremdwasser**

Im Frühjahr/Sommer 2018 wird eine neue Messung durchgeführt. Für das Budget 2019 wollen Sie bitte den geschätzten Betrag gemäss **Beilage 3** berücksichtigen.

### **Finanzplanung 2018 – 2027**

Aufgrund der Zustandsanalyse 2013 sind die notwendigen Investitionen für die ARA selber bis zur nächsten Analyse im 2020 durch die Delegiertenversammlung vom 03. Juni 2014 genehmigt worden (**Beilage 4**). Ihren Anteil an den Investitionen für 2019 können Sie der **Beilage 3** entnehmen.

Betreffend Investitionen in das Kanalnetz, Pumpwerke und übrigen Anlagen wurde an der DV am 13.06.2017 ein Rahmenkredit genehmigt. Nach genehmigter Abrechnung der jeweiligen Investition durch den Vorstand werden wir diese verrechnen.

Wir hoffen, Ihnen mit diesen Angaben dienen zu können. Für Fragen und Auskünfte stehen Ihnen der Geschäftsleiter Bernhard Hostettler, Tel. 031 747 86 86 sowie der Finanzchef Oswald Udry, Tel. 079 717 85 33 gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse

**ARA Sensetal**



*Bernhard Hostettler*  
Geschäftsleitung



*Oswald Udry*  
Finanzchef

- Beilage 1:** 2. Akontozahlung Betriebskosten 2018 inkl. Saldo Rechnung 2017
- Beilage 2:** Verrechnung der Investitionen 2017/18
- Beilage 3:** Kostenverteiler – Zusammenstellung Budget Betriebskosten 2019 und Investitionen 2019
- Beilage 4:** Finanzplanung 2018 - 2027
- Beilage 5:** Abgaben Mikroverunreinigung 2019
- Beilage 6:** Verrechnung der rückwirkenden Einkäufe per 01.01.2018
- Beilage 7:** Differenz Verrechnung Abgabe Mikroverunreinigung 2018

## 2. Akonto Betriebskosten 2018, Verrechnung Rückwirkende Einkäufe, Abrechnung Mikrover., abzüglich Rechnung 2017

Beilage 1

Gemeinde	Betriebskosten gemäss Budget 2018	Betriebskosten 2. Akonto 2018 60%	Abrech. Rückw. Einkäufe	Differenz Mikro- verunreinigung	Saldo Rechnung 2017	Total per 30.08.2018 exkl. MWSt.	MWSt. 7.7%	Total per 30.08.2018 inkl. MWSt.
Schwarzenburg (Albigen)	7'091.05	4'254.65	-1'701.30	-	-981.00	1'572.35	121.05	1'693.40
Alterswil	38'969.05	23'381.45	14'112.25	-729.00	-7'077.95	29'686.75	2'285.90	31'972.65
Bösingen	85'315.05	51'189.05	24'349.50	-1'008.00	-12'999.15	61'531.40	4'737.90	66'269.30
Cressier	32'457.55	19'474.55	-3'777.15	-1'098.00	-5'556.75	9'042.65	696.30	9'738.95
Düdingen	212'949.50	127'769.70	-26'769.55	-2'250.00	-36'739.00	62'011.15	4'774.85	66'786.00
F.balm/Gammen	3'525.15	2'115.10	4'259.45	90.00	-491.00	5'973.55	459.95	6'433.50
F.balm/Kleingümmenen	10'353.75	6'212.25	5'377.40	-72.00	-1'643.75	9'873.90	760.30	10'634.20
Gurmels	77'993.60	46'796.15	34'566.85	-4'113.00	-13'179.95	64'070.05	4'933.40	69'003.45
Gurmels (Wallenbuch)	3'082.30	1'849.40	-368.10	-117.00	-534.60	829.70	63.90	893.60
Heitenried	32'023.10	19'213.85	-4'949.95	-891.00	-4'773.50	8'599.40	662.15	9'261.55
Murten (Jeuss)	11'011.30	6'606.80	-1'282.00	-117.00	-2'092.70	3'115.10	239.85	3'354.95
Kleinbödingen	30'412.40	18'247.40	-7'405.80	-711.00	-4'634.45	5'496.15	423.20	5'919.35
Köniz	141'566.20	84'939.70	-12'833.00	-846.00	-21'306.20	49'954.50	3'846.50	53'801.00
Kriechenwil	10'857.25	6'514.35	-2'577.35	-99.00	-1'373.90	2'464.10	189.75	2'653.85
Laupen	87'668.30	52'601.00	-20'958.70	-36.00	-12'254.45	19'351.85	1'490.10	20'841.95
Mühleberg	110'102.20	66'061.35	-10'250.90	-2'538.00	-18'359.60	34'912.85	2'688.30	37'601.15
Neuenegg	263'871.75	158'323.05	-43'212.95	-6'210.00	-39'242.67	69'657.43	5'363.60	75'021.03
Niedermuhlern	7'425.75	4'455.45	15'466.85	-225.00	-892.40	18'804.90	1'448.00	20'252.90
Oberbalm	13'274.50	7'964.70	-3'213.75	-513.00	-1'687.40	2'550.55	196.40	2'746.95
Rüeggisberg	22'114.10	13'268.45	21'186.30	-351.00	-3'150.65	30'953.10	2'383.40	33'336.50
Rüscheegg	33'372.95	20'023.75	14'994.00	-72.00	-5'612.60	29'333.15	2'258.65	31'591.80
Riggisberg (Rüti)	6'032.90	3'619.75	2'918.10	-594.00	-701.55	5'242.30	403.65	5'645.95
Murten (Salvenach)	13'833.65	8'300.20	-1'609.65	-1'548.00	-1'893.60	3'248.95	250.15	3'499.10
Schmitten	99'959.55	59'975.75	-23'452.55	-1'413.00	-15'649.60	19'460.60	1'498.45	20'959.05
St. Antoni	38'372.00	23'023.20	22'326.85	-1'683.00	-6'632.70	37'034.35	2'851.65	39'886.00
St. Ursen	20'559.20	12'335.50	7'900.80	-693.00	-3'610.00	15'933.30	1'226.85	17'160.15
Tafers	94'636.20	56'781.70	-10'967.65	-3'033.00	-15'091.05	27'690.00	2'132.15	29'822.15
Ueberstorf	51'004.30	30'602.60	-11'769.75	-108.00	-8'336.20	10'388.65	799.95	11'188.60
Schwarzenburg	158'543.85	95'126.30	49'760.70	-3'771.00	-21'957.85	119'158.15	9'175.20	128'333.35
Wald	1'232.60	739.55	-311.55	180.00	-350.05	257.95	19.85	277.80
Wünnewil-Flamatt	157'888.95	94'733.35	-29'807.40	-2'358.00	-24'159.70	38'408.25	2'957.45	41'365.70
<b>Total</b>	<b>1'877'500.00</b>	<b>1'126'500.05</b>	<b>-</b>	<b>-36'927.00</b>	<b>-292'965.97</b>	<b>796'607.08</b>	<b>61'338.80</b>	<b>857'945.88</b>

# Verrechnung der Investitionen 2018

Investitionsprojekte	E+EGW	Sanierung Biologie		Sanierung PW Schützenhaus		Sanierung PW Senesmündung		Ersatz Schlammentwässerung		Sanierung Nachklärbecken		Sanierung Einlaufpumpwerk		GEP Nachführung	Total der Investition oh. Eigenl.	MwSt. 7.7%	Eigenleistung	Total per 30.11.18	
		in Arbeit	Erledigt	in Arbeit	Erledigt	in Arbeit	Erledigt	in Arbeit	Erledigt	in Arbeit	Erledigt	Erledigt							
Erläuterungen für Anlagebuchhaltung nach HRM 2	* Gespr. Gesa * Total Kosten * Anlagekatego * Detail * Inbetriebnahm * Lebensdauer	SFr. 1'335'000	SFr. 100'000	SFr. 100'000	SFr. 800'000 SFr. 0.00	SFr. 760'000	SFr. 87'588	SFr. 324'000	1403 Tiefb. Abw.	1403 Tiefb. Abw.	1403 Tiefb. Abw.	1409 übrige Anlagen	1403 Tiefb. Abw.	1403 Tiefb. Abw.	1403 Tiefb. Abw.				
		ARA	Spezialbauwerke	Spezialbauwerke	ARA	ARA	Spezialbauwerke	Kanalisation	20 Jahre / 5 %	20 Jahre / 5 %	20 Jahre / 5 %	10 Jahre / 10%	20 Jahre / 5 %	20 Jahre / 5 %	10 Jahre / 10%				
Eigenleistung nicht MwSt. - pflichtig		MwSt. pflichtig	nicht MwSt. pflichtig	MwSt. pflichtig	nicht MwSt. pflichtig	MwSt. pflichtig	nicht MwSt. pflichtig	MwSt. pflichtig	nicht MwSt. pflichtig	MwSt. pflichtig	nicht MwSt. pflichtig	MwSt. pflichtig	nicht MwSt. pflichtig	MwSt. pflichtig					
Schwarzenburg (Albligen)	334	0.00	0.00	-230.90	156.25	392.80	0.00	2'189.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	343.70	2'695.50	207.55	156.25	3'059.30
Alterswil	1'958	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12'837.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1'145.10	13'983.05	1'076.70	0.00	15'059.75
Bösingen	3'988	0.00	0.00	-2'598.35	1'758.10	4'690.30	0.00	26'147.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3'868.25	32'108.15	2'472.35	1'758.10	36'338.60
Cressier	1'633	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10'707.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	620.15	11'327.20	872.20	0.00	12'199.40
Düdingen	10'584	0.00	0.00	0.00	0.00	12'447.85	0.00	69'395.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4'652.40	86'495.95	6'660.20	0.00	93'156.15
F.balm/Gammen	160	0.00	0.00	-116.85	79.05	188.20	0.00	1'049.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	173.80	1'294.20	99.65	79.05	1'472.90
F.balm/K.gümmenen	541	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3'547.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	207.05	3'754.20	289.05	0.00	4'043.25
Gurmels	3'924	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25'728.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1'470.95	27'199.30	2'094.35	0.00	29'293.65
Gurmels (Wallenbuch)	154	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1'009.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.40	1'071.15	82.50	0.00	1'153.65
Heitenried	1'609	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10'549.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	772.15	11'321.80	871.80	0.00	12'193.60
Murten (Jeuss)	554	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3'632.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	233.55	3'865.95	297.70	0.00	4'163.65
Kleinbödingen	1'454	0.00	0.00	-920.20	622.60	1'710.05	0.00	9'533.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1'369.75	11'693.00	900.35	622.60	13'215.95
Köniz	6'705	0.00	0.00	-5'000.85	3'383.70	7'885.75	0.00	43'962.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7'445.00	54'292.30	4'180.50	3'383.70	61'856.50
Kriechenwil	506	0.00	0.00	-325.10	219.95	595.10	0.00	3'317.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	483.80	4'071.45	313.50	219.95	4'604.90
Laupen	4'116	0.00	0.00	-2'887.00	1'953.40	4'840.85	0.00	26'987.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4'298.05	33'239.10	2'559.40	1'953.40	37'751.90
Mühleberg	5'753	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37'720.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2'137.35	39'857.80	3'069.05	0.00	42'926.85
Neuenegg	12'870	0.00	0.00	-9'131.60	6'178.70	15'136.45	0.00	84'384.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12'006.00	102'395.10	7'884.40	6'178.70	116'458.20
Niedermuhlern	351	0.00	0.00	-210.30	142.30	412.80	0.00	2'301.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	312.95	2'816.65	216.90	142.30	3'176.05
Oberbalm	631	0.00	0.00	-396.55	268.30	742.10	0.00	4'137.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	590.25	5'073.05	390.60	268.30	5'731.95
Rüeggisberg	1'151	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7'546.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	693.35	8'240.05	634.50	0.00	8'874.55
Rüscheegg	1'737	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11'388.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1'235.30	12'624.20	972.05	0.00	13'596.25
Riggisberg (Rüti)	314	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2'058.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	154.35	2'213.15	170.40	0.00	2'383.55
Murten (Salvenach)	696	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4'563.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	211.15	4'774.60	367.65	0.00	5'142.25
Schmitten	4'605	0.00	0.00	-3'140.55	2'124.95	5'415.95	0.00	30'193.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4'675.30	37'144.10	2'860.10	2'124.95	42'129.15
St. Antoni	1'928	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12'641.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1'072.80	13'714.05	1'056.00	0.00	14'770.05
St. Ursen	1'033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6'773.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	584.05	7'357.10	566.50	0.00	7'923.60
Tafers	4'755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31'176.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2'441.35	33'618.25	2'588.60	0.00	36'206.85
Ueberstorf	2'311	0.00	0.00	-1'679.55	1'136.40	2'717.95	0.00	15'152.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2'500.45	18'691.30	1'439.25	1'136.40	21'266.95
Schwarzenburg	7'846	0.00	0.00	-5'086.70	3'441.80	9'227.70	0.00	51'443.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7'061.25	62'645.80	4'823.75	3'441.80	70'911.35
Wald	61	0.00	0.00	-81.05	54.85	71.75	0.00	399.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.75	511.40	39.40	54.85	605.65
Wünnewil-Flamatt	7'248	0.00	0.00	-4'854.45	3'284.65	8'524.40	0.00	47'522.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7'226.85	58'419.50	4'498.30	3'284.65	66'202.45
	9'1510	0.00	0.00	-36'660.00	24'805.00	75'000.00	0.00	600'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70'168.60	708'508.60	54'555.25	24'805.00	787'868.85
Total pro Projekt	9'1510	0.00	0.00	-11'855.00	75'000.00	600'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70'168.60	708'508.60	54'555.25	24'805.00	787'868.85



## Kostenverteiler - Zusammenstellung Budget Betriebskosten 2019 und Investitionen 2019

Beilage 3

Gemeinde	Betriebskosten Budget 2019					Investitionen Budget 2019			Total	
	Total Kosten ARA	Abwasser-fonds Kanton Bern	Abgabe Mikrover-unreinigung	Kosten Fremd-wasser	Total Kosten inkl. Fonds Budget 2019	Ersatz Elektronik PW Kl. Böisingen	Sanierung Faulraum-Anlage	Sanierung Verbands-Kanal	Total Kosten Investitionen 2019	Total Kosten Budget + Investitionen
Schwarzenburg (Albligen)	6'737.35	2'326.10	2'844.00	1'031.10	12'938.55	345.40	2'244.65	1'123.26	3'713.31	16'651.86
Alterswil	36'883.30	0.00	13'428.00	3'437.00	53'748.30	0.00	13'158.90	0.00	13'158.90	66'907.20
Böisingen	81'179.80	0.00	28'665.00	2'302.75	112'147.55	4'124.00	26'801.65	13'411.80	44'337.45	156'485.00
Cressier	30'718.05	0.00	8'442.00	9'451.70	48'611.75	0.00	10'974.70	0.00	10'974.70	59'586.45
Düdingen	201'824.50	0.00	63'198.00	12'338.75	277'361.25	0.00	71'130.60	0.00	71'130.60	348'491.85
F.balm/Gammen	3'354.50	1'114.30	1'440.00	0.00	5'908.80	165.45	1'075.30	538.09	1'778.84	7'687.64
F.balm/K.gümmenen	9'768.45	3'767.75	3'510.00	1'443.55	18'489.75	0.00	3'635.85	0.00	3'635.85	22'125.60
Gurmels	73'813.60	0.00	33'030.00	17'116.15	123'959.75	0.00	26'371.55	0.00	26'371.55	150'331.30
Gurmels (Wallenbuch)	2'918.80	0.00	1'386.00	0.00	4'304.80	0.00	1'034.95	0.00	1'034.95	5'339.75
Heitenried	30'309.15	0.00	10'125.00	137.50	40'571.65	0.00	10'813.40	0.00	10'813.40	51'385.05
Murten (Jeuss)	10'421.20	0.00	3'834.00	1'065.45	15'320.65	0.00	3'723.20	0.00	3'723.20	19'043.85
Kleinböisingen	28'911.40	0.00	5'607.00	0.00	34'518.40	1'503.60	9'771.70	1'863.12	13'138.42	47'656.82
Köniz	134'473.40	46'696.55	46'557.00	0.00	227'726.95	6'933.70	45'061.45	22'549.18	74'544.33	302'271.28
Kriechenwil	10'320.35	3'524.00	3'312.00	1'649.75	18'806.10	523.25	3'400.60	1'701.70	5'625.55	24'431.65
Laupen	83'306.85	28'665.60	25'686.00	8'317.50	145'975.95	4'256.40	27'661.90	13'838.91	45'757.21	191'733.16
Mühleberg	103'877.60	40'066.40	24'822.00	18'697.15	187'463.15	0.00	38'663.50	0.00	38'663.50	226'126.65
Neuenegg	250'333.40	89'632.30	47'538.00	83'312.30	470'816.00	13'309.00	86'493.90	43'282.33	143'085.23	613'901.23
Niedermuhlern	7'054.40	2'444.55	2'592.00	515.55	12'606.50	362.95	2'358.90	1'180.43	3'902.28	16'508.78
Oberbalm	12'607.50	4'394.55	4'599.00	584.30	22'185.35	652.50	4'240.70	2'122.08	7'015.28	29'200.63
Rüeggisberg	20'868.75	8'016.05	7'362.00	6'049.10	42'295.90	0.00	7'735.40	3'870.86	11'606.26	53'902.16
Rüscheegg	31'493.55	12'097.20	12'177.00	1'065.45	56'833.20	0.00	11'673.65	5'841.60	17'515.25	74'348.45
Riggisberg (Rüti)	5'693.15	2'186.85	1'926.00	378.05	10'184.05	0.00	2'110.25	1'055.99	3'166.24	13'350.29
Murten (Salvenach)	13'092.25	0.00	5'616.00	1'271.70	19'979.95	0.00	4'677.50	0.00	4'677.50	24'657.45
Schmittlen	95'170.50	0.00	34'173.00	0.00	129'343.50	4'762.05	30'948.25	2'340.68	38'050.98	167'394.48
St. Antoni	36'318.20	0.00	14'490.00	3'024.55	53'832.75	0.00	12'957.25	0.00	12'957.25	66'790.00
St. Ursen	19'458.80	0.00	7'263.00	0.00	26'721.80	0.00	6'942.35	0.00	6'942.35	33'664.15
Tafers	89'571.05	0.00	26'757.00	9'795.40	126'123.45	0.00	31'956.35	0.00	31'956.35	158'079.80
Ueberstorf	48'592.80	0.00	17'820.00	2'199.65	68'612.45	2'389.80	15'531.25	15'991.26	33'912.31	102'524.76
Schwarzenburg	150'312.80	54'642.95	50'301.00	10'826.45	266'083.20	8'113.60	52'729.65	24'708.26	85'551.51	351'634.71
Wald	1'168.60	424.85	468.00	0.00	2'061.45	63.10	409.95	205.15	678.20	2'739.65
Wünnewil-Flamatt	150'345.95	0.00	47'970.00	7'252.00	205'567.95	7'495.20	48'710.75	24'375.32	80'581.27	286'149.22
<b>Total</b>	<b>1'780'900.00</b>	<b>300'000.00</b>	<b>556'938.00</b>	<b>203'262.85</b>	<b>2'841'100.85</b>	<b>55'000.00</b>	<b>615'000.00</b>	<b>180'000.00</b>	<b>850'000.00</b>	<b>3'691'100.85</b>

exkl. Mehrwertsteuer

↑ Wird nach Fremdwassermessung 2018 verrechnet



## Abgaben Mikroverunreinigung

Beilage 5

Gemeinde	Einwohner ohne Industrie, Gewerbe und Frachten	Abgaben Mikroverunreinigung ab 2016 pro Jahr
	Grundlage ist der Betriebskostenverteiler 2018 Genehmigt von der DV am 05.06.2018	Abgaben CHF 9.-- pro angeschlossenem Einwohner
Schwarzenburg (Albligen)	316	2'844.00
Alterswil	1492	13'428.00
Bösingen	3185	28'665.00
Cressier	938	8'442.00
Düdingen	7022	63'198.00
F.balm/Gammen	160	1'440.00
F.balm/K.gümmenen	390	3'510.00
Gurmels	3670	33'030.00
Gurmels (Wallenbuch)	154	1'386.00
Heitenried	1125	10'125.00
Murten (Jeuss)	426	3'834.00
Kleinbösingn	623	5'607.00
Köniz	5173	46'557.00
Kriechenwil	368	3'312.00
Laupen	2854	25'686.00
Mühleberg	2758	24'822.00
Neuenegg	5282	47'538.00
Niedermuhlern	288	2'592.00
Oberbalm	511	4'599.00
Rüeggisberg	818	7'362.00
Rüschegg	1353	12'177.00
Riggisberg (Rüti)	214	1'926.00
Murten (Salvenach)	624	5'616.00
Schmitten	3797	34'173.00
St. Antoni	1610	14'490.00
St. Ursen	807	7'263.00
Tafers	2973	26'757.00
Ueberstorf	1980	17'820.00
Schwarzenburg	5589	50'301.00
Wald	52	468.00
Wünnewil-Flamatt	5330	47'970.00
	61882	556'938.00



### Verrechnung der rückwirkenden Einkäufe per 01.01.2018

Alle Beträge ohne MWSt.

Beilage 6

Gemeinden	Total E und EG	rw. Einkauf in ARA CHF 550.00	rw. Einkauf in Kanalnetz CHF 465.00	Betrag
Schwarzenburg Teil Albligen	-	-	-	-
Alterswil	20	11'000	9'300	20'300
Bösingen	44	24'200	20'460	44'660
Cressier	-	-	-	-
Düdingen	-	-	-	-
Ferenbalm (Gammen)	5	2'750	2'325	5'075
Ferenbalm (Rizenb./Kleingü.)	12	6'600	-	6'600
Gurmels	43	23'650	19'995	43'645
Gurmels (Wallenbuch)	-	-	-	-
Heitenried	-	-	-	-
Murten (Jeuss)	-	-	-	-
Kleinböisingen	-	-	-	-
Köniz	21	11'550	9'765	21'315
Kriechenwil	-	-	-	-
Laupen	-	-	-	-
Mühleberg	5	2'750	-	2'750
Neuenegg	22	12'100	10'230	22'330
Niedermuhlern	17	9'350	7'905	17'255
Oberbalm	-	-	-	-
Rüeggisberg	25	13'750	11'625	25'375
Rüschegg	21	11'550	9'765	21'315
Riggisberg (Rüti)	4	2'200	1'860	4'060
Murten (Salvenach)	-	-	-	-
Schmitten	-	-	-	-
St. Antoni	28	15'400	13'020	28'420
St. Ursen	11	6'050	5'115	11'165
Tafers	4	2'200	1'860	4'060
Ueberstorf	-	-	-	-
Schwarzenburg	87	47'850	40'455	88'305
Wald	-	-	-	-
Wünnewil-Flamatt	7	3'850	3'255	7'105
<b>Total</b>	<b>376</b>	<b>206'800</b>	<b>166'935</b>	<b>373'735</b>

Verteilung nach KV 2018			
Anteil ARA		Anteil Kanalnetz	
KV ARA %	Betrag	KV Kanaln.%	Betrag
0.3650	754.80	0.567	946.50
2.1397	4'424.90	1.056	1'762.85
4.3580	9'012.35	6.768	11'298.15
1.7845	3'690.35	0.052	86.80
11.5659	23'918.30	1.708	2'851.25
0.1748	361.50	0.272	454.05
0.5912	1'222.60	-	-
4.2881	8'867.80	0.126	210.35
0.1683	348.05	0.012	20.05
1.7583	3'636.15	0.787	1'313.80
0.6054	1'251.95	0.018	30.05
1.5889	3'285.85	2.468	4'119.95
7.3271	15'152.45	11.379	18'995.55
0.5529	1'143.40	0.859	1'433.95
4.4979	9'301.65	6.983	11'657.05
6.2867	13'000.90	-	-
14.0640	29'084.35	21.840	36'458.60
0.3836	793.20	0.596	994.95
0.6895	1'425.90	1.071	1'787.85
1.2578	2'601.15	0.951	1'587.55
1.8982	3'925.50	1.435	2'395.50
0.3431	709.55	0.259	432.35
0.7606	1'572.90	0.022	36.75
5.0322	10'406.60	7.815	13'045.95
2.1069	4'357.05	1.040	1'736.10
1.1288	2'334.35	0.557	929.85
5.1962	10'745.75	2.565	4'281.90
2.5254	5'222.55	3.922	6'547.20
8.5739	17'730.85	12.468	20'813.45
0.0667	137.95	0.104	173.60
7.9204	16'379.40	12.300	20'533.00
<b>100.0000</b>	<b>206'800.05</b>	<b>100.000</b>	<b>166'934.95</b>
<b>gesamt</b>		<b>373'735.00</b>	

Verrechnung z.L. Gemeinden z.G. Gemeinden	Gemeinden
1'701.30	Schwarzenburg Teil Albligen
-14'112.25	Alterswil
-24'349.50	Bösingen
3'777.15	Cressier
26'769.55	Düdingen
-4'259.45	Ferenbalm (Gammen)
-5'377.40	Ferenbalm (Rizenb./Kleingü.)
-34'566.85	Gurmels
368.10	Gurmels (Wallenbuch)
4'949.95	Heitenried
1'282.00	Murten (Jeuss)
7'405.80	Kleinböisingen
12'833.00	Köniz
2'577.35	Kriechenwil
20'958.70	Laupen
10'250.90	Mühleberg
43'212.95	Neuenegg
-15'466.85	Niedermuhlern
3'213.75	Oberbalm
-21'186.30	Rüeggisberg
-14'994.00	Rüschegg
-2'918.10	Riggisberg (Rüti)
1'609.65	Murten (Salvenach)
23'452.55	Schmitten
-22'326.85	St. Antoni
-7'900.80	St. Ursen
10'967.65	Tafers
11'769.75	Ueberstorf
-49'760.70	Schwarzenburg
311.55	Wald
29'807.40	Wünnewil-Flamatt
0.00	

**Differenz Verrechnung Abgaben Mikroverunreinigung 2018**

<b>Gemeinde</b>	<b>Einwohner ohne Industrie, Gewerbe und Frachten</b>	<b>Einwohner ohne Industrie, Gewerbe und Frachten</b>	<b>Differenz zu einkassierte Abgaben 2018</b>
	Grundlage ist der Betriebskostenverteiler 2012 Genehmigt von der DV am 05.06.2012	Grundlage ist der Betriebskostenverteiler 2018 Genehmigt von der DV am 05.06.2018	Verrechnung mit 2. Akontozahlung vom 30.08.2018
Schwarzenburg (Albligen)	316	316	0.00
Alterswil	1411	1492	729.00
Bösingen	3073	3185	1'008.00
Cressier	816	938	1'098.00
Düdingen	6772	7022	2'250.00
F.balm/Gammen	170	160	-90.00
F.balm/K.gümmenen	382	390	72.00
Gurmels	3213	3670	4'113.00
Gurmels (Wallenbuch)	141	154	117.00
Heitenried	1026	1125	891.00
Murten (Jeuss)	413	426	117.00
Kleinböisingen	544	623	711.00
Köniz	5079	5173	846.00
Kriechenwil	357	368	99.00
Laupen	2850	2854	36.00
Mühleberg	2476	2758	2'538.00
Neuenegg	4592	5282	6'210.00
Niedermuhlern	263	288	225.00
Oberbalm	454	511	513.00
Rüeggisberg	779	818	351.00
Rüscheegg	1345	1353	72.00
Riggisberg (Rüti)	148	214	594.00
Murten (Salvenach)	452	624	1'548.00
Schmitten	3640	3797	1'413.00
St. Antoni	1423	1610	1'683.00
St. Ursen	730	807	693.00
Tafers	2636	2973	3'033.00
Ueberstorf	1968	1980	108.00
Schwarzenburg	5170	5589	3'771.00
Wald	72	52	-180.00
Wünnewil-Flamatt	5068	5330	2'358.00
	57779	61882	36'927.00