

# *Jahresbericht 2018*



**Jahresbericht 2018  
Jahresrechnungen 2018**

**Delegiertenversammlung 18. Juni 2019**



# Jahresbericht 2018

<b>1. Vorwort des Präsidenten</b>	<b>2</b>
<b>2. Organisation</b>	<b>4</b>
<b>3. Betriebsbericht</b>	<b>5</b>
<b>4. Jahresrechnung 2018</b>	<b>7</b>
<b>4.1 Bilanz 2018</b> (konsolidiert ARA / RB / Kadaversammelstelle)	<b>7</b>
<b>4.2 Erfolgsrechnung ARA 2018</b>	<b>10</b>
Finanzbericht ARA	11
Kostenverteiler ARA	14
Kostenverteiler Abwasserfonds	15
Investitionsrechnung Spezialfinanzierung Werterhalt ARA	16
Kostenverteiler Investitionen Spezialfinanzierung Werterhalt ARA	17
<b>4.3 Erfolgsrechnung Regenbecken 2018</b>	<b>18</b>
Finanzbericht Regenbecken	19
Kostenverteiler Regenbecken	20
Investitionsrechnung Spezialfinanzierung Werterhalt Regenbecken	21
Kostenverteiler Investitionen Spezialfinanzierung Werterhalt Regenbecken	22
<b>4.4 Erfolgsrechnung Tierkörperentsorgung 2017</b>	<b>23</b>
Finanzbericht Tierkörperentsorgung	23
Kostenverteiler Tierkörperentsorgung	24
<b>4.5 Nachkredite Jahresrechnung 2018</b>	<b>25</b>
<b>4.6 Bestätigungsbericht Rechnungsprüfungsorgan</b>	<b>26</b>

# 1. Vorwort des Präsidenten

Per Ende 2018 hat Ruedi Mosimann, der von 1982 – 1998 als Vizepräsident und anschliessend als Präsident des Gemeindeverbandes ARA mittleres Emmental tätig war, sein Amt nach 37 Jahren wohlverdient zur Verfügung gestellt. Ruedi hat in diesen Jahren viele grosse Projekte der Abwasserreinigung begleitet und den ARA-Verband souverän und umsichtig geleitet. Auch sein letztes Amtsjahr war für Ruedi äusserst intensiv und arbeitsreich. Nebst den ordentlichen Arbeiten standen wegen des Wechsels von einer Rechnungsprüfungskommission zu einem Rechnungsprüfungsorgan die Teilrevision des Organisationsreglements an, die Erneuerung des Personalreglements, der Ersatz des Blockheizkraftwerks, die Sanierung der Leitungsquerung bei der Brücke Wintersei, eine weitere Etappe zur Sanierung des Betriebsgebäudes sowie die Vorarbeiten für den Einbau einer Klärschlammmentwässerungsanlage

Im Rückblick die wichtigsten Ereignisse:

## **Ersatz Blockheizkraftwerk**

Seit 1989 wird in der ARA ein Blockheizkraftwerk mit Klärgas als Brennstoff zur Energieerzeugung betrieben. Das BHKW deckt den grössten Teil des Strom- und Wärmebedarfs der ARA. Der von den Delegierten genehmigte Ersatz des Blockheizkraftwerks hat zwar leicht mehr gekostet als geplant; die Leistungssteigerung der neuen gegenüber der alten Anlage lag in den Monaten November und Dezember sogar über 30 %, so dass nebst der 100 %igen Deckung des Eigenstrombedarfs auch noch eine ansehnliche Strommenge ins BKW-Netz zurückgespielen werden konnte. Wir dürfen festhalten: der Ersatz des Blockheizkraftwerks ist ökologisch wie ökonomisch eine Erfolgsgeschichte!

## **Sanierung Betriebsgebäude**

Aus Sicherheitsgründen wurde 2016 die Fassade im Bereich Zwischenbau/Treppenhaus sofort saniert. 2017 wurde der Faulturm Nord und 2018 der Faulturm Süd saniert. Ausstehend ist nun noch die Sanierung des Büro- und Werkstattteils, der im kommenden Jahr geplant ist.

## **Sanierung Brücke Wintersei**

2018 konnte die Sanierung der Sammelkanal-Leitungsquerung im Bereich der Brücke Wintersei nun endlich ausgeführt werden. Statt einer konventionellen Beton-Brücke wurde eine Wellstahl-Konstruktion eingebaut, was für beide Beteiligten (die Gemeinde Rüegsau und die ARA) heute und bei einem späteren Ersatz des Hauptsammelkanals deutlich kostengünstiger ist.

## **Einbau Klärschlammmentwässerung**

Da der ausgefaulte Klärschlamm immer schlechter eingedickt werden konnte und deshalb die Anzahl Schlammtransporte in die ARA Thunersee entsprechend zugenommen haben, haben die Delegierten 2017 dem Einbau einer Klärschlammmentwässerung zugestimmt. Wie sich bereits gegen Ende 2018 abgezeichnet hat, wird der Bau der Klärschlammmentwässerungsanlage deutlich mehr kosten als ursprünglich geplant. Die Wirtschaftlichkeit dieser Anlage ist aber nach wie vor klar gegeben. Die Anlage soll bis Ende 2019 fertig erstellt sein.

### **Übernahme des Amts als Verbandspräsident**

Vorab möchte ich mich bei den Verbandsgemeinden für meine Wahl als Nachfolger vom langjährigen Verbandspräsidenten Ruedi Mosimann herzlich bedanken. Nach der frühzeitig angekündigten Demission von Ruedi Mosimann hat sich trotz verschiedener Aufrufe bei den Verbandsgemeinden, der Standortgemeinde Rüegsau und innerhalb des Vorstandes keine Lösung für das Amt des Präsidenten abgezeichnet. Nach einem nahezu 40-jährigen Wirken zu Gunsten der ARA und den damit verbundenen ausserordentlichen Verdiensten, war es Ruedi Mosimann ein zentrales Anliegen seine Nachfolge zu regeln.

Da ich mich zu diesem Zeitpunkt bereits für die Mitarbeit im Vorstand der ARA ME zur Verfügung gestellt hatte, war dies der Ausschlag optional auch das Präsidium zu übernehmen. Dabei war mir vollumfänglich bewusst, dass mir die Kenntnisse über die ARA vollständig fehlten. Nach meiner Wahl am 22.10.2018 hatte ich an den verbleibenden Vorstandssitzungen teilgenommen und mich schrittweise in das neue Amt eingearbeitet. Dabei wurde ich vom scheidenden Präsidenten sowie den Mitarbeitenden der ARA ME in jeder Hinsicht unterstützt. Bereits nach wenigen Sitzungen darf ich zudem auf eine hervorragende Zusammenarbeit innerhalb des Vorstandes zurückblicken. Es ist mir ein zentrales Anliegen, die Geschicke der ARA im Sinne meines Vorgängers weiterzuführen und dabei die Interessen der Verbandsgemeinden zu vertreten.

Zum Schluss möchte ich mich ganz herzlich für die Unterstützung und das Vertrauen, welches Sie uns entgegenbringen, bedanken. Mein Dank richtet sich auch an alle Vorstandsmitglieder, dem Personal und den Vertretern des kantonalen Amtes für Wasser und Abfall AWA.

**Der Präsident des Gemeindeverbandes ARA mittleres Emmental**

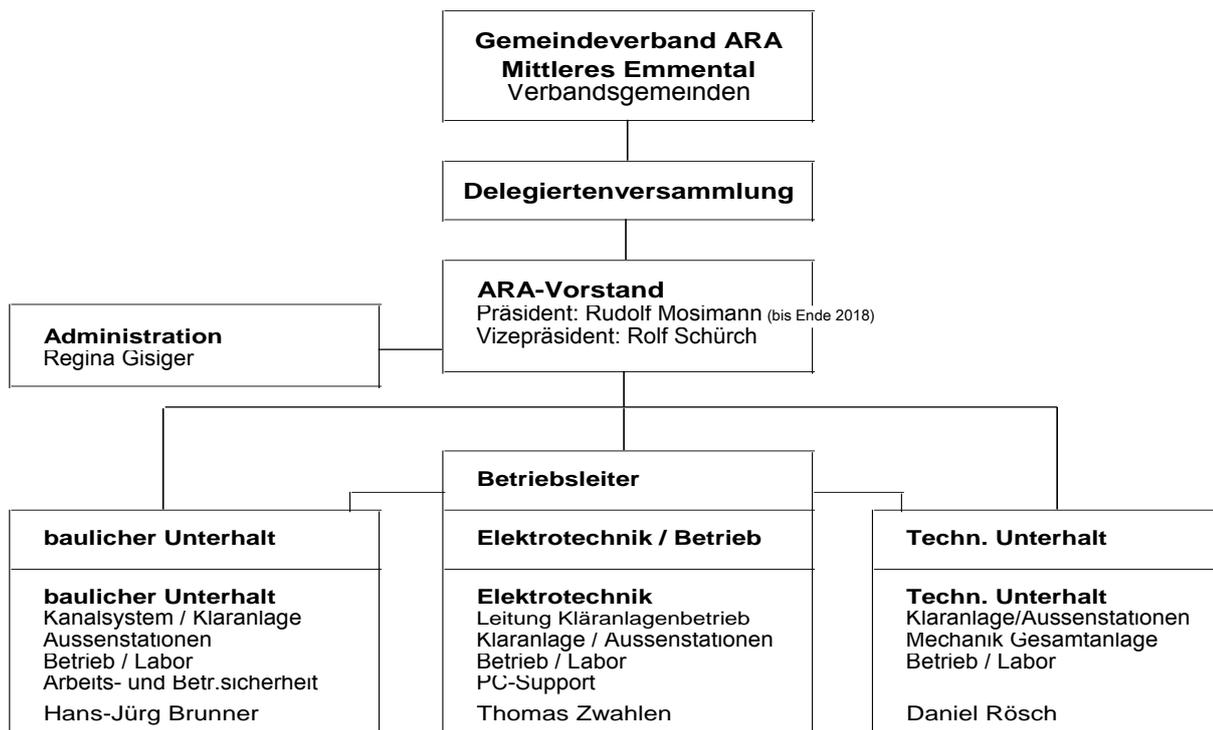
Andreas Hängärtner

## 2. Organisation

<b>Verbandsgemeinden</b>					
	Delegiertenstimmen			Delegiertenstimmen	
Affoltern i.E.	1	Bowil	1	Eggiwil	2
Hasle b.B.	3	Heimiswil	1	Landiswil	1
Lauperswil	3	Linden i.E.	1	Lützelflüh	3
Röthenbach i.E.	1	Rüderswil	2	Rüegsau	3
Signau	2	Sumiswald	4	Trachselwald	1
Wachseldorn	1	Walkringen	2		
<b>Vertragsgemeinde</b>					
Langnau i.E.					
<b>Delegiertenstimmen</b>					
32 Delegiertenstimmen und 1 beratende Stimme					

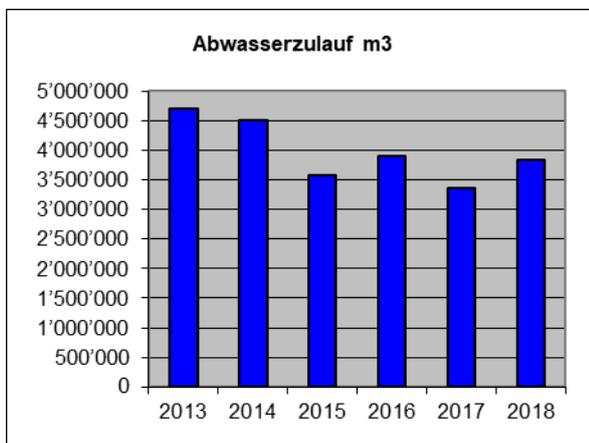
<b>Vorstand</b>	<b>Personal</b>
Mosimann Rudolf, Präsident (bis 31.12.2018)	Gisiger Regina, Sekretariat
Schürch Rolf, Vizepräsident	Zwahlen Thomas, Betriebsleiter
Humbert André (bis 31.12.2018)	Brunner Hans-Jürg, Betrieb
Iseli Martin	Rösch Daniel, Betrieb
Mosimann Martin	
Niklaus Stephan	
Stucki Hans-Ulrich	

<b>Rechnungsprüfungsorgan / Aufsichtsstelle für Datenschutzfragen (Rechnungsjahr 2018)</b>
Fankhauser & Partner AG, Huttwil

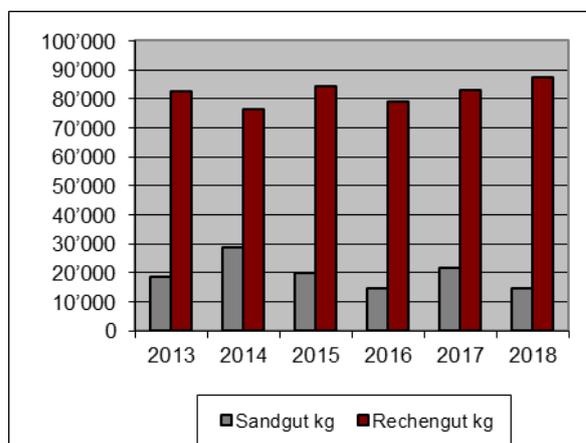


### 3. Betriebsbericht - Jahreswerte 2018

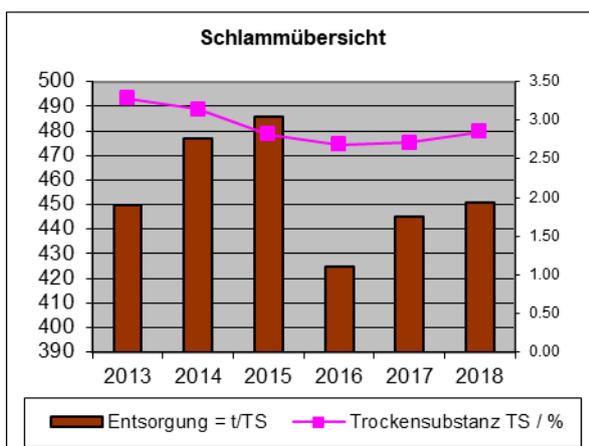
2018 haben 217 Personen im Rahmen von 11 Führungen die ARA mittleres Emmental besichtigt.



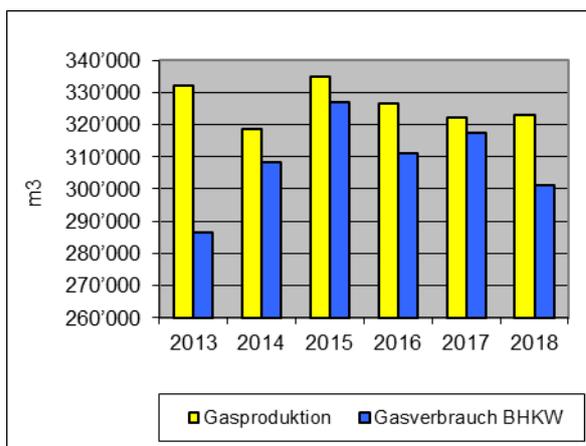
Der Abwasseranfall ist gegenüber dem Vorjahr wieder etwas angestiegen, bewegt sich aber weiterhin auf eher tiefem Niveau.



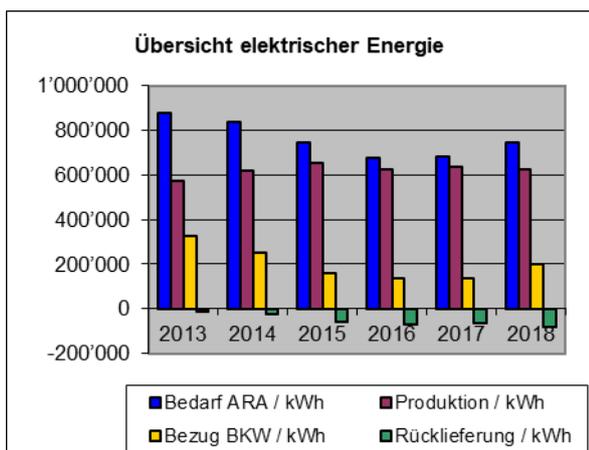
Die Sand- und Rechengutmengen im 2018 bewegen sich im normalen Rahmen.



Die Klärschlammmenge hat gegenüber dem Vorjahr nur leicht zugenommen. Der TS-Gehalt ist auf tiefem Niveau stabil. Momentane Realisierung einer Schlammwässerung (SEA).



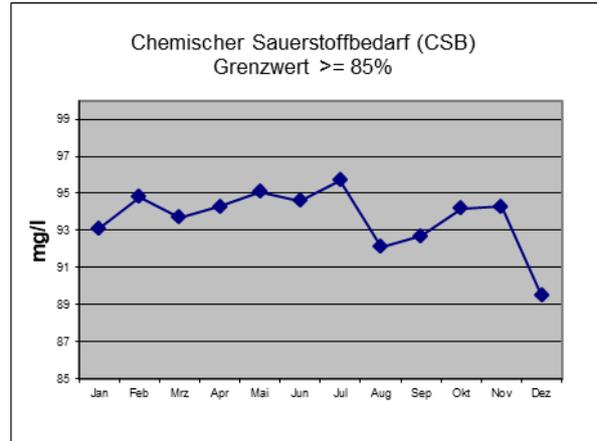
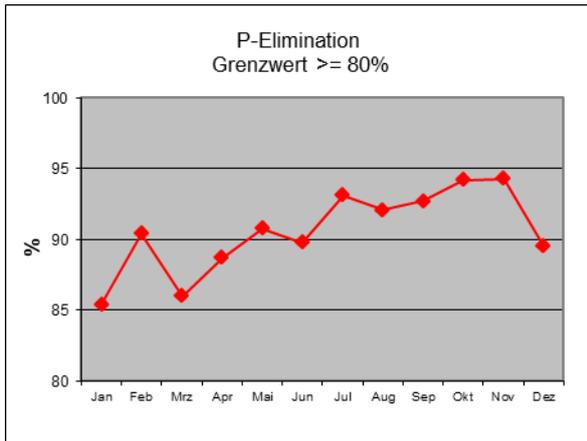
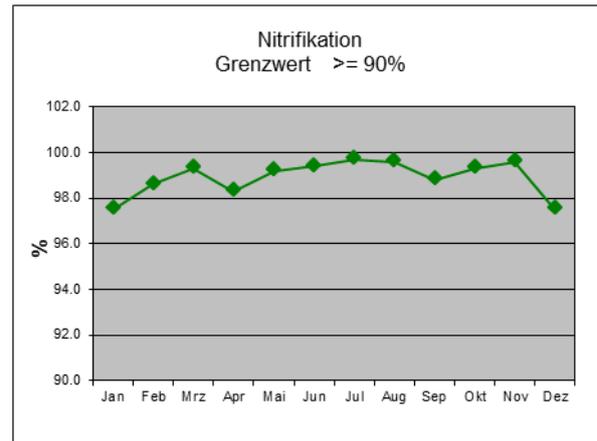
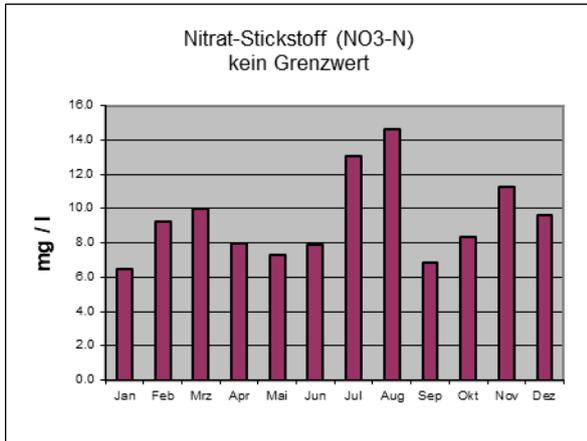
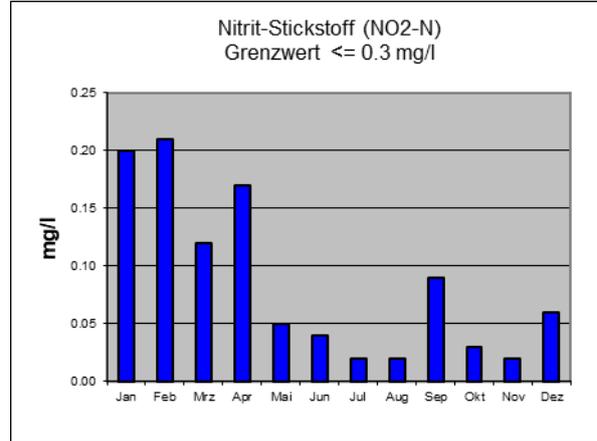
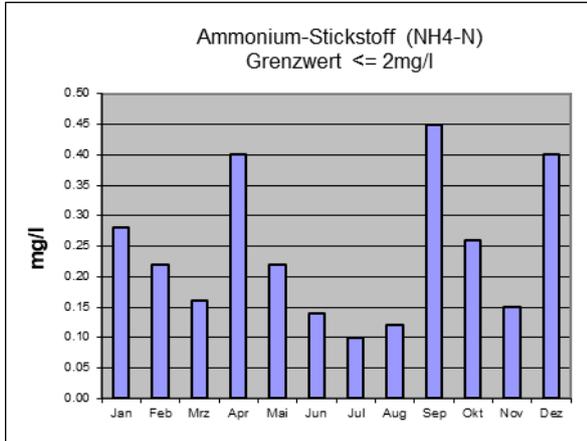
Die Gasproduktion ist im Vergleich zum Vorjahr stabil geblieben.



Der Bedarf an elektrischer Energie ist aufgrund der Bauarbeiten Schlammwässerung gegenüber dem Vorjahr leicht gestiegen. Dank der guten Auslastung des BHKW's konnten wir 84% des Energiebedarfs abdecken.

Die Photovoltaikanlage trug mit der Produktion von rund 13'400kWh ihrerseits zu einer guten Eigenenergieabdeckung bei.

# Betriebsbericht - Auslaufwerte / Reinigungsleistung 2018



## 4. Jahresrechnung 2018

### 4.1 Bilanz 2018 (konsolidiert ARA/RB/Kad.s.st)

		Bestand am 01.01.2018	Bestand am 31.12.2018	Veränderung	
		Aktiven	Aktiven	Zuwachs	Abgang
<b>1</b>	<b>Aktiven</b>	<b>3'676'280.61</b>	<b>445'007.61</b>	<b>3'470'232.06</b>	<b>6'701'505.06</b>
<b>10</b>	<b>Finanzvermögen</b>	<b>3'671'280.61</b>	<b>445'007.61</b>	<b>3'470'232.06</b>	<b>6'701'505.06</b>
	<b>Flüssige Mittel</b>	<b>168'006.68</b>	<b>116'152.59</b>	<b>3'002'544.53</b>	<b>3'054'398.62</b>
10020.01	Berner Landbank ARA	121'874.88	17'602.08	2'801'025.88	2'905'298.68
10020.02	Berner Landbank Kad.s.s.t	46'131.80	98'550.51	201'518.65	149'099.94
	<b>Forderungen</b>	<b>250'082.98</b>	<b>45'303.19</b>	<b>250'052.39</b>	<b>45'303.19</b>
10100.01	Debitoren Betrieb ARA	14'954.54	39'721.90	14'961.79	39'721.90
10100.02	Debitor Kad.sammelstelle	107'724.99	661.29	107'725.00	661.29
10100.03	Debitor RB Betrieb	0.00	4'290.00	0.00	4'290.00
10100.04	Debitoren SF WE ARA	69'061.50		69'061.50	143'931.85
10100.05	Debitoren SF WE RB	58'304.10		58'304.00	4'499.80
10100.06	Leistung für Gemeinden	0.00			
	<b>SF WE Gemeinden ARA</b>	<b>2'690'085.50</b>			<b>2'690'085.50</b>
10140.01	Gemeinde Affoltern	7'801.25			7'801.25
10140.02	Gemeinde Bowil	34'433.00			34'433.00
10140.03	Gemeinde Eggwil	124'551.00			124'551.00
10140.04	Gemeinde Hasle b.B.	264'704.45			264'704.45
10140.05	Gemeinde Heimiswil	18'023.50			18'023.50
10140.06	Gemeinde Landiswil	45'462.35			45'462.35
10140.07	Gemeinde Langnau	10'760.25			10'760.25
10140.08	Gemeinde Lauperswil	306'669.80			306'669.80
10140.09	Gemeinde Linden i.E.	31'205.10			31'205.10
10140.10	Gemeinde Lützelflüh	400'284.70			400'284.70
10140.11	Gemeinde Röthenbach	78'281.50			78'281.50
10140.12	Gemeinde Rüderswil	192'341.00			192'341.00
10140.13	Gemeinde Rüegsau	225'160.15			225'160.15
10140.14	Gemeinde Signau	204'984.60			204'984.60
10140.15	Gemeinde Sumiswald	504'660.10			504'660.10
10140.16	Gemeinde Trachselwald	71'825.30			71'825.30
10140.17	Gemeinde Wachseldorn	6'456.25			6'456.25
10140.18	Gemeinde Walkringen	162'481.20			162'481.20

		<b>Bestand am 01.01.2018</b>	<b>Bestand am 31.12.2018</b>	<b>Veränderung</b>	
				<b>Zuwachs</b>	<b>Abgang</b>
	<b>SF WE Gemeinden RB</b>	<b>562'705.45</b>			<b>562'705.45</b>
10140.35	Gemeinde Affoltern	0.00			
10140.20	Gemeinde Bowil	1'003.90			1'003.90
10140.21	Gemeinde Eggwil	2'255.95			2'255.95
10140.22	Gemeinde Hasle b.B.	55'471.75			55'471.75
10140.23	Gemeinde Heimiswil	477.85			477.85
10140.24	Gemeinde Landiswil	711.90			711.90
10140.25	Gemeinde Langnau	1'787.15			1'787.15
10140.26	Gemeinde Lauperswil	82'011.70			82'011.70
10140.27	Gemeinde Lützelflüh	104'226.50			104'226.50
10140.28	Gemeinde Röthenbach	489.35			489.35
10140.29	Gemeinde Rüderswil	29'851.00			29'851.00
10140.30	Gemeinde Rüegsau	55'290.50			55'290.50
10140.31	Gemeinde Signau	39'981.70			39'981.70
10140.32	Gemeinde Sumiswald	141'797.95			141'797.95
10140.33	Gemeinde Trachselwald	2'558.40			2'558.40
10140.34	Gemeinde Walkringen	44'789.55			44'789.55
10140.90	Transfer-Verbindlichkeiten	0.00			
	<b>Vorschüsse</b>	<b>3'503'273.93</b>	<b>45'776.04</b>	189'608.55	3'647'106.44
10160.01	Spesenkasse Klärwärter	400.00	400.00		
	<b>Übrige Forderungen</b>				
10190.01	Debitor Verrechnungssteuer	37.85	72.85	35.00	
10192	<b>MwSt. Vorsteuerguthaben</b>			144'263.10	144'263.10
	<b>Beiträge Bund und Kanton</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
10430.01	Beitrag Bund	0.00	0.00		
10430.02	Beitrag Abwasserfonds	0.00	0.00		
	<b>Aktive</b>				
	<b>Rechnungsabgrenzung</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
10400.01	Abgrenzung Personalaufw	0.00	0.00		
10410.01	Abgr. Sachaufwand	0.00	0.00		
10430.01	Abgr. Transferaufwand	0.00	123'921.60	123'921.60	
10460.01	Abgrenzung IR	0.00	154'157.38		
14520	<b>Darlehen /Beteiligungen</b>	<b>5'000.00</b>	<b>5'000.00</b>		
14520.02	Anteilsch. WV Rüegsau	5'000.00			

		<b>Bestand am 01.01.2018 Passiven</b>	<b>Bestand am 31.12.2018 Passiven</b>	<b>Veränderung</b>	
				<b>Zuwachs</b>	<b>Abgang</b>
<b>2</b>	<b>Passiven</b>	<b>3'676'280.61</b>	<b>445'007.61</b>	<b>1'116'004.11</b>	<b>4'347'277.11</b>
<b>20</b>	<b>Laufende Verbindlichkeiten</b>	<b>3'674'780.61</b>	<b>356'828.13</b>	<b>1'029'324.63</b>	<b>4'347'277.11</b>
	<b>Kreditoren</b>	<b>295'547.75</b>	<b>356'569.08</b>	<b>356'569.08</b>	<b>295'547.75</b>
20000.01	Kreditoren Betrieb ARA	111'841.25	113'174.25	113'174.25	111'841.25
20000.02	Kreditoren Betrieb RB	2'734.50	2'653.25	2'653.25	2'734.50
20000.03	Kreditoren SF WE ARA	75'392.95	130'958.68	130'958.68	75'392.95
20000.04	Kreditoren SF WE RB	5'745.35	0.00	0.00	5'745.35
20000.08	Kred. Kadaversammelstelle	99'833.70	109'782.90	109'782.90	99'833.70
20001.01	Kred. Sozialversicherungen			96'736.50	96'736.50
	<b>AbrechnungMWSt.</b>			<b>219'924.45</b>	<b>219'924.45</b>
20022.01	Umsatzsteuer			187'858.45	187'858.45
20022.10	Abrechnung MwSt.			32'066.00	32'066.00
	<b>Rechnungsausgleich</b>	<b>3'379'232.86</b>			<b>3'379'223.86</b>
20040.01	Kred. ARA Rg.ausgleich	115'573.60	0.00		115'573.61
20040.20	Kred. RB Rg.ausgleich	10'868.31	0.00		10'868.31
20040.10	Transferv. IR SF WE ARA	2'690'085.50	0.00		2'690'085.50
20040.02	Transferv. IR SF WE RB	561'705.45	0.00		562'705.45
20050.01	Kreditoren Löhne		259.05	356'094.60	355'835.55
	<b>Kurzfristige Finanzverb.</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
20102.01	Berner Landbank ARA	0.00	0.00		
20102.02	Berner Landbank Kad.s.st.	0.00	0.00		
	<b>Transferverbindlichkeiten</b>	<b>1'500.00</b>	<b>88'179.48</b>		
20400.01	Abgr. Personalaufwand	0.00	14'437.50	14'437.50	
20410.01	Abgr. Sachaufwand	1'500.00	1'500.00		
20420.01	Abgr. Transferaufwand	0.00	72'241.98	72'241.98	

## 4.2 Erfolgsrechnung ARA 2018

		Rechnung 2018		Budget 2018		Rechnung 2017	
<b>7207</b>	<b>Betriebskosten Kläranlage</b>	<b>1'837'759.63</b>		<b>1'927'500.00</b>		<b>3'232'055.02</b>	
3010	Personalaufwand	447'605.05		439'500.00		428'583.90	
3100	Büromaterial	3'915.91		4'200.00		4'606.03	
3101	Verbrauchsmaterialien	67'125.32		77'750.00		66'069.83	
3110	Anschaffungen, Mobilien, Fahrz.	45'731.40		17'000.00		14'267.30	
3120	Wasser, Energie, Heizmaterial	30'433.15		26'500.00		24'669.50	
3130	Dienstleistungen u. Honorare	549'714.20		576'450.00		583'941.25	
3134	Beiträge an Dritte / Gemeinden	44'586.80		19'250.00		15'921.30	
3143	Unterhalt baulicher Art	00.00		1'000.00		00.00	
3151	Unterhalt Mobilien, Fahrzeuge	146'702.05		185'000.00		170'248.71	
3170	Spesenentschädigungen	4'545.90		4'000.00		3'371.25	
3401	Zinsen auf kurzfr. Schulden	143.85		350.00		158.45	
	Abschr. WB SF WE ARA	0.00		0.00		569'061.50	
3610	Abwasserabgabe Bund	226'242.00		226'500.00		226'242.00	
3611	Beiträge kant. Abwasserfonds	271'014.00		350'000.00		275'016.00	
	Einlagen in Spez.finanz. WE	0.00		0.00		849'898.00	
<b>7207</b>	<b>Einnahmen Kläranlage</b>		<b>1'837'759.63</b>		<b>1'927'500.00</b>		<b>3'232'055.02</b>
4240	Benützungsgebühren		16'416.50		22'050.00		24'964.85
4260	Rückerstattungen		44'455.10		34'500.00		71'750.84
4310	Eigenleistungen Investitionen		51'730.00		20'500.00		37'200.00
4400.01	Zinseinnahmen		100.00		0.00		110.30
4612	Int. Verrechnungen (Lohnl.)		74'844.65		68'400.00		68'985.10
4632.01	<b>Kostenanteile Betrieb</b>		<b>1'152'957.38</b>		<b>1'205'550.00</b>		<b>1'108'826.47</b>
4632.02	<b>Kostenant. Abwasserfonds</b>		<b>271'014.00</b>		<b>350'000.00</b>		<b>275'016.00</b>
4632.03	<b>Kostent. Abw.abgabe Bund</b>		<b>226'242.00</b>		<b>226'500.00</b>		<b>226'242.00</b>
	Beiträge SF WE ARA		0.00		0.00		849'898.00
	Entnahme SF WE ARA		0.00		0.00		569'061.50

## Finanzbericht ARA

### Kommentar zum Rechnungsergebnis 2018

Die Jahresrechnung 2018 (ARA/RB/Kadaverentsorgung) schliesst mit einem Gesamtaufwand von Fr. 2'052'693.18 ab. Gegenüber dem konsolidierten Budget resultiert gesamthaft ein Minderaufwand von Fr. 104'456.82.

Die Jahresrechnung ARA schliesst mit einem Aufwand von Fr. 1'837'759.63 ab. Die Kostenanteile Betrieb sind um Fr. 52'592.62 und der Kostenanteil Abwasserfonds um Fr. 78'986.00 tiefer als budgetiert.

<b>Rechnung ARA 2018</b>	<u>Rechnung</u>	<u>Budget</u>	
Kostenanteile Betrieb	1'152'957.38	1'205'550.00	
Kostenanteile Abwasserfonds	271'014.00	350'000.00	
Kostenanteile Abwasserabgabe Bund	226'242.00	226'500.00	
Sonstige Erträge	<u>187'546.25</u>	<u>145'450.00</u>	
<b>Total Rechnung ARA 2018</b>	<b>1'837'759.63</b>	<b>1'927'500.00</b>	<b>- 4.65 %</b>

Die Besserstellung der Rechnung ARA ist vor allem auf Minderaufwendungen für den Energiebedarf, die Verbrauchsmaterialien und den Unterhalt der Anlageteile zurück zu führen.

### Aufwand Abwasserreinigung

	Budget	Minder/Mehraufwand
<b>3010 Personalaufwand</b>	<b>Fr. 439'500.00</b>	<b>+ 8'105.05</b>
Mit HRM2 müssen neu Rückstellungen für Überzeit- und Ferienguthaben gemacht werden.		
<b>3101 Verbrauchsmaterialien</b>	<b>Fr. 77'750.00</b>	<b>- 10'624.68</b>
Minderaufwand Chemikalien Phosphatfällung und Verbrauchsmaterialien		
<b>3110 Anschaffungen, Mobilien, Fahrzeuge</b>	<b>Fr. 17'000.00</b>	<b>+ 28'731.40</b>
Mehraufwand für Software: neue Aufteilung mit HRM2, nicht-budgetierte Upgrades für die Betriebs-Softwares „Aqualogic“ und „Citect“		
<b>3120 Wasser, Energie, Heizmaterial</b>	<b>Fr. 26'500.00</b>	<b>+ 3'933.15</b>
Mit dem Ersatz des Blockheizkraftwerks musste zwischenzeitlich mehr Strom von der BKW AG bezogen werden. Auch musste Heizöl eingekauft werden.		

	Budget		Minder/Mehraufwand
<b>3130 Dienstleistungen und Honorare</b>	<b>Fr. 548'950.00</b>	<b>+</b>	<b>764.20</b>
Mehraufwand Telefon, Frachten und Porti		-	985.35
Minderaufwand Rechengut- und Sandfangabfuhr		-	1'732.90
Minderaufwand Klärschlammmentsorgung		-	21'866.65
Mehraufwand Treuhandkosten (Umstellung auf HRM2)		+	7'596.15
Minderaufwand Service/Beratung		-	10'528.45
Mehraufwand Erhebungen		+	6'037.90
Mehraufwand Erhebungen für Gemeinden		+	19'214.50

### 3134 Beiträge an Dritte/Gemeinden

**Fr. 44'250.00 + 386.80**

Die Sachversicherungen (Anpassung Versicherung) und die Schwellentellen waren höher als budgetiert.

<b>3151 Unterhalt Mobilien, Fahrzeuge</b>	<b>Fr. 185'000.00</b>	<b>-</b>	<b>38'297.95</b>
Minderaufwand Unterhalt Abwasserstrasse		-	5'959.67
Minderaufwand Unterhalt Schlammstrasse		-	8'403.18
Minderaufwand Unterhalt BHKW		+	4'137.46
Minderaufwand Aussenarbeiten ARA-Gelände		-	1'456.15
Minderaufwand ARA-Sammelkanäle		-	10'082.10
Mehraufwand Betrieb allgemein		-	16'534.31

Das alte BHKW musste bis zur Inbetriebnahme des neuen in Betriebszustand erhalten werden. Dies hat mehr gekostet als erwartet.

Grössere Ersatzinvestitionen werden via Spezialfinanzierung Werterhalt ARA finanziert.

### 3611 Beiträge kant. Abwasserfonds / Abgabe Bund

**Fr. 576'500.00 - 79'244.00**

Die Beiträge in den Abwasserfonds sind abhängig von der Zulaufmenge, der eingeleiteten Abwasserfracht sowie der Reinigungsleistung der ARA und waren deutlich tiefer als budgetiert.

Die Abgabe an den Bund entsprach dem budgetierten Betrag.

## Einnahmen Abwasserreinigungsanlage

	Budget	Minder/Mehrertrag
<b>4240 Benutzungsgebühren</b>	<b>Fr. 22'050.00</b>	<b>- 5'633.50</b>
Mindererträge bei der Entsorgung von Hausklärschlamm und den Gebühren für Direktanschlüsse		
<b>4260 Rückerstattungen</b>	<b>Fr. 34'500.00</b>	<b>+ 9'955.10</b>
Mehrertrag div. Rückerstattungen (v.a. Rückerstattung Schaden Blitzschlag)		+ 12'579.10
Minderertrag Mehrwertsteuer Abwasserfonds		- 2'624.00
<b>4310 Eigenleistungen für Investitionen</b>	<b>Fr. 20'500.00</b>	<b>+ 31'230.00</b>
Deutlich mehr Eigenleistungen für die Investitionen im Bereich ARA als budgetiert.		
<b>4612 interne Verrechnungen</b>	<b>Fr. 68'400.00</b>	<b>+ 6'444.65</b>
Mehrertrag bei den Lohnleistungen Kadaversammelstelle		
<b>4632 Beiträge von Gemeinden</b>	<b>Fr. 1'782'050.00</b>	<b>- 131'836.62</b>
4632.01 Kostenanteile Betrieb	Fr. 1'205'550.00	- 52'592.62
4632.02 Kostenanteile Abwasserfonds	Fr. 350'000.00	- 78'986.00
4632.04 Kostenanteile Abwasserabgabe Bund	Fr. 226'500.00	- 258.00

## Betriebskosten ARA 2018

Gemeinde	Kostenanteil in %	Betriebskosten 2018	Einforderung gemäss Budget 2018	Rechn.ausgleich 2018 <b>Rückerstattung</b>
Affoltern	0.34	3'920.05	4'098.85	- 178.80
Bowil	1.30	14'988.45	15'672.15	- 683.70
Eggiwil	5.24	60'415.00	63'170.80	- 2'755.80
Hasle b.B.	10.27	118'408.75	123'810.00	- 5'401.25
Heimiswil	0.90	10'376.60	10'849.95	- 473.35
Landiswil	1.90	21'906.20	22'905.45	- 999.25
Langnau i.E.	0.37	4'265.95	4'460.55	- 194.60
Lauperswil	9.45	108'954.50	113'924.50	- 4'970.00
Linden	1.47	16'948.45	17'721.60	- 773.15
Lützelflüh	12.38	142'736.15	149'247.10	- 6'510.95
Röthenbach	2.89	33'320.45	34'840.40	- 1'519.95
Rüderswil	8.20	94'542.50	98'855.10	- 4'312.60
Rüegsau	11.68	134'665.40	140'808.25	- 6'142.85
Signau	8.53	98'347.25	102'833.40	- 4'486.15
Sumiswald	16.05	185'049.65	193'490.75	- 8'441.10
Trachselwald	2.51	28'939.25	30'259.30	- 1'320.05
Wachsendorn	0.32	3'689.45	3'857.75	- 168.30
Walkringen	6.20	71'483.35	74'744.10	- 3'260.75
	<b>100.00</b>	<b>1'152'957.40</b>	<b>1'205'550.00</b>	<b>- 52'592.60</b>

Genehmigung Voranschlag 2018 an der Delegiertenversammlung vom 21. Juni 2017

Genehmigung Kostenverteiler 2018 an der Delegiertenversammlung vom 21. Juni 2017

## Frachtabhängige Abwasserabgabe 2018 (Abwasserfonds)

**Definitive Abrechnung der frachtabhängigen Abwasserabgabe für das Jahr 2018**  
basierend auf den Daten des Jahres 2017 (gemäss Abrechnung AWA)

Abwassermenge	2'630'920	m3	à Fr. 0.05	Fr.	131'546.00
CSB-Fracht	67'069	kg	à Fr. 0.70	Fr.	46'948.00
NH4-Fracht	1'442	kg	à Fr. 4.00	Fr.	5'767.00
NO3-Fracht	27'363	kg	à Fr. 1.00	Fr.	27'363.00
Pges-Fracht	1'334	kg	à Fr. 30.00	Fr.	40'014.00
			<b>Total</b>	<b>Fr</b>	<b>251'638.00</b>

Gemeinde	Kostenanteil in %	Abwasserfonds 2018
Affoltern	0.34	855.60
Bowil	1.30	3'271.30
Eggiwil	5.24	13'185.90
Hasle b.B.	10.27	25'843.20
Heimiswil	0.90	2'264.70
Landiswil	1.90	4'781.10
Langnau i.E.	0.37	931.10
Lauperswil	9.45	23'779.80
Linden	1.47	3'699.10
Lützelflüh	12.38	31'152.80
Röthenbach	2.89	7'272.30
Rüderswil	8.20	20'634.30
Rüegsau	11.68	29'391.30
Signau	8.53	21'464.70
Sumiswald	16.05	40'387.90
Trachselwald	2.51	6'316.10
Wachseldorn	0.32	805.20
Walkringen	6.20	15'601.60
	100.00	251'638.00

Genehmigung Voranschlag 2018 an der Delegiertenversammlung vom 21. Juni 2017  
Genehmigung Kostenverteiler 2018 an der Delegiertenversammlung vom 21. Juni 2017

## Investitionsrechnung SF Werterhalt ARA 2018

Der Aufwand für die Investitionen ist deutlich tiefer als budgetiert. Der Minderaufwand ist vor allem auf den späteren Baubeginn für das Projekt „Einbau Klärschlammwässerung“ Betriebsgebäude zurückzuführen.

### Investitionsrechnung SF WE ARA 2018

		Rechnung 2018		Budget 2018		Rechnung 2017	
<b>7207</b>	<b>Investitionen SF WE ARA</b>	<b>902'486.58</b>		<b>3'472'000.00</b>		<b>569'061.50</b>	
5032.01	Inv. Abwasserstrasse	5'341.40		35'000.00		40'815.42	
5032.02	Inv. Schlammstrasse	15'743.10		33'000.00		29'419.30	
5032.03	Ersatzteile BHKW	0.00		8'000.00		11'285.18	
5032.04	Inv. Sammelkanäle	12'233.15		30'000.00		43'210.55	
5032.05	Inv. Betrieb allg.	37'300.85		44'000.00		92'850.40	
	<b>Inv. Spezialprojekte</b>						
5032.06	Ersatz Blockheizkraftwerk	337'913.55		320'000.00		75'279.05	
5032.07	Einbau KS-Entwässerung	270'745.28		2'500'000.00		75'279.05	
5032.08	San. Fassade Betr.geb.	139'772.60		270'000.00		232'366.30	
5032.09	San. Brücke Wintersei	83'436.65		232'000.00		43'835.30	
	<b>Passivierungen</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	
<b>711</b>	<b>Aktivierungen SF WE ARA</b>		<b>902'486.58</b>		<b>3'472'000.00</b>		<b>569'061.50</b>
6310.01	Beitrag Kanton		0.00		0.00		0.00
6310.02	Subventionen Bund		0.00				0.00
6320.01	Gemeindebeiträge Investitionen		902'486.58		3'472'000.00		569'061.50

**Investitionen Abwasserstrasse :** Ersatz Niveaumessungen Fällmitteltanks

**Investitionen Schlammstrasse:** Einbau Biogasdurchflussmessung

**Investitionen Ersatzteile BHKW:** kein Aufwand

**Investitionen Betrieb allgemein:** Ersatz Steuerung Druckluft- und Brauchwasseranlage

**Investitionen Sammelkanäle:** Dichtigkeitsprüfung Grundwasserschutzzone Lützelflüh

**Investitionen Spezialprojekte** Ersatz Blockheizkraftwerk  
Erstellung Projekt „Einbau KS-Entwässerung“,  
Baubeginn November 2018  
3. Etappe Fassadensanierung Betriebsgebäude“  
Sanierung Leitungsquerung Brücke Wintersei“

## Mindest-Stand Rücklagen SF WE ARA 2018

2018 waren in die Spezialfinanzierung Werterhalt ARA mindestens Fr. 849'898.00 einzulegen. Eingefordert wurden je eine A-Konto-Zahlung für das Projekt „Ersatz BHKW“ von Fr. 250'000.00 und für das Projekt „Einbau Klärschlammwässerung“ von Fr. 500'000.00.

Gesetzlich ist eine Rücklage von mindestens 60 % der auf der Basis des Wiederbeschaffungswertes und der Erneuerungsrate (Nutzungsdauer) jährlich errechneten Einlage vorgeschrieben.

Da die Gemeinden die Spezialfinanzierungen seit dem 1.1.2018 selbst verwalten, wird hier lediglich über die Investitionskostenbeiträge und den Mindest-Stand der Rücklage pro Gemeinde informiert.

Gemeinde	Anteile KV 2018 in %	Mindest-Einlage SF WE ARA 2018	Saldo Rücklage pro Gemeinde per 1.1.2018	A-Konto-Zahlungen 2018	Mindest-Stand Rücklage SF WE ARA per 31.12.2018
Affoltern	0.34	2'889.65	<b>7'801.25</b>	2'550.00	<b>8'140.90</b>
Bowil	1.30	11'048.65	<b>34'433.00</b>	9'750.00	<b>35'731.65</b>
Eggiwil	5.24	44'534.65	<b>124'551.00</b>	39'300.00	<b>129'785.65</b>
Hasle b.B.	10.27	87'284.55	<b>264'704.45</b>	77'025.00	<b>274'964.00</b>
Heimiswil	0.90	7'649.10	<b>18'023.50</b>	6'750.00	<b>18'922.60</b>
Landiswil	1.90	16'148.05	<b>45'462.35</b>	14'250.00	<b>47'360.40</b>
Langnau i.E.	0.37	3'144.65	<b>10'760.25</b>	2'775.00	<b>11'129.90</b>
Lauperswil	9.45	80'315.35	<b>306'669.80</b>	70'875.00	<b>316'110.15</b>
Linden	1.47	12'493.50	<b>31'205.10</b>	11'025.00	<b>32'673.60</b>
Lützelflüh	12.38	105'217.35	<b>400'284.70</b>	92'850.00	<b>412'652.05</b>
Röthenbach	2.89	24'562.05	<b>78'281.50</b>	21'675.00	<b>81'168.55</b>
Rüderswil	8.20	69'691.65	<b>192'341.00</b>	61'500.00	<b>200'532.65</b>
Rüegsau	11.68	99'268.10	<b>225'160.15</b>	87'600.00	<b>236'828.25</b>
Signau	8.53	72'496.30	<b>204'984.60</b>	63'975.00	<b>213'505.90</b>
Sumiswald	16.05	136'408.65	<b>504'660.10</b>	120'375.00	<b>520'693.75</b>
Trachselwal	2.51	21'332.45	<b>71'825.30</b>	18'825.00	<b>74'332.75</b>
Wachseldorn	0.32	2'719.65	<b>6'456.25</b>	2'400.00	<b>6'775.90</b>
Walkringen	6.20	52'693.65	<b>162'481.20</b>	46'500.00	<b>168'674.85</b>
	<b>100.00</b>	<b>849'898.00</b>	<b>2'690'085.50</b>	<b>750'000.00</b>	<b>2'789'983.50</b>

## 4.3 Erfolgsrechnung Regenbecken 2018

		Rechnung 2018		Budget 2018		Rechnung 2017	
<b>7206</b>	<b>Betriebskosten Regenbecken</b>	<b>35'600.65</b>		<b>55'250.00</b>		<b>206'555.69</b>	
3100.01	Büromaterial	50.00		50.00		50.00	
3101.01	Verbrauchsmaterialien	1'372.05		1'000.00		561.25	
3110.01	Anschaff., Betriebsmob.	0.00		500.00		0.00	
3120.01	Wasser, Strom, Heizmat.	11'164.55		11'500.00		8'866.90	
3130	Dienstl. / Honorare	7'160.90		17'000.00		10'297.60	
3137	Beiträge an Gemeinden	767.40		1'000.00		781.60	
3143.01	Unterhalt baulicher Art	0.00		200.00		0.00	
3151.01	Unterhalt Mobilien, Fahrz.	3'640.75		12'500.00		14'444.34	
3612.01	Personalkosten	11'445.00		11'500.00		11'730.00	
<b>7206</b>	<b>Erstattungen Regenbecken</b>		<b>35'600.65</b>		<b>55'250.00</b>		<b>206'555.69</b>
4632	Beiträge von Gemeinden		35'600.65		55'250.00		46'731.69

## Finanzbericht Regenbecken

### Kommentar zum Rechnungsergebnis 2018

Die Jahresrechnung Regenbecken schliesst mit einem Aufwand von Fr. 35'600.65 ab und damit um Fr. 19'649.35 tiefer als budgetiert.

Minderaufwendungen sind vor allem in den Bereich Dienstleistungen/Honorare und dem Unterhalt der Mobilien festzustellen.

	Rechnung	Budget	Abw. In %
<b>Rechnung Regenbecken 2018</b>			
Kostenanteile Betrieb	35'600.65	55'250.00	- 35,5 %

### Aufwand Regenbecken

	Budget	Minder/Mehraufwand
<b>7206.3120 Wasser, Energie, Heizmaterial</b> Fr. <b>11'500.00</b>	-	<b>335.45</b>
Minderaufwand Wasserverbrauch		
<b>7206.3130 Dienstleistungen und Honorare</b> Fr. <b>17'000.00</b>	-	<b>9'839.10</b>
Minderaufwand Telefon und Service/Beratung RB		
<b>7206.3151 Unterhalt Mobilien, Fahrzeuge</b> Fr. <b>12'500.00</b>	-	<b>8'859.25</b>
Mehraufwand wegen Blitzschlag		

### Einnahmen Regenbecken

	Budget	Minder/Mehraufwand
<b>7206.4632 Beiträge von Gemeinden</b> Fr. <b>55'250.00</b>	-	<b>19'649.35</b>

## Kostenverteiler Regenbecken 2018

Gemeinde	Kosten- ant. in %	Effektive Betriebskosten RB 2018	Einforderung gemäss Budget 2018	Rechnungs- ausgleich 2018 Rückerstattung
Affoltern	0.25	89.00	138.15	- 49.15
Bowil	0.08	28.50	44.20	- 15.70
Eggiwil	0.50	178.00	276.25	- 98.25
Hasle b.B.	9.36	3'332.20	5'171.40	- 1'839.20
Heimiswil	0.02	7.10	11.05	- 3.95
Landiswil	0.14	49.85	77.35	- 27.50
Langnau	0.28	99.70	154.70	- 55.00
Lauperswil	15.15	5'393.50	8'370.35	- 2'976.85
Lützelflüh	19.28	6'863.80	10'652.20	- 3'788.40
Röthenbach	0.09	32.05	49.75	- 17.70
Rüderswil	5.40	1'922.45	2'983.50	- 1'061.05
Rüegsau	9.40	3'346.45	5'193.50	- 1'847.05
Signau	6.60	2'349.65	3'646.50	- 1'296.85
Sumiswald	25.22	8'978.45	13'394.05	- 4'955.60
Trachselwald	0.43	153.10	237.55	- 84.45
Walkringen	7.80	2'776.85	4'309.50	- 1'532.65
	<b>100.00</b>	<b>35'600.65</b>	<b>57'600.00</b>	- <b>19'649.35</b>

Voranschlag 2018 genehmigt an der Delegiertenversammlung vom 21. Juni 2017  
 Kostenverteiler 2018 genehmigt an der Delegiertenversammlung vom 21. Juni 2017

## Investitionsrechnung SF Werterhalt RB 2018

		Rechnung 2018		Budget 2018		Rechnung 2017	
<b>7206</b>	<b>Investitionen SF WE RB</b>	<b>1'670.80</b>		<b>15'000.00</b>		<b>58'304.00</b>	
5032.01	Anlageteile RB	1'670.80		15'000.00		10'096.70	
5032.02	Ern.Steuernungen	0.00		0.00		48'207.30	
5032.03	Spezialprojekte	0.00		0.00		0.00	
<b>712</b>	<b>Aktivierungen SF WE RB</b>		<b>1'670.80</b>		<b>15'000.00</b>		<b>58'304.00</b>
6310	Beitrag Kanton		0.00		0.00		0.00
6320	Gemeindebeiträge an Investitionen		1'670.80		15'000.00		58'304.00

**Investitionen Anlageteile allgemein:**

*Auswertung Regenbecken-Messdaten*

## Mindest-Stand Rücklagen SF WE Regenbecken 2018

2018 waren in die Spezialfinanzierung Werterhalt Regenbecken mindestens Fr. 101'520.00 einzulegen. Es wurde zwar geringfügig investiert. Diese Investition wird aber erst später abgerechnet. Darum erhöht sich der Saldo der Rücklagen um mind. Fr. 101'520.00.

Gesetzlich ist eine Rücklage von mindestens 60 % der auf der Basis des Wiederbeschaffungswertes und der Erneuerungsrate (Nutzungsdauer) jährlich errechneten Einlage vorgeschrieben.

Da die Gemeinden die Spezialfinanzierungen seit dem 1.1.2018 selbst verwalten, wird hier lediglich über die Investitionskostenbeiträge und den Mindest-Stand der Rücklage pro Gemeinde informiert.

Gemeinde	Anteile KV 2018 in %	Mindest-Einlage SF WE RB 2018	Saldo Rücklage pro Gemeinde per 1.1.2018	Investitions-Kostenbeiträge 2018	Mindest-Stand Rücklage SF WE RB per 31.12.2018
Affoltern	0.25	253.80	0.00	0.00	253.80
Bowil	0.08	81.20	1'003.90	0.00	1'085.10
Eggiwil	0.50	507.60	2'255.95	0.00	2'763.55
Hasle b.B.	9.36	9'502.25	55'471.75	0.00	69'974.00
Heimiswil	0.02	20.30	477.85	0.00	498.15
Landiswil	0.14	142.15	711.90	0.00	854.05
Langnau i.E.	0.28	284.25	1'787.15	0.00	2'071.40
Lauperswil	15.15	15'380.30	82'011.70	0.00	97'392.00
Lützelflüh	19.28	19'573.05	104'226.50	0.00	123'799.55
Röthenbach	0.09	91.35	489.35	0.00	580.70
Rüderswil	5.40	5'482.10	29'851.00	0.00	35'333.10
Rüegsau	9.40	9'542.90	55'290.50	0.00	64'833.40
Signau	6.60	6'700.30	39'981.70	0.00	46'682.00
Sumiswald	25.22	25'603.35	141'797.95	0.00	167'401.30
Trachselwald	0.43	436.55	2'558.40	0.00	2'994.95
Walkringen	7.80	7'918.55	44'789.85	0.00	52'708.40
	<b>100.00</b>	<b>101'520.00</b>	<b>562'705.45</b>	<b>0.00</b>	<b>664'225.45</b>

## 4.4 Erfolgsrechnung Tierkörperentsorgung 2018

		Rechnung 2018		Budget 2018		Rechnung 2017	
<b>7300</b>	<b>Aufwand Tierkörperents.</b>	<b>179'332.90</b>		<b>174'400.00</b>		<b>163'774.99</b>	
3100.01	Büromaterial	203.75		300.00		202.70	
3101.01	Verbrauchsmat.	378.60		500.00		377.55	
3120.01	Wasser, Energie	1'268.45		2'000.00		1'379.90	
3130.01	Ents. Sammelstelle	64'043.75		65'000.00		61'929.40	
3130.02	Ents. Grossvieh	45'106.95		36'000.00		37'645.35	
3130.03	Bankzinsen/-spesen	830.15		1'000.00		734.10	
3130.07	Gebäudeversicherung	126.70		1'000.00		734.10	
3151.01	Unterh. Sammelstelle	3'975.00		10'000.00		4'250.89	
3612.01	Personalkosten	62'999.65		59'250.00		56'855.10	
3612.02	Treuhandkosten	400.00		400.00		400.00	
<b>7300</b>	<b>Erstattungen Tierkörperents.</b>		<b>179'332.90</b>		<b>174'400.00</b>		<b>163'774.99</b>
4632.01	Rückerstattungen Sammelstelle / EWG	134'225.95		138'400.00		126'129.65	
4632.02	Grossvieh / EWG	44'445.65		36'000.00		37'398.15	
4632.03	Grossvieh / Dritte	661.30		0.00		247.20	

## Finanzbericht Tierkörperentsorgung

### Kommentar zum Rechnungsergebnis 2018

Die Jahresrechnung Tierkörpersammelstelle 2018 schliesst mit einem auf die Vertragsgemeinden aufzuteilenden Aufwand von Fr. 179'332.90 ab. Der Bereich Sammelstelle schliesst mit total Fr. 134'225.95 und der Bereich Grossviehentsorgung mit Fr. 45'106.95 ab. Gegenüber dem Voranschlag resultiert gesamthaft ein Mehraufwand von Fr. 4'932.90.

	Rechnung	Budget	Abw. In %
<b>Rechnung Kadaversammelstelle 2018</b>			
Kosten Kadaversammelstelle	134'225.95	138'400.00	
Kosten Grossviehentsorgung	44'445.65	36'000.00	
Kosten Grossviehentsorgung Dritte	<u>661.30</u>	<u>0.00</u>	
<b>Total Rechnung Kad.s.st. 2018</b>	<b>179'332.90</b>	<b>174'400.00</b>	<b>+ 2.83 %</b>

## Aufwand Tierkörperentsorgung

	Voranschlag	Minder/Mehraufwand
<b>3612.01 Personalkosten</b>	<b>Fr. 59'250.00</b>	<b>+ 4'149.65</b>
<b>3120.01 Wasser, Energie, Heizmaterial</b> Mehraufwand Energie	<b>Fr. 2'000.00</b>	<b>- 731.55</b>

**3130 Dienstleistungen und Honorare** Fr. 102'000.00 + 8'107.55

2018 wurden in der Sammelstelle gesamthaft 174.325 t Tierkörper angenommen (rund 6.5 t mehr als im Vorjahr) und ab Hof wurden 122.78 t entsorgt (rund 21 t mehr als im Vorjahr). Der Entsorgungstarif ist leicht gesunken und beträgt 2018 Fr. 367.01/t.

**3151.01 Unterhalt Sammelstelle** Fr. 10'000.00 - 6'025.00  
Lediglich normaler Unterhalt notwendig

## Einnahmen Tierkörperentsorgung

	Voranschlag	Minder/Mehrertrag
<b>4632 Erstattungen</b>	<b>Fr. 174'400.00</b>	<b>+ 4'932.90</b>

## Kostenverteiler Tierkörperentsorgung 2018

Basis Kostenverteiler 2017

Kostenverteiler	in %	Kadaver	Grossvieh	Total
Hasle b.B.	14.12	18'952.70	5'374.75	24'327.45
Heimiswil	8.09	10'858.90	9'625.35	20'484.25
Landiswil	5.61	7'530.10	3'534.20	11'064.30
Lützelflüh	17.77	23'851.95	5'808.30	29'660.25
Oberburg	9.64	12'939.35	2'468.80	15'408.15
Rüegsau	11.74	15'758.15	4'761.25	20'519.40
Sumiswald	16.78	22'523.10	6'447.50	28'970.60
Trachselwald	7.24	9'717.95	1'991.20	11'709.15
Walkringen	9.01	12'093.75	4'434.30	16'528.05
Dritte		0.00	661.30	661.30
<b>Total</b>	<b>100.00</b>	<b>134'225.95</b>	<b>45'106.95</b>	<b>179'332.90</b>

## 4.5 Nachkredite Jahresrechnung 2018

Die Nachkredite betragen gesamthaft Fr. 107'725.58 (inkl. Kleindifferenzen) Alle **Nachkredite** liegen in der Kompetenz des Vorstands und wurden von diesem genehmigt. Der Delegiertenversammlung werden nur die Nachkredite über Fr. 5'000.00 zur Kenntnis gebracht werden.

	<u>Bereich</u>	<u>Ueberschr.</u>	<u>Gen. Vorstand</u>	<u>Begründung</u>
<b>7207</b>	<b>Kläranlage</b>			
3010.02	Löhne Betriebspersonal	Fr. 11'849.70	3.4.2019	neu Rückstellungen Ueberzeit/Ferien
3113.02	Software	Fr. 20'871.50	3.4.2019	Abgrenzung Hardware/Software
3158.01	Unterhalt Lizenzen Software	Fr. 7'510.90	3.4.2019	Unterhalt Lizenzen Software noch ungenau; ungeplante Upgrades Aqualogic und Citect
3030.05	Treuhand/Revisionskosten	Fr. 7'596.15	3.4.2019	Mehrkosten wegen HRM2 und OgR-ARA
3130.07	Erhebungen SK	Fr. 6'037.90	3.4.2019	Mehrkosten Baugesuche
3130.08	Erhebungen für Gemeinden	Fr. 19'214.50	3.4.2019	nicht budgetiert (2019 Verrechnung)
<b>7206</b>	<b>Regenbecken</b>			
	keine			
<b>7300</b>	<b>Kadaversammelstelle</b>			
3030.02	GV-Entsorgung ab Hof	Fr. 9'106.95	3.4.2019	deutlich höhere Tonnage

