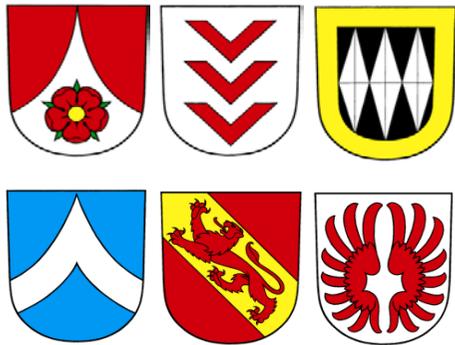


# Jahresrechnung 2018

# Zweckverband Kläranlage 8903 Birmensdorf



Ablieferung an Vorsteherschaft/Vorstand

Datum:  
5. Februar 2019

Abnahmebeschluss Vorsteherschaft/Vorstand

13. Februar 2019

Ablieferung an Rechnungsprüfungskommission

25. Februar 2019

Abnahmebeschluss Rechnungsprüfungskommission

19. März 2019

Abnahmebeschluss Trägerschaften

Diverse

# Jahresrechnung 2018

## Zweckverband Kläranlage

---

### 8903 Birmensdorf

---

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>
1. Übersicht	1 - 2
2. Laufende Rechnung - Zusammenzug nach Sachgruppen	3
3. Laufende Rechnung - Zusammenzug nach Aufgabenbereichen	4
4. Laufende Rechnung - Einzelkonten nach Aufgaben gegliedert	5 - 6
5. Investitionsrechnung - Zusammenzug nach Sachgruppen	7
6. Investitionsrechnung - Einzelkonten nach Aufgaben gegliedert	8
7. Kostenverleger	9 - 11
8. Nachweis über Gesamtinvestitionen	12
9. Bilanzzusammenzug	13
10. Bestandesrechnung - Einzelkonten	14 - 16
11. Bestandesrechnung - Einzelheiten zu Vermögenswerten und Schulden	17 - 19
12. Abschreibungstabelle	20
13. Interne Verzinsung - Einzelheiten	21
14. Beteiligungsspiegel	22
15. Gewährleistungsspiegel	23
16. Inventarveränderungen	24
17. Sonderrechnungen - Stiftungen, Legate, Fonds	keine
18. Prüfbericht	25
19. Rechnungsabschiede	26

Finanzvorstand:

Rechnungsführer / Rechnungsstelle: Thomas Graf, Finanzverwaltung, 8903 Birmensdorf

Amtskaution / Kautionschein:

Telefon: 044 739 12 33

**1. JAHRESÜBERSICHT**

RE Jahresuebersicht ARA

Zweckverband Kläranlage	Rechnung 2018		Voranschlag 2018		Rechnung 2017	
	Soll	Haben	Soll	Haben	Soll	Haben
<b>1. Laufende Rechnung</b>						
Total Aufwand	3'695'550.75		3'766'200		3'175'212.23	
Total Ertrag		153'583.80		135'000		106'618.93
Aufwandüberschuss z.L. Gemeinden		3'541'966.95		3'631'200		3'068'593.30
<b>Total 1</b>	<b>3'695'550.75</b>	<b>3'695'550.75</b>	<b>3'766'200</b>	<b>3'766'200</b>	<b>3'175'212.23</b>	<b>3'175'212.23</b>
<b>2. Investitionen im Verwaltungsvermögen</b>						
<b>a) Nettoinvestitionen</b>						
Total Ausgaben	3'880'201.20		4'258'100		4'840'512.85	
Nettoinvestitionen z.L. Gemeinden		3'880'201.20		4'258'100		4'840'512.85
<b>Total 2a</b>	<b>3'880'201.20</b>	<b>3'880'201.20</b>	<b>4'258'100</b>	<b>4'258'100</b>	<b>4'840'512.85</b>	<b>4'840'512.85</b>
<b>b) Finanzierung I</b>						
Nettoinvestitionen	3'880'201.20		4'258'100		4'840'512.85	
Aufwandüberschuss LR	3'541'966.95		3'631'200		3'068'593.30	
Finanzierungsfehlbetrag I		7'422'168.15		7'889'300		7'909'106.15
Finanzierungsüberschuss I						
<b>Total 2b</b>	<b>7'422'168.15</b>	<b>7'422'168.15</b>	<b>7'889'300</b>	<b>7'889'300</b>	<b>7'909'106.15</b>	<b>7'909'106.15</b>

## 1. JAHRESÜBERSICHT

RE Jahresuebersicht ARA

Zweckverband Kläranlage	Soll	Rechnung 2018 Haben	Soll	Voranschlag 2018 Haben	Soll	Rechnung 2017 Haben
<b>3. Investitionen im Finanzvermögen</b>						
Nettoveränderung						
<b>b) Finanzierung II</b>						
Finanzierungsfehlbetrag I	7'422'168.15		7'889'300		7'909'106.15	
Finanzierungsfehlbetrag II		7'422'168.15		7'889'300		7'909'106.15
Finanzierungsüberschuss II						
<b>Total 3b</b>	<b>7'422'168.15</b>	<b>7'422'168.15</b>	<b>7'889'300</b>	<b>7'889'300</b>	<b>7'909'106.15</b>	<b>7'909'106.15</b>
<b>4. Bilanzübersicht</b>						
Finanzvermögen	3'451'044.14				3'779'856.35	
Verwaltungsvermögen	22'555'529.10				20'259'517.85	
Fremdkapital		26'006'573.24				24'039'374.20
<b>Total 4</b>	<b>26'006'573.24</b>	<b>26'006'573.24</b>			<b>24'039'374.20</b>	<b>24'039'374.20</b>

## 2. Laufende Rechnung - Zusammenzug nach Sachgruppen

Rechnung

RE LR Arten ZV

Nummer	Artengliederung Zweckverband Kläranlage	Rechnung 2018		Voranschlag 2018		Rechnung 2017	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	<b>Laufende Rechnung</b>	<b>3'695'550.75</b>	<b>3'695'550.75</b>	<b>3'766'200</b>	<b>3'766'200</b>	<b>3'175'212.23</b>	<b>3'175'212.23</b>
<b>3</b>	<b>Aufwand</b>	<b>3'695'550.75</b>		<b>3'766'200</b>		<b>3'175'212.23</b>	
30	Personalaufwand	535'295.35		534'500		442'147.30	
31	Sachaufwand	1'018'372.29		1'051'700		816'296.77	
32	Passivzinsen	525'693.16		554'000		514'264.81	
33	Abschreibungen	1'584'189.95		1'594'000		1'378'946.25	
35	Entschädigung für DL anderer Gemeinden	32'000.00		32'000		32'000.00	
36	Betriebs- und Defizitbeiträge					-8'442.90	
<b>4</b>	<b>Ertrag</b>		<b>3'695'550.75</b>		<b>3'766'200</b>		<b>3'175'212.23</b>
43	Entgelte		149'583.80		131'000		102'618.93
45	Rückerstattungen von Gemeinwesen		4'000.00		4'000		4'000.00
46	Beiträge mit Zweckbindung		3'541'966.95		3'631'200		3'068'593.30

**3. Laufende Rechnung - Zusammenzug nach Aufgabenbereichen**

Rechnung

RE LR Aufgaben ZV

Nummer	Zusammenzug nach Aufgabenbereichen Zweckverband Kläranlage	Rechnung 2018		Voranschlag 2018		Rechnung 2017	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	<b>LAUFENDE RECHNUNG</b>	<b>3'695'550.75</b>	<b>153'583.80</b>	<b>3'766'200</b>	<b>135'000</b>	<b>3'175'212.23</b>	<b>106'618.93</b>
	Nettoergebnis z.L. Gemeinden		3'541'966.95		3'631'200		3'068'593.30
7	<b>Umwelt und Raumordnung</b>	<b>1'585'526.59</b>	<b>153'583.80</b>	<b>1'618'100</b>	<b>135'000</b>	<b>1'281'856.72</b>	<b>106'618.93</b>
	Nettoergebnis		1'431'942.79		1'483'100		1'175'237.79
9	<b>Finanzen und Steuern</b>	<b>2'110'024.16</b>		<b>2'148'100</b>		<b>1'893'355.51</b>	
	Nettoergebnis		2'110'024.16		2'148'100		1'893'355.51

## 4. Laufende Rechnung - Einzelkonten nach Aufgaben gegliedert

Rechnung

RE LR Aufgaben detailliert ZV

Nummer	Einzelkonti nach Funktionen Zweckverband Kläranlage	Rechnung 2018		Voranschlag 2018		Rechnung 2017	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	<b>LAUFENDE RECHNUNG</b>	<b>3'695'550.75</b>	<b>3'695'550.75</b>	<b>3'766'200</b>	<b>3'766'200</b>	<b>3'175'212.23</b>	<b>3'175'212.23</b>
<b>7</b>	<b>Umwelt und Raumordnung Nettoergebnis</b>	<b>1'585'526.59</b>	<b>153'583.80 1'431'942.79</b>	<b>1'618'100</b>	<b>135'000 1'483'100</b>	<b>1'281'856.72</b>	<b>106'618.93 1'175'237.79</b>
<b>710</b>	<b>Abwasserbeseitigung Nettoergebnis</b>	<b>59'671.80</b>	<b>59'671.80</b>	<b>79'000</b>	<b>79'000</b>		
9.710.3140.01	Unterhalt Zulaufkanäle	59'671.80		79'000			
<b>711</b>	<b>Kläranlage Nettoergebnis</b>	<b>1'503'880.34</b>	<b>129'223.80 1'374'656.54</b>	<b>1'514'100</b>	<b>110'000 1'404'100</b>	<b>1'259'106.22</b>	<b>83'818.93 1'175'287.29</b>
9.711.3000.00	Entschädigung Kommission Tag- und Sitzungsgelder	4'700.00		4'500		5'200.00	
9.711.3010.00	Besoldungen	410'369.20		417'900		342'736.15	
9.711.3010.01	Besoldungen Gebäudereinigung	3'166.10		2'500		2'227.90	
9.711.3030.00	Sozialleistungen	101'930.75		101'600		84'214.80	
9.711.3070.00	Rentenleistungen (Überbrückungszuschuss BVK)					3'711.90	
9.711.3090.00	Allgemeiner Personalaufwand	15'129.30		8'000		4'056.55	
9.711.3100.00	Büromaterial, Drucksachen Anschaffungen	1'318.85		1'300		552.70	
9.711.3112.02	Anschaffung Maschinen, Geräte	50'366.90		47'000		23'591.40	
9.711.3112.03	Anschaffung Ersatzteile	32'014.07		30'000		25'164.20	
9.711.3120.01	Trinkwasser	7'541.80		4'500		10'678.25	
9.711.3120.02	Strom	101'113.15		120'000		122'928.90	
9.711.3120.03	Heizung	3'036.40		2'500		5'288.05	
9.711.3130.00	Betriebs-, Unterhalts- und Reinigungsmaterial	9'584.75		8'000		5'086.30	
9.711.3130.01	Chemikalien	1'413.20		7'000		6'240.75	
9.711.3130.02	Phosphatfällung	47'121.60		45'000		52'223.00	
9.711.3140.00	Unterhalt Gebäude und Umgebung durch Dritte	66'732.00		80'000			
9.711.3150.00	Unterhalt Einrichtungen, Maschinen durch Dritte	27'931.92		26'500		9'583.80	
9.711.3150.01	Unterhalt Fahrzeuge	1'405.70		900		973.05	
9.711.3150.02	Blockheizkraftwerk	47'572.55		22'000		15'850.25	
9.711.3160.00	Mietgebühren Fotokopierer	1'715.60		1'700		1'708.05	
9.711.3170.00	Spesenentschädigungen	907.15		1'500		695.40	
9.711.3180.01	Dienstleistungen Dritter Expertisen/Bodenproben	80'970.00		74'500		61'061.22	
9.711.3180.02	Schlammbehandlung + -beseitigung (Transport, Verbrennung, Deponie)	170'003.05		200'000		176'139.05	

## 4. Laufende Rechnung - Einzelkonten nach Aufgaben gegliedert

Rechnung

RE LR Aufgaben detailliert ZV

Nummer	Einzelkonti nach Funktionen Zweckverband Kläranlage	Rechnung 2018		Voranschlag 2018		Rechnung 2017	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
9.711.3180.03	Rechengut- + Sandbeseitigung (Transport etc.)	19'865.70		16'000		18'440.80	
9.711.3180.04	Abwasserabgabe	236'808.00		232'000		230'175.00	
9.711.3181.00	Allgemeiner Verwaltungsaufwand Telefon, Porti, Frachten, Gebühren	2'391.45		1'700		1'979.50	
9.711.3182.00	Sach- und Haftpflichtversicherungen	25'124.80		24'000		23'542.15	
9.711.3190.00	Allgemeine Sachauslagen	1'646.35		1'500		1'500.00	
9.711.3520.00	Verwaltungskostenbeitrag	32'000.00		32'000		32'000.00	
9.711.3650.02	Beiträge an private Institutionen (BVK-Sanierung)					-8'442.90	
9.711.4350.00	Verkaufserlöse		2'785.50				
9.711.4360.00	Rückerstattungen Dritter		122'438.30		106'000		79'818.93
9.711.4510.00	Rückerstattung des Kantons Havariebecken		4'000.00		4'000		4'000.00
<b>780</b>	<b>Übriger Umweltschutz Nettoergebnis</b>	<b>21'974.45</b> <b>2'385.55</b>	<b>24'360.00</b>	<b>25'000</b>	<b>25'000</b>	<b>22'750.50</b> <b>49.50</b>	<b>22'800.00</b>
9.780.3180.09	Tierkörpersammelstelle	21'974.45		25'000		22'750.50	
9.780.4310.09	Tierkörpersammelstelle		24'360.00		25'000		22'800.00
<b>9</b>	<b>Finanzen und Steuern Nettoergebnis</b>	<b>2'110'024.16</b> <b>1'431'942.79</b>	<b>3'541'966.95</b>	<b>2'148'100</b> <b>1'483'100</b>	<b>3'631'200</b>	<b>1'893'355.51</b> <b>1'175'237.79</b>	<b>3'068'593.30</b>
<b>940</b>	<b>Kapitaldienst Nettoergebnis</b>	<b>525'834.21</b>	<b>525'834.21</b>	<b>554'100</b>	<b>554'100</b>	<b>514'409.26</b>	<b>514'409.26</b>
9.940.3180.00	Kapitalverwaltungs-/Beschaffungskosten	141.05		100		144.45	
9.940.3210.00	Zinsen auf kurzfristigen Schulden	467'552.91		496'000		452'837.86	
9.940.3220.00	Zinsen auf langfristigen Schulden	58'140.25		58'000		61'426.95	
<b>990</b>	<b>Abschreibungen Nettoergebnis</b>	<b>1'584'189.95</b>	<b>1'584'189.95</b>	<b>1'594'000</b>	<b>1'594'000</b>	<b>1'378'946.25</b>	<b>1'378'946.25</b>
9.990.3310.00	Ordentliche Abschreibungen Verwaltungsvermögen	1'584'189.95		1'594'000		1'378'946.25	
<b>997</b>	<b>Abschluss Zweckverbände Nettoergebnis</b>	<b>3'541'966.95</b>	<b>3'541'966.95</b>	<b>3'631'200</b>	<b>3'631'200</b>	<b>3'068'593.30</b>	<b>3'068'593.30</b>
9.997.4620.01	Zahlungen der Verbandsgemeinden		3'541'966.95		3'631'200		3'068'593.30

## 5. Investitionsrechnung - Zusammenzug nach Sachgruppen

Rechnung

RE IR Arten ZV

Nummer	Artengliederung Zweckverband Kläranlage	Rechnung 2018		Voranschlag 2018		Rechnung 2017	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
	Investitionsrechnung Nettoergebnis z.L. Gemeinden	3'880'201.20	3'880'201.20	4'258'100	4'258'100	4'840'512.85	4'840'512.85
5	Ausgaben im Verwaltungsvermögen (VV)	3'880'201.20		4'258'100		4'840'512.85	
50	Sachgüter	3'880'201.20		4'258'100		4'840'512.85	
6	Einnahmen im Verwaltungsvermögen (VV)		3'880'201.20				4'840'512.85
69	Aktivierungen		3'880'201.20				4'840'512.85

**6. Investitionsrechnung - Einzelkonten nach Aufgaben gegliedert**

Rechnung

RE IR Aufgaben detailliert

Nummer	Einzelkonti nach Funktionen Zweckverband Kläranlage	Rechnung 2018		Voranschlag 2018		Rechnung 2017	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
	<b>INVESTITIONSRECHNUNG</b>	<b>3'880'201.20</b>	<b>3'880'201.20</b>	<b>4'258'100</b>		<b>4'840'512.85</b>	<b>4'840'512.85</b>
	<b>Nettoergebnis</b>				<b>4'258'100</b>		
<b>7</b>	<b>Umwelt und Raumordnung</b>	<b>3'880'201.20</b>		<b>4'258'100</b>		<b>4'840'512.85</b>	
	<b>Nettoergebnis</b>		<b>3'880'201.20</b>		<b>4'258'100</b>		<b>4'840'512.85</b>
<b>711</b>	<b>Kläranlage</b>	<b>3'880'201.20</b>		<b>4'258'100</b>		<b>4'840'512.85</b>	
9.711.5030.04	Ausbau Etappe 1-3 (Bautechnik)	3'046'274.00		3'972'500		4'028'772.60	
9.711.5060.02	Ausbau Etappe 1-3 (EMT/EMSR)	833'927.20		285'600		811'740.25	
<b>9</b>	<b>Finanzen und Steuern</b>		<b>3'880'201.20</b>				<b>4'840'512.85</b>
	<b>Nettoergebnis</b>	<b>3'880'201.20</b>				<b>4'840'512.85</b>	
<b>999</b>	<b>Abschluss</b>		<b>3'880'201.20</b>				<b>4'840'512.85</b>
9.999.6900.00	Aktivierte Ausgaben		3'880'201.20				4'840'512.85

## 7. Kostenverleger

### Zweckverband Kläranlage / Betriebskosten Kläranlage 2018

Kostenverteiler gemäss Art. 29 der Statuten Zweckverband Kläranlage, gültig ab 1.1.2000

Aufwand	Zulaufkanäle	59'671.80
	Kläranlage	1'503'880.34
	Kapitaldienst	525'834.21
	Abschreibungen	1'584'189.95
<b>Total Aufwand</b>		<b>3'673'576.30</b>
Ertrag	Kläranlage	129'223.80
	Kapitaldienst	-
<b>Total Ertrag</b>		<b>129'223.80</b>
<b>Nettoaufwand</b>		<b>3'544'352.50</b>

	<u>Anteil in %</u>	<u>Betrieb Kläranlage Zulaufkanäle</u>	<u>à cto. exkl. Mwst</u>	<u>Restkosten exkl. Mwst</u>	<u>Mwst 7.70%</u>	<u>Restkosten inkl. Mwst</u>
Aesch	4.24	150'280.55	78'250.00	72'030.55	5'546.35	77'576.90
Birmensdorf	23.76	842'138.15	459'000.00	383'138.15	29'501.65	412'639.80
Bonstetten	15.47	548'311.35	296'300.00	252'011.35	19'404.85	271'416.20
Stallikon	15.11	535'551.65	277'600.00	257'951.65	19'862.30	277'813.95
Uitikon	23.65	838'239.35	396'550.00	441'689.35	34'010.10	475'699.45
Wettswil	17.77	629'831.45	307'900.00	321'931.45	24'788.70	346'720.15
<b>Total</b>	<b>100.00</b>	<b>3'544'352.50</b>	<b>1'815'600.00</b>	<b>1'728'752.50</b>	<b>133'113.95</b>	<b>1'861'866.45</b>
	<i>Kontrolltotal</i>	<i>3'544'352.50</i>				

## 7. Kostenverleger

### Zweckverband Kläranlage / Betriebskosten Tierkörpersammelstelle 2018

Total Aufwand	21'974.45
Total Ertrag	<u>24'360.00</u>
<b>Nettoaufwand</b>	<b><u><u>-2'385.55</u></u></b>

Die Anteile der Verbandsgemeinden wurden aufgrund der Einwohnerzahlen per 31.12.2018 berechnet

	<u>Einwohner</u>	<u>Anteil in % berechnet</u>	<u>Anteil in % gerundet</u>	<u>Anteil in Fr. exkl. Mwst</u>	<u>Mwst 7.70%</u>	<u>Restkosten inkl. Mwst</u>
Aesch	1'555	9.6933	9.69	-231.15	-17.80	-248.95
Birmensdorf	6'497	40.4999	40.50	-966.15	-74.40	-1'040.55
Stallikon	3'676	22.9148	22.92	-546.75	-42.10	-588.85
Uitikon	<u>4'314</u>	<u>26.8919</u>	<u>26.89</u>	<u>-641.50</u>	<u>-49.40</u>	<u>-690.90</u>
<b>Total</b>	<b><u><u>16'042</u></u></b>	<b><u><u>100.00</u></u></b>	<b><u><u>100.00</u></u></b>	<b><u><u>-2'385.55</u></u></b>	<b><u><u>-183.70</u></u></b>	<b><u><u>-2'569.25</u></u></b>

*Kontrolltotal* -2'385.55

## 7. Kostenverleger

### Zusammenstellung der Restkosten 2018

<u>Gemeinde</u>	<u>Betrieb Kläranlage Zulaufkanäle</u>	<u>Tierkörper- sammelstelle</u>	<u>Restkosten exkl. MwSt</u>	<u>Restkosten inkl. MwSt</u>
Aesch	72'030.55	-231.15	71'799.40	77'327.95
Birmensdorf	383'138.15	-966.15	382'172.00	411'599.25
Bonstetten	252'011.35	-	252'011.35	271'416.20
Stallikon	257'951.65	-546.75	257'404.90	277'225.10
Uitikon	441'689.35	-641.50	441'047.85	475'008.55
Wettswil	321'931.45	-	321'931.45	346'720.15
<b>Total</b>	<b><u>1'728'752.50</u></b>	<b><u>-2'385.55</u></b>	<b><u>1'726'366.95</u></b>	<b><u>1'859'297.20</u></b>

8. Nachweis über Gesamtinvestitionen pro Verbandsgemeinde 2018  
(Pro nicht abgerechnetes Objekt)

Zweckverband Kläranlage Birmensdorf		Kumulierte Investi- tionsanteile bis Ende Vorjahr	Investitionsanteile Rechnungsjahr	Kumulierte Investi- tionsanteile bis Ende Rechnungsjahr
9.711.5030.04	Ausbau Etappe 1-3 (Bautechnik)	15'300'901.20	3'046'274.00	18'347'175.20
9.711.5060.02	Ausbau Etappe 1-3 (EMT/EMSR))	4'743'364.10	833'927.20	5'577'291.30
<b>Total Investitionen Zweckverband</b>		<b>20'044'265.30</b>	<b>3'880'201.20</b>	<b>23'924'466.50</b>

## 9. Bilanzzusammenzug

RE BR ZZ 100, 101...

Konto	Bestandesrechnung S/H getrennt Zweckverband Kläranlage	01. Januar 2018	Veränderung Zuwachs	Abgang	31. Dezember 2018
<b>1</b>	<b>Aktiven</b>	<b>24'039'374.20</b>	<b>14'480'605.44</b>	<b>12'513'406.40</b>	<b>26'006'573.24</b>
<b>10</b>	<b>Finanzvermögen</b>	<b>3'779'856.35</b>	<b>10'600'404.24</b>	<b>10'929'216.45</b>	<b>3'451'044.14</b>
100	Flüssige Mittel	69'827.51	6'500'240.69	6'519'604.01	50'464.19
101	Guthaben	3'710'028.84	4'100'163.55	4'409'612.44	3'400'579.95
<b>11</b>	<b>Verwaltungsvermögen</b>	<b>20'259'517.85</b>	<b>3'880'201.20</b>	<b>1'584'189.95</b>	<b>22'555'529.10</b>
114	Sachgüter	20'259'517.85	3'880'201.20	1'584'189.95	22'555'529.10
<b>2</b>	<b>Passiven</b>	<b>24'039'374.20</b>	<b>13'909'616.13</b>	<b>11'942'417.09</b>	<b>26'006'573.24</b>
<b>20</b>	<b>Fremdkapital</b>	<b>24'039'374.20</b>	<b>13'907'081.63</b>	<b>11'939'882.59</b>	<b>26'006'573.24</b>
200	Laufende Verpflichtungen	1'222'081.35	8'302'087.59	8'332'589.74	1'191'579.20
201	Kurzfristige Schulden	20'310'000.00	5'600'240.69	3'100'000.00	22'810'240.69
202	Langfristige Schulden	2'500'000.00		500'000.00	2'000'000.00
205	Transitorische Passiven	7'292.85	4'753.35	7'292.85	4'753.35
<b>21</b>	<b>Verrechnungen</b>		<b>2'534.50</b>	<b>2'534.50</b>	
218	Übrige Verrechnungskonten		2'534.50	2'534.50	

## 10. Bestandesrechnung

RE BR detailliert (S/H)

Konto	Bestandesrechnung Einzelkonti Zweckverband Kläranlage	01. Januar 2018	Veränderung Zuwachs	Abgang	31. Dezember 2018
<b>1</b>	<b>Aktiven</b>	<b>24'039'374.20</b>	<b>14'480'605.44</b>	<b>12'513'406.40</b>	<b>26'006'573.24</b>
<b>10</b>	<b>Finanzvermögen</b>	<b>3'779'856.35</b>	<b>10'600'404.24</b>	<b>10'929'216.45</b>	<b>3'451'044.14</b>
<b>100</b>	<b>Flüssige Mittel</b>	<b>69'827.51</b>	<b>6'500'240.69</b>	<b>6'519'604.01</b>	<b>50'464.19</b>
<b>1002</b>	<b>Banken</b>	<b>69'827.51</b>	<b>6'500'240.69</b>	<b>6'519'604.01</b>	<b>50'464.19</b>
9.1002.00	ZKB Dietikon, KK 1106-0134.482	4'928.59	900'240.69	905'169.28	
9.1002.01	ZKB Dietikon, KK 1100-4691.646	64'898.92	5'600'000.00	5'614'434.73	50'464.19
<b>101</b>	<b>Guthaben</b>	<b>3'710'028.84</b>	<b>4'100'163.55</b>	<b>4'409'612.44</b>	<b>3'400'579.95</b>
<b>1011</b>	<b>Kontokorrente</b>	<b>3'428'603.09</b>	<b>3'710'240.20</b>	<b>3'952'202.19</b>	<b>3'186'641.10</b>
9.1011.01	Gemeinde Aesch	61'883.30	155'577.95	140'133.30	77'327.95
9.1011.07	Gemeinde Wettswil	285'886.35	654'620.15	593'786.35	346'720.15
9.1011.10	Kontokorrent mit Polit. Gde Birmensdorf	2'217'314.34	905'942.25	1'384'313.44	1'738'943.15
9.1011.21	Gemeinde Bonstetten	230'897.10	567'716.20	527'197.10	271'416.20
9.1011.22	Gemeinde Stallikon	250'909.90	554'825.10	528'509.90	277'225.10
9.1011.23	Gemeinde Uitikon	381'712.10	871'558.55	778'262.10	475'008.55
<b>1015</b>	<b>Debitoren Guthaben</b>	<b>5'767.20</b>	<b>33'543.70</b>	<b>29'461.20</b>	<b>9'849.70</b>
9.1015.02	Debitoren Laufende Rechnung	5'767.20	33'543.70	29'461.20	9'849.70
<b>1019</b>	<b>Übrige Guthaben</b>	<b>275'658.55</b>	<b>356'379.65</b>	<b>427'949.05</b>	<b>204'089.15</b>
9.1019.17	Vorsteuer	275'658.55	356'379.65	427'949.05	204'089.15
<b>11</b>	<b>Verwaltungsvermögen</b>	<b>20'259'517.85</b>	<b>3'880'201.20</b>	<b>1'584'189.95</b>	<b>22'555'529.10</b>
<b>114</b>	<b>Sachgüter</b>	<b>20'259'517.85</b>	<b>3'880'201.20</b>	<b>1'584'189.95</b>	<b>22'555'529.10</b>
<b>1143</b>	<b>Hochbauten</b>	<b>16'553'101.75</b>	<b>3'046'274.00</b>	<b>996'535.55</b>	<b>18'602'840.20</b>
9.1143.01	Hochbauten	16'553'101.75	3'046'274.00	996'535.55	18'602'840.20
<b>1146</b>	<b>Mobilien, Maschinen, Fahrzeuge</b>	<b>3'706'416.10</b>	<b>833'927.20</b>	<b>587'654.40</b>	<b>3'952'688.90</b>
9.1146.01	Mobiliar, Geräte, Maschinen, Fahrzeuge	3'706'416.10	833'927.20	587'654.40	3'952'688.90

## 10. Bestandesrechnung

RE BR detailliert (S/H)

Konto	Bestandesrechnung Einzelkonti Zweckverband Kläranlage	01. Januar 2018	Veränderung Zuwachs	Abgang	31. Dezember 2018
<b>2</b>	<b>Passiven</b>	<b>24'039'374.20</b>	<b>13'909'616.13</b>	<b>11'942'417.09</b>	<b>26'006'573.24</b>
<b>20</b>	<b>Fremdkapital</b>	<b>24'039'374.20</b>	<b>13'907'081.63</b>	<b>11'939'882.59</b>	<b>26'006'573.24</b>
<b>200</b>	<b>Laufende Verpflichtungen</b>	<b>1'222'081.35</b>	<b>8'302'087.59</b>	<b>8'332'589.74</b>	<b>1'191'579.20</b>
<b>2000</b>	<b>Kreditoren</b>	<b>1'222'081.35</b>	<b>8'302'087.59</b>	<b>8'332'589.74</b>	<b>1'191'579.20</b>
1.2000.02	Sozialversicherungen (AHV/ALV)		56'039.50	56'039.50	
1.2000.03	BVK Personalvorsorge Kanton Zürich		87'130.80	87'130.80	
1.2000.04	Unfallversicherung UVG		19'010.95	19'010.95	
9.2000.00	Kreditoren ZVK (Abacus)	1'093'180.30	5'393'871.24	5'471'454.94	1'015'596.60
9.2000.04	Unfallversicherung UVG/SUVA		15'432.40	15'432.40	
9.2000.09	Kontrollkonto Zahlungen		2'446'430.30	2'446'430.30	
9.2000.10	Umsatzsteuer	128'901.05	284'172.40	237'090.85	175'982.60
<b>201</b>	<b>Kurzfristige Schulden</b>	<b>20'310'000.00</b>	<b>5'600'240.69</b>	<b>3'100'000.00</b>	<b>22'810'240.69</b>
<b>2010</b>	<b>Kurzfr. Schulden Banken</b>	<b>20'310'000.00</b>	<b>5'600'240.69</b>	<b>3'100'000.00</b>	<b>22'810'240.69</b>
9.2010.00	ZKB Dietikon, KK 1106-0134.482		240.69		240.69
9.2010.02	ZKB Dietikon, Fester Vorschuss	20'310'000.00	5'600'000.00	3'100'000.00	22'810'000.00
<b>202</b>	<b>Langfristige Schulden</b>	<b>2'500'000.00</b>		<b>500'000.00</b>	<b>2'000'000.00</b>
<b>2021</b>	<b>Langfristige Darlehen</b>	<b>2'500'000.00</b>		<b>500'000.00</b>	<b>2'000'000.00</b>
9.2021.05	ZKB, Darlehen Fr. 0.5 Mio. / 0.58% verlängert 31.12.2014-31.12.2018	500'000.00		500'000.00	
9.2021.07	AXA Leben AG Fr. 2.0 Mio. / 2.76% 30.11.2009-30.11.2019	2'000'000.00			2'000'000.00
<b>205</b>	<b>Transitorische Passiven</b>	<b>7'292.85</b>	<b>4'753.35</b>	<b>7'292.85</b>	<b>4'753.35</b>
<b>2050</b>	<b>Transitorische Passiven</b>	<b>7'292.85</b>	<b>4'753.35</b>	<b>7'292.85</b>	<b>4'753.35</b>
9.2050.01	Transitorische Passiven	7'292.85	4'753.35	7'292.85	4'753.35
<b>21</b>	<b>Verrechnungen</b>		<b>2'534.50</b>	<b>2'534.50</b>	

**10. Bestandesrechnung**

RE BR detailliert (S/H)

<b>Konto</b>	<b>Bestandesrechnung Einzelkonti Zweckverband Kläranlage</b>	<b>01. Januar 2018</b>	<b>Veränderung Zuwachs</b>	<b>Abgang</b>	<b>31. Dezember 2018</b>
<b>218</b>	<b>Übrige Verrechnungskonten</b>		<b>2'534.50</b>	<b>2'534.50</b>	
<b>2189</b>	<b>Übrige Verrechnungen</b>		<b>2'534.50</b>	<b>2'534.50</b>	
9.2189.02	Durchgangsgebühren		306.35	306.35	
9.2189.03	Diverses ZV Kläranlage (Kasse)		2'228.15	2'228.15	

11. Bestandesrechnung 2018 - Einzelheiten zu Vermögenswerten

Kontengruppe 101 Guthaben einschliesslich Restanzen Kontengruppe 102 Anlagen ohne Sachwertanlagen / Konten 1023 - 1029				Einzelheiten zu den Vermögenswerten, sofern sie nicht direkt aus der Bilanz ersichtlich sind		
Bezeichnung	Verfall	Zinsfuss %	Zins- termin	Bestand Ende Vorjahr	Veränderungen im Rechnungsjahr	Bestand Ende Rechnungsjahr
<b>9.1015.01 Verrechnungssteuer</b> Keine				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>9.1015.02 Debitoren Laufende Rechnung</b>				<b>5'767.20</b>	<b>4'082.50</b>	<b>9'849.70</b>
Gemeinde Aesch Tierkadaver	15.02.2018			1'036.80	-1'036.80	0.00
Gemeinde Uitikon Tierkadaver	15.02.2018			2'332.80	-2'332.80	0.00
Gemeinde Stallikon Tierkadaver	15.02.2018			907.20	-907.20	0.00
Gemeinde Aesch Tierkadaver	15.02.2018			1'490.40	-1'490.40	0.00
Gemeinde Uitikon Tierkadaver	12.02.2019			0.00	1'292.40	1'292.40
Gemeinde Aesch Tierkadaver	12.02.2019			0.00	1'227.80	1'227.80
Gemeinde Stallikon Tierkadaver	12.02.2019			0.00	2'972.50	2'972.50
Gemeinde Birmensdorf Tierkadaver	12.02.2019			0.00	1'357.00	1'357.00
Gemeinde Affoltern a.A. Verkauf alte Klärschlammulden	16.02.2019			0.00	3'000.00	3'000.00
<b>9.1019.17 Übrige Guthaben</b>				<b>275'658.55</b>	<b>-71'569.40</b>	<b>204'089.15</b>
Eidg. Steuerverwaltung Vorsteuer 3. Quartal 2017				97'934.95	-97'934.95	0.00
Eidg. Steuerverwaltung Vorsteuer 4. Quartal 2017				177'723.60	-177'723.60	0.00
Eidg. Steuerverwaltung Vorsteuer 3. Quartal 2018				0.00	71'824.25	71'824.25
Eidg. Steuerverwaltung Vorsteuer 4. Quartal 2018				0.00	132'264.90	132'264.90

11. Bestandesrechnung 2018 - Einzelheiten zu den Schulden

Kontengruppe 200 Laufende Verpflichtungen, Kontengruppe 202 Langfristige Schulden Kontengruppe 204 Rückstellungen - mit Hinweisen auf Verbuchung					Einzelheiten zu den Schulden, sofern sie nicht direkt aus der Bilanz ersichtlich sind	
Bezeichnung	Verfall	Zinsfuß %	Zins- termin	Bestand Ende Vorjahr	Veränderungen im Rechnungsjahr	Bestand Ende Rechnungsjahr
<b>9.2000.00</b>	<b>bis</b>			<b>1'093'180.30</b>	<b>-77'583.70</b>	<b>1'015'596.60</b>
<b>Kreditoren ZVK (Abacus)</b>						
Kreditoren ZVK (Abacus)	31.12.2017			845'433.80	-845'433.80	0.00
Kreditoren ZVK (Abacus)	30.01.2018			247'746.50	-247'746.50	0.00
Kreditoren ZVK (Abacus)	01.12.2018			0.00	7'509.90	7'509.90
Kreditoren ZVK (Abacus)	04.12.2018			0.00	30'916.70	30'916.70
Kreditoren ZVK (Abacus)	13.12.2018			0.00	1'856.20	1'856.20
Kreditoren ZVK (Abacus)	15.12.2018			0.00	522'669.05	522'669.05
Kreditoren ZVK (Abacus)	18.12.2018			0.00	155'761.50	155'761.50
Kreditoren ZVK (Abacus)	19.12.2018			0.00	1'988.50	1'988.50
Kreditoren ZVK (Abacus)	20.12.2018			0.00	3'198.90	3'198.90
Kreditoren ZVK (Abacus)	21.12.2018			0.00	92'256.65	92'256.65
Kreditoren ZVK (Abacus)	22.12.2018			0.00	6'258.55	6'258.55
Kreditoren ZVK (Abacus)	25.12.2018			0.00	62'965.75	62'965.75
Kreditoren ZVK (Abacus)	28.12.2018			0.00	11'142.90	11'142.90
Kreditoren ZVK (Abacus)	29.12.2018			0.00	11'603.40	11'603.40
Kreditoren ZVK (Abacus)	01.01.2019			0.00	14'378.35	14'378.35
Kreditoren ZVK (Abacus)	03.01.2019			0.00	59.95	59.95
Kreditoren ZVK (Abacus)	05.01.2019			0.00	271.40	271.40
Kreditoren ZVK (Abacus)	10.01.2019			0.00	53.85	53.85
Kreditoren ZVK (Abacus)	12.01.2019			0.00	5'650.00	5'650.00
Kreditoren ZVK (Abacus)	16.01.2019			0.00	5'826.15	5'826.15
Kreditoren ZVK (Abacus)	17.01.2019			0.00	1'529.15	1'529.15
Kreditoren ZVK (Abacus)	18.01.2019			0.00	22'868.15	22'868.15
Kreditoren ZVK (Abacus)	19.01.2019			0.00	7'263.15	7'263.15
Kreditoren ZVK (Abacus)	20.01.2019			0.00	1'568.30	1'568.30

11. Bestandesrechnung 2018 - Einzelheiten zu den Schulden

Kontengruppe 200 Laufende Verpflichtungen, Kontengruppe 202 Langfristige Schulden Kontengruppe 204 Rückstellungen - mit Hinweisen auf Verbuchung				Einzelheiten zu den Schulden, sofern sie nicht direkt aus der Bilanz ersichtlich sind		
Bezeichnung	Verfall	Zinsfuss %	Zins- termin	Bestand Ende Vorjahr	Veränderungen im Rechnungsjahr	Bestand Ende Rechnungsjahr
<b>9.2000.00</b>	<b>Kreditoren ZVK (Abacus)</b>					
	Kreditoren ZVK (Abacus)			0.00	6'602.10	6'602.10
	Kreditoren ZVK (Abacus)			0.00	32'002.40	32'002.40
	Kreditoren ZVK (Abacus)			0.00	9'395.65	9'395.65
<b>9.2000.10</b>	<b>Umsatzsteuer</b>			<b>128'901.05</b>	<b>47'081.55</b>	<b>175'982.60</b>
Eidg. Steuerverwaltung	Umsatzsteuer 3. Quartal 2017			10'509.50	-10'509.50	0.00
Eidg. Steuerverwaltung	Umsatzsteuer 4. Quartal 2017			118'391.55	-118'391.55	0.00
Eidg. Steuerverwaltung	Umsatzsteuer 3. Quartal 2018			0.00	2'994.90	2'994.90
Eidg. Steuerverwaltung	Umsatzsteuer 4. Quartal 2018			0.00	172'987.70	172'987.70

12. Abschreibungstabelle 2018

Verwaltungsvermögen Konten 1140 - 1179	Massgebliche Nettoinvestitionen (Abschreibungsbasis)	Buchwert Anfang Rechnungsjahr	Nettoinvestitionen Rechnungsjahr	Buchwert vor Abschreibung	Abschreibungen			Buchwert Ende Rechnungsjahr
					% *)	ordentliche	zusätzliche	
<b>711 Kläranlage</b>								
9.1143.01 Hochbauten	24'913'389.35	16'553'101.75	3'046'274.00	19'599'375.75	4	996'535.55		18'602'840.20
9.1146.01 Mobilien, Maschinen	5'876'543.65	3'706'416.10	833'927.20	4'540'343.30	10	587'654.40		3'952'688.90
	<b>30'789'933.00</b>	<b>20'259'517.85</b>	<b>3'880'201.20</b>	<b>24'139'719.05</b>		<b>1'584'189.95</b>		<b>22'555'529.10</b>
*) Lineare Abschreibungssätze sind mit einem Stern (*) bezeichnet.					Total Abschreibungen	<b>1'584'189.95</b>		

13. Einzelheiten zur internen Verzinsung 2018

<b>Grundlagen zur internen Verzinsung</b> (§§ 24 f VGH) Beschluss Zweckverbandsvorsteherchaft Nr.    vom			
Gegenstand (§ 65 KSGH)		Modalitäten (Art und Weise der Verzinsung)	Zinssatz %
Konto	Bezeichnung		
	<b>keine interne Verzinsung</b>		

14. Beteiligungsspiegel 2018 - Einzelheiten zu den Beteiligungen

Name Sitz	Rechtsform	Tätigkeitsgebiet	Nominalkapital (100%)	Eigentumsanteil	Stimmanteil Exekutive	Stimmanteil Legislative	Buchwert per 31.12.	Anschaffungswert	Rechnungslegungsnorm	Spezifische Risiken
<b>Privatrechtliche Unternehmen (nach OR/ZGB)</b>										
keine										
<b>Öffentlich-rechtliche Unternehmen (nach Gemeindegesetz)</b>										
keine										
<b>Anschlussverträge</b>										
keine										

15. Gewährleistungsspiegel 2018 - Einzelheiten zu den Gewährleistungen

Name Sitz	Eigentümer, wesentliche Miteigentümer	Zahlungsströme im Berichtsjahr	Angaben zu den gesicherten Leistungen (Art, Betrag, Verfall, Zinsangaben etc.)	Spezifische zusätzliche Angaben
<b>Privatrechtliche Unternehmen (nach OR)</b>				
BVK, Personalvorsorge des Kantons Zürich, Zürich	Privatrechtliche Stiftung	87'130.80	Nachschusspflicht im Falle einer Unterdeckung bei Auflösung der BVK	Deckungsgrad per 31.12.2018: 95.10%
<b>Öffentlich-rechtliche Unternehmen (nach Gemeindegesetz)</b>				
keine				
<b>Öffentlich-rechtliche Verträge</b>				
keine				
<b>Weitere Verpflichtungen (Altlasten, Leasing, Public Private Partnership)</b>				
keine				

### 16. Inventarveränderungen 2018 (ab Fr. 1'000.--)

Kontonummer		Beschreibung des Inventarobjektes	Gesamtwerte und Hinweise		
Bestandesrechnung	Verwaltungsrechnung		Kauf oder Erstellung	Veräusserung Abgang / Uebertragung	Inventar-Nummer
	9.711.3112.02	Hidrostal Process Eng. AG - Ersatzpumpe	1'452.65		18/150624
	9.711.3112.02	Unimax AG - Gabelstapler	26'171.10		18/152569
	9.711.3112.02	Carl Strahl AG - Krangabel ECO	1'230.45		18/155076
	9.711.3112.02	Gummischwarz AG - Div. Artikel	1'031.05		18/155936
	9.711.3112.02	UT Umwelt-und Transporttechnik AG - Abrollcontainer 2 Stk.	22'864.70		18/158463
	9.711.3112.03	Bachofen AG - Div. Artikel	1'500.05		18/150265
	9.711.3112.03	Hidrostal Proces - Ersatzteile zu Exzentrerschneckenpumpen	1'557.50		18/150144
	9.711.3112.03	Gummischwarz AG - Div. Material	2'923.15		18/150269
	9.711.3112.03	Hidrostal Process Eng. AG - Ersatzteile zu RLS-Pumpen	4'063.10		18/152572
	9.711.3112.03	Hach Lange GmbH - Ersatz Sensorkappe	2'030.15		18/156259
	9.711.3112.03	Hiller GmbH - Div. Material	2'766.22		18/156981
	9.711.3112.03	SISTAG AG - Wey Plattenschieber	1'210.65		18/157340
	9.711.3112.03	Hidrostal Proces - Ersatzpumpe Seepex	5'285.50		18/158315
	9.711.3112.03	Hidrostal Proces - Div. Ersatzteile zu RLS-Pumpen	4'063.10		18/158327

**Bericht der finanztechnischen Prüfstelle zur Jahresrechnung 2018**  
an die Rechnungsprüfungskommission des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf

Brüttsellen, 15.02.2019

Als finanztechnische Prüfstelle haben wir die beiliegende Jahresrechnung des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf, bestehend aus den gesetzlich vorgeschriebenen Elementen, für das am 31.12.2018 abgeschlossene Rechnungsjahr geprüft.

*Verantwortung der Vorsteherschaft*

Die Vorsteherschaft ist für die Aufstellung der Jahresrechnung in Übereinstimmung mit den für die Organisation geltenden Rechtsgrundlagen verantwortlich. Diese Verantwortung beinhaltet die Ausgestaltung, Implementierung und Aufrechterhaltung eines internen Kontrollsystems mit Bezug auf die Aufstellung einer Jahresrechnung, die frei von wesentlichen falschen Angaben als Folge von Verstössen oder Irrtümern ist. Darüber hinaus ist die Vorsteherschaft für die rechtmässige Rechnungslegung verantwortlich.

*Verantwortung der finanztechnischen Prüfstelle*

Unsere Verantwortung ist es, aufgrund unserer Prüfung ein Prüfungsurteil über die Jahresrechnung abzugeben. Wir haben die Prüfung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften und den Schweizer Prüfungsstandards vorgenommen. Nach diesen Standards ist die Prüfung so zu planen und durchzuführen, dass mit hinreichender Sicherheit eine Aussage darüber gemacht werden kann, ob die Jahresrechnung frei von wesentlichen falschen Angaben ist.

Eine Prüfung beinhaltet die Durchführung von Prüfungshandlungen zur Erlangung von Prüfungsnachweisen für die in der Jahresrechnung enthaltenen Wertansätze und sonstigen Angaben. Die Auswahl der Prüfungshandlungen liegt im pflichtgemässen Ermessen der Prüfenden. Dies schliesst eine Beurteilung der Risiken wesentlicher falscher Angaben in der Jahresrechnung als Folge von Verstössen oder Irrtümern ein. Bei der Beurteilung dieser Risiken berücksichtigen die Prüfenden das interne Kontrollsystem, soweit es für die Aufstellung der Jahresrechnung von Bedeutung ist, um die den Umständen entsprechenden Prüfungshandlungen festzulegen. Die Prüfung umfasst zudem die Beurteilung der rechtmässigen Anwendung der Rechnungslegung. Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise eine ausreichende und angemessene Grundlage für unser Prüfungsurteil bilden.

*Prüfungsurteil und Empfehlung zur Genehmigung der Jahresrechnung*

Nach unserer Beurteilung entspricht die Jahresrechnung für das am 31.12.2018 abgeschlossene Rechnungsjahr den für die Organisation geltenden Vorschriften. Wir empfehlen, die vorliegende Jahresrechnung zu genehmigen.

*Fachkunde sowie Unabhängigkeit*

Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen an die Fachkunde und Unabhängigkeit erfüllen und keine mit unserer Unabhängigkeit nicht vereinbare Sachverhalte vorliegen.

baumgartner & wüst gmbh



Kendrim Kadriu  
Zugelassener Revisor  
(Prüfungsleitung)



Simon Wüst  
Zugelassener Revisionsexperte

## 19. Rechnungsabschiede 2018

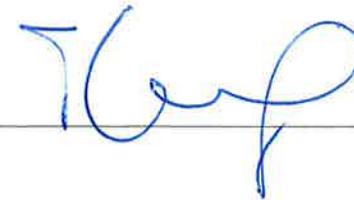
Die Richtigkeit und Vollständigkeit der vorstehenden Jahresrechnung 2018  
bestätigt:

Ort, Datum

Birmensdorf, 05. Februar 2019

---

Rechnungsführer / Unterschrift



---

Auszug aus dem Protokoll vom 13. Februar 2019

51 17.06.04.14 KANALISATIONEN;  
JAHRESRECHNUNGEN UND GESCHÄFTSBERICHTE KLÄRANLA-  
GE, STATISTIKEN  
Betriebsrechnung 2018  
Verabschiedung

## Sachverhalt

Gestützt auf Art. 13, Ziff. 8 des Vertrages über die Bildung eines Zweckverbandes für den Betrieb der Kläranlage Birmensdorf liegt die Betriebsrechnung 2018 der Kläranlage mit Kostenverteiler zur Verabschiedung vor (siehe Beilage). In Gegenüberstellung zum Voranschlag werden die wesentlichsten Abweichungen nachstehend begründet:

## Laufende Rechnung

Zweckverband Kläranlage	Aufwand CHF	Ertrag CHF	Nettoergebnis CHF
Rechnung 18	3'695'550.75	153'583.80	3'541'966.95
Voranschlag 18	3'766'200.00	135'000.00	3'631'200.00

1 Unterhalt Zulaufkanäle <u>710</u>	Aufwand CHF	Ertrag CHF	Nettoergebnis CHF
3140.01 Rechnung 18	59'671.80	0.00	59'671.80
Voranschlag 18	79'000.00	0.00	79'000.00

**Begründung:** Weniger Ausgaben für die Kanalspülung und die Ausschreibung benötigt.

<b>2 Rechnung Kläranlage 711</b>	<b>Aufwand CHF</b>	<b>Ertrag CHF</b>	<b>Nettoergebnis CHF</b>
<b>Rechnung 18</b>	1'503'880.34	129'223.80	1'374'656.54
<b>Voranschlag 18</b>	1'514'100.00	110'000.00	1'404'100.00
	<b>Rechnung CHF</b>	<b>Voranschlag CHF</b>	<b>Abweichung CHF</b>
<b>3010.00 Besoldungen</b>	410'369.20	417'900.00	-7'530.80

**Begründung:** *Weniger Lohnkosten, weniger Auszahlung an Pikett Überzeit, Pikett Überzeit M. Bachmann folgt im Januar 2019.*

	<b>Rechnung CHF</b>	<b>Voranschlag CHF</b>	<b>Abweichung CHF</b>
<b>3090.00 Allgemeiner Personal- aufwand</b>	15'129.30	8'000.00	7'129.30

**Begründung:** *Diverse Mehrkosten infolge Stellenausschreibung für Nachfolge M. Bachmann (Stelle noch nicht besetzt); Ausbildungskosten neuer Mitarbeiter D. Stucki, VSA Kurse*

	<b>Rechnung CHF</b>	<b>Voranschlag CHF</b>	<b>Abweichung CHF</b>
<b>3112.02 Anschaffung Maschi- nen und Geräte</b>	50'366.90	47'000.00	3'366.90

**Begründung:** *Anschaffung Abrollcontainer sind im Budget 2019 enthalten, mussten jedoch im Jahr 2018 angeschafft und in Betrieb genommen werden. Kosten im Jahr 2018.*

	Rechnung CHF	Voranschlag CHF	Abweichung CHF
<b>3112.03 Anschaffung Ersatzteile</b>	32'014.07	30'000.00	2'014.07

**Begründung:** *Diverse Mehrkosten im Zusammenhang mit der Anschaffung von neuer Pumpen, infolge Defekt.*

	Rechnung CHF	Voranschlag CHF	Abweichung CHF
<b>3120.01 Trinkwasser</b>	7'541.80	4'500.00	3'041.80

**Begründung:** *Mehrkosten infolge Erstellung neues Betriebsgebäude und Parallel Betrieb mit neu und altem Gebäude.*

	Rechnung CHF	Voranschlag CHF	Abweichung CHF
<b>3120.02 Strom</b>	101'113.15	120'000.00	-18'886.85

**Begründung:** *Weniger Stromkosten, eigen Strom durch BHKW.*

	Rechnung CHF	Voranschlag CHF	Abweichung CHF
<b>3130.01 Chemikalien</b>	1'413.20	7'000.00	-5'586.80

**Begründung:** *Diverse Neuanschaffungen wurden übers Projekt abgewickelt.*

	Rechnung CHF	Voranschlag CHF	Abweichung CHF
<b>3130.02 Phosphatfällung</b>	47'121.60	45'000.00	2'121.60

**Begründung:** *Je nach Bestellung benötigt es mehr oder weniger pro Jahr.*

	Rechnung CHF	Voranschlag CHF	Abweichung CHF
<b>3140.00 Unterhalt Gebäude und Umgebung durch Dritte</b>	66'732.00	80'000.00	-13'268.00

**Begründung:** *Sanierung Faulraumdach günstiger als Budgetiert.*

	Rechnung CHF	Voranschlag CHF	Abweichung CHF
<b>3150.02 Blockheizkraftwerk</b>	47'572.55	22'000.00	25'572.55

**Begründung:** *Ungeplante und nötige Revision des Motors (kein Garantiefall).*

	Rechnung CHF	Voranschlag CHF	Abweichung CHF
<b>3180.01 Dienstleistungen Dritter, Expertisen /Bodenproben</b>	80'970.00	74'500.00	6'470.00

**Begründung:** *Kosten Nachführung Archiv erst im Dezember 2018 anstelle im Jahr 2017 angefallen. Neues Betriebsgebäude wurde erst im Sommer 2018 in Betrieb genommen.*

	Rechnung CHF	Voranschlag CHF	Abweichung CHF
<b>3180.02 Schlammbehandlung + Beseitigung (Transport, Verbrennung, Deponie)</b>	170'003.05	200'000.00	-29'996.95

**Begründung:** *Weniger Transportkosten.*

	Rechnung CHF	Voranschlag CHF	Abweichung CHF
<b>3180.03 Rechengut + Sandbeseitigung (Transport)</b>	19'865.70	16'000.00	3'865.70

**Begründung:** *Revision Sandpresse und Absaugen durch Firma Steiner.*

	Rechnung CHF	Voranschlag CHF	Abweichung CHF
<b>3180.04 Abwasserabgabe</b>	236'808.00	232'000.00	4'808.00

**Begründung:** *Mehr Einwohnerinnen und Einwohner pro Verbandsgemeinde.*

	Rechnung CHF	Voranschlag CHF	Abweichung CHF
<b>4350.00 Verkaufserlöse</b>	2'785.50	0.00	2'785.50

**Begründung:** Beim Neukauf der Abrollcontainer konnten die alten Container verkauft werden.

	Rechnung CHF	Voranschlag CHF	Abweichung CHF
<b>4360.00 Rückerstattung Dritter</b>	122'438.30	106'000.00	16'438.30

**Begründung:** Rückerstattung Rückführung Strom.

<b>3 Finanzen und Steuern</b>	Aufwand CHF	Ertrag CHF	Nettoergebnis CHF
<u>940 Kapitaldienst</u>			
Rechnung 18	525'834.21	0.00	525'834.21
Voranschlag 18	554'100.00	0.00	554'100.00

**Begründung:** Darlehensbetrag ab 15 Mio Zinssatz nur noch 0.5 % anstelle 2.98 %.

<u>990 Abschreibungen</u>	Aufwand CHF	Ertrag CHF	Nettoergebnis CHF
Rechnung 18	1'584'189.95	0.00	1'584'189.95
Voranschlag 18	1'594'000.00	0.00	1'594'000.00

**Begründung:** Verzögerung Investitionen Vorjahr und Rechnungsjahr.

#### 4.1 Kanalisation

Eine Investitionsrechnung Kanalisation musste im Rechnungsjahr nicht geführt werden.

#### 4.2 Kläranlage

Die Investitionsrechnung 2018 des Zweckverbandes Kläranlage weist einen Investitionsanteil von CHF 3'880'201.20 für das Projekt "Ausbau ARA" auf.

#### 4.3 Kompostierungsanlage

Der Rückbau der Kompostierungsanlage wurde per 2015 ausgeführt.

## 5. Kostenverteiler

### 5.1 Kostenverteilung gemäss Frischwasserverbrauch

Nach Art. 29 der Zweckverbandsstatuten werden die Nettoaufwendungen der Jahresrechnung von den Verbandsgemeinden im Verhältnis zum Frischwasserverbrauch aufgrund eines dreijährigen Durchschnittswertes getragen (Beschluss Nr. 248 vom 13. Februar 2019).

### 5.2 Tierkörpersammelstelle

Der Vorschlag der Tierkörpersammelstelle wird den beteiligten Verbandsgemeinden anteilig gemäss Einwohnerzahlen per 31. Dezember 2018 gutgeschrieben.

### 5.3 Kompostierungsanlage

Die Kompostierungsanlage wurde per 31. Dezember 2014 zurückgebaut.

## 6. Betriebskostenvorschuss

Die Verbandsgemeinden haben dem Verband nach Bedarf den erforderlichen Betriebskostenvorschuss zinsfrei zu gewähren. Eine Akontozahlung in der Grössenordnung von 50 % des Voranschlages 2019 ist einzuverlangen.

## Beschluss

- Die Betriebsrechnung 2018 der Kläranlage wird wie folgt genehmigt:

### Laufende Rechnung

		Rechnung CHF	Voranschlag CHF
Unterhalt Zulaufkanäle	Aufwand	59'671.80	79'000.00
	Ertrag	0.00	0.00
	<b>Nettoergebnis</b>	<b>59'671.80</b>	<b>79'000.00</b>
Betrieb Kläranlage	Aufwand	1'503'880.34	1'514'100.00
	Ertrag	129'223.80	1'100'000.00
	<b>Nettoergebnis</b>	<b>1'374'656.54</b>	<b>1'404'100.00</b>
Betrieb Tierkörper- sammelstelle	Aufwand	21'974.45	25'000.00
	Ertrag	24'360.00	25'000.00
	<b>Nettoergebnis</b>	<b>2'385.55</b>	<b>0.00</b>

Finanzen/Steuern		Rechnung	Voranschlag
		CHF	CHF
	Aufwand	2'110'024.16	2'148'100.00
	Ertrag	3'541'966.95	3'631'200.00
	Nettoergebnis	1'431'942.79	1'483'100.00

2. Die Finanzverwaltung wird mit dem Bezug der Restkosten 2018 und des Betriebskostenvorschusses 2019 beauftragt.
3. Die RPK des Zweckverbandes wird ersucht, die Jahresrechnung im Sinne von Art. 18 des Zweckverbandsvertrages zuhanden der zuständigen Organe der Verbandsgemeinden zu prüfen.
4. Die Gemeinderäte der Verbandsgemeinden werden ersucht, der Jahresrechnung 2018 im Sinne von Art. 15 der Zweckverbandsstatuten, vorbehältlich der Zustimmung der RPK, zu genehmigen.
5. Mitteilung unter Beilage des Jahresberichtes an:
  - Mitglieder RPK Zweckverband Kläranlage Birmensdorf (6)
  - Verbandsgemeinden (6)
  - Mitglieder Kläranlagekommission (7)
  - Baudirektion des Kantons Zürich, KAGW, Postfach, 8090 Zürich
  - Finanzverwaltung Birmensdorf (4)
  - Geschäftsstelle (2)

Zweckverband Kläranlage Birmensdorf  
Der Präsident: Die Aktuarin:



Hans-Rudolf Keller



Melanie Eicher

Versandt am: 20. Februar 2019

bearbeitet durch: Suzana Sturzenegger  
Direktwahl: 043 344 10 25  
gemeindeverwaltung@aesch-zh.ch

Protokollauszug vom 26. Februar 2019

26.52 Kanalisation, ARA, Finanzielles

**Zweckverband Kläranlage Birmensdorf  
Jahresrechnungen 2018, Geschäftsberichte 2018, Statistiken  
Betriebsrechnung Kläranlage, Tierkörpersammelstelle  
Frischwasserverbrauch  
Genehmigung**

Die Kläranlagekommission Birmensdorf unterbreitet mit Beschluss vom 13. Februar 2019, gestützt auf Art. 13 Ziff. 8 des Zweckverbands-Vertrages Kläranlage Birmensdorf, den Verbandsgemeinden die Jahresrechnungen, Geschäftsberichte und Betriebsrechnungen 2018 zur Genehmigung vor.

**Betriebsrechnung inkl. Zulaufkanäle, Kapitaldienst und Abschreibungen**

Laufende Rechnung	Rechnung 2018	Voranschlag 2018
Total Aufwand	Fr. 3'695'550.75	Fr. 3'766'200.00
<u>Total Ertrag</u>	<u>Fr. 153'583.80</u>	<u>Fr. 135'000.00</u>
Netto Betriebskosten (Aufwandüberschuss)	Fr. 3'541'966.95	Fr. 3'631'200.00
Anteil Aesch ZH	<b>Fr. 150'179.40</b> exkl. MwSt. (4.24 %)	<b>Fr. 156'504.70</b> (4.31 %)

**Kostenverteiler:**

Gemäss Verursacherprinzip wird der Verteilschlüssel über die Vollkosten nach den von den Gemeinden bezogenen Wassermengen errechnet. Massgebend ist der durchschnittliche Wasserverbrauch der letzten 3 Jahre.

Der Frischwasserverbrauch von Aesch betrug im 3-Jahresschnitt 79'266 m<sup>3</sup> (2018: 88'885; 2017: 76'967; 2016: 71'947) und entsprechend **4,24%** des Gesamtverbrauchs aller Verbandsgemeinden (vgl. Protokollauszug Kläranlagenkommission, S. 2, vom 13. Februar 2019).

**Tierkörpersammelstelle**

Laufende Rechnung	Rechnung 2018	Voranschlag 2018
Total Aufwand	<b>Fr. 21'974.45</b>	Fr. 25'000.00
<u>Total Ertrag</u>	<u><b>Fr. 24'360.00</b></u>	<u>Fr. 25'000.00</u>
Nettoertrag	<b>Fr. 2'385.55</b>	Fr. 0.00

**Kostenverteiler**

Die Anteile werden aufgrund der Einwohnerzahlen berechnet. Aesch hat mit 1'555 (Vorjahr 1'341) Einwohnern 9.69 % (2017: 8.57 %; 2016: 8.28%; 2015: 8.00%) vom Kostenanteil (vgl. Seite 10 der Jahresrechnung 2018 Zweckverband Kläranlage Birmensdorf).

Die Investitionsrechnung 2018 des Zweckverbandes Kläranlage Birmensdorf weist Investitionskosten von Fr. 3'880'201.20 aus (Projekt „Ausbau ARA“).

Nähere Einzelheiten und Informationen können den vorliegenden Unterlagen entnommen werden. Der Abnahme der Jahresrechnung 2018 und der Genehmigung des Geschäftsberichtes gemäss Art. 16 Ziff. 3 der Statuten steht nichts entgegen.

### Der Gemeinderat Aesch beschliesst:

1. Die Jahresrechnung 2018 des Zweckverbandes Kläranlage Birmensdorf wird abgenommen und der Geschäftsbericht 2018 der Kläranlagekommission genehmigt.
2. Der anfallende Kostenanteil für die Gemeinde Aesch wird genehmigt.
3. Mitteilung an:
  - Zweckverband Kläranlage Birmensdorf, c/o Gemeindeverwaltung Birmensdorf, Stallikonerstrasse 9, 8903 Birmensdorf
  - Zweckverbandsgemeinden:
    - Birmensdorf, Bonstetten, Stallikon, Uitikon, Wettswil a.A. (per E-mail)
  - Finanzverwalter Birmensdorf
  - Roland Helfenberger, Gesundheitsvorstand
  - Finanzen
  - Akten 26.52
  - GR-Info: Nein

Versand am: **01. März 2019**



GEMEINDERAT AESCH

  
Johann Jahn  
Präsident

  
Suzana Sturzenegger  
Schreiberin



## Gemeinderat

Auszug aus dem Protokoll vom 4. März 2019

104 06.07.01 FINANZEN;  
GUTSRECHNUNGEN UND AUSZÜGE  
17.06.04.14 KANALISATIONEN;  
JAHRESRECHNUNGEN UND GESCHÄFTSBERICHTE KLÄRAN-  
LAGE, STATISTIKEN  
Kläranlage Birmensdorf;  
Jahresrechnung 2018 und Geschäftsbericht 2018;  
Genehmigung

### Sachverhalt

Mit Beschlüssen vom 13. Februar 2019 hat die Kläranlagekommission des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf die Jahresrechnung 2018 und den Geschäftsbericht 2018 genehmigt. Die Rechnung weist folgende Eckdaten auf:

Laufende Rechnung	Voranschlag	Rechnung
Gesamtaufwand	CHF 3'766'200	CHF 3'695'550.75
Gesamtertrag	CHF 135'000	CHF 153'583.80
Aufwandüberschuss	CHF 3'631'200	CHF 3'541'966.95

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss den Zweckverbandsstatuten auf die Verbandsgemeinden verteilt bzw. durch diese getragen:

Laufende Rechnung	Voranschlag	Rechnung
Gemeinde Aesch	CHF 156'500	CHF 150'049.40
Gemeinde Birmensdorf	CHF 918'000	CHF 841'172.00
Gemeinde Bonstetten	CHF 592'600	CHF 548'311.35
Gemeinde Stallikon	CHF 555'200	CHF 535'004.90
Gemeinde Uitikon	CHF 793'100	CHF 837'597.85
Gemeinde Wettswil	CHF 615'800	CHF 629'831.45
Total	CHF 3'631'200	CHF 3'541'966.95

Investitionsrechnung <b>Verwaltungsvermögen</b>	Voranschlag	Rechnung
Ausgaben	CHF 4'258'100	CHF 3'880'201.20
Einnahmen	CHF 0.00	CHF 0.00
Nettoinvestitionen	CHF 4'258'100	CHF 3'880'201.20

Die Kläranlagekommission des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf beantragt den Gemeindevorständen der Verbandsgemeinden, die Jahresrechnung 2018 und den Geschäftsbericht 2018 zu genehmigen.

## Erwägungen

Gemäss § 129 lit. a des Gemeindegesetzes (GG) wird die Jahresrechnung genehmigt von der Delegiertenversammlung, sofern der Zweckverband über dieses Organ verfügt. In den übrigen Fällen sind die Gemeindevorstände der Verbandsgemeinden für die Genehmigung zuständig (§ 129 lit. b GG). Gemäss Art. 16 der Zweckverbandsstatuten sind die Gemeindevorstände auch zuständig für die Genehmigung des Geschäftsberichts.

Die Jahresrechnung entspricht den Vorgaben und kann genehmigt werden.

## Beschluss

1. Die Jahresrechnung 2018 des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf gemäss Sachverhalt wird genehmigt; vorbehalten bleibt die Genehmigung durch die Zweckverbandsgemeinden und der Rechnungsprüfungskommission.
2. Der Geschäftsbericht 2018 des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf wird genehmigt.
3. Mitteilung an:
  - Zweckverband Kläranlage Birmensdorf, Geschäftsstelle, Stallikonerstrasse 9, 8903 Birmensdorf; zur Kenntnis
  - Abteilung Finanzen und Informatik; zur Kenntnis
  - IDG-Status: Öffentlich

Gemeinderat Birmensdorf



Bruno Knecht  
Präsident



Andreas Strahm  
Schreiber

EINGETRAGEN  
18. März 2019

## Gemeinderatsbeschluss der Sitzung 15 vom 5. März 2019

### KANALISATION, ABWASSERREINIGUNG Kläranlage Birmensdorf Betrieb, Finanzen und Rechnungswesen

22  
22.03  
22.03.4

Beschlussnummer: 171  
Geschäftsnummer: 2019-34

### Zweckverband Kläranlage Birmensdorf - Genehmigung der Jahresrechnung 2018

Die Kläranlagekommission des Zweckverbands Birmensdorf hat die Jahresrechnung 2018 der Kläranlage Birmensdorf an ihrer Sitzung vom 13. Februar 2019 verabschiedet und an die Verbandsgemeinden weitergeleitet. Gemäss Art. 15 Ziff. 3 des Zweckverbandsvertrags steht deren Genehmigung den Gemeinderäten der Verbandsgemeinden zu.

Die Jahresrechnung 2018 der Kläranlage Birmensdorf schliesst wie folgt ab:

#### Kläranlage Birmensdorf

a) Betriebsrechnung inkl. Zulaufkanäle, Kapitaldienst und Abschreibungen <small>(ohne Tierkörpersammelstelle)</small>	Voranschlag 2018	Rechnung 2018
Aufwand	CHF 3'741'200.00	CHF 3'673'576.30
Ertrag	CHF 110'000.00	CHF 129'223.80
Nettobetriebskosten	CHF 3'631'200.00	CHF 3'544'352.50
<b>Anteil Bonstetten (VA 16.32%) 15.47%</b>	<b>CHF 592'600.00</b>	<b>CHF 548'311.35</b>

#### Der Gemeinderat beschliesst:

- Die Jahresrechnung 2018 des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf wird abgenommen und der Geschäftsbericht 2018 der Kläranlagekommission genehmigt.
- Mitteilung durch Protokollauszug an:  
Externe Stellen
  - Zweckverband Kläranlage Birmensdorf, Geschäftsstelle, c/o Gemeinderatskanzlei, Stallikerstrasse 9, 8903 Birmensdorf
  - die Zweckverbandsgemeinden Aesch, Birmensdorf, Stallikon, Uitikon und Wettswil a.A. per E-Mail

Interne Stellen

- Claudio Corrado, Leiter Bereich Finanzen, per E-Mail
- Akten

Für die Richtigkeit des Auszugs



Erwin Leuenberger  
Gemeindepräsident

  
Christof Wicky  
Gemeindeschreiber

Protokoll 05/19 vom 11. März 2019

(Auszug)

**ABWASSERENTSORGUNG, SIEDLUNGSENTWÄSSERUNG**  
**ARA Birmensdorf**  
**Betriebskosten, Finanzierung**

**A3**  
**A3.02**  
**A3.02.03**

**Kläranlage Birmensdorf – Jahresrechnung 2018 - Genehmigung**

**46**

Die Kläranlagekommission Birmensdorf unterbreitet mit Beschluss vom 13. Februar 2019 den Verbandsgemeinden die Betriebsrechnung 2018 sowie den Geschäftsbericht 2018 zur Genehmigung gemäss Art. 16 Ziffer 3 der Zweckverbandsstatuten.

1. *Betriebsrechnung inkl. Zulaufkanäle*

	<u>Voranschlag</u>	<u>Rechnung</u>
Aufwand	Fr. 3'741'200.00	Fr. 3'673'576.30
Ertrag	Fr. 110'000.00	Fr. 129'223.80
Nettobetriebskosten	Fr. 3'631'200.00	Fr. 3'544'352.50
Anteil Stallikon	<b>Fr. 555'210.50</b> (15.29 %)	<b>Fr. 535'551.65</b> (15.11 %)

Nach Art. 29 der Zweckverbandsstatuten werden die Nettoaufwendungen der Jahresrechnung von den Verbandsgemeinden im Verhältnis zum Frischwasserverbrauch getragen. Grundlage des Verteilschlüssels bildet der massgebende Wasserverbrauch des Rechnungsjahres. Ab 2005 ist für die Verlegung jeweils der durchschnittliche Wasserverbrauch der letzten 3 Jahre massgebend (vgl. Beschluss der Kläranlagekommission Nr. 256 vom 7. Februar 2018).

2. *Tierkörpersammelstelle*

Aufwand	Fr. 25'000.00	Fr. 21'974.45
Ertrag	Fr. 25'000.00	Fr. 24'360.00
Nettoertrag	Fr. --	Fr. 2'385.55
Anteil Stallikon (ohne MwSt).	<b>Fr. --</b>	<b>- Fr. 546.75</b> (22.9148 %)

Die näheren Einzelheiten und Informationen können den Unterlagen entnommen werden. Der Genehmigung der Jahresrechnung 2018 steht nichts entgegen.

Gemäss Anschlussvertrag vom 10./31. März 1981 (Art. 5 und 6) partizipiert die Gemeinde Aeugst am Albis an den ausgewiesenen Betriebs- und Investitionskosten nach Massgabe der Einwohnergleichwerte. Nachdem der Zweckverband auf das neue Verteilsystem (Frischwasserverbrauch statt EGW) umgestellt hat, ist auch der Verteiler mit Aeugst am Albis entsprechend angepasst worden.

11.03.2019

In dem für die Kostenverteilung angerechneten Frischwasserverbrauch Stallikons von 299'421 m<sup>3</sup> sind 39'453 m<sup>3</sup> des Weilers Aeugstertal enthalten. Aufgrund der Vertragsgrundlagen beträgt der Anteil von Aeugst am Nettoaufwand:

$$\frac{\text{Fr. } 535'551.65 \times 39'453 \text{ m}^3}{299'421 \text{ m}^3} = \text{Fr. } 70'566.60$$

Die Verwaltung hat der Gemeinde Aeugst am Albis diesen Anteil, zuzüglich 7.7 % MwSt., mit Fr. 76'000.25 am 13. Februar 2019 bereits fakturiert.

### Der Gemeinderat beschliesst:

1. Im Sinne der Erwägungen und gestützt auf Art. 16 Ziffer 3 der Zweckverbandstatuten werden die vorliegenden Jahresrechnungen sowie der Geschäftsbericht 2018 des Zweckverbandes Kläranlage Birmensdorf genehmigt.
2. Von den massgebenden Kostenanteilen der Gemeinde Stallikon für das Jahr 2018 (ohne MwSt.) wird wie folgt Vormerk genommen:
 

1. Kläranlage	Fr. 535'551.65	
./ . Anteil Aeugst a.A.	Fr. <u>70'566.60</u>	Fr. 464'985.05
2. Tierkörpersammelstelle	(Nettoertrag)	- Fr. 546.75
3. Es wird davon Vormerk genommen, dass der Gemeinde Aeugst a. A. die anteiligen Kosten von Fr. 70'566.60 (exkl. MwSt.) aus der Betriebsrechnung 2018 nach Massgabe des Anschlussvertrages vom 10./31. März 1981 und im Sinne der Erwägungen am 13. Februar 2019 fakturiert worden sind.
4. Dieser Beschluss ist öffentlich.
5. Mitteilung an:
  - 5.1 Zweckverband Kläranlage Birmensdorf, c/o Gemeindeverwaltung, 8903 Birmensdorf
  - 5.2 Verbandsgemeinden (5)
  - 5.3 Gemeinderat, Postfach, 8914 Aeugst am Albis
  - 5.4 Finanzverwaltung



### GEMEINDERAT STALLIKON

Werner Michel  
Gemeindepräsident

Roberto Brunelli  
Gemeindeschreiber



EINGEGANGEN

18. März 2019

Gemeinderat  
Beschluss vom 11. März 2019, Protokoll Nr. 4

- 40 A3. ABWASSERREINIGUNG, ENTWÄSSERUNG  
A3.04.3 Betrieb, Rechnungswesen  
**Zweckverband Kläranlage Birmensdorf**  
**Genehmigung Jahresrechnung und Geschäftsbericht 2018**  
**der Kläranlage inkl. Zulaufkanäle und Tierkörpersammelstelle**

Die Kläranlagekommission unterbreitet den Verbandsgemeinden (Aesch, Birmensdorf, Bonstetten, Stallikon, Wettswil am Albis und Uitikon) gestützt auf Art. 13 Ziff. 8 der Statuten des Zweckverbandes Kläranlage Birmensdorf die Jahresrechnung 2018 sowie den Geschäftsbericht 2018 zur Abnahme und Genehmigung. Die Unterlagen, das Protokoll sowie weitere Einzelheiten der Sitzung vom 13. Februar 2019 liegen in der Aktenaufgabe zur Einsicht auf.

Die Nettobetriebskosten werden gemäss Kostenverteiler (Art. 29 der Zweckverbandsstatuten) im Verhältnis zum Frischwasserverbrauch aufgrund eines dreijährigen Durchschnittswertes durch die Verbandsgemeinden getragen (Uitikon 23.65 %). Der Ertragsüberschuss für die Tierkörpersammelstelle wird den beteiligten Gemeinden anteilig gemäss Einwohnerzahl (per 31. Dezember 2018) gutgeschrieben.

a) Betriebsrechnung

Kläranlage inkl. Zulaufkanäle

Aufwand	CHF 3'673'576.30
Ertrag	CHF 129'223.80

**Nettoaufwand** **CHF 3'544'352.50**

Anteil Uitikon exkl. MWST 23.65 % (Vorjahr 22.29 %)	CHF 838'239.35
Restkosten Uitikon inkl. MWST	CHF 475'008.55

b) Betrieb Tierkörpersammelstelle

Aufwand	CHF 21'974.45
Ertrag	CHF 24'360.00

**Nettoaufwand** **CHF - 2'385.55**

Anteil Uitikon inkl. MWST 26.89 % (Vorjahr 27.08 %)	CHF - 690.90
---	--------------

Die Investitionsrechnung 2018 des Zweckverbandes Kläranlage Birmensdorf weist einen Investitionsanteil von Total CHF 3'880'201.20 für das Projekt „Ausbau ARA“ auf.

Der Gemeinderat beschliesst:

1. Geschäftsbericht und Jahresrechnung 2018 des Zweckverbandes Kläranlage Birmensdorf werden, vorbehältlich der Zustimmung der RPK, genehmigt.
2. Mitteilung an:
  - Zweckverband Kläranlage Birmensdorf, c/o Gemeindeverwaltung Birmensdorf, Postfach, 8903 Birmensdorf
  - Finanzvorstand
  - Tiefbauvorstand
  - Leiter Finanzen
  - Abteilung Tiefbau
  - alle Verbandsgemeinden (Aesch, Birmensdorf, Bonstetten, Wettswil a. A., Stallikon)

**GEMEINDERAT UITIKON**

Gemeindepräsident:      Gemeindeschreiber:

  
C. Linder

  
S. Kostic

Versandt am: 15. März 2019



Gemeindeverwaltung  
 Ettenbergstrasse 1  
 Postfach  
 8907 Wettswil a.A.  
 www.wettswil.ch

EINGEGANGEN

07. März 2019

**Gemeinderat**

**Auszug aus dem Protokoll**

vom

**4. März 2019**

**Gemeindekanzlei**  
**Gemeindeschreiber**  
 Reinhold Schneebeil  
 Tel. 044 700 06 45  
 Fax 044 700 23 16  
 E-Mail reinhold.schneebeil@wettswil.ch

K2.2.5 Kanalisation und Kläranlage - Zweckverband Kläranlage Birmensdorf 27  
**- Jahresrechnung und Geschäftsbericht 2018 (Genehmigung)**

Die Kläranlagekommission unterbreitet den Verbandsgemeinden gestützt auf Art. 13 Ziff. 8 der Statuten des Zweckverbandes Kläranlage Birmensdorf die Jahresrechnung 2018 sowie den Geschäftsbericht 2018 zur Abnahme bzw. Genehmigung (Auszüge aus dem Protokoll der Sitzung vom 13. Februar 2019).

	<b>Voranschlag</b>	<b>Rechnung</b>
<b>• Betrieb Kläranlage inkl. Zulaufkanäle</b>		
Aufwand	Fr. 3'766'200.00	Fr. 3'673'576.30
Ertrag	<u>Fr. 135'000.00</u>	<u>Fr. 129'223.80</u>
Nettobetriebskosten (exkl. MWSt)	Fr. 3'631'200.00	Fr. 3'544'352.50
<b>Anteil Wettswil a.A.</b> (16.96 % / 17.77 %)	<b>Fr. 615'851.50</b>	<b>Fr. 629'831.45</b>
<b>• Tierkörpersammelstelle</b>		
Aufwand	Fr. 25'000.00	Fr. 21'974.45
Ertrag	<u>Fr. 25'000.00</u>	<u>Fr. 24'360.00</u>
Nettoaufwand (exkl. MWSt)	Fr. 0.00	Fr. 2'385.55
<b>Anteil Wettswil a.A.</b>	<b>Fr. 0.00</b>	<b>Fr. 0.00</b>

Die Investitionsrechnung 2018 des Zweckverbandes Kläranlage Birmensdorf weist Investitionskosten von total Fr. 3'880'201.20 aus (Projekt "Ausbau ARA").

Die näheren Einzelheiten und Informationen können den vorliegenden Unterlagen entnommen werden. Der Abnahme der Jahresrechnung 2018 und der Genehmigung des Geschäftsberichts 2018 (im Sinne von Art. 16 Ziff. 3 der Statuten) steht nichts entgegen.

**Der Gemeinderat beschliesst:**

1. Die Jahresrechnung 2018 des Zweckverbandes Kläranlage Birmensdorf wird abgenommen und der Geschäftsbericht 2018 der Kläranlagekommission genehmigt.

**WETTSSWIL**  
 A M A L B I S

2. Mitteilung an:

- Zweckverband Kläranlage Birmensdorf, Geschäftsstelle, c/o Gemeindeverwaltung, Stallikonerstrasse 9, 8903 Birmensdorf
- Gemeinderäte der Verbandsgemeinden (5)
- Finanzverwaltung
- Aktenablage



**Gemeinderat Wettswil a.A.**

*K. Röhli*

K. Röhli  
Gemeindepräsidentin

R. Schneebeli  
Gemeindeschreiber

Versandt: 6. März 2019  
rs/sy

## ERKLÄRUNG UND ANTRAG DER RECHNUNGSPRÜFUNGSKOMMISSION ZUR JAHRESRECHNUNG 2017 DES ZWECKVERBANDES KLÄRANLAGE BIRMENS DORF

Organisation	ZWECKVERBAND KLÄRANLAGE BIRMENS DORF
Jahresrechnung	2018

### 1. Antrag

Die Rechnungsprüfungskommission beantragt den Gemeinderäten, die Jahresrechnung 2018 des Zweckverbandes Kläranlage Birmensdorf zu genehmigen.

Die Jahresrechnung weist folgende Grunddaten aus:

- Erfolgsrechnung:

Aufwand	Fr.	3'695'550.75
Ertrag	Fr.	<u>153'583.80</u>
Nettoaufwand	Fr.	3'541'966.95
- Investitionsrechnung VV:

Ausgaben	Fr.	3'880'201.20
Einnahmen	Fr.	<u>0.00</u>
Nettoinvestition	Fr.	3'880'201.20
- Die Kostenanteile zu Lasten der Verbandsgemeinden entsprechen den statistischen Bestimmungen

### 2. Finanzpolitische Prüfung

- Die finanzpolitische Prüfung der Jahresrechnung gibt zu keinen Bemerkungen Anlass.

### 3. Finanztechnische Prüfung

- Die RPK hat den Bericht der finanztechnischen Prüfung zur Kenntnis genommen.
- Die finanztechnische Prüfung hat ergeben, dass die Rechnungsführung und geltenden schweizerischen und kantonalen Vorschriften sowie den Verbandsstatuten des Zweckverbandes Kläranlage Birmensdorf entsprechen.

Birmensdorf, 19.03.2019

Für die Rechnungsprüfungskommission



Gertrud Stäheli

Ernst Hedinger

Präsidentin

Aktuar