

**Zweckverband Kläranlage
8903 Birmensdorf**

Jahresrechnung 2019

Ablieferung an Vorsteherschaft	04.02.2020
Abnahmebeschluss Vorsteherschaft	13.02.2020
Ablieferung an Rechnungsprüfungskommission	02.03.2020
Abnahmebeschluss Rechnungsprüfungskommission	17.03.2020
<i>Abnahmebeschluss Gemeindevorstand der Gemeinde Aesch</i>	31.03.2020
<i>Abnahmebeschluss Gemeindevorstand der Gemeinde Birmensdorf</i>	09.03.2020
<i>Abnahmebeschluss Gemeindevorstand der Gemeinde Bonstetten</i>	17.03.2020
<i>Abnahmebeschluss Gemeindevorstand der Gemeinde Stallikon</i>	09.03.2020
<i>Abnahmebeschluss Gemeindevorstand der Gemeinde Uitikon</i>	09.03.2020
<i>Abnahmebeschluss Gemeindevorstand der Gemeinde Wettswil</i>	23.03.2020
Veröffentlichung	15.04.2020

Inhaltsverzeichnis

Bericht, Anträge und Beschlüsse		
1	Bericht der Vorsteherschaft	1
2	Anträge und Beschlüsse	2-9
3	Kurzbericht der Revisionsstelle	10
4	Vollständigkeitserklärung	11
Jahresrechnung - Finanzbericht		
5	Finanzierung	12
6	Erfolgsrechnung	13
7	Kostenverleger Erfolgsrechnung	14-15
8	Investitionsrechnungen	16
9	Bilanz	17-18
10	Geldflussrechnung	19-20
11	Anhang	21-30
Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung		
	Angewandtes Regelwerk	21
	Rechnungslegungs-, Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze	21-22
	Organisationseinheiten	22
Finanzinformationen		
	Ausgewählte Positionen des Finanzvermögens	23
	Anlagenspiegel Verwaltungsvermögen	24
	Ausgewählte Positionen des Fremdkapitals	25
	Gewährleistungsspiegel / Eventualverpflichtungen	26
	Finanzkennzahlen	27
Kreditrechtliche Angaben		
	Verpflichtungskredite	28
	Gebundene Ausgabenbeschlüsse	29
Jahresrechnung - Details zum Finanzbericht		
12	Erläuterungen zur Erfolgsrechnung	30-31
13	Erfolgsrechnung	32-35
14	Erläuterungen zu den Investitionsrechnungen	36
15	Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	37-38
16	Bilanz	39-41

Kontakt

Zweckverband Kläranlage
Stallikonerstrasse 9
8903 Birmensdorf

Präsident: Hans-Rudolf Keller, Politische Gemeinde Birmensdorf

Rechnungsführer/in: Thomas Graf, Politische Gemeinde Birmensdorf

Telefon 044 739 12 33

E-Mail thomas.graf@birmensdorf.ch

Bericht, Anträge und Beschlüsse

Bericht der Vorsteherschaft

- a. Die erste Jahresrechnung nach neuem Rechnungslegungsmodell des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf ist vorliegend. Der Abschluss weist bei den Betriebskosten eine Unterschreitung des Budgets von rund CHF 280'000.00 auf.
- b. Parallel zur Ausführung von Abschlussarbeiten im Zusammenhang mit dem Bauprojekt Etappe 1-3 auf der Anlage, konnte sich das Betriebspersonal langsam dem Normalbetrieb zuwenden und Erfahrungen mit den neuen Anlageteilen sammeln. Die moderne Anlage entlastete die Jahresrechnung von Ersatzteilanschaffungen sowie aufwändigem Maschinenunterhalt. Nach der Kündigung eines Mitarbeiters des Betriebspersonals war das Team während zweier Monate unterbesetzt. Seit April 2019 ist das Team wieder komplettiert und die Mitarbeitenden erweitern ihr Fachwissen kontinuierlich durch den Besuch entsprechender Kurse.
- c. Die grössten Abweichungen zwischen der Jahresrechnung und dem Budget liegen bei der Entsorgung von Schlamm, Rechengut und Sand sowie beim Bedarf von Phosphat und Flockungsmittel zur Gewährleistung der Prozesse innerhalb der Abwasserreinigung. Auf der anderen Seite wurde der jeweils budgetierte Betrag von Stromkosten, Ersatzteilen sowie Maschinenunterhalt aufgrund der geringeren Bautätigkeit sowie der kürzlich getätigten Erneuerungen unterschritten werden.

Antrag der Vorsteherschaft

- 1 Die Vorsteherschaft hat die **Jahresrechnung 2019** des Zweckverbands Kläranlage genehmigt.
- 2 Die Jahresrechnung 2019 des Zweckverbands Kläranlage weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	3'446'788.87
	Gesamtertrag	Fr.	145'203.71
	Aufwandüberschuss	Fr.	3'301'585.16

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 29 der Zweckverbandsstatuten auf die Verbandsgemeinden verteilt:

Gemeinde Aesch	Fr.	147'824.55
Gemeinde Birmensdorf	Fr.	772'305.86
Gemeinde Bonstetten	Fr.	507'368.95
Gemeinde Stallikon	Fr.	489'504.90
Gemeinde Uitikon	Fr.	790'998.90
Gemeinde Wettswil	Fr.	593'582.00
Total	Fr.	3'301'585.16

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	1'507'507.10
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	1'507'507.10

Bilanz	Bilanzsumme	Fr.	24'015'396.08
---------------	--------------------	------------	----------------------

- 3 Die Vorsteherschaft beantragt *den Gemeindevorständen der Verbandsgemeinden* die Jahresrechnung 2019 des Zweckverbands Kläranlage zu genehmigen.

8903 Birmensdorf, 13.02.2020
Vorsteherschaft Zweckverband Kläranlage

Präsident:

Hans-Rudolf Keller

Aktuarin:

Ilona Lüscher

Antrag der Rechnungsprüfungskommission

- 1 Die Rechnungsprüfungskommission hat die **Jahresrechnung 2019** des Zweckverbands Kläranlage in der von der Vorsteherschaft beschlossenen Fassung vom 13.02.2020 geprüft. Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	3'446'788.87
	Gesamtertrag	Fr.	145'203.71
	Aufwandüberschuss	Fr.	3'301'585.16

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 29 der Zweckverbandsstatuten auf die Verbandsgemeinden verteilt:

Gemeinde Aesch	Fr.	147'824.55
Gemeinde Birmensdorf	Fr.	772'305.86
Gemeinde Bonstetten	Fr.	507'368.95
Gemeinde Stallikon	Fr.	489'504.90
Gemeinde Uitikon	Fr.	790'998.90
Gemeinde Wettswil	Fr.	593'582.00
Total	Fr.	3'301'585.16

Investitionsrechnung	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	1'507'507.10
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	1'507'507.10

Bilanz	Bilanzsumme	Fr.	24'015'396.08
---------------	--------------------	------------	----------------------

- 2 Die Rechnungsprüfungskommission stellt fest, dass die Jahresrechnung des Zweckverbands Kläranlage finanzrechtlich zulässig und rechnerisch richtig ist. Die finanzpolitische Prüfung der Jahresrechnung gibt zu keinen Bemerkungen Anlass.
- 3 Die Rechnungsprüfungskommission hat den Kurzbericht der finanztechnischen Prüfung zur Kenntnis genommen.
- 4 Die Rechnungsprüfungskommission beantragt *den Gemeindevorständen der Verbandsgemeinden* die Jahresrechnung 2019 des Zweckverbands Kläranlage entsprechend dem Antrag der Vorsteherschaft zu genehmigen.

8903 Birmensdorf, 17.03.2020
Rechnungsprüfungskommission Zweckverband Kläranlage

Präsidentin


Gertrud Staeheli

Aktuar


Ernst Hedinger

Beschluss des Gemeindevorstands der Politischen Gemeinde Aesch

Der Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Aesch hat die Jahresrechnung 2019 des Zweckverbands Kläranlage am 31.03.2020 entsprechend dem Antrag der Vorsteherchaft genehmigt. Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	3'446'788.87
	Gesamtertrag	Fr.	145'203.71
	Aufwandüberschuss	Fr.	3'301'585.16

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 29 der Zweckverbandsstatuten auf die Verbandsgemeinden verteilt:

Gemeinde Aesch	Fr.	147'824.55
Gemeinde Birmensdorf	Fr.	772'305.86
Gemeinde Bonstetten	Fr.	507'368.95
Gemeinde Stallikon	Fr.	489'504.90
Gemeinde Uitikon	Fr.	790'998.90
Gemeinde Wettswil	Fr.	593'582.00
Total	Fr.	3'301'585.16

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	1'507'507.10
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	1'507'507.10

Bilanz	Bilanzsumme	Fr.	24'015'396.08
---------------	--------------------	------------	----------------------

8904 Aesch, 31.03.2020

Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Aesch

Gemeindepräsident

Johann Jahn

Gemeindeschreiberin

Suzana Sturzenegger

Beschluss des Gemeindevorstands der Politischen Gemeinde Birmensdorf

Der Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Birmensdorf hat die **Jahresrechnung 2019** des Zweckverbands Kläranlage am 9. März 2020 entsprechend dem Antrag der Vorsteherschaft genehmigt. Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	3'446'788.87
	Gesamtertrag	Fr.	145'203.71
	Aufwandüberschuss	Fr.	3'301'585.16

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 29 der Zweckverbandsstatuten auf die Verbandsgemeinden verteilt:

Gemeinde Aesch	Fr.	147'824.55
Gemeinde Birmensdorf	Fr.	772'305.86
Gemeinde Bonstetten	Fr.	507'368.95
Gemeinde Stallikon	Fr.	489'504.90
Gemeinde Uitikon	Fr.	790'998.90
Gemeinde Wettswil	Fr.	593'582.00
Total	Fr.	3'301'585.16

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	1'507'507.10
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	1'507'507.10

Bilanz	Bilanzsumme	Fr.	24'015'396.08
---------------	--------------------	------------	----------------------

8903 Birmensdorf, 9. März 2020
Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Birmensdorf

Gemeindepräsident

Bruno Knécht

Gemeindeschreiber

Andreas Strahm

Beschluss des Gemeindevorstands der Politischen Gemeinde Bonstetten

Der Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Bonstetten hat die **Jahresrechnung 2019** des Zweckverbands Kläranlage am 17.03.2020 entsprechend dem Antrag der Vorsteherchaft genehmigt. Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	3'446'788.87
	Gesamtertrag	Fr.	145'203.71
	Aufwandüberschuss	Fr.	3'301'585.16

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 29 der Zweckverbandsstatuten auf die Verbandsgemeinden verteilt:

Gemeinde Aesch	Fr.	147'824.55
Gemeinde Birmensdorf	Fr.	772'305.86
Gemeinde Bonstetten	Fr.	507'368.95
Gemeinde Stallikon	Fr.	489'504.90
Gemeinde Uitikon	Fr.	790'998.90
Gemeinde Wettswil	Fr.	593'582.00
Total	Fr.	3'301'585.16

Investitionsrechnung	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	1'507'507.10
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	1'507'507.10

Bilanz	Bilanzsumme	Fr.	24'015'396.08
---------------	--------------------	------------	----------------------

8906 Bonstetten, 17.03.2020

Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Bonstetten

Gemeindepräsident

Erwin Leuenberger

Gemeindeschreiber

Christof Wicky

Beschluss des Gemeindevorstands der Politischen Gemeinde Stallikon

Der Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Stallikon hat die **Jahresrechnung 2019** des Zweckverbands Kläranlage am). März 2020 entsprechend dem Antrag der Vorsteherschaft genehmigt. Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	3'446'788.87
	Gesamtertrag	Fr.	145'203.71
	Aufwandüberschuss	Fr.	3'301'585.16

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 29 der Zweckverbandsstatuten auf die Verbandsgemeinden verteilt:

Gemeinde Aesch	Fr.	147'824.55
Gemeinde Birmensdorf	Fr.	772'305.86
Gemeinde Bonstetten	Fr.	507'368.95
Gemeinde Stallikon	Fr.	489'504.90
Gemeinde Uitikon	Fr.	790'998.90
Gemeinde Wettwil	Fr.	593'582.00
Total	Fr.	3'301'585.16

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	1'507'507.10
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	1'507'507.10

Bilanz	Bilanzsumme	Fr.	24'015'396.08
---------------	--------------------	------------	----------------------

8143 Stallikon, 9. März 2020

Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Stallikon

Gemeindepräsident



Werner Michel

Gemeindeschreiber



Roberto Brunelli

Beschluss des Gemeindevorstands der Politischen Gemeinde Uitikon

Der Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Uitikon hat die **Jahresrechnung 2019** des Zweckverbands Kläranlage am 9. März 2020 entsprechend dem Antrag der Vorsteherchaft genehmigt. Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	3'446'788.87
	Gesamtertrag	Fr.	145'203.71
	Aufwandüberschuss	Fr.	3'301'585.16

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 29 der Zweckverbandsstatuten auf die Verbandsgemeinden verteilt:

Gemeinde Aesch	Fr.	147'824.55
Gemeinde Birmensdorf	Fr.	772'305.86
Gemeinde Bonstetten	Fr.	507'368.95
Gemeinde Stallikon	Fr.	489'504.90
Gemeinde Uitikon	Fr.	790'998.90
Gemeinde Wettswil	Fr.	593'582.00
Total	Fr.	3'301'585.16

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	1'507'507.10
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	1'507'507.10

Bilanz	Bilanzsumme	Fr.	24'015'396.08
---------------	--------------------	------------	----------------------

8142 Uitikon, 9. März 2020

Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Uitikon

Gemeindepräsident



Chris Linder

Gemeindeschreiber



Sinisa Kostic

Beschluss des Gemeindevorstands der Politischen Gemeinde Wettswil a.A.

Der Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Wettswil a.A. hat die Jahresrechnung 2019 des Zweckverbands Kläranlage am 23. März 2020 entsprechend dem Antrag der Vorsteherchaft genehmigt. Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	3'446'788.87
	Gesamtertrag	Fr.	145'203.71
	Aufwandüberschuss	Fr.	3'301'585.16

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 29 der Zweckverbandsstatuten auf die Verbandsgemeinden verteilt:

Gemeinde Aesch	Fr.	147'824.55
Gemeinde Birmensdorf	Fr.	772'305.86
Gemeinde Bonstetten	Fr.	507'368.86
Gemeinde Stallikon	Fr.	489'504.90
Gemeinde Uitikon	Fr.	790'998.90
Gemeinde Wettswil	Fr.	593'582.00
Total	Fr.	3'301'585.07

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	1'507'507.10
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	1'507'507.10

Bilanz	Bilanzsumme	Fr.	24'015'396.08
---------------	--------------------	------------	----------------------

8907 Wettswil a.A., 23. März 2020

Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Wettswil a.A.

Gemeindepräsidentin



Katrin Röthlisberger

Gemeindeschreiberin



Alexandra Brandenberger

**Bericht der finanztechnischen Prüfstelle zur Jahresrechnung 2019
des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf**

Brüttsellen, 13.02.2020

Als finanztechnische Prüfstelle haben wir die beiliegende Jahresrechnung des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf, bestehend aus den gesetzlich vorgeschriebenen Elementen, für das am 31.12.2019 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 31.12.2019 abgeschlossene Rechnungsjahr den für die Organisation geltenden Vorschriften. Wir empfehlen, die vorliegende Jahresrechnung zu genehmigen.

Fachkunde, Leumund sowie Unabhängigkeit

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

baumgartner & wüst gmbh



Kendrim Kadriu
Zugelassener Revisor
(Prüfungsleitung)



Ulrich Baumgartner
Zugelassener Revisionsexperte

Vollständigkeitserklärung

Der/Die Finanzvorsteher/in und der/die Rechnungsführer/in bestätigen, dass

- die Jahresrechnung den geltenden gesetzlichen Vorschriften entspricht und frei von wesentlichen falschen Darstellungen ist;
- alle Geschäftsvorfälle in der vorliegenden Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung, Investitionsrechnungen, Geldflussrechnung und Anhang) erfasst sind;
- alle bilanzierungspflichtigen Vermögenswerte und Verpflichtungen in der Jahresrechnung berücksichtigt sind;
- allen bilanzierungspflichtigen Risiken und Wertebussen bei der Bewertung und Festsetzung der Wertberichtigungen und Rückstellungen genügend Rechnung getragen worden sind;
- alle Eventualverpflichtungen, Bürgschaften, Beteiligungsverhältnisse und weiteren wesentlichen Angaben im Anhang zur Jahresrechnung vollständig und richtig aufgeführt sind;
- alle zum Verständnis des Jahresergebnisses nötigen Informationen in den Kommentaren zur Jahresrechnung enthalten sind.

8903 Birmensdorf, 12.02.2020
Zweckverband Kläranlage

Präsident



Hans Rudolf Keller

Rechnungsführer



Thomas Graf

Jahresrechnung - Finanzbericht

Finanzierung

Finanzierung	Gesamthaushalt		Allgemeiner Haushalt		Eigenwirtschaftsbetriebe	
	Rechnung	Budget	Rechnung	Budget	Rechnung	Budget
+ Ertragsüberschuss	0.00	0	0.00	0		
- Aufwandüberschuss	0.00	0	0.00	0		
+ Betriebsgewinne Eigenwirtschaftsbetriebe (Einlagen in Spezialfinanzierung)	-	-	-	-		
- Betriebsverluste Eigenwirtschaftsbetriebe (Entnahmen aus Spezialfinanzierung)	-	-	-	-		
+ Aufwand für Abschreibungen und Wertberichtigungen	1'433'961.00	1'615'300	1'433'961.00	1'615'300		
- Ertrag aus Aufwertungen	0.00	0	0.00	0		
+ Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	0.00	0	0.00	0		
- Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen	0.00	0	0.00	0		
+ Einlagen in das Eigenkapital	0.00	0	0.00	0		
- Entnahmen aus dem Eigenkapital	0.00	0	0.00	0		
Selbstfinanzierung	1'433'961.00	1'615'300	1'433'961.00	1'615'300		
/ Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	1'507'507.10	920'000	1'507'507.10	920'000		
Finanzierungsüberschuss (+) / Finanzierungsfehlbetrag (-)	-73'546.10	695'300	-73'546.10	695'300		
Selbstfinanzierungsgrad (in %)	95%	176%	95%	176%		

Selbstfinanzierung: Summe der selbst erwirtschafteten Mittel. Die Selbstfinanzierung ist vergleichbar mit der Kenngrösse des Cashflows. Im Vergleich zum Cashflow erfolgt die Berechnung der Selbstfinanzierung nach einer vereinfachten Methode.

Selbstfinanzierungsgrad: Anteil der Nettoinvestitionen, welche aus eigenen Mitteln finanziert werden können. Mittelfristig sollte der Selbstfinanzierungsgrad im Durchschnitt gegen 100 % sein. Bei einem Wert von über 100 % können die Investitionen vollständig eigenfinanziert werden. Ein Selbstfinanzierungsgrad unter 100 % führt zu einer Neuverschuldung.

Richtwerte
 > 100 % ideal
 80 - 100 % gut bis vertretbar
 50 - 80 % problematisch
 0 - 50 % ungenügend

Erfolgsrechnung

Gestufter Erfolgsausweis		Rechnung 2019	Budget 2019	Rechnung 2018
30	Personalaufwand	503'195.20	534'400	0.00
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	963'150.20	968'200	0.00
33	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	1'433'961.00	1'615'300	0.00
35	Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	0.00	0	0.00
36	Transferaufwand (ohne Ertragsüberschuss z.G. Verbandsgemeinden)	32'000.00	32'000	0.00
37	Durchlaufende Beiträge	0.00	0	0.00
	<i>Total betrieblicher Aufwand</i>	<i>2'932'306.40</i>	<i>3'149'900</i>	<i>0.00</i>
40	Fiskalertrag	0.00	0	0.00
41	Regalien und Konzessionen	0.00	0	0.00
42	Entgelte	116'308.71	106'000	0.00
43	Verschiedene Erträge	0.00	0	0.00
45	Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen	0.00	0	0.00
46	Transferertrag (ohne Aufwandüberschuss z.L. Verbandsgemeinden)	28'720.00	29'000	0.00
47	Durchlaufende Beiträge	0.00	0	0.00
	<i>Total betrieblicher Ertrag</i>	<i>145'028.71</i>	<i>135'000</i>	<i>0.00</i>
	<i>Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit</i>	<i>-2'787'277.69</i>	<i>-3'014'900</i>	<i>0.00</i>
34	Finanzaufwand	514'482.47	569'100	0.00
44	Finanzertrag	175.00	0	0.00
	<i>Ergebnis aus Finanzierung</i>	<i>-514'307.47</i>	<i>-569'100</i>	<i>0.00</i>
	Operatives Ergebnis	-3'301'585.16	-3'584'000	0.00
38	Ausserordentlicher Aufwand	0.00	0	0.00
48	Ausserordentlicher Ertrag	0.00	0	0.00
	Ausserordentliches Ergebnis	0.00	0	0.00
	Gesamtergebnis Erfolgsrechnung	-3'301'585.16	-3'584'000	0.00
	Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-)			
	Ertragsüberschuss z.G. / Aufwandüberschuss z.L. Verbandsgemeinden (gem. Kostenverteiler)	-3'301'585.16	-3'584'000	0.00
	Total	0.00	0	0.00
39	Interne Verrechnungen: Aufwand	0.00	0	0.00
49	Interne Verrechnungen: Ertrag	0.00	0	0.00
	Total Aufwand	3'446'788.87	3'719'000	0.00
	Total Ertrag	145'203.71	135'000	0.00

Kostenverteiler Erfolgsrechnung

Kostenverteiler Erfolgsrechnung

Finanzierung der Betriebskosten

Die nicht durch Einnahmen gedeckten Betriebskosten des Zweckverbands werden gemäss Art. 29 der Zweckverbandsstatuten von den Verbandsgemeinden getragen.

Betriebskosten Kläranlage

Funktion	Aufwand	Ertrag	Nettoaufwand
Legislative	3'262.75	0.00	3'262.75
Abwasserbeseitigung	56'448.00	0.00	56'448.00
Kläranlage	2'849'473.70	120'483.71	2'728'989.99
Zinsen	514'482.47	0.00	514'482.47
Total	3'423'666.92	120'483.71	3'303'183.21

Gemeinde	Anteil in %	Rechnung 2019 exkl. 7.7% MWST	à Konto exkl. 7.7% MWST	Restzahlung 2019 exkl. 7.7% MWST	Budget 2019 exkl. 7.7% MWST
Gemeinde Aesch	4.48%	147'982.60	75'800.00	72'182.60	151'600
Gemeinde Birmensdorf	23.40%	772'944.91	441'200.00	331'744.91	882'400
Gemeinde Bonstetten	15.36%	507'368.95	284'400.00	222'968.95	568'800
Gemeinde Stallikon	14.83%	489'862.05	271'100.00	218'762.05	542'200
Gemeinde Uitikon	23.96%	791'442.70	399'450.00	391'992.70	798'900
Gemeinde Wettswil	17.97%	593'582.00	320'050.00	273'532.00	640'100
Total	100.00%	3'303'183.21	1'792'000.00	1'511'183.21	3'584'000

Kontrolle: 3'303'183.21

Betriebskosten Abfallwirtschaft

Funktion	Aufwand	Ertrag	Nettoaufwand
Abfallwirtschaft	23'121.95	24'720.00	-1'598.05
Total	23'121.95	24'720.00	-1'598.05

Gemeinde	Einwohnerzahlen Stand 31.12.2019	Anteil in % berechnet	Anteil in % gerundet	Restzahlung 2019 exkl. 7.7% MWST	Budget 2019 exkl. 7.7% MWST
Gemeinde Aesch	1'661	9.8922%	9.89%	-158.05	0
Gemeinde Birmensdorf	6'714	39.9857%	39.99%	-639.05	0
Gemeinde Stallikon	3'753	22.3513%	22.35%	-357.15	0
Gemeinde Uitikon	4'663	27.7708%	27.77%	-443.80	0
Total	16'791	100.00%	100.00%	-1'598.05	0

Kontrolle: -1'598.05

Kostenverteiler Erfolgsrechnung

Kostenverteiler Erfolgsrechnung

Finanzierung der Betriebskosten

Die nicht durch Einnahmen gedeckten Betriebskosten des Zweckverbands werden gemäss Art. 29 der Zweckverbandsstatuten von den Verbandsgemeinden getragen.

Zusammenzug

Gemeinde	Betriebskosten	Betriebskosten	Total	à Konto	Restzahlung 2019	Total Budget 2019
	Kläranlage 2019	Abfallwirtschaft 2019	Rechnung2019		exkl. 7.7% MWST	exkl. 7.7% MWST
Gemeinde Aesch	147'982.60	-158.05	147'824.55	75'800.00	72'024.55	151'600
Gemeinde Birmensdorf	772'944.91	-639.05	772'305.86	441'200.00	331'105.86	882'400
Gemeinde Bonstetten	507'368.95	0	507'368.95	284'400.00	222'968.95	568'800
Gemeinde Stallikon	489'862.05	-357.15	489'504.90	271'100.00	218'404.90	542'200
Gemeinde Uitikon	791'442.70	-443.80	790'998.90	399'450.00	391'548.90	798'900
Gemeinde Wettswil	593'582.00	0	593'582.00	320'050.00	273'532.00	640'100
Total	3'303'183.21	-1'598.05	3'301'585.16	1'792'000.00	1'509'585.16	3'584'000

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Investitionsrechnung VV, Sachgruppen		Rechnung 2019	Budget 2019	Rechnung 2018
50	Sachanlagen	1'507'507.10	920'000	0.00
51	Investitionen auf Rechnung Dritter	0.00	0	0.00
52	Immaterielle Anlagen	0.00	0	0.00
54	Darlehen	0.00	0	0.00
55	Beteiligungen und Grundkapitalien	0.00	0	0.00
56	Eigene Investitionsbeiträge	0.00	0	0.00
57	Durchlaufende Investitionsbeiträge	0.00	0	0.00
Total Investitionsausgaben		1'507'507.10	920'000	0.00
60	Übertragung von Sachanlagen in das Finanzvermögen	0.00	0	0.00
61	Rückerstattungen	0.00	0	0.00
62	Übertragung von immateriellen Anlagen in das Finanzvermögen	0.00	0	0.00
63	Investitionsbeiträge für eigene Rechnung	0.00	0	0.00
64	Rückzahlung von Darlehen	0.00	0	0.00
65	Übertragung von Beteiligungen in der Finanzvermögen	0.00	0	0.00
66	Rückzahlung eigener Investitionsbeiträge	0.00	0	0.00
67	Durchlaufende Investitionsbeiträge	0.00	0	0.00
Total Investitionseinnahmen		0.00	0	0.00
Investitionen Verwaltungsvermögen				
Total Investitionsausgaben		1'507'507.10	920'000	0.00
Total Investitionseinnahmen		0.00	0	0.00
Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen		-1'507'507.10	-920'000	0.00
Nettoinvestitionen (-) / Einnahmenüberschuss (+)				

Bilanz

Aktiven	01.01.2019	31.12.2019
100 Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	50'464.19	23'583.28
101 Forderungen	3'400'579.95	1'362'737.60
102 Kurzfristige Finanzanlagen	0.00	0.00
104 Aktive Rechnungsabgrenzungen	0.00	0.00
106 Vorräte und angefangene Arbeiten	0.00	0.00
Umlaufvermögen	3'451'044.14	1'386'320.88
107 Finanzanlagen	0.00	0.00
108 Sachanlagen FV	0.00	0.00
Anlagevermögen Finanzvermögen*	0.00	0.00
Total Finanzvermögen	3'451'044.14	1'386'320.88
140 Sachanlagen VV	22'555'529.10	22'629'075.20
142 Immaterielle Anlagen	0.00	0.00
144 Darlehen	0.00	0.00
145 Beteiligungen, Grundkapitalien	0.00	0.00
146 Investitionsbeiträge	0.00	0.00
Anlagevermögen Verwaltungsvermögen*	22'555'529.10	22'629'075.20
Total Verwaltungsvermögen	22'555'529.10	22'629'075.20
Total Aktiven	26'006'573.24	24'015'396.08
* Total Anlagevermögen	22'555'529.10	22'629'075.20

Bilanz

Passiven		01.01.2019	31.12.2019
200	Laufende Verbindlichkeiten	1'191'579.20	2'770'396.08
201	Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	24'810'240.69	21'245'000.00
204	Passive Rechnungsabgrenzungen	4'753.35	0.00
205	Kurzfristige Rückstellungen	0.00	0.00
	Kurzfristiges Fremdkapital	26'006'573.24	24'015'396.08
206	Langfristige Finanzverbindlichkeiten	0.00	0.00
208	Langfristige Rückstellungen	0.00	0.00
209	Verbindlichkeiten gegenüber Fonds im Fremdkapital	0.00	0.00
	Langfristiges Fremdkapital	0.00	0.00
	Total Fremdkapital	26'006'573.24	24'015'396.08
290	Spezialfinanzierungen im Eigenkapital	0.00	0.00
291	Fonds im Eigenkapital	0.00	0.00
292	Rücklagen der Globalbudgetbereiche	0.00	0.00
293	Vorfinanzierungen	0.00	0.00
	Zweckgebundenes Eigenkapital	0.00	0.00
294	Finanzpolitische Reserve	0.00	0.00
295	Aufwertungsreserve (Einführung HRM2)	0.00	0.00
296	Neubewertungsreserve Finanzvermögen	0.00	0.00
299	Bilanzüberschuss/-fehlbetrag	0.00	0.00
	Zweckfreies Eigenkapital	0.00	0.00
	Total Eigenkapital	0.00	0.00
	Total Passiven	26'006'573.24	24'015'396.08

Geldflussrechnung

Geldflussrechnung - indirekte Methode		Rechnung 2019	Rechnung 2018
	Jahresergebnis Erfolgsrechnung: Ertragsüberschuss (+), Aufwandüberschuss (-)	0.00	0.00
+	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	1'433'961.00	0.00
+/-	Abnahme / Zunahme Forderungen	120'423.50	0.00
+/-	Abnahme / Zunahme Aktive Rechnungsabgrenzungen	0.00	0.00
+/-	Abnahme / Zunahme Vorräte und angefangene Arbeiten	0.00	0.00
+/-	Wertberichtigungen / Wertaufholungen Darlehen u. Beteiligungen VV	0.00	0.00
+/-	Wertberichtigungen / Marktwertanpassungen auf Finanzanlagen (nicht realisiert)	0.00	0.00
+/-	Verluste / Gewinne auf Finanzanlagen (realisiert)	0.00	0.00
+/-	Wertberichtigungen / Wertaufholungen Sachanlagen FV (nicht realisiert)	0.00	0.00
+/-	Verluste / Gewinne auf Sachanlagen FV (realisiert)	0.00	0.00
-	Nicht liquiditätswirksame Erwerbs- und Verkaufsnebenkosten FV	0.00	0.00
+/-	Zunahme / Abnahme Laufende Verbindlichkeiten	-795'454.95	0.00
+/-	Zunahme / Abnahme Passive Rechnungsabgrenzungen	-4'753.35	0.00
+/-	Bildung / Auflösung Rückstellungen der Erfolgsrechnung	0.00	0.00
+/-	Einlagen / Entnahmen Fonds/Spezialfinanzierungen FK u. EK	0.00	0.00
+/-	Einlagen / Entnahmen Eigenkapital	0.00	0.00
-	Aktivierung Eigenleistungen	0.00	0.00
	Geldfluss aus betrieblicher Tätigkeit (Cashflow)	754'176.20	0.00
-	Investitionsausgaben Verwaltungsvermögen	-1'507'507.10	0.00
+	Investitionseinnahmen Verwaltungsvermögen	0.00	0.00
=	Saldo der Investitionsrechnung (Nettoinvestitionen)	-1'507'507.10	0.00
-	Übertragungen Verwaltungs- ins Finanzvermögen	0.00	0.00
+	Übertragungen Finanz- ins Verwaltungsvermögen	0.00	0.00
+/-	Abnahme / Zunahme Aktive Rechnungsabgrenzungen IR	0.00	0.00
+/-	Zunahme / Abnahme Passive Rechnungsabgrenzungen IR	0.00	0.00
+/-	Bildung / Auflösung Rückstellungen der Investitionsrechnung	0.00	0.00
-	Entnahmen aus Fonds	0.00	0.00
+	Aktiviert Eigenleistungen	0.00	0.00
	Geldfluss aus Investitionstätigkeit ins Verwaltungsvermögen	-1'507'507.10	0.00

+/-	Abnahme / Zunahme Finanzanlagen FV und derivative Finanzinstrumente	0.00	0.00
+/-	Marktwertanpassungen / Wertberichtigungen auf Finanzanlagen (nicht realisiert)	0.00	0.00
+/-	Gewinne / Verluste auf Finanzanlagen (realisiert)	0.00	0.00
+/-	Abnahme / Zunahme Sachanlagen FV	0.00	0.00
+/-	Wertaufholungen / Wertberichtigungen Sachanlagen FV (nicht realisiert)	0.00	0.00
+/-	Gewinne / Verluste auf Sachanlagen FV (realisiert)	0.00	0.00
+	Nicht liquiditätswirksame Erwerbs- und Verkaufsnkosten FV	0.00	0.00
+	Übertragungen Verwaltungs- ins Finanzvermögen	0.00	0.00
-	Übertragungen Finanz- ins Verwaltungsvermögen	0.00	0.00
	Geldfluss aus Anlagentätigkeit ins Finanzvermögen	0.00	0.00
	Geldfluss aus Investitions- und Anlagentätigkeit	-1'507'507.10	0.00
+/-	Zunahme / Abnahme Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	-3'565'240.69	0.00
+/-	Zunahme / Abnahme Langfristige Finanzverbindlichkeiten	0.00	0.00
+/-	Abnahme / Zunahme Kontokorrente mit Dritten (Kontokorrentguthaben)	1'917'418.85	0.00
+/-	Zunahme / Abnahme Kontokorrente mit Dritten (Kontokorrentschulden)	2'374'271.83	0.00
	Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit	726'449.99	0.00
	Veränderung Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	-26'880.91	0.00
	Stand Flüssige Mittel per 1.1.	50'464.19	0.00
	Stand Flüssige Mittel per 31.12.	23'583.28	0.00
	Zunahme (+) / Abnahme (-) Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	-26'880.91	0.00

Anhang

Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung

Angewandtes Regelwerk

Rechtliche Grundlagen

Die vorliegende Jahresrechnung beruht auf dem Gemeindegesetz vom 20. April 2015 (GG; LS 131.1), der Gemeindeverordnung vom 29. Juni 2016 (VGG, LS 131.11) und dem Handbuch über den Finanzhaushalt der Zürcher Gemeinden.

Regelwerk

Die Rechnungslegung orientiert sich an den Standards des Harmonisierten Rechnungslegungsmodell 2 für die Kantone und Gemeinden (HRM2).

Rechnungslegungs-, Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze

Rechnungslegungsgrundsätze

Die Rechnungslegung soll die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage den tatsächlichen Verhältnissen entsprechend darstellen („True and Fair View“-Prinzip) und richtet sich nach den Grundsätzen der Verständlichkeit, der Wesentlichkeit, der Zuverlässigkeit, der Vergleichbarkeit, der Fortführung, der Stetigkeit, der Periodenabgrenzung und der Bruttodarstellung. In Abweichung vom Prinzip der Bruttodarstellung sind Aufwandminderungsbuchungen beim Personalaufwand zulässig.

Die Buchführung richtet sich nach den Grundsätzen der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Rechzeitigkeit und der Nachprüfbarkeit.

Bilanzierungsgrundsätze

Vermögenswerte werden bilanziert, wenn sie einen künftigen wirtschaftlichen Nutzen hervorbringen oder ihre Nutzung zur Erfüllung öffentlicher Aufgaben vorgesehen ist und ihr Wert verlässlich ermittelt werden kann. Verpflichtungen werden bilanziert, wenn deren Ursprung in einem Ereignis der Vergangenheit liegt, ihre Erfüllung sicher oder wahrscheinlich zu einem Mittelabfluss führen wird und ihr Wert verlässlich ermittelt werden kann.

Die Vermögenswerte werden in Finanz- und Verwaltungsvermögen gegliedert. Das Finanzvermögen besteht aus jenen Vermögenswerten, die ohne Beeinträchtigung der öffentlichen Aufgabenerfüllung veräussert werden können. Das Verwaltungsvermögen umfasst jene Vermögenswerte, die unmittelbar der öffentlichen Aufgabenerfüllung dienen. Verpflichtungen gegenüber Sonderrechnungen werden dem Fremdkapital zugerechnet.

Vermögenswerte des Verwaltungsvermögens mit mehrjähriger Nutzungsdauer werden aktiviert, sofern ihr Anschaffungswert über der **Aktivierungsgrenze von Fr. 50'000.00** liegt (Beschluss der Vorsteherschaft Nr. 80 vom 16.04.2019). Für Grundstücke, Investitionsbeiträge, Darlehen und Beteiligungen kommt keine Aktivierungsgrenze zur Anwendung. Positionen des Finanzvermögens werden ungeachtet der Aktivierungsgrenze bilanziert. Bei den Verpflichtungen kommt die **Wesentlichkeitsgrenze von Fr. 50'000.00** nur bei den Rückstellungen zur Anwendung. Alle übrigen Positionen der Verbindlichkeiten im Fremdkapital werden unabhängig der Wesentlichkeitsgrenze bilanziert.

Anhang

Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung

Bewertungsgrundsätze

Positionen des Finanzvermögens werden zum Verkehrswert bilanziert.

Positionen des Verwaltungsvermögens werden zum Anschaffungswert abzüglich der Abschreibungen bilanziert. Erhaltene Investitionsbeiträge werden mit den Investitionsausgaben verrechnet (Aktivierung der Nettoinvestitionen). Die Positionen des VV, die durch Nutzung einem Wertverzehr unterliegen, werden planmässig nach Anlagekategorie über die festgelegte Nutzungsdauer abgeschrieben. Das Verwaltungsvermögen wird jährlich auf dauernde Wertminderungen geprüft. Ist eine dauernde Wertminderung absehbar, wird der bilanzierte Wert berichtigt.

Positionen des Fremdkapitals und des Eigenkapitals werden grundsätzlich zu Nominalwerten bilanziert.

Bereichsspezifische Regelungen (Anlagekategorien und Nutzungsdauern)

Bei folgenden Aufgabenbereichen werden Branchenregelungen angewendet:

Hochbauten: Nutzungsdauer 25 Jahre / Abschreibunssatz 4%, Beschluss der Vorsteherschaft Nr. 121 vom 23.08.2012

Maschinen: Nutzungsdauer 10 Jahre / Abschreibunssatz 10%, Beschluss der Vorsteherschaft Nr. 121 vom 23.08.2012

Organisationseinheiten

In der Rechnung integriert

Die Rechnung wird über den gesamten Haushalt des Zweckverbands grundsätzlich als Einheit geführt.

Anhang

Finanzinformationen

Ausgewählte Positionen des Finanzvermögens

Konto	Bezeichnung	Buchwert 01.01.2019	Veränderung im Rechnungsjahr	Buchwert 31.12.2019
1010	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen gegenüber Dritten	9'849.70	-560.30	9'289.40
	- aus laufendem Rechnungsjahr	0.00	9'289.40	9'289.40
	- aus früheren Jahren	9'849.70	-9'849.70	0.00

Anhang

Anlagenspiegel - Verwaltungsvermögen

Allgemeiner Haushalt	Anschaffungswerte				Kumulierte Abschreibungen						Buchwert 31.12.2019
	Stand 01.01.2019	Zugänge (+) Abgänge (-)	Umglieder- ungen (+/-)	Stand 31.12.2019	Stand 01.01.2019	Planm. Abschreib.	Ausserplanm. Abschr. / WB	Abgänge (+)	Umglieder- ungen (+/-)	Stand 31.12.2019	
Sachanlagen VV											
1404.0 Hochbauten	24'913'389.35	1'005'275.45	0.00	25'918'664.80	-6'310'549.15	-930'798.00	0.00	0.00	0.00	-7'241'347.15	18'677'317.65
1406.0 Mobilien VV	5'876'543.65	386'929.90	0.00	6'263'473.55	-1'923'854.75	-503'163.00	0.00	0.00	0.00	-2'427'017.75	3'836'455.80
1407.0 Anlagen im Bau VV	0.00	115'301.75	0.00	115'301.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	115'301.75
Total Sachanlagen	30'789'933.00	1'507'507.10	0.00	32'297'440.10	-8'234'403.90	-1'433'961.00	0.00	0.00	0.00	-9'668'364.90	22'629'075.20
Total Verwaltungsvermögen	30'789'933.00	1'507'507.10	0.00	32'297'440.10	-8'234'403.90	-1'433'961.00	0.00	0.00	0.00	-9'668'364.90	22'629'075.20

Anhang

Ausgewählte Positionen des Fremdkapitals

Konto	Bezeichnung	Buchwert 01.01.2019	Veränderung im Rechnungsjahr	Buchwert 31.12.2019
2010	Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten			21'245'000.00
2010.25	Bankkontokorrent ZKB 1106-0134.482 (ARA)	240.69	-240.69	0.00
2010.26	ZKB Fester Vorschuss, Laufzeit 3 Monate	22'810'000.00	-1'565'000.00	21'245'000.00
2019	Übrige kurzfristige Finanzverbindlichkeiten gegenüber Dritten			0.00
2019.01	AXA Leben AG Fr. 2.0 Mio / 2.76% 30.11.2009 - 30.11.2019 (ARA)	2'000'000.00	-2'000'000.00	0.00

Anhang

Gewährleistungsspiegel / Eventualverbindlichkeiten

Name Sitz	Art der Verpflichtung	Datum	Verfallzeit	Verpflichtung Betrag	Eigentümer, wesen: Miteigentümer	Spezifische zus. Angaben	Zahlungsströme im Rechnungsjahr
--------------	--------------------------	-------	-------------	-------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	------------------------------------

Eventualverbindlichkeiten (Bürgschaften, Garantieverpflichtungen, Defizitgarantien etc.)

BVK, Personalvorsorge des Kt. Zürich	Nachschusspflicht im Falle einer Unterdeckung bei Auflösung der BVK				Privatrechtliche Stiftung	Deckungsgrad per 31.12.2019: 100.5%	76'844.30
--	---	--	--	--	------------------------------	--	------------------

Anhang

Finanzkennzahlen

	Rechnung 2019	Budget 2019	Rechnung 2018	Richtwerte
Anzahl Einwohner der Verbandsgemeinde Aesch	1661	1341		
Anzahl Einwohner der Verbandsgemeinde Birmensdorf	6714	6385		
Anzahl Einwohner der Verbandsgemeinde Stallikon	3753	3687		
Anzahl Einwohner der Verbandsgemeinde Uitikon	4663	4239		
Total Einwohner der Verbandsgemeinden	16'791	15'652		
Selbstfinanzierungsgrad	95%	176%		> 100 % ideal
Anteil der Nettoinvestitionen, der aus eigenen Mitteln finanziert werden kann.				80 - 100 % gut bis vertretbar
				50 - 80 % problematisch
				< 50 % ungenügend

Anhang

Kreditrechtliche Angaben

Verpflichtungskredite

Kreditbeschluss						Rechnung 2019						Abrechnung	Organ	
Datum	Organ	Brutto Netto	Kredit Fr.	Konto ER Konto IR	Bezeichnung	Ausgaben kumuliert bis 2018	Einnahmen kumuliert bis 2018	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben kumuliert bis 2019	Einnahmen kumuliert bis 2019	Abweichung bewilligter Kredit	Datum	
03.03.2013		B	19'119'000.00	9.7202.5030.00	Ausbau Etappe 1-3 (Bautechnik)	18'347'175.20	0.00	1'005'275.45	0.00	19'352'450.65	0.00	-233'450.65		
03.03.2013		B	6'526'000.00	9.7202.5060.00	Ausbau Etappe 1-3 (EMT/EMSR)	5'577'291.30		386'929.90	0.00	5'964'221.20	0.00	561'778.80		
03.03.2013		B	<u>25'645'000.00</u>		Gesamtkredit	<u>23'924'466.50</u>	<u>0.00</u>	<u>1'392'205.35</u>	<u>0.00</u>	<u>25'316'671.85</u>	<u>0.00</u>	<u>328'328.15</u>		

Ausweis der von den Stimmberechtigten (Gemeindevorstände der Verbandsgemeinden oder Urne) oder der Delegiertenversammlung beschlossenen Verpflichtungskredite (§ 19 Abs. 1 lit. f. VGG).

Anhang

Gebundene Ausgabenbeschlüsse

Kreditbeschluss							Rechnung 2019						
Datum	Brutto Netto	Kredit Fr.	Konto ER Konto IR	Bezeichnung	Ausgaben kumuliert bis 2018	Einnahmen kumuliert bis 2018	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben kumuliert bis 2019	Einnahmen kumuliert bis 2019	Abweichung bewilligter Kredit	Abrechnung Datum	Organ
Keine													

Ausweis der von der Vorsteherschaft als gebunden erklärten Ausgaben über deren Kompetenzlimite gemäss Zweckverbandsstatuten.

Jahresrechnung - Details zum Finanzbericht

Erfolgsrechnung

Erläuterungen zur Erfolgsrechnung

0

Allgemeine Verwaltung

Kurz und bündig

Prüfungs- und Revisionskosten werden seit diesem Rechnungsjahr zulasten der Kostenstelle Legislative und Exekutive verbucht.

Konto	Rechnung 2019	Budget 2019	Differenz	Kommentar
0110.3132.00	2'862.75	0.00	2'862.75	Prüfung und Revision Jahresrechnung

7

Umweltschutz und Raumordnung

Kurz und bündig

Die Erfahrungen im Zusammenhang mit dem Betrieb der neuen Anlage wurden erweitert. Das Team des Betriebspersonals konnte nach wenigen unterbesetzten Monaten komplettiert werden. Das Fachwissen der neuen Mitarbeitenden ist mittels Weiterbildungen im Aufbau. Das Betriebs- und Verbrauchsmaterial wurde knapp budgetiert, dafür konnten infolge der neuen Anlageteile beim Maschinenunterhalt Kosten eingespart werden.

Konto	Rechnung 2019	Budget 2019	Differenz	Kommentar
7201.3130.00	40'459.10	30'000	10'459.10	Kanalspülung, Vorfall verstopfter Kanal, verklemmter Schieber
7201.3143.00	15'988.90	45'000	-29'011.10	Kanalfernsehen, Auswertung, Ermittlung Sanierungsbedarf
7202.3000.00	5'900.00	4'500	1'400.00	Im Zusammenhang mit der nächsten Ausbautappe wurden mehr Sitzungen benötigt
7202.3010.00	376'115.10	400'000	-23'884.90	Rotationsgewinn
7202.3049.00	15'764.60	19'000	-3'235.40	Rotationsgewinn
7202.3050.00	24'625.40	27'500	-2'874.60	Rotationsgewinn
7202.3052.00	46'176.95	53'500	-7'323.05	Rotationsgewinn
7202.3053.00	14'571.75	16'700	-2'128.25	Rotationsgewinn
7202.3090.00	11'383.50	5'500	5'883.50	Fachliche Weiterbildung der neuen Mitarbeitenden
7202.3099.00	1'520.90	500	1'020.90	Ausflug und Essen, Pikettessen mit Zwillikon, Spesen Betriebspersonal knapp budgetiert
7202.3101.00	93'408.55	61'300	32'108.55	Budget für benötigtes Phosphat und Flockungsmittel knapp bemessen
7202.3102.00	8'146.60	2'700	5'446.60	Broschüre im Zusammenhang mit Einweihung

Erfolgsrechnung

Erläuterungen zur Erfolgsrechnung

Konto	Rechnung 2019	Budget 2019	Differenz	Kommentar
7202.3111.00	82'188.25	92'000	-9'811.75	Weniger Ersatzteilbedarf aufgrund neuer Anlageteile
7202.3112.00	1'075.25	3'000	-1'924.75	Weniger Bedarf; Einkleidung neuer MA im Jahr 2020
7202.3120.00	85'533.95	124'500	-38'966.05	Niedrigere Stromkosten aufgrund beendeter Bautätigkeit
7202.3130.00	244'831.85	207'500	37'331.85	Schlammbehandlung / -beseitigung, Rechengut- / Sandbeseitigung
7202.3131.00	4'283.05	15'000	-10'716.95	Konzepterarbeitung Regenbecken erfolgt im Jahr 2020
7202.3132.00	33'199.85	34'500	-1'300.15	Voruntersuchungen 4. Etappe, Finanzplanung
7202.3134.00	22'764.50	24'000	-1'235.50	Diverse Versicherungen
7202.3137.00	241'445.00	238'000	3'445.00	Abgabe als pauschale pro Einwohner (erhöhte Einwohnerzahl)
7202.3144.00	18'911.70	6'700	12'211.70	Montage Sicherheitsgeländer, Instandhaltungsarbeiten Gebäude, Tor
7202.3151.00	40'662.00	55'000	-14'338.00	Weniger Reparaturbedarf aufgrund neuer Anlageteile
7202.3170.00	302.30	1'500	-1'197.70	Weniger Bedarf Spesen
7202.3300.40	930'798.00	1'062'400	-131'602.00	Im Zusammenhang mit HRM2 musste die Nutzungsdauer korrigiert werden
7202.3300.60	503'163.00	552'900	-49'737.00	Im Zusammenhang mit HRM2 musste die Nutzungsdauer korrigiert werden
7202.4260.00	116'308.71	106'000	10'308.71	Rücklieferung Strom KEV, Mehrproduktion
7300.3130.00	23'121.95	25'000	-1'878.05	Weniger Kosten Kadaversammelstelle

9

Finanzen und Steuern

Kurz und bündig

Auf Grund tieferen Nettokosten liegen die Beiträge der Verbandsgemeinden unter dem Budget.

Konto	Rechnung 2019	Budget 2019	Differenz	Kommentar
9610.3401.00	514'482.47	569'000	-54'517.53	Im 2019 keine Aufnahme von Darlehen ==> folgt im 2020
9998.4612.00	3'301'585.16	3'584'000	-282'414.84	Gemäss Kostenverteiler

Erfolgsrechnung

Hauptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung)		Rechnung 2019		Budget 2019		Rechnung 2018	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
0	Allgemeine Verwaltung	3'262.75	0.00	0	0		
7	Umweltschutz und Raumordnung	2'929'043.65	145'203.71	3'150'000	135'000		
9	Finanzen und Steuern	514'482.47	0.00	569'000	0		
Total Aufwand / Ertrag		3'446'788.87	145'203.71	3'719'000	135'000		
Aufwandüberschuss z.L. Verbandsgemeinden			3'301'585.16		3'584'000		
Total		3'446'788.87	3'446'788.87	3'719'000	3'719'000		

Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Funktionen		Rechnung 2019		Budget 2019		Rechnung 2018	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
0	ALLGEMEINE VERWALTUNG	3'262.75					
	Nettoergebnis		3'262.75				
01	Legislative und Exekutive	3'262.75					
	Nettoergebnis		3'262.75				
110	Legislative	3'262.75					
	Nettoergebnis		3'262.75				
3130.00	Dienstleistungen Dritter	400.00					
3132.00	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten usw.	2'862.75					
7	UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG	2'929'043.65	145'203.71	3'150'000	135'000		
	Nettoergebnis		2'783'839.94		3'015'000		
72	Abwasserbeseitigung	2'905'921.70	120'483.71	3'125'000	110'000		
	Nettoergebnis		2'785'437.99		3'015'000		
7201	Abwasserbeseitigung [Gemeindebetrieb]	56'448.00		75'000			
	Nettoergebnis		56'448.00		75'000		
3130.00	Dienstleistungen Dritter	40'459.10		30'000			
3143.00	Unterhalt übrige Tiefbauten	15'988.90		45'000			
7202	Kläranlagen [Gemeindebetrieb]	2'849'473.70	120'483.71	3'050'000	110'000		
	Nettoergebnis		2'728'989.99		2'940'000		
3000.00	Entschädigungen, Tag- und Sitzungsgelder an Behörden und Kommi	5'900.00		4'500			
3010.00	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	376'115.10		400'000			
3049.00	Übrige Zulagen	15'764.60		19'000			
3050.00	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	24'625.40		27'500			
3052.00	AG-Beiträge an Pensionskassen	46'176.95		53'500			
3053.00	AG-Beiträge an Unfall- und Personal-Haftpflichtversicherungen	14'571.75		16'700			
3054.00	AG-Beiträge an Familienausgleichskasse	4'734.60		4'900			
3055.00	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	2'402.40		2'200			
3090.00	Aus- und Weiterbildung des Personals	11'383.50		5'500			
3091.00	Personalwerbung			100			

Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Funktionen	Rechnung 2019		Budget 2019		Rechnung 2018	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3099.00	Übriger Personalaufwand	1'520.90		500		
3100.00	Büromaterial	258.70		500		
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	93'408.55		61'300		
3102.00	Drucksachen, Publikationen	8'146.60		2'700		
3103.00	Fachliteratur, Zeitschriften	1'032.20		300		
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	82'188.25		92'000		
3112.00	Anschaffung Kleider, Wäsche, Vorhänge	1'075.25		3'000		
3118.00	Anschaffung immaterielle Anlagen	509.40				
3120.00	Ver- und Entsorgung Liegenschaften VV	85'533.95		124'500		
3130.00	Dienstleistungen Dritter	244'831.85		207'500		
3131.00	Planungen und Projektierungen Dritter	4'283.05		15'000		
3132.00	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten usw.	33'199.85		34'500		
3134.00	<i>Sachversicherungsprämien</i>	22'764.50		24'000		
3137.00	Steuern und Abgaben	241'445.00		238'000		
3144.00	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	18'911.70		6'700		
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	40'662.00		55'000		
3161.00	Mieten, Benützungskosten Mobilien	1'764.35		1'700		
3170.00	Reisekosten und Spesen	302.30		1'500		
3300.40	Planmässige Abschreibungen Hochbauten VV	930'798.00		1'062'400		
3300.60	Planmässige Abschreibungen Mobilien VV	503'163.00		552'900		
3420.00	Kapitalbeschaffung und -verwaltung			100		
3612.00	Entschädigungen an Gemeinden und Zweckverbände	32'000.00		32'000		
4260.00	Rückerstattungen und Kostenbeteiligungen Dritter		116'308.71		106'000	
4472.00	Vergütung für Benützungen Liegenschaften VV		175.00			
4611.00	Entschädigungen von Kantonen und Konkordaten		4'000.00		4'000	
73	Abfallwirtschaft	23'121.95	24'720.00	25'000	25'000	
	Nettoergebnis	1'598.05				
7300	Abfallwirtschaft	23'121.95	24'720.00	25'000	25'000	
	Nettoergebnis	1'598.05				
3130.00	Dienstleistungen Dritter	23'121.95		25'000		
4612.00	Entschädigungen von Gemeinden und Zweckverbänden		24'720.00		25'000	

Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Funktionen		Rechnung 2019		Budget 2019		Rechnung 2018	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
9	FINANZEN UND STEUERN	514'482.47	3'301'585.16	569'000	3'584'000		
	Nettoergebnis	2'787'102.69		3'015'000			
96	Vermögens- und Schuldenverwaltung	514'482.47		569'000			
	Nettoergebnis		514'482.47		569'000		
9610	Zinsen	514'482.47		569'000			
	Nettoergebnis		514'482.47		569'000		
3401.00	Verzinsung Finanzverbindlichkeiten	514'482.47		569'000			
99	Nicht aufgeteilte Posten		3'301'585.16		3'584'000		
	Nettoergebnis	3'301'585.16		3'584'000			
9998	Abschluss Zweckverband		3'301'585.16		3'584'000		
	Nettoergebnis	3'301'585.16		3'584'000			
4612.00	Entschädigungen von Gemeinden und Zweckverbänden		3'301'585.16		3'584'000		

Investitionsrechnung

Erläuterungen zu den Investitionsrechnungen

7

Umweltschutz und Raumordnung

Kurz und bündig

Diverse Schlussabrechnungen aus dem Ausbau Etappe 1-3 wurden gestellt. Bis auf einzelne Mängelbehebungen konnten die Bauarbeiten im Jahr 2019 abgeschlossen werden.

Konto	Rechnung 2019	Budget 2019	Differenz	Kommentar
9.7202.5030.00	1'005'275.45	600'000	405'275.45	Schlussabrechnungen von mehrjährigen Arbeiten verbucht
9.7202.5030.01	115'301.75	120'000	-4'698.25	Weniger Planerleistungen für Vorprojekt benötigt.
9.7202.5060.00	386'929.90	200'000	186'929.90	Mehrjährigie Arbeiten abgerechnet, Nachträge innerhalb des Budgets

...

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Hauptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung)		Rechnung 2019		Budget 2019		Rechnung 2018	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
7	Umweltschutz und Raumordnung	1'507'507.10	0.00	920'000	0		
Total Ausgaben / Einnahmen		1'507'507.10	0.00	920'000	0		
Nettoinvestitionen / Einnahmenüberschuss			1'507'507.10		920'000		
Total		1'507'507.10	1'507'507.10	920'000	920'000		

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Einzelkonten nach Funktionen		Rechnung 2019		Budget 2019		Rechnung 2018	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
7	UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG	1'507'507.10		920'000			
	Nettoergebnis		1'507'507.10		920'000		
72	Abwasserbeseitigung	1'507'507.10		920'000			
	Nettoergebnis		1'507'507.10		920'000		
7202	Kläranlagen [Gemeindebetrieb]	1'507'507.10		920'000			
9.7202.5030.00	Ausbau Etappe 1-3 (Bautechnik)	1'005'275.45		600'000			
9.7202.5030.01	Vorprojekt Ausbau Etappe 4	115'301.75		120'000			
9.7202.5060.00	Ausbau Etappe 1-3 (EMT/EMSR)	386'929.90		200'000			
9	FINANZEN		1'507'507.10		920'000		
	Nettoergebnis	1'507'507.10		920'000			
99	Nicht aufgeteilte Posten		1'507'507.10		920'000		
	Nettoergebnis	1'507'507.10		920'000			
9999	Abschluss		1'507'507.10		920'000		
9.9999.6900.00	Aktiviere Ausgaben		1'507'507.10		920'000		

Bilanz

Aktiven		01.01.2019	31.12.2019
1	AKTIVEN	26'006'573.24	24'015'396.08
10	Finanzvermögen (FV)	3'451'044.14	1'386'320.88
100	Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	50'464.19	23'583.28
1002	Bank	50'464.19	23'583.28
10020	Bankkontokorrente	50'464.19	23'583.28
1002.04	Bankkontokorrent ZKB 1100-4691.646 (ARA)	50'464.19	10'993.33
1002.05	Bankkontokorrent ZKB 1106-0134.482 (ARA)		12'589.95
101	Forderungen	3'400'579.95	1'362'737.60
1010	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen gegenüber Dritten	9'849.70	9'289.40
10100	Forderungen aus Lieferungen + Leistungen	9'849.70	9'289.40
1010.00	Forderungen Sammelkonto FD		7'426.00
1010.03	Forderungen (manuelle Sollstellung)		1'863.40
1010.06	Forderungen Sammelkonto (ALT)	9'849.70	
1011	Kontokorrente mit Dritten	3'186'641.10	1'269'222.25
10110	Kontokorrente mit Kanton und anderen Gemeinden	3'186'641.10	1'269'222.25
1011.00	Kontokorrent Politische Gemeinde Birmensdorf	1'738'943.15	
1011.03	Kontokorrent Gemeinde Aesch ZH	77'327.95	77'570.45
1011.04	Kontokorrent Gemeinde Uitikon	475'008.55	421'698.20
1011.05	Kontokorrent Gemeinde Bonstetten	271'416.20	240'137.55
1011.06	Kontokorren Gemeinde Stallikon	277'225.10	235'222.10
1011.07	Kontokorren Gemeinde Wettswil a.A.	346'720.15	294'593.95
1019	Übrige Forderungen	204'089.15	84'225.95
10192	MWST-Vorsteuerguthaben	204'089.15	84'225.95
1019.26	MWST-Vorsteuerguthaben ER ARA	24'091.00	24'843.05
1019.27	MWST-Vorsteuerguthaben IR ARA	179'998.15	59'382.90

Bilanz

Aktiven		01.01.2019	31.12.2019
14	Verwaltungsvermögen (VV)	22'555'529.10	22'629'075.20
140	Sachanlagen Verwaltungsvermögen	22'555'529.10	22'629'075.20
1404	Hochbauten	18'602'840.20	18'677'317.65
14040	Allgemeiner Haushalt	18'602'840.20	18'677'317.65
1404.00	Hochbauten allgemeiner Haushalt	24'913'389.35	25'918'664.80
1404.09	WB Hochbauten allgemeiner Haushalt	-6'310'549.15	-7'241'347.15
1406	Mobilien VV	3'952'688.90	3'836'455.80
14060	Allgemeiner Haushalt	3'952'688.90	3'836'455.80
1406.00	Mobilien allgemeiner Haushalt	5'876'543.65	6'263'473.55
1406.09	WB Mobilien allgemeiner Haushalt	-1'923'854.75	-2'427'017.75
1407	Anlagen im Bau VV		115'301.75
14070	Allgemeiner Haushalt		115'301.75
1407.00	Anlagen im Bau allgemeiner Haushalt		115'301.75
Passiven		01.01.2019	31.12.2019
	PASSIVEN	26'006'573.24	24'015'396.08
20	Fremdkapital (FK)	26'006'573.24	24'015'396.08
200	Laufende Verbindlichkeiten	1'191'579.20	2'770'396.08
2000	Laufende Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen von Dritten	1'015'596.60	277'288.20
20000	Laufende Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen von Dritten	1'015'596.60	277'288.20
2000.00	Kreditoren Sammelkonto		277'288.20
2000.01	Kreditoren Sammelkonto (ALT)	1'015'596.60	

Bilanz

Passiven		01.01.2019	31.12.2019
2001	Kontokorrente mit Dritten		2'374'271.83
20010	Kontokorrente mit Kanton und anderen Gemeinden		2'374'271.83
2001.00	Kontokorrent Politische Gemeinde Birmensdorf		2'374'271.83
2002	Steuern	175'982.60	118'836.05
20022	Steuerschulden MWST	175'982.60	118'836.05
2002.25	MWST ARA	175'982.60	118'836.05
201	Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	24'810'240.69	21'245'000.00
2010	Verbindlichkeiten gegenüber Finanzintermediären	22'810'240.69	21'245'000.00
20102	Kurzfristige Verbindlichkeiten gegenüber Banken	22'810'240.69	21'245'000.00
2010.25	Bankkontokorrent ZKB 1106-0134.482 (ARA)	240.69	
2010.26	ZKB Fester Vorschuss	22'810'000.00	21'245'000.00
2019	Übrige kurzfristige Finanzverbindlichkeiten gegenüber Dritten	2'000'000.00	
	Übrige kurzfristige Finanzverbindlichkeiten gegenüber Dritten	2'000'000.00	
2019.01	AXA Leben AG Fr. 2.0 Mio. / 2.76% 30.11.2009-30.11.2019 (ARA)	2'000'000.00	
204	Passive Rechnungsabgrenzungen (RA)	4'753.35	
2044	Passive RA Finanzaufwand / Finanzertrag	4'753.35	
20440	Passive RA Finanzaufwand / Finanzertrag	4'753.35	
2044.00	Passive RA Finanzaufwand / Finanzertrag	4'753.35	