

Zweckverband Kläranlage Birmensdorf 8903 Birmensdorf

Jahresrechnung 2023

Ablieferung an Vorsteherschaft	07.02.2024
Abnahmebeschluss Vorsteherschaft	15.02.2024
Ablieferung an Rechnungsprüfungskommission	19.02.2024
Abnahmebeschluss Rechnungsprüfungskommission	03.04.2024
Abnahmebeschluss Gemeindevorstand der Gemeinde Aesch	16.04.2024
Abnahmebeschluss Gemeindevorstand der Gemeinde Birmensdorf	03.06.2024
Abnahmebeschluss Gemeindevorstand der Gemeinde Bonstetten	10.06.2024
Abnahmebeschluss Gemeindevorstand der Gemeinde Stallikon	06.05.2024
Abnahmebeschluss Gemeindevorstand der Gemeinde Uitikon	27.05.2024
Abnahmebeschluss Gemeindevorstand der Gemeinde Wettswil a.A.	06.05.2024
Veröffentlichung	20.06.2024

Inhaltsverzeichnis

	Seite
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	Kostenverteiler Erfolgsrechnung 14
8	Investitionsrechnungen (keine Investitionsrechnung Finanzvermögen) 15
9	Bilanz 16 - 17
10	Geldflussrechnung 18 - 19
11	Anhang 20 - 31
Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung	
	Angewandtes Regelwerk 20
	Rechnungslegungs-, Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze 20 - 21
	Organisationseinheiten 21
Finanzinformationen	
	Ausgewählte Positionen des Finanzvermögens 22
	Anlagenspiegel Verwaltungsvermögen 23
	Ausgewählte Positionen des Fremdkapitals 24
	Gewährleistungsspiegel / Eventualverpflichtungen 25
	Rückstellungen 26
	Eigenkapitalnachweis 27
	Beteiligungsverhältnisse und Verschuldungssituation 28
	Finanzkennzahlen 29

Inhaltsverzeichnis

Kreditrechtliche Angaben		Seite
	Verpflichtungskredite	30
	Gebundene Ausgabenbeschlüsse	31

Jahresrechnung - Details zum Finanzbericht		
12	Erläuterungen zur Erfolgsrechnung	32 - 33
13	Erfolgsrechnung	34 - 37
14	Erläuterungen zu den Investitionsrechnungen	38
15	Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	39 - 40
16	Investitionsrechnung Finanzvermögen - keine	
17	Bilanz	41 - 43

Kontakt

Zweckverband Kläranlage Birmensdorf
Stallikonerstrasse 9
8903 Birmensdorf

Präsident: Hans-Rudolf Keller, Politische Gemeinde Birmensdorf

Rechnungsführer: Pascal Sieber, Politische Gemeinde Birmensdorf

Telefon: 044 739 12 35

E-Mail: pascal.sieber@birmensdorf.ch

Bericht, Anträge und Beschlüsse

Bericht der Vorsteherchaft

Die Jahresrechnung nach Rechnungsmodell HRM2 des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf ist vorliegend. Der Abschluss weist bei den Betriebskosten eine Überschreitung des Budgets von rund CHF 19'401.00 auf.

Das Projekt der Sanierung und Ausrüstung der Aussenbauwerke, konnte im Jahr 2023 nicht wie erhofft begonnen und musste ins 2024 verschoben werden. Diverse Ingenieurbüros sind mit der Bearbeitung der Bauprojekte später gestartet, wodurch die Kosten, welche fürs Jahr 2023 geplant waren; leider auch ins 2024 geschoben wurden. Die programmiertechnische Anbindung der Aussenbauwerke an die Kläranlage, musste dadurch ebenfalls vom 2023 ins 2024 verlegt werden. Des weiteren war das Jahr 2023 geprägt von hohen Stromkosten und der Teuerung von Betriebsmitteln wie die Fäll- und Flockmittel.

Der Bau der EMV-Stufe der Kläranlage schritt gut voran. Der Rohbau des Gebäudes konnte auf Jahresende fast abgeschlossen werden. Im 2024 stehen dann noch die PV-Anlage auf dem Dach des Gebäudes und die gesamte technische Ausrüstung im Fokus des Baus. Das Sanierungsprojekt der Sammelkanäle konnte ebenfalls einen grossen Schritt weitergebracht werden. Diverse Schächte wurden im ganzen Einzugsgebiet instandgesetzt: wie die Ausführung der Dichtheitsprüfung der einzelnen Abschnitte. Zusätzlich wurde der Sammelkanal vor der Kläranlage mittels Begehung und Beton-Probeentnahme genauer untersucht, damit Massnahmen zur Instandhaltung abgeleitet werden konnten.

Antrag der Vorsteherchaft

- Die Vorsteherchaft hat die **Jahresrechnung 2023** des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf genehmigt.
- Die Jahresrechnung 2023 des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	3'656'796.35
	Gesamtertrag	Fr.	150'194.92
	Aufwandüberschuss	Fr.	3'506'601.43

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 35 der Zweckverbandsstatuten auf die Verbandsgemeinden verteilt:

Gemeinde Aesch	Fr.	180'239.30
Gemeinde Birmensdorf	Fr.	931'704.03
Gemeinde Bonstetten	Fr.	518'977.00
Gemeinde Stallikon	Fr.	530'899.45
Gemeinde Uitikon	Fr.	689'397.85
Gemeinde Wettswil a.A.	Fr.	655'383.80
Total	Fr.	3'506'601.43

Investitionsrechnung	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	2'866'304.25
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	2'866'304.25

Bilanz	Bilanzsumme	Fr.	22'702'533.60
---------------	--------------------	------------	----------------------

- Die Vorsteherchaft beantragt den Gemeindevorständen der Verbandsgemeinden die Jahresrechnung 2023 des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf zu genehmigen.

8903 Birmensdorf, 15.02.2024

Vorsteherchaft Zweckverband Kläranlage Birmensdorf

Präsident


Keller Hans-Rudolf

Aktuar


Aschwanden Martin

Bericht und Antrag der Rechnungsprüfungskommission

Bericht

- 1 Die Rechnungsprüfungskommission hat die **Jahresrechnung 2023** des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf in der von der Vorsteherschaft beschlossenen Fassung vom 15.02.2024 geprüft. Die Jahresrechnung 2023 weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	3'656'796.35
	Gesamtertrag	Fr.	150'194.92
	Aufwandüberschuss	Fr.	3'506'601.43

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 35 der Zweckverbandsstatuten auf die Verbandsgemeinden verteilt:

Gemeinde Aesch	Fr.	180'239.30
Gemeinde Birmensdorf	Fr.	931'704.03
Gemeinde Bonstetten	Fr.	518'977.00
Gemeinde Stallikon	Fr.	530'899.45
Gemeinde Uitikon	Fr.	689'397.85
Gemeinde Wettswil a.A.	Fr.	655'383.80
Total	Fr.	3'506'601.43

Investitionsrechnung	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	2'866'304.25
Verwaltungsvermögen	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	2'866'304.25

Bilanz	Bilanzsumme	Fr.	22'702'533.60
---------------	--------------------	------------	----------------------

- 2 Die Rechnungsprüfungskommission (RPK) stellt fest, dass die Jahresrechnung 2023 des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf **mit folgenden Einschränkungen** den finanzrechtlichen Vorschriften entspricht, rechnerisch richtig und finanzpolitisch angemessen ist.
- a) Finanzrechtliche Zulässigkeit
Die Berechnung der Abschreibungen auf den Vermögenswerten des Verwaltungsvermögens verstösst seit dem 1.1.2019 in mehrfacher Hinsicht gegen finanzrechtliche Vorschriften des Gemeindegesetzes (GG) und der Gemeindeverordnung (VGG). Ein vom zuständigen Organ ergangener Beschluss betreffend Neubewertung des Verwaltungsvermögens im Sinne von §49 Abs. 1 VGG fehlt. Die Anfangsbestände der Anlagenbuchhaltung 1.1.2019 entbehren daher einer finanzrechtlichen Grundlage und basieren weder auf einer korrekten Neubewertung nach §179 Abs. 1 Bst. c) GG noch auf einer korrekten Anwendung von §179 Abs. 2 GG. Deshalb ist die massgebende Nutzungsdauer bzw. Restnutzungsdauer für wesentliche Teile des Verwaltungsvermögens nicht eindeutig zu ermitteln. Die tatsächlich verwendete Nutzungsdauer von am 1.1.2019 bestehenden Anlagen des Verwaltungsvermögens weicht von beiden gesetzlich zulässigen Varianten ab. Zudem bestehen noch Verstösse gegen Vorschriften zur Führung der Anlagenbuchhaltung, die in der Auswirkung weniger bedeutend sind. Diese werden dem Vorstand gesondert schriftlich mitgeteilt.
- b) Rechnerische Richtigkeit
Als Folge davon lässt sich die rechnerische Richtigkeit der Abschreibungen auf dem überwiegenden Teil des Verwaltungsvermögens nicht abschliessend beurteilen. Sowohl die Bezugsgrösse als auch die Nutzungsdauer sind massgebende Parameter für die Berechnung der Abschreibungen. Beide Parameter basieren nach Einschätzung der RPK nicht auf gesetzeskonformen Beschlüssen oder diese fehlen gänzlich.
- c) Finanzpolitische Angemessenheit
Die Unsicherheit bezüglich der Richtigkeit der Abschreibungen hat Auswirkungen auf den Aufwandüberschuss und damit auf die an die angeschlossenen Gemeinden zu verrechnenden Kostenanteile. Die RPK kann die finanzpolitische Angemessenheit als Folge dieser Unsicherheit nicht abschliessend beurteilen. Die RPK schätzt die finanzielle Auswirkung jedoch als erheblich ein.
- 3 Die RPK hat den kurzen und den umfassenden Revisionsbericht der technischen Prüfstelle über die finanztechnische Prüfung der Jahresrechnung 2023 zur Kenntnis genommen. Sie stimmt jedoch dem Prüfungsurteil nicht zu. Dem Wunsch der RPK nach einer vertieften Prüfung der Anlagenbuchhaltung und insbesondere der kritischen Beurteilung der Gesetzmässigkeit der verwendeten Nutzungsdauern im Verwaltungsvermögen ist die technische Prüfstelle trotz schriftlicher Aufforderung der RPK ohne weitere Erklärung nicht nachgekommen. Die RPK gelangte hinsichtlich der Einhaltung der massgeblichen Vorschriften zu einem anderen Prüfungsurteil (siehe Pt. 2 oben) als die technische Prüfstelle.

Antrag

- 4 Die Rechnungsprüfungskommission **beantragt** aus den vorstehend dargestellten Gründen den Gemeindevorständen der Verbandsgemeinden **die Jahresrechnung 2023** an den Vorstand des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf **zurückzuweisen**.

Birmensdorf, 3. April 2024

Rechnungsprüfungskommission Zweckverband Kläranlage Birmensdorf

Präsident



Marco Fontana

Aktuar



Matthias Berger

Beschluss des Gemeindevorstands der Politischen Gemeinde Aesch

Der Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Aesch hat die **Jahresrechnung 2023** des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf am 16. April 2024 entsprechend dem Antrag der Vorsteherschaft genehmigt. Die Jahresrechnung 2023 weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	3'656'796.35
	Gesamtertrag	Fr.	150'194.92
	Aufwandüberschuss	Fr.	3'506'601.43

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 35 der Zweckverbandsstatuten auf die Verbandsgemeinden verteilt:

Gemeinde Aesch	Fr.	180'239.30
Gemeinde Birmensdorf	Fr.	931'704.03
Gemeinde Bonstetten	Fr.	518'977.00
Gemeinde Stallikon	Fr.	530'899.45
Gemeinde Uitikon	Fr.	689'397.85
Gemeinde Wettswil a.A.	Fr.	655'383.80
Total	Fr.	3'506'601.43

Investitionsrechnung	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	2'866'304.25
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	2'866'304.25

Bilanz	Bilanzsumme	Fr.	22'702'533.60
---------------	--------------------	------------	----------------------

8904 Aesch, 16. April 2024

Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Aesch

Gemeindepräsident

Guyer André

Gemeindeschreiberin

Heri Yasmin

Beschluss des Gemeindevorstands der Politischen Gemeinde Birmensdorf

Der Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Birmensdorf hat **die Jahresrechnung 2023** des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf am 03.06.2024 entsprechend dem Antrag der Vorsteherschaft genehmigt. Die Jahresrechnung 2023 weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	3'656'796.35
	Gesamtertrag	Fr.	150'194.92
	Aufwandüberschuss	Fr.	3'506'601.43

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 35 der Zweckverbandsstatuten auf die Verbandsgemeinden verteilt:

Gemeinde Aesch	Fr.	180'239.30
Gemeinde Birmensdorf	Fr.	931'704.03
Gemeinde Bonstetten	Fr.	518'977.00
Gemeinde Stallikon	Fr.	530'899.45
Gemeinde Uitikon	Fr.	689'397.85
Gemeinde Wettswil a.A.	Fr.	655'383.80
Total	Fr.	3'506'601.43

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	2'866'304.25
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	2'866'304.25

Bilanz	Bilanzsumme	Fr.	22'702'533.60
---------------	--------------------	------------	----------------------

8903 Birmensdorf, 03.06.2024
Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Birmensdorf

Gemeindepräsident

Brand Ernst

Stellvertreterin Gemeindeschreiberin

Suppiger Daniela

Beschluss des Gemeindevorstands der Politischen Gemeinde Bonstetten

Der Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Bonstetten hat die **Jahresrechnung 2023** des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf am 10.06.2024 entsprechend dem Antrag der Vorsteherschaft genehmigt. Die Jahresrechnung 2023 weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	3'656'796.35
	Gesamtertrag	Fr.	150'194.92
	Aufwandüberschuss	Fr.	3'506'601.43

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 35 der Zweckverbandsstatuten auf die Verbandsgemeinden verteilt:

Gemeinde Aesch	Fr.	180'239.30
Gemeinde Birmensdorf	Fr.	931'704.03
Gemeinde Bonstetten	Fr.	518'977.00
Gemeinde Stallikon	Fr.	530'899.45
Gemeinde Uitikon	Fr.	689'397.85
Gemeinde Wettswil a.A.	Fr.	655'383.80
Total	Fr.	3'506'601.43

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	2'866'304.25
Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	2'866'304.25


Bilanz

Bilanzsumme	Fr.	22'702'533.60
--------------------	------------	----------------------

8906 Bonstetten, 10.06.2024

Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Bonstetten

Gemeindepräsidentin



Moser Arianne

Gemeindeglied



Wicky Christof

Beschluss des Gemeindevorstands der Politischen Gemeinde Stallikon

Der Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Stallikon hat die **Jahresrechnung 2023** des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf am 6. Mai 2024 entsprechend dem Antrag der Vorsteherschaft genehmigt. Die Jahresrechnung 2023 weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	3'656'796.35
	Gesamtertrag	Fr.	150'194.92
	Aufwandüberschuss	Fr.	3'506'601.43

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 35 der Zweckverbandsstatuten auf die Verbandsgemeinden verteilt:

Gemeinde Aesch	Fr.	180'239.30
Gemeinde Birmensdorf	Fr.	931'704.03
Gemeinde Bonstetten	Fr.	518'977.00
Gemeinde Stallikon	Fr.	530'899.45
Gemeinde Uitikon	Fr.	689'397.85
Gemeinde Wettswil a.A.	Fr.	655'383.80
Total	Fr.	3'506'601.43

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	2'866'304.25
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	2'866'304.25
Bilanz	Bilanzsumme	Fr.	22'702'533.60

8143 Stallikon, 6. Mai 2024

Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Stallikon

Gemeindepräsident

Bernhard Reto

Gemeindeschreiber

Brunelli Roberto

Beschluss des Gemeindevorstands der Politischen Gemeinde Uitikon

Der Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Uitikon hat die **Jahresrechnung 2023** des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf am 27.05.2024 entsprechend dem Antrag der Vorsteherchaft genehmigt. Die Jahresrechnung 2023 weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	3'656'796.35
	Gesamtertrag	Fr.	150'194.92
	Aufwandüberschuss	Fr.	3'506'601.43

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 35 der Zweckverbandsstatuten auf die Verbandsgemeinden verteilt:

Gemeinde Aesch	Fr.	180'239.30
Gemeinde Birmensdorf	Fr.	931'704.03
Gemeinde Bonstetten	Fr.	518'977.00
Gemeinde Stallikon	Fr.	530'899.45
Gemeinde Uitikon	Fr.	689'397.85
Gemeinde Wettswil a.A.	Fr.	655'383.80
Total	Fr.	3'506'601.43

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	2'866'304.25
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	2'866'304.25

Bilanz	Bilanzsumme	Fr.	22'702'533.60
---------------	--------------------	------------	----------------------

8142 Uitikon, 27.05.2024

Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Uitikon

Gemeindepräsident

Linder Chris

Gemeindeschreiber

Adrian Wild

Beschluss des Gemeindevorstands der Politischen Gemeinde Wettswil a.A.

Der Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Wettswil a.A. hat die **Jahresrechnung 2023** des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf am 06. Mai 2024 entsprechend dem Antrag der Vorsteherschaft genehmigt. Die Jahresrechnung 2023 weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	3'656'796.35
	Gesamtertrag	Fr.	150'194.92
	Aufwandüberschuss	Fr.	3'506'601.43

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 35 der Zweckverbandsstatuten auf die Verbandsgemeinden verteilt:

Gemeinde Aesch	Fr.	180'239.30
Gemeinde Birmensdorf	Fr.	931'704.03
Gemeinde Bonstetten	Fr.	518'977.00
Gemeinde Stallikon	Fr.	530'899.45
Gemeinde Uitikon	Fr.	689'397.85
Gemeinde Wettswil a.A.	Fr.	655'383.80
Total	Fr.	3'506'601.43

Investitionsrechnung	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	2'866'304.25
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	2'866'304.25
Bilanz	Bilanzsumme	Fr.	22'702'533.60

8907 Wettswil a.A., 06. Mai 2024
Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Wettswil a.A.

Gemeindepräsidentin


Röthlisberger Katrin

Gemeindeschreiber


Pferrerli Dominik

Bericht der finanztechnischen Prüfstelle zur Jahresrechnung 2023 des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf

Prüfungsurteil

Wir haben die beiliegende Jahresrechnung des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf - bestehend aus der Bilanz per 31. Dezember 2023, der Erfolgsrechnung, der Investitionsrechnung, der Geldflussrechnung sowie dem Anhang für das dann endende Rechnungsjahr - geprüft.

Nach unserer Beurteilung entspricht die beiliegende Jahresrechnung den gesetzlichen Vorschriften.

Grundlage für das Prüfungsurteil

Wir haben unsere Abschlussprüfung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften und den Schweizer Standards zur Abschlussprüfung (SA-CH), insbesondere dem Schweizer Prüfungshinweis 60 "Prüfung und Berichterstattung des Abschlussprüfers einer Gemeinderechnung", durchgeführt. Unsere Verantwortlichkeiten nach diesen Vorschriften und Standards sind im Abschnitt "Verantwortlichkeiten der finanztechnischen Prüfstelle für die Prüfung der Jahresrechnung" unseres Berichts weitergehend beschrieben. Wir sind von der Gemeinde unabhängig in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften und den Anforderungen des Berufsstands und wir haben unsere sonstigen beruflichen Verhaltenspflichten in Übereinstimmung mit diesen Anforderungen erfüllt.

Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise ausreichend und geeignet sind, um als Grundlage für unser Prüfungsurteil zu dienen.

Verantwortlichkeiten des Vorstandes für die Jahresrechnung

Der Vorstand ist verantwortlich für die Aufstellung einer Jahresrechnung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften, und für die internen Kontrollen, die der Vorstand als notwendig feststellt, um die Aufstellung einer Jahresrechnung zu ermöglichen, die frei von wesentlichen falschen Darstellungen aufgrund von dolosen Handlungen oder Irrtümern ist.

Verantwortlichkeiten der finanztechnischen Prüfstelle für die Prüfung der Jahresrechnung

Unsere Ziele sind, hinreichende Sicherheit darüber zu erlangen, ob die Jahresrechnung als Ganzes frei von wesentlichen falschen Darstellungen aufgrund von dolosen Handlungen oder Irrtümern ist, und einen Bericht abzugeben, der unser Prüfungsurteil beinhaltet. Hinreichende Sicherheit ist ein hohes Mass an Sicherheit, aber keine Garantie dafür, dass eine in Übereinstimmung mit den SA-CH, insbesondere dem Schweizer Prüfungshinweis 60 "Prüfung und Berichterstattung des Abschlussprüfers einer Gemeinderechnung" durchgeführte Abschlussprüfung eine wesentliche falsche Darstellung, falls eine solche vorliegt, stets aufdeckt. Falsche Darstellungen können aus dolosen Handlungen oder Irrtümern resultieren und werden als wesentlich gewürdigt, wenn von ihnen einzeln oder insgesamt vernünftigerweise erwartet werden könnte, dass sie die auf der Grundlage dieser Jahresrechnung getroffenen wirtschaftlichen Entscheidungen von Nutzern beeinflussen.

Eine weitergehende Beschreibung unserer Verantwortlichkeiten für die Prüfung der Jahresrechnung befindet sich auf der Webseite von EXPERTsuisse: <http://expertsuisse.ch/wirtschaftspruefung-revisionsbericht>. Diese Beschreibung ist Bestandteil unseres Berichts.

Wir empfehlen, die vorliegende Jahresrechnung zu genehmigen.

Brüttisellen, 13.02.2024

baumgartner & wüst gmbh



Ulrich Baumgartner
Zugelassener Revisionsexperte
(Prüfungsleitung)



Kendrim Kadriu
Zugelassener Revisionsexperte

Vollständigkeitserklärung

Der Präsident und der Rechnungsführer 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, 07.02.2024
Zweckverband Kläranlage Birmensdorf

Präsident



Keller Hans-Rudolf

Rechnungsführer



Sieber Pascal

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)	0.00	0	0.00	0		
- Betriebsverluste Eigenwirtschaftsbetriebe (Entnahmen aus Spezialfinanzierung)	0.00	0	0.00	0		
+ Aufwand für Abschreibungen und Wertberichtigungen	1'447'879.00	1'448'300	1'447'879.00	1'448'300		
- 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	1'447'879.00	1'448'300	1'447'879.00	1'448'300		
./. Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	2'866'304.25	1'630'000	2'866'304.25	1'630'000		
Finanzierungsüberschuss (+) / Finanzierungsfehlbetrag (-)	-1'418'425.25	-181'700	-1'418'425.25	-181'700		
Selbstfinanzierungsgrad (in %)	51%	89%	51%	89%		

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

Gestuffer Erfolgsausweis		Rechnung 2023	Budget 2023	Rechnung 2022
30	Personalaufwand	533'151.55	537'600	505'658.10
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	1'197'928.40	1'260'400	1'038'451.30
33	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	1'447'879.00	1'448'300	1'439'133.00
35	Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	0.00	0	0.00
36	Transferaufwand (ohne Ertragsüberschuss z.G. Verbandsgemeinden)	72'000.00	72'000	72'000.00
37	Durchlaufende Beiträge	0.00	0	0.00
	Total betrieblicher Aufwand	3'250'958.95	3'318'300	3'055'242.40
40	Fiskalertrag	0.00	0	0.00
41	Regalien und Konzessionen	0.00	0	0.00
42	Entgelte	1'480.25	110'000	123'922.57
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)	23'740.00	29'000	25'420.00
47	Durchlaufende Beiträge	0.00	0	0.00
	Total betrieblicher Ertrag	25'220.25	139'000	149'342.57
	Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit	-3'225'738.70	-3'179'300	-2'905'899.83
34	Finanzaufwand	405'837.40	308'000	318'392.18
44	Finanzertrag	124'974.67	100	0.00
	Ergebnis aus Finanzierung	-280'862.73	-307'900	-318'392.18
	Operatives Ergebnis	-3'506'601.43	-3'487'200	-3'224'292.01
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 Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-)	-3'506'601.43	-3'487'200	-3'224'292.01
	Aufwandüberschuss z.L. Verbandsgemeinden (gem. Kostenverteiler)	-3'506'601.43	-3'487'200	-3'224'292.01
	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	3'656'796.35	3'626'300	3'373'634.58
	Total Ertrag	150'194.92	139'100	149'342.57

Kostenverteiler Erfolgsrechnung

Kostenverteiler Erfolgsrechnung

Finanzierung der Betriebskosten

Die nicht durch Einnahmen gedeckten Betriebskosten des Zweckverbands Kläranlage werden gemäss Art. 35 der Zweckverbandsstatuten, von den Verbandsgemeinden getragen.

Betriebskosten Kläranlage

Basiszahlen

Funktion	Aufwand	Ertrag	Nettoaufwand
Legislative	2'647.00	0.00	2'647.00
Abwasserbeseitigung	42'466.25	0.00	42'466.25
Kläranlage	3'184'545.85	130'454.92	3'054'090.93
Abfallwirtschaft	21'299.85	19'740.00	1'559.85
Zinsen	405'837.40	0.00	405'837.40
Total	3'656'796.35	150'194.92	3'506'601.43

Gemeinden	3 Jahres Schnitt Frischwasser 100% RG 2023 in %	Fremdwasseranteil 100% Basis 2022 in %
Gde Aesch	5.36	3.12
Gde Birmensdorf	25.52	36.03
Gde Bonstetten	15.17	11.48
Gde Stallikon (inkl. Aeugst a.A.)	15.49	12.02
Gde Uitikon	20.12	15.53
Gde Wettswil a.A.	18.34	21.82
Total	100.00	100.00

Gemeinde	Frischwasser in % Anteil 90%	Fremdwasser in % Anteil 10%	Total in % Frischwasser + Fremdwasser	RG 2023 exkl. 7.7% MWST	à Konto exkl. 7.7% MWST	Restzahlung 2023 exkl. 7.7% MWST	MWST 7.7%	Restzahlung 2023 inkl. 7.7% MWST	Budget 2023 exkl. 7.7% MWST	
Gemeinde Aesch	4.824	0.312	5.136	5.14	180'239.30	136'960.00	43'279.30	3'332.50	46'611.80	171'200
Gemeinde Birmensdorf	22.968	3.603	26.571	26.57	931'704.03	697'440.00	234'264.03	18'038.35	252'302.38	871'800
Gemeinde Bonstetten	13.653	1.148	14.801	14.80	518'977.00	444'720.00	74'257.00	5'717.80	79'974.80	555'900
Gemeinde Stallikon	13.941	1.202	15.143	15.14	530'899.45	447'760.00	83'139.45	6'401.75	89'541.20	559'700
Gemeinde Uitikon	18.108	1.553	19.661	19.66	689'397.85	571'040.00	118'357.85	9'113.55	127'471.40	713'800
Gemeinde Wettswil a.A.	16.506	2.182	18.688	18.69	655'383.80	491'840.00	163'543.80	12'592.85	176'136.65	614'800
Total	90.000	10.000	100.00	100.00	3'506'601.43	2'789'760.00	716'841.43	55'196.80	772'038.23	3'487'200

Kontrolle: 3'506'601.43

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Investitionsrechnung VV, Sachgruppen		Rechnung 2023	Budget 2023	Rechnung 2022
50	Sachanlagen	2'866'304.25	5'460'000	1'198'591.50
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		2'866'304.25	5'460'000	1'198'591.50
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	3'830'000	0.00
64	Rückzahlung von Darlehen	0.00	0	0.00
65	Übertragung von Beteiligungen in das 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	3'830'000	0.00
Investitionen Verwaltungsvermögen				
Total Investitionsausgaben		2'866'304.25	5'460'000	1'198'591.50
Total Investitionseinnahmen		0.00	3'830'000	0.00
Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Nettoinvestitionen (-) / Einnahmenüberschuss (+)	-2'866'304.25	-1'630'000	-1'198'591.50

Bilanz

Aktiven		01.01.2023	31.12.2023
100	Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	184'068.84	128'831.87
101	Total Forderungen	523'189.16	848'397.38
102	Kurzfristige Finanzanlagen	0.00	0.00
104	Aktive Rechnungsabgrenzung (RA)	1'642.50	2'756.55
106	Vorräte und angefangene Arbeiten	0.00	0.00
	Umlaufvermögen	708'900.50	979'985.80
107	Finanzanlagen	0.00	0.00
108	Sachanlagen Finanzvermögen	0.00	0.00
109	Forderungen gegenüber Fonds im Fremdkapital	0.00	0.00
	Anlagevermögen Finanzvermögen*	0.00	0.00
	Total Finanzvermögen	708'900.50	979'985.80
140	Sachanlagen Verwaltungsvermögen	20'304'122.55	21'722'547.80
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*	20'304'122.55	21'722'547.80
	Total Verwaltungsvermögen	20'304'122.55	21'722'547.80
	Total Aktiven	21'013'023.05	22'702'533.60
	* Total Anlagevermögen	20'304'122.55	21'722'547.80

Bilanz

Passiven		01.01.2023	31.12.2023
200	Laufende Verbindlichkeiten	466'685.35	695'671.75
201	Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	19'445'000.00	20'900'000.00
204	Passive Rechnungsabgrenzungen (RA)	1'337.70	6'861.85
205	Kurzfristige Rückstellung	0.00	0.00
	Kurzfristiges Fremdkapital	19'913'023.05	21'602'533.60
206	Langfristige Finanzverbindlichkeiten	1'100'000.00	1'276'182.83
208	Langfristige Rückstellungen	0.00	0.00
209	Verbindlichkeiten gegenüber Fonds im Fremdkapital	0.00	0.00
	Langfristiges Fremdkapital	1'100'000.00	1'276'182.83
	Total Fremdkapital	21'013'023.05	22'878'716.43
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	-176'182.83
299	Bilanzüberschuss/-Fehlbetrag	0.00	0.00
	Zweckfreies Eigenkapital	0.00	-176'182.83
	Total Eigenkapital	0.00	-176'182.83
	Total Passiven	21'013'023.05	22'702'533.60

Geldflussrechnung

Geldflussrechnung - indirekte Methode	Rechnung 2023	Rechnung 2022
Jahresergebnis Erfolgsrechnung: Ertragsüberschuss (+), Aufwandüberschuss (-)	0.00	0.00
+ Abschreibungen Verwaltungsvermögen	1'447'879.00	1'439'133.00
+/- Abnahme / Zunahme Forderungen	27'254.30	-60'618.10
+/- Abnahme / Zunahme Aktive Rechnungsabgrenzungen	-1'114.05	-1'642.50
+/- 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	228'986.40	137'540.50
+/- Zunahme / Abnahme Passive Rechnungsabgrenzungen	5'524.15	-41'951.36
+/- 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)	1'708'529.80	1'472'461.54
- Investitionsausgaben Verwaltungsvermögen	-2'866'304.25	-1'198'591.50
+ Investitionseinnahmen Verwaltungsvermögen	0.00	0.00
= Saldo der Investitionsrechnung (Nettoinvestitionen)	-2'866'304.25	-1'198'591.50
- 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
+ Aktivierte Eigenleistungen	0.00	0.00
Geldfluss aus Investitionstätigkeit ins Verwaltungsvermögen	-2'866'304.25	-1'198'591.50

+/-	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 Verkaufsnebenkosten 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	-2'866'304.25	-1'198'591.50
+/-	Zunahme / Abnahme Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	1'455'000.00	-700'000.00
+/-	Zunahme / Abnahme Langfristige Finanzverbindlichkeiten	0.00	0.00
+/-	Abnahme / Zunahme Kontokorrente mit Dritten (Kontokorrentguthaben)	-352'462.52	858'384.19
+/-	Zunahme / Abnahme Kontokorrente mit Dritten (Kontokorrentschulden)	0.00	-385'570.36
	Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit	1'102'537.48	-227'186.17
	Veränderung Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	-55'236.97	46'683.87
	Stand Flüssige Mittel per 1.1.	184'068.84	137'384.97
	Stand Flüssige Mittel per 31.12.	128'831.87	184'068.84
	Zunahme (+) / Abnahme (-) Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	-55'236.97	46'683.87

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 Rechtzeitigkeit 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.

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 wird folgende Nutzungsdauer angewendet:

Hochbauten: Nutzungsdauer 25 Jahre / Abschreibungssatz 4%, Beschluss der Vorsteherschaft Nr. 121 vom 23.08.2012 (Ausbau Etappe 1 - 3 Bautechnik)

Maschinen: Nutzungsdauer 10 Jahre / Abschreibungssatz 10%, Beschluss der Vorsteherschaft Nr. 121 vom 23.08.2012 (Ausbau Etappe 1 -3 EMT/EMSR)

Für die neuen Projekte ab dem Umstellungszeitpunkt auf HRM2 ab 1. Januar 2019 werden die Nutzungsdauern des Mindeststandard angewendet, gemäss Beschluss Nr. 39 vom 2. November 2023

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 01.01.2023	Veränderung im Rechnungsjahr	Buchwert 31.12.2023
1010	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen gegenüber Dritten	7'237.45	-2'584.80	4'652.65
	- aus laufendem Rechnungsjahr	7'237.45	-2'584.80	4'652.65

Anhang

Anlagenspiegel - Verwaltungsvermögen

Gesamthaushalt	Anschaffungswerte				Kumulierte Abschreibungen						Buchwert 31.12.2023	
	Stand 01.01.2023	Zugänge (+) Abgänge (-)	Umglieder- ungen (+/-)	Stand 31.12.2023	Stand 01.01.2023	Planm. Abschreib.	Ausserplanm. Abschr. / WB	Abgänge (+)	Umglieder- ungen (+/-)	Stand 31.12.2023		
Sachanlagen VV												
1403.0	Übrige Tiefbauten	158'320.95	89'607.65	0.00	247'928.60	-18'080.00	-12'432.00	0.00	0.00	0.00	-30'512.00	217'416.60
1404.0	Hochbauten	26'019'477.50	0.00	0.00	26'019'477.50	-10'047'899.15	-936'558.00	0.00	0.00	0.00	-10'984'457.15	15'035'020.35
1406.0	Mobilien VV	6'463'505.30	0.00	0.00	6'463'505.30	-3'952'020.45	-498'889.00	0.00	0.00	0.00	-4'450'909.45	2'012'595.85
1407.0	Anlagen im Bau VV	1'680'818.40	2'776'696.60	0.00	4'457'515.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4'457'515.00
Total Sachanlagen		34'322'122.15	2'866'304.25	0.00	37'188'426.40	-14'017'999.60	-1'447'879.00	0.00	0.00	0.00	-15'465'878.60	21'722'547.80
Total Verwaltungsvermögen		34'322'122.15	2'866'304.25	0.00	37'188'426.40	-14'017'999.60	-1'447'879.00	0.00	0.00	0.00	-15'465'878.60	21'722'547.80

Anhang

Ausgewählte Positionen des Fremdkapitals

Konto	Bezeichnung	Buchwert 01.01.2023	Veränderung im Rechnungsjahr	Buchwert 31.12.2023
2010	Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	19'445'000.00	1'455'000.00	20'900'000.00
2010.26	ZKB Fester Vorschuss, Laufzeit 3 Monate	19'445'000.00	1'455'000.00	20'900'000.00
2064	Darlehen, Schuldscheine	1'100'000.00	0.00	1'100'000.00
2064.00	ZKB Darlehen 30.09.2020-30.09.2025, Zinssatz 0.30%	1'100'000.00	0.00	1'100'000.00
2066	Langfristige derivative Finanzinstrumente	0.00	176'182.83	176'182.83
2066.00	ZKB OTC Derivategeschäft Nr. 1-7900-00001595	0.00	176'182.83	176'182.83

Anhang

Gewährleistungsspiegel / Eventualverbindlichkeiten

Name Sitz	Art der Verpflichtung	Datum	Verfallzeit	Verpflichtung Betrag	Eigentümer, wesentl. Miteigentümer	Spezifische zus. Angaben	Zahlungsströme im Rechnungsjahr
Eventualverbindlichkeiten (Bürgschaften, Garantieverpflichtungen, Defizitgarantien etc.)							

keine

Anhang

Rückstellungsspiegel

Kurzfristige Rückstellungen	Stand 01.01.2023	Bildung inkl. Erhöhung (+)	Verwendung (-)	Auflösung (-)	Umbuchung (+/-)	Stand 31.12.2023	Begründung
- keine							
Total kurzfristige Rückstellungen							

Begründungen der kurzfristigen Rückstellungen

	Konto ER / IR	Buchwert 31.12.2023
Total kurzfristige Rückstellungen		

Langfristige Rückstellungen	Stand 01.01.2023	Bildung inkl. Erhöhung (+)	Verwendung (-)	Auflösung (-)	Umbuchung (+/-)	Stand 31.12.2023	Begründung
- keine							
Total langfristige Rückstellungen							

Begründungen der langfristigen Rückstellungen

	Konto ER / IR	Buchwert 31.12.2023
Total langfristige Rückstellungen		

Anhang

Eigenkapitalnachweis

Veränderungen		Stand	Marktwertreserve	Stand
		01.01.2023	Finanzinstrumente Veränderung	31.12.2023
2961	Marktwertreserve auf Finanzinstrumenten	0.00	-176'182.83	-176'182.83
	Total	0.00	-176'182.83	-176'182.83

Anhang

Beteiligungsverhältnisse und Verschuldungssituation

Die Verbandsgemeinden sind am Eigenkapital des Zweckverbands im Verhältnis der Finanzierungsquote der Betriebskosten beteiligt, gemäss Art. 37 der Zwecksverbandsstatuten.

Verbandsgemeinden	Beteiligungsverhältnisse			Verschuldungssituation		
	Eigenkapital per 01.01.2023	Eigenkapital per 31.12.2023	Beteiligungsquote	Nettoschuld I per 31.12.2023	Einwohner per 31.12.2023	Nettoschuld I pro Einwohner
Gemeinde Aesch	0.00	0.00	5.14%	1'125'594.75	1'696	663.68
Gemeinde Birmensdorf	0.00	0.00	26.57%	5'818'492.73	7'242	803.44
Gemeinde Bonstetten	0.00	0.00	14.80%	3'241'012.13	5'657	572.92
Gemeinde Stallikon	0.00	0.00	15.14%	3'315'467.82	3'861	858.71
Gemeinde Uitikon	0.00	0.00	19.66%	4'305'290.44	5'491	784.06
Gemeinde Wettwil a.A.	0.00	0.00	18.69%	4'092'872.75	5'306	771.37
Total	0.00	0.00	100.00%	21'898'730.63	29'253	748.60

Bemerkungen:

Beteiligungsquote: Prozentualer Anteil der Verbandsgemeinden am gesamten Eigenkapital des Zweckverbands

Nettoschuld I: Anteil an der Nettoverschuldung der Verbandsgemeinden gemäss Beteiligungsquote (Nettoschuld I = Fremdkapital /. Finanzvermögen)

Anhang

Finanzkennzahlen

	Rechnung 2023 %	Budget 2023 %	Rechnung 2022 %	Richtwerte
3-Jähriger Durchschnittsverbrauch Frischwasser 2023 90%				
Fremdwasseranteil Basis 2022 10%				
Gemeinde Aesch	5.14	5.12	5.12	
Gemeinde Birmensdorf	26.57	26.44	26.44	
Gemeinde Bonstetten	14.80	14.85	14.85	
Gemeinde Stallikon	15.14	15.17	15.17	
Gemeinde Uitikon	19.66	19.89	19.89	
Gemeinde Wettswil a.A.	18.69	18.53	18.53	
Total der Verbandsgemeinden	100.00	100.00	100.00	
Selbstfinanzierungsgrad	51%	89%	120%	> 100 % ideal
Anteil der Nettoinvestitionen, der aus eigenen Mitteln finanziert werden kann.				80 - 100 % gut bis vertretbar
				50 - 80 % problematisch
				< 50 % ungenügend
Zinsbelastungsanteil	11%	8%	9%	0 - 4 % gut
Anteil des laufenden Ertrags, welcher durch den Nettozinsaufwand gebunden ist.				4 - 9 % genügend
				> 9 % schlecht

Anhang

Kreditrechtliche Angaben

Verpflichtungskredite

Kreditbeschluss								Rechnung 2023							
Datum	Organ	Brutt Netto	Kredit Fr.	Konto ER Konto IR	Bezeichnung	Ausgaben kumuliert bis 2022	Einnahmen kumuliert bis 2022	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben kumuliert bis 2023	Einnahmen kumuliert bis 2023	Abweichung bewilligter Kredit	Abrechnun Datum	Organ	
28.11.2021	U	B	10'495'000.00	9.7202.5030.03	Ausbau Etappe 4 (Bautechnik)	1'146'714.80	0.00	2'776'696.60	0.00	3'923'411.40		6'571'588.60			

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

U = Urnenabstimmung

K = Kommission

Anhang

Gebundene Ausgabenbeschlüsse

Kreditbeschluss							Rechnung 2023							
Datum	Brutto Netto	Kredit Fr. exkl. MWST	Konto ER Konto IR	Bezeichnung	Ausgaben kumuliert bis 2022	Einnahmen kumuliert bis 2022	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben kumuliert bis 2023	Einnahmen kumuliert bis 2023	Abweichung bewilligter Kredit	Abrechnung Datum	Organ	
04.08.2021	B	53'898.00	IR	Ersatz Motor Blockheizkraftwerk	69'437.00	15'500.00	0.00	0.00	69'437.00	15'500.00	-39.00			
28.10.2021	B	83'519.60	IR	Ersatz Rührwerk Faulturm 2	73'879.85	0.00	0.00	0.00	73'879.85	0.00	9'639.75			

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

Jahresrechnung - Details zum Finanzbericht

Erfolgsrechnung

Erläuterungen zur Erfolgsrechnung

7

Umweltschutz und Raumordnung

Kurz und bündig

Es resultiert eine positive Abweichung von Fr. 78'382.97

Konto	Rechnung 2023	Budget 2023	Differenz	Kommentar (Abweichungen ab Fr. 2'000.00)
7201.3130.00	30'034.25	28'000	2'034.25	Kanalspülung etwas teurer als im Vorjahr
7201.3300.30	12'432.00	18'400	-5'968.00	Gesamtkosten der Sanierung Verbandskanäle Etappe 2 tiefer als budgetiert
7202.3010.00	413'655.65	405'000	8'655.65	Nur Lohnerhöhungen budgetiert und nicht die Teuerung
7202.3049.00	16'263.30	20'000	-3'736.70	Mehr Piketteinsätze von Zwillingen
7202.3090.00	2'384.65	10'300	-7'915.35	Entscheidung gefällt das die NIV15 Ausbildung nicht zielführend ist, und wurde daher nicht besucht
7202.3101.00	123'380.00	116'300	7'080.00	Betriebsmittel Eisen und Polymere sind immer noch erhöht im Preis im Vergleich zu vergangenen Jahren
7202.3102.00	624.00	3'500	-2'876.00	Publikation "Was gehört ins WC" wurde noch nicht produziert
7202.3111.00	67'461.70	127'000	-59'538.30	Weniger Verschleissteile mussten ersetzt werden als erwartet
7202.3120.00	146'240.35	118'500	27'740.35	Starke Erhöhung des Strompreises, sowie zusätzlicher Stromverbrauch durch Starkregen im November und Dezember sowie aufgrund der Baustelle
7202.3130.00	205'277.80	304'000	-98'722.20	Programmierung Aussenbauwerke konnte noch nicht durchgeführt werden
7202.3132.00	178'587.05	114'200	64'387.05	Budget wurde erhöht in Kommissionssitzung; Grund: Projektierung der Aussenbauwerksanierung verschob sich von 2022 auf 2023
7202.3134.00	35'139.50	24'000	11'139.50	Geschäftsvers. All Risks höher als budgetiert
7202.3137.00	260'243.00	271'400	-11'157.00	Angeschlossene Einwohner wurde überschätzt
7202.3144.00	27'809.60	31'000	-3'190.40	Gasbrennerersatz kam etwas günstiger
7202.3151.00	84'961.33	72'200	12'761.33	Hiller Zentrifuge Überprüfung; Mehrkosten für Reparaturen Zulaufhebwerk; Betriebsauto Reparatur; Wartungskosten BHKW gestiegen
7202.3199.00	116.95	6'200	-6'083.05	Vorsteuerkürzung tiefer als budgetiert
7202.3300.60	498'889.00	494'700	4'189.00	Wechsel der Anlagekategorie von 8 Jahren auf 10 Jahren beim Ersatz Faulturm und Ersatz Motor BHKW
7202.4260.00	1'480.25	110'000	-108'519.75	Rückerstattung Strom falsch budgetiert (neu Konto 4479.00)
7202.4479.00	124'974.67	0	124'974.67	Rückerstattung Strom falsch budgetiert (vorher Konto 4260.00)
7300.3130.00	21'299.85	25'000	-3'700.15	Tierkadaver; weniger Anlieferungen
7300.4612.00	19'740.00	25'000	-5'260.00	Tierkadaver; weniger Anlieferungen

9

Finanzen und Steuern

Kurz und bündig

Es resultiert eine negative Abweichung von Fr. 97'837.40

Konto	Rechnung 2023	Budget 2023	Differenz	Kommentar (Abweichungen ab Fr. 2'000.00)
9610.3401.00	405'837.40	308'000	97'837.40	Zinssatz höher als im Budget angenommen

Erfolgsrechnung

Hauptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung)	Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
0 Allgemeine Verwaltung	2'647.00		2'700		2'261.65	
7 Umweltschutz und Raumordnung	3'248'311.95	150'194.92	3'315'600	139'100	3'052'980.75	149'342.57
9 Finanzen und Steuern	405'837.40		308'000		318'392.18	
Total Aufwand / Ertrag	3'656'796.35	150'194.92	3'626'300	139'100	3'373'634.58	149'342.57
Aufwandüberschuss z.L. Verbandsgemeinden		3'506'601.43		3'487'200		3'224'292.01
Total	3'656'796.35	3'656'796.35	3'626'300	3'626'300	3'373'634.58	3'373'634.58

Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Funktionen		Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	Erfolgsrechnung	3'656'796.35	3'656'796.35	3'626'300	3'626'300	3'373'634.58	3'373'634.58
0	ALLGEMEINE VERWALTUNG	2'647.00		2'700		2'261.65	
	Nettoergebnis		2'647.00		2'700		2'261.65
01	Legislative und Exekutive	2'647.00		2'700		2'261.65	
	Nettoergebnis		2'647.00		2'700		2'261.65
0110	Legislative	2'647.00		2'700		2'261.65	
	Nettoergebnis		2'647.00		2'700		2'261.65
3130.00	Dienstleistungen Dritter	600.00		200			
3132.00	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten usw.	2'047.00		2'500		2'261.65	
7	UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG	3'248'311.95	150'194.92	3'315'600	139'100	3'052'980.75	149'342.57
	Nettoergebnis		3'098'117.03		3'176'500		2'903'638.18
72	Abwasserbeseitigung	3'227'012.10	130'454.92	3'290'600	114'100	3'032'713.40	127'922.57
	Nettoergebnis		3'096'557.18		3'176'500		2'904'790.83
7201	Abwasserbeseitigung [Gemeindebetrieb]	42'466.25		46'400		31'696.85	
	Nettoergebnis		42'466.25		46'400		31'696.85
3130.00	Dienstleistungen Dritter	30'034.25		28'000		23'751.85	
3300.30	Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten VV	12'432.00		18'400		7'945.00	
7202	Kläranlagen [Gemeindebetrieb]	3'184'545.85	130'454.92	3'244'200	114'100	3'001'016.55	127'922.57
	Nettoergebnis		3'054'090.93		3'130'100		2'873'093.98
3000.00	Entschädigungen, Tag- und Sitzungsgelder an Behörden und Kommissionen	5'900.00		6'000		7'400.00	
3010.00	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	413'655.65		405'000		384'073.30	
3049.00	Übrige Zulagen	16'263.30		20'000		12'595.35	
3050.00	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	27'606.65		27'700		25'604.65	
3052.00	AG-Beiträge an Pensionskassen	47'211.15		46'000		46'030.55	
3053.00	AG-Beiträge an Unfall- und Personal-Haftpflichtversicherungen	12'266.05		12'500		11'671.40	
3054.00	AG-Beiträge an Familienausgleichskasse	4'643.00		5'000		4'468.55	

Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Funktionen	Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3055.00	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	2'076.00		2'600	2'430.30	
3090.00	Aus- und Weiterbildung des eigenen Personals	2'384.65		10'300	7'374.95	
3091.00	Personalwerbung	510.00		600	3'003.60	
3099.00	Übriger Personalaufwand	635.10		1'900	1'005.45	
3100.00	Büromaterial	1'689.25		1'000	1'560.70	
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	123'380.00		116'300	115'431.15	
3102.00	Drucksachen, Publikationen	624.00		3'500	809.45	
3103.00	Fachliteratur, Zeitschriften	203.42		300	184.90	
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	67'461.70		127'000	40'456.60	
3112.00	Anschaffung Kleider, Wäsche, Vorhänge	1'547.45		3'000	1'955.20	
3118.00	Anschaffung immaterielle Anlagen	1'233.00				
3120.00	Ver- und Entsorgung Liegenschaften VV	146'240.35		118'500	90'540.90	
3130.00	Dienstleistungen Dritter	205'277.80		304'000	204'401.95	
3131.00	Planungen und Projektierungen Dritter	4'640.65		5'000	82'492.35	
3132.00	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten usw.	178'587.05		114'200	35'059.05	
3133.00	Informatik-Nutzungsaufwand			800		
3134.00	Sachversicherungsprämien	35'139.50		24'000	24'247.00	
3137.00	Steuern und Abgaben	260'243.00		271'400	257'249.15	
3144.00	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	27'809.60		31'000	14'886.80	
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	84'961.33		72'200	112'873.80	
3158.00	Unterhalt immaterielle Anlagen	863.80		2'000	147.90	
3161.00	Mieten, Benützungskosten Mobilien	1'403.95		1'700	1'404.70	
3170.00	Reisekosten und Spesen	2'524.50		2'600	3'602.25	
3199.00	Übriger Betriebsaufwand	116.95		6'200	4'866.60	
3300.40	Planmässige Abschreibungen Hochbauten VV	936'558.00		935'200	936'559.00	
3300.60	Planmässige Abschreibungen Mobilien VV	498'889.00		494'700	494'629.00	
3612.00	Entschädigungen an Gemeinden und Zweckverbände	72'000.00		72'000	72'000.00	
4260.00	Rückerstattungen und Kostenbeteiligungen Dritter		1'480.25			123'922.57
4472.00	Vergütung für Benützungen Liegenschaften VV				100	
4479.00	Übrige Erträge Liegenschaften VV		124'974.67			
4611.00	Entschädigungen von Kantonen und Konkordaten		4'000.00		4'000	4'000.00
73	Abfallwirtschaft	21'299.85	19'740.00	25'000	25'000	21'420.00
	Nettoergebnis		1'559.85		20'267.35	1'152.65

Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Funktionen		Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7300	Abfallwirtschaft	21'299.85	19'740.00	25'000	25'000	20'267.35	21'420.00
	Nettoergebnis		1'559.85			1'152.65	
3130.00	Dienstleistungen Dritter	21'299.85		25'000		20'267.35	
4612.00	Entschädigungen von Gemeinden und Zweckverbänden		19'740.00		25'000		21'420.00
9	FINANZEN UND STEUERN	405'837.40	3'506'601.43	308'000	3'487'200	318'392.18	3'224'292.01
	Nettoergebnis	3'100'764.03		3'179'200		2'905'899.83	
96	Vermögens- und Schuldenverwaltung	405'837.40		308'000		318'392.18	
	Nettoergebnis		405'837.40		308'000		318'392.18
9610	Zinsen	405'837.40		308'000		318'392.18	
	Nettoergebnis		405'837.40		308'000		318'392.18
3401.00	Verzinsung Finanzverbindlichkeiten	405'837.40		308'000		318'392.18	
99	Nicht aufgeteilte Posten		3'506'601.43		3'487'200		3'224'292.01
	Nettoergebnis	3'506'601.43		3'487'200		3'224'292.01	
9998	Abschluss Zweckverband		3'506'601.43		3'487'200		3'224'292.01
	Nettoergebnis	3'506'601.43		3'487'200		3'224'292.01	
4612.00	Entschädigungen von Gemeinden und Zweckverbänden		3'506'601.43		3'487'200		3'224'292.01

Investitionsrechnung

Erläuterungen zu den Investitionsrechnungen

7

Umweltschutz und Raumordnung

Kurz und bündig

Es resultiert eine negative Abweichung von Fr. 1'236'304.25

Konto	Rechnung 2023	Budget 2023	Differenz	Kommentar (Abweichungen ab Fr. 2'000.00)
9.7201.5030.01	86'522.45	160'000	-73'477.55	Die Etappe 2 konnte nicht in diesem Umfang saniert werden, da extreme Abweichungen der Schäden im Kanal, die im Jahr 2019 erhoben wurden, festgestellt wurden. In der Etappe 2 wurden alle Schächte des VK saniert wie Dichtheitsprüfungen in Gewässerschutzgebieten ausgeführt und Betonproben aufgrund der Korrosion an der Wandung im Verbandkanal entnommen. In gewissen Teilabschnitten ist der Schaden immens, aus diesem Grund wird eine Sanierung im Jahr 2025 angestrebt.
9.7201.5030.02	3'085.20	0	3'085.20	Die Rechnung über CHF 3'085.20 wurde nach Beendigung der Jahresrechnung 2022 zugestellt, aus diesem Grund wurde der Betrag im Rechnungsjahr 2023 verbucht. In der Bauabrechnung vom 16.02.2023 wurde dieser Betrag berücksichtigt.
9.7202.5030.03	2'776'696.60	3'400'000	-623'303.40	Der Baubeginn der EMV-Anlage hat sich um einen Monat verzögert, aus diesem Grund konnten nicht alle Aufträge gemäss Budgetplanung im 2023 vergeben werden, diese Fallen ins 2024.
9.7202.6300.00	0.00	3'830'000	-3'830'000.00	Es wurden noch keine Bundesbeiträge gesprochen.

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Hauptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung)		Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
7	Umweltschutz und Raumordnung	2'866'304.25		5'460'000	3'830'000	1'198'591.50	
Total Ausgaben / Einnahmen		2'866'304.25		5'460'000	3'830'000	1'198'591.50	
Nettoinvestitionen / Einnahmenüberschuss			2'866'304.25		1'630'000		1'198'591.50
Total		2'866'304.25	2'866'304.25	5'460'000	5'460'000	1'198'591.50	1'198'591.50

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Einzelkonten nach Funktionen		Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
	IR Total Einnahmen / Ausgaben	2'866'304.25	2'866'304.25	9'290'000	9'290'000	1'198'591.50	1'198'591.50
7	UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG	2'866'304.25		5'460'000	3'830'000	1'198'591.50	
	Nettoergebnis		2'866'304.25		1'630'000		1'198'591.50
72	Abwasserbeseitigung	2'866'304.25		5'460'000	3'830'000	1'198'591.50	
	Nettoergebnis		2'866'304.25		1'630'000		1'198'591.50
7201	Abwasserbeseitigung [Gemeindebetrieb]	89'607.65		160'000		51'876.70	
9.7201.5030.01	Sanierung Verbandskanäle 2. Etappe	86'522.45		160'000			
9.7201.5030.02	Sanierung Verbandskanäle 3. Etappe	3'085.20				51'876.70	
7202	Kläranlagen [Gemeindebetrieb]	2'776'696.60		5'300'000	3'830'000	1'146'714.80	
9.7202.5030.03	Ausbau Etappe 4	2'776'696.60		3'400'000		1'146'714.80	
9.7202.5060.03	Ausbau Etappe 4 (EMT/EMSR)			1'900'000			
9.7202.6300.00	Bundesbeitrag Ausbau Etappe 4				3'830'000		
9	FINANZEN		2'866'304.25	3'830'000	5'460'000		1'198'591.50
	Nettoergebnis	2'866'304.25		1'630'000		1'198'591.50	
99	Nicht aufgeteilte Posten		2'866'304.25	3'830'000	5'460'000		1'198'591.50
	Nettoergebnis	2'866'304.25		1'630'000		1'198'591.50	
9999	Abschluss		2'866'304.25	3'830'000	5'460'000		1'198'591.50
9.9999.5900.00	Passivierte Einnahmen			3'830'000			
9.9999.6900.00	Aktiviert Ausgaben		2'866'304.25		5'460'000		1'198'591.50

Bilanz

Aktiven		01.01.2023	31.12.2023
1	AKTIVEN	21'013'023.05	22'702'533.60
10	Finanzvermögen (FV)	708'900.50	979'985.80
100	Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	184'068.84	128'831.87
1002	Bank	184'068.84	128'831.87
1002.04	Bankkontokorrent ZKB 1100-4691.646 (ARA)	79'857.11	82'706.10
1002.05	Bankkontokorrent ZKB 1106-0134.482 (ARA)	104'211.73	46'125.77
101	Forderungen	523'189.16	848'397.38
1010	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen gegenüber Dritten	7'237.45	4'652.65
1010.00	Forderungen Sammelkonto FD	7'237.45	4'652.65
1011	Kontokorrente mit Dritten	419'575.71	772'038.23
1011.00	Kontokorrent Politische Gemeinde Birmensdorf	33'967.46	
1011.03	Kontokorrent Gemeinde Aesch ZH	45'808.85	46'611.80
1011.04	Kontokorrent Gemeinde Uitikon	45'704.35	127'471.40
1011.05	Kontokorrent Gemeinde Bonstetten	62'850.85	79'974.80
1011.06	Kontokorrent Gemeinde Stallikon	77'032.55	89'541.20
1011.07	Kontokorrent Gemeinde Wettswil a.A.	154'211.65	176'136.65
1011.14	Kontokorrent Politische Gemeinde Birmensdorf		252'302.38
1019	Übrige Forderungen	96'376.00	71'706.50
1019.26	MWST-Vorsteuerguthaben ER ARA	22'198.05	24'182.60
1019.27	MWST-Vorsteuerguthaben IR ARA	74'177.95	47'523.90
104	Aktive Rechnungsabgrenzungen (RA)	1'642.50	2'756.55
1041	Aktive RA Sach- und übriger Betriebsaufwand	1'642.50	2'756.55
1041.00	Aktive RA Sach- und übriger Betriebsaufwand	1'642.50	2'756.55

Aktiven		01.01.2023	31.12.2023
14	Verwaltungsvermögen (VV)	20'304'122.55	21'722'547.80
140	Sachanlagen Verwaltungsvermögen	20'304'122.55	21'722'547.80
1403	Übrige Tiefbauten	140'240.95	217'416.60
1403.00	Tiefbauten allgemeiner Haushalt	158'320.95	247'928.60
1403.09	WB Tiefbauten allgemeiner Haushalt	-18'080.00	-30'512.00
1404	Hochbauten	15'971'578.35	15'035'020.35
1404.00	Hochbauten allgemeiner Haushalt	26'019'477.50	26'019'477.50
1404.09	WB Hochbauten allgemeiner Haushalt	-10'047'899.15	-10'984'457.15
1406	Mobilien VV	2'511'484.85	2'012'595.85
1406.00	Mobilien allgemeiner Haushalt	6'463'505.30	6'463'505.30
1406.09	WB Mobilien allgemeiner Haushalt	-3'952'020.45	-4'450'909.45
1407	Anlagen im Bau VV	1'680'818.40	4'457'515.00
1407.00	Anlagen im Bau allgemeiner Haushalt	1'680'818.40	4'457'515.00
Passiven		01.01.2023	31.12.2023
2	PASSIVEN	21'013'023.05	22'702'533.60
20	Fremdkapital	21'013'023.05	22'878'716.43
200	Laufende Verbindlichkeiten	466'685.35	695'671.75
2000	Laufende Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen von Dritten	420'068.15	639'225.45
2000.00	Kreditoren Sammelkonto	420'068.15	639'225.45
2002	Steuern	46'617.20	56'446.30
2002.25	MWST ARA	46'617.20	56'446.30

Passiven		01.01.2023	31.12.2023
201	Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	19'445'000.00	20'900'000.00
2010	Verbindlichkeiten gegenüber Finanzintermediären	19'445'000.00	20'900'000.00
2010.26	ZKB Fester Vorschuss	19'445'000.00	20'900'000.00
204	Passive Rechnungsabgrenzungen (RA)	1'337.70	6'861.85
2041	Passive RA Sach- und übriger Betriebsaufwand	84.60	
2041.00	Passive RA Sach- und übriger Betriebsaufwand	84.60	
2044	Passive RA Finanzaufwand / Finanzertrag	1'253.10	6'861.85
2044.00	Passive RA Finanzaufwand / Finanzertrag	1'253.10	6'861.85
206	Langfristige Finanzverbindlichkeiten	1'100'000.00	1'276'182.83
2064	Darlehen, Schuldscheine	1'100'000.00	1'100'000.00
2064.00	Langfristige Darlehen	1'100'000.00	1'100'000.00
2066	Langfristige derivative Finanzinstrumente		176'182.83
2066.00	Langfristige derivative Finanzinstrumente		176'182.83
29	Eigenkapital		-176'182.83
296	Marktwertreserve auf Finanzinstrumenten		-176'182.83
2961	Marktwertreserve auf Finanzinstrumenten		-176'182.83
2961.00	Marktwertreserve auf Finanzinstrumenten		-176'182.83