

**Zweckverband Kläranlage Birmensdorf
8903 Birmensdorf**

Jahresrechnung 2022

Ablieferung an Vorsteherschaft	08.02.2023
Abnahmebeschluss Vorsteherschaft	16.02.2023
Ablieferung an Rechnungsprüfungskommission	17.02.2023
Abnahmebeschluss Rechnungsprüfungskommission	11.04.2023
Abnahmebeschluss Gemeindevorstand der Gemeinde Aesch	18.04.2023
Abnahmebeschluss Gemeindevorstand der Gemeinde Birmensdorf	15.05.2023
Abnahmebeschluss Gemeindevorstand der Gemeinde Bonstetten	09.05.2023
Abnahmebeschluss Gemeindevorstand der Gemeinde Stallikon	24.04.2023
Abnahmebeschluss Gemeindevorstand der Gemeinde Uitikon	08.05.2023
Abnahmebeschluss Gemeindevorstand der Gemeinde Wettswil	24.04.2023
Veröffentlichung	17.05.2023

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 - 30
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
Beteiligungsverhältnisse und Verschuldungssituation	27
Finanzkennzahlen	28

Inhaltsverzeichnis

Kreditrechtliche Angaben		
	Verpflichtungskredite	29
	Gebundene Ausgabenbeschlüsse	30
		Seite
Jahresrechnung - Details zum Finanzbericht		
12	Erläuterungen zur Erfolgsrechnung	31 - 32
13	Erfolgsrechnung	33 - 36
14	Erläuterungen zu den Investitionsrechnungen	37
15	Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	38 - 39
16	Investitionsrechnung Finanzvermögen - keine	
17	Bilanz	40 - 42

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 Unterschreitung des Budgets von rund Fr. 319'808.00 auf.

Aufgrund der Aufhebung der Negativzinsen der Kreditgeschäfte ZKB, fallen die Rückvergütungen tiefer aus als im Budget vorgesehen war. Das Jahr 2022 wurde unter anderem durch den Personalwechsel auf der ARA Birmensdorf geprägt. Dieser führte zu einer Minderung der Lohnkosten, aber auch zu personellen Engpässen. Dadurch mussten Revisionen der RLS-Pumpen sowie eine Weiterbildung verschoben werden. Die geplante Flyerkampagne konnte ebenfalls nicht durchgeführt werden. Für die Planung und Revision der Einbindung Aussenbauwerke wurden die ersten Besprechungen geführt. Aus finanziellen Aspekten, da gewisse Investitionen nicht direkt durch den Zweckverband getätigt werden können, kann die Umsetzung nicht wie angedacht erfolgen, da die Kosten für die Instandstellung von den Verbandsgemeinden übernommen werden müssen.

Durch die Lieferkettenschwierigkeiten entstanden Mehrkosten bei Fäll- und Flockungsmittel. Zusätzlich konnte mehr Strom ins Netz abgegeben werden als im Jahr 2021, da das BHKW nach einigen Revisionen seine Betriebszeit erhöhte. Am 10. Oktober 2022 erfolgte der Spatenstich für den Ausbau der Etappe 4 und anschliessend wurde mit dem Aushub des EMV-Gebäudes begonnen. Da der Ausbau Etappe 4 im vierten Quartal begann, verschieben sich die Mehrkosten ins Jahr 2023. Die 3. Etappe der Kanalsanierung konnte unterhalb des Budget abgeschlossen werden, weil die Instandstellungen nicht im Ausmass wie erwartet ausgeführt werden mussten und dadurch die Abschreibung tiefer ausfällt. Im Jahr 2022 wurde seit längerer Zeit (2004) wieder eine Fremdwassermessungen durchgeführt. Die Moderne und effiziente Salz-Tracer Methode wurde angewendet. Der Fremdwasseranteil stieg von 29.2 L/s im Juli 2004 auf 38.9 L/s im Dezember 2022. Dieses Verfahren kann mit der Salz-Tracer-Methode ein weiteres Mal wiederholt werden, damit noch präzisere Daten bei der Fremdwassermengenbeseitigung erhalten.

Antrag der Vorsteherschaft

- 1 Die Vorsteherschaft hat die **Jahresrechnung 2022** des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf genehmigt.
- 2 Die Jahresrechnung 2022 des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	3'373'634.58
	Gesamtertrag	Fr.	149'342.57
	Aufwandüberschuss	Fr.	3'224'292.01

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

Gemeinde Aesch	Fr.	165'083.75
Gemeinde Birmensdorf	Fr.	852'502.81
Gemeinde Bonstetten	Fr.	478'807.35
Gemeinde Stallikon	Fr.	489'125.10
Gemeinde Uitikon	Fr.	641'311.70
Gemeinde Wettswil a.A.	Fr.	597'461.30
Total	Fr.	3'224'292.01

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	1'198'591.50
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	1'198'591.50

Bilanz	Bilanzsumme	Fr.	21'013'023.05
---------------	--------------------	-----	----------------------

- 3 Die Vorsteherschaft beantragt den Gemeindevorständen der Verbandsgemeinden die Jahresrechnung 2022 des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf zu genehmigen.

8903 Birmensdorf, 16.02.2023

Vorsteherschaft Zweckverband Kläranlage Birmensdorf

Präsident


Keller Hans-Rudolf

Aktuar


Aschwanden Martin

Antrag der Rechnungsprüfungskommission

- 1 Die Rechnungsprüfungskommission hat die **Jahresrechnung 2022** des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf in der von der Vorsteherchaft beschlossenen Fassung vom 16.02.2023 geprüft. Die Jahresrechnung 2022 weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	3 373 634,58
	Gesamtertrag	Fr.	149 342,57
	Aufwandüberschuss	Fr.	3 224 292,01

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

Gemeinde Aesch	Fr.	165 083,75
Gemeinde Birmensdorf	Fr.	852 502,81
Gemeinde Bonstetten	Fr.	478 807,35
Gemeinde Stallikon	Fr.	489 125,10
Gemeinde Uitikon	Fr.	641 311,70
Gemeinde Wettswil a.A.	Fr.	597 461,30
Total	Fr.	3 224 292,01

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	1 198 591,50
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	1 198 591,50

Bilanz	Bilanzsumme	Fr.	21 013 023,05
---------------	--------------------	------------	----------------------

- 2 Die Rechnungsprüfungskommission stellt fest, dass die Jahresrechnung 2022 des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf mit den nachstehenden Einschränkungen den finanzrechtlichen Vorschriften entspricht, rechnerisch richtig und finanzpolitisch angemessen ist:
- Die Behandlung des Zinsabsicherungsgeschäfts (Interest Rate Swap) in der Bilanz;
 - die Berechnung der Abschreibungen auf das Verwaltungsvermögen.
- 3 Die Rechnungsprüfungskommission hat den Kurzbericht und den umfassenden Revisionsbericht der Prüfstelle über die finanztechnische Prüfung der Jahresrechnung 2022 zur Kenntnis genommen.
- 4 Die Rechnungsprüfungskommission empfiehlt den Gemeindevorständen der Verbandsgemeinden dem Antrag des Verbandsvorstands des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf zuzustimmen, da eventuell nötige Anpassungen im Zusammenhang mit den oben aufgeführten Sachverhalten in der Jahresrechnung 2023 erfolgen können.

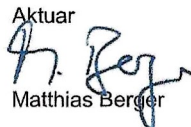
8903 Birmensdorf, 11.04.2023

Rechnungsprüfungskommission Zweckverband Kläranlage Birmensdorf

Präsident


Kurt Imhof

Aktuar


Matthias Berger

Beschluss des Gemeindevorstands der Politischen Gemeinde Aesch

Der Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Aesch hat die **Jahresrechnung 2022** des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf am 18.04.2023 entsprechend dem Antrag der Vorsteherschaft genehmigt. Die Jahresrechnung 2022 weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung

Gesamtaufwand	Fr.	3'373'634.58
Gesamtertrag	Fr.	149'342.57
Aufwandüberschuss	Fr.	3'224'292.01

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

Gemeinde Aesch	Fr.	165'083.75
Gemeinde Birmensdorf	Fr.	852'502.81
Gemeinde Bonstetten	Fr.	478'807.35
Gemeinde Stallikon	Fr.	489'125.10
Gemeinde Uitikon	Fr.	641'311.70
Gemeinde Wettswil a.A.	Fr.	597'461.30
Total	Fr.	3'224'292.01

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	1'198'591.50
Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	1'198'591.50

Bilanz

Bilanzsumme	Fr.	21'013'023.05
--------------------	------------	----------------------

8904 Aesch, 18.04.2023

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 2022** des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf am 15.05.2023 entsprechend dem Antrag der Vorsteherchaft genehmigt. Die Jahresrechnung 2022 weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung	Gesamtaufwand	Fr.	3'373'634.58
	Gesamtertrag	Fr.	149'342.57
	Aufwandüberschuss	Fr.	3'224'292.01

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

Gemeinde Aesch	Fr.	165'083.75
Gemeinde Birmensdorf	Fr.	852'502.81
Gemeinde Bonstetten	Fr.	478'807.35
Gemeinde Stallikon	Fr.	489'125.10
Gemeinde Uitikon	Fr.	641'311.70
Gemeinde Wettswil a.A.	Fr.	597'461.30
Total	Fr.	3'224'292.01

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	1'198'591.50
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	1'198'591.50

Bilanz	Bilanzsumme	Fr.	21'013'023.05
---------------	--------------------	------------	----------------------

8903 Birmensdorf, 15.05.2023
Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Birmensdorf

Gemeindepräsident


Brand Ernst

Gemeindeschreiberin


Haller Celine

Beschluss des Gemeindevorstands der Politischen Gemeinde Bonstetten

Der Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Bonstetten hat die **Jahresrechnung 2022** des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf am 09. Mai 2023 entsprechend dem Antrag der Vorsteherchaft genehmigt. Die Jahresrechnung 2022 weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung

Gesamtaufwand	Fr.	3'373'634.58
Gesamtertrag	Fr.	149'342.57
Aufwandüberschuss	Fr.	3'224'292.01

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

Gemeinde Aesch	Fr.	165'083.75
Gemeinde Birmensdorf	Fr.	852'502.81
Gemeinde Bonstetten	Fr.	478'807.35
Gemeinde Stallikon	Fr.	489'125.10
Gemeinde Uitikon	Fr.	641'311.70
Gemeinde Wettswil a.A.	Fr.	597'461.30
Total	Fr.	3'224'292.01

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	1'198'591.50
Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	1'198'591.50

Bilanz

Bilanzsumme	Fr.	21'013'023.05
--------------------	------------	----------------------

8906 Bonstetten, 09. Mai 2023
Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Bonstetten

Gemeindepräsidentin

Moser Arianne



Gemeindeschreiber

Wicky Christof



VERSAND:

11. Mai 2023

Beschluss des Gemeindevorstands der Politischen Gemeinde Stallikon

Der Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Stallikon hat die **Jahresrechnung 2022** des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf am 24. April 2023 entsprechend dem Antrag der Vorsteherchaft genehmigt. Die Jahresrechnung 2022 weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung

Gesamtaufwand	Fr.	3'373'634.58
Gesamtertrag	Fr.	149'342.57
Aufwandüberschuss	Fr.	3'224'292.01

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

Gemeinde Aesch	Fr.	165'083.75
Gemeinde Birmensdorf	Fr.	852'502.81
Gemeinde Bonstetten	Fr.	478'807.35
Gemeinde Stallikon	Fr.	489'125.10
Gemeinde Uitikon	Fr.	641'311.70
Gemeinde Wettswil a.A.	Fr.	597'461.30
Total	Fr.	3'224'292.01

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	1'198'591.50
Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	1'198'591.50

Bilanz

Bilanzsumme	Fr.	21'013'023.05
--------------------	------------	----------------------

8143 Stallikon, 24. April 2023

Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Stallikon

Gemeindepräsidentin

Battiston Valérie

Gemeindeschreiber

Brunelli Roberto

Beschluss des Gemeindevorstands der Politischen Gemeinde Uitikon

Der Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Uitikon hat die **Jahresrechnung 2022** des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf am 8. Mai 2023 entsprechend dem Antrag der Vorsteherschaft genehmigt. Die Jahresrechnung 2022 weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung

Gesamtaufwand	Fr.	3'373'634.58
Gesamtertrag	Fr.	149'342.57
Aufwandüberschuss	Fr.	3'224'292.01

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

Gemeinde Aesch	Fr.	165'083.75
Gemeinde Birmensdorf	Fr.	852'502.81
Gemeinde Bonstetten	Fr.	478'807.35
Gemeinde Stallikon	Fr.	489'125.10
Gemeinde Uitikon	Fr.	641'311.70
Gemeinde Wettswil a.A.	Fr.	597'461.30
Total	Fr.	3'224'292.01

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	1'198'591.50
Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	1'198'591.50

Bilanz

Bilanzsumme	Fr.	21'013'023.05
--------------------	------------	----------------------

8142 Uitikon, 8. Mai 2023

Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Uitikon

Gemeindepräsident

Linder Chris

Gemeindeschreiber

Kostic Sinisa

Beschluss des Gemeindevorstands der Politischen Gemeinde Wettswil a.A.

Der Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Wettswil a.A. hat die **Jahresrechnung 2022** des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf am 24.04.2023 entsprechend dem Antrag der Vorsteherchaft genehmigt. Die Jahresrechnung 2022 weist folgende Eckdaten aus:

Erfolgsrechnung

Gesamtaufwand	Fr.	3'373'634.58
Gesamtertrag	Fr.	149'342.57
Aufwandüberschuss	Fr.	3'224'292.01

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

Gemeinde Aesch	Fr.	165'083.75
Gemeinde Birmensdorf	Fr.	852'502.81
Gemeinde Bonstetten	Fr.	478'807.35
Gemeinde Stallikon	Fr.	489'125.10
Gemeinde Uitikon	Fr.	641'311.70
Gemeinde Wettswil a.A.	Fr.	597'461.30
Total	Fr.	3'224'292.01

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	1'198'591.50
Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	Fr.	1'198'591.50

Bilanz

Bilanzsumme	Fr.	21'013'023.05
--------------------	------------	----------------------

8907 Wettswil a.A., 27.04.2023
Gemeindevorstand der Politischen Gemeinde Wettswil a.A.

Gemeindepräsidentin

Gemeindeschreiberin-Stv.


Röthlisberger Katrin


Remo Buob

**Bericht der finanztechnischen Prüfstelle zur Jahresrechnung 2022
des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf**

Brüttisellen, 14.02.2023

Als finanztechnische Prüfstelle haben wir die beiliegende Jahresrechnung des Zweckverbands Kläranlage Birmensdorf, bestehend aus den gesetzlich vorgeschriebenen Elementen, für das am 31.12.2022 abgeschlossene Rechnungsjahr geprüft.

Verantwortung des Verbandsvorstands

Der Verbandsvorstand 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 der Verbandsvorstand 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 31.12.2022 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
Betriebsökonom FH
(Prüfungsleitung)



Ulrich Baumgartner
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, 08.02.2023
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	1'439'133.00	1'423'800	1'439'133.00	1'423'800		
- 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	1'439'133.00	1'423'800	1'439'133.00	1'423'800		
./. Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	1'198'591.50	1'840'000	1'198'591.50	1'840'000		
Finanzierungsüberschuss (+) / Finanzierungsfehlbetrag (-)	240'541.50	-416'200	240'541.50	-416'200		
Selbstfinanzierungsgrad (in %)	120%	77%	120%	77%		

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 2022	Budget 2022	Rechnung 2021
30	Personalaufwand	505'658.10	544'400	533'276.20
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	1'038'451.30	1'219'000	1'049'898.36
33	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	1'439'133.00	1'423'800	1'466'652.70
35	Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	0.00	0	0.00
36	Transferaufwand (ohne Ertragsüberschuss z.G. Verbandsgemeinden)	72'000.00	72'000	32'000.00
37	Durchlaufende Beiträge	0.00	0	0.00
	Total betrieblicher Aufwand	3'055'242.40	3'259'200	3'081'827.26
40	Fiskalertrag	0.00	0	0.00
41	Regalien und Konzessionen	0.00	0	0.00
42	Entgelte	123'922.57	106'000	132'273.06
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)	25'420.00	29'000	24'580.00
47	Durchlaufende Beiträge	0.00	0	0.00
	Total betrieblicher Ertrag	149'342.57	135'000	156'853.06
	Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit	-2'905'899.83	-3'124'200	-2'924'974.20
34	Finanzaufwand	318'392.18	420'000	385'007.29
44	Finanzertrag	0.00	100	0.00
	Ergebnis aus Finanzierung	-318'392.18	-419'900	-385'007.29
	Operatives Ergebnis	-3'224'292.01	-3'544'100	-3'309'981.49
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 (-)	-3'224'292.01	-3'544'100	-3'309'981.49
	Aufwandüberschuss z.L. Verbandsgemeinden (gem. Kostenverteiler)	-3'224'292.01	-3'544'100	-3'309'981.49
	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	3'373'634.58	3'679'200	3'466'834.55
	Total Ertrag	149'342.57	135'100	156'853.06

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	2'261.65	0.00	2'261.65
Abwasserbeseitigung	31'696.85	0.00	31'696.85
Kläranlage	3'001'016.55	127'922.57	2'873'093.98
Abfallwirtschaft	20'267.35	21'420.00	-1'152.65
Zinsen	318'392.18	0.00	318'392.18
Total	3'373'634.58	149'342.57	3'224'292.01

Gemeinden	3 Jahres Schnitt Frischwasser 100% RG 2022 in %	Fremdwasseranteil 100% Basis 2022 in %
Gde Aesch	5.34	3.12
Gde Birmensdorf	25.37	36.03
Gde Bonstetten	15.22	11.48
Gde Stallikon (inkl. Aeugst a.A.)	15.52	12.02
Gde Uitikon	20.38	15.53
Gde Wettswil a.A.	18.17	21.82
Total	100.00	100.00

Gemeinde	Frischwasser in % Anteil 90%	Fremdwasser in % Anteil 10%	Total in % Frischwasser + Fremdwasser		RG 2022 exkl. 7.7% MWST	à Konto exkl. 7.7% MWST	Restzahlung 2022 exkl. 7.7% MWST	MWST 7.7%	Restzahlung 2022 inkl. 7.7% MWST	Budget 2022 exkl. 7.7% MWST
Gemeinde Aesch	4.81	0.31	5.118	5.12	165'083.75	122'550.00	42'533.75	3'275.10	45'808.85	163'400
Gemeinde Birmensdorf	22.83	3.60	26.436	26.44	852'502.81	644'324.98	208'177.83	16'029.70	224'207.53	859'100
Gemeinde Bonstetten	13.70	1.15	14.846	14.85	478'807.35	420'450.00	58'357.35	4'493.50	62'850.85	560'600
Gemeinde Stallikon	13.97	1.20	15.170	15.17	489'125.10	417'600.00	71'525.10	5'507.45	77'032.55	556'800
Gemeinde Uitikon	18.34	1.55	19.895	19.89	641'311.70	598'875.00	42'436.70	3'267.65	45'704.35	798'500
Gemeinde Wettswil a.A.	16.35	2.18	18.535	18.53	597'461.30	454'275.00	143'186.30	11'025.35	154'211.65	605'700
Total	90.00	10.00	100.00	100.00	3'224'292.01	2'658'074.98	566'217.03	43'598.75	609'815.78	3'544'100

Kontrolle: 3'224'292.01

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Investitionsrechnung VV, Sachgruppen		Rechnung 2022	Budget 2022	Rechnung 2021
50	Sachanlagen	1'198'591.50	3'000'000	484'899.00
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		1'198'591.50	3'000'000	484'899.00
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	1'160'000	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	1'160'000	0.00
Investitionen Verwaltungsvermögen				
Total Investitionsausgaben		1'198'591.50	3'000'000	484'899.00
Total Investitionseinnahmen		0.00	1'160'000	0.00
Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen		-1'198'591.50	-1'840'000	-484'899.00
Nettoinvestitionen (-) / Einnahmenüberschuss (+)				

Bilanz

Aktiven		01.01.2022	31.12.2022
100	Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	137'384.97	184'068.84
101	Total Forderungen	1'320'955.25	523'189.16
102	Kurzfristige Finanzanlagen	0.00	0.00
104	Aktive Rechnungsabgrenzung (RA)	0.00	1'642.50
106	Vorräte und angefangene Arbeiten	0.00	0.00
	Umlaufvermögen	1'458'340.22	708'900.50
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	1'458'340.22	708'900.50
140	Sachanlagen Verwaltungsvermögen	20'544'664.05	20'304'122.55
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*	20'544'664.05	20'304'122.55
	Total Verwaltungsvermögen	20'544'664.05	20'304'122.55
	Total Aktiven	22'003'004.27	21'013'023.05
	* Total Anlagevermögen	20'544'664.05	20'304'122.55

Bilanz

Passiven		01.01.2022	31.12.2022
200	Laufende Verbindlichkeiten	714'715.21	466'685.35
201	Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	20'145'000.00	19'445'000.00
204	Passive Rechnungsabgrenzungen (RA)	43'289.06	1'337.70
205	Kurzfristige Rückstellung	0.00	0.00
	Kurzfristiges Fremdkapital	20'903'004.27	19'913'023.05
206	Langfristige Finanzverbindlichkeiten	1'100'000.00	1'100'000.00
208	Langfristige Rückstellungen	0.00	0.00
209	Verbindlichkeiten gegenüber Fonds im Fremdkapital	0.00	0.00
	Langfristiges Fremdkapital	1'100'000.00	1'100'000.00
	Total Fremdkapital	22'003'004.27	21'013'023.05
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	22'003'004.27	21'013'023.05

Geldflussrechnung

Geldflussrechnung - indirekte Methode		Rechnung 2022	Rechnung 2021
	Jahresergebnis Erfolgsrechnung: Ertragsüberschuss (+), Aufwandüberschuss (-)	0.00	0.00
+	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	1'439'133.00	1'466'652.70
+/-	Abnahme / Zunahme Forderungen	-60'618.10	-989.35
+/-	Abnahme / Zunahme Aktive Rechnungsabgrenzungen	-1'642.50	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	137'540.50	-122'985.85
+/-	Zunahme / Abnahme Passive Rechnungsabgrenzungen	-41'951.36	43'155.26
+/-	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)		1'472'461.54	1'385'832.76
-	Investitionsausgaben Verwaltungsvermögen	-1'198'591.50	-484'899.00
+	Investitionseinnahmen Verwaltungsvermögen	0.00	0.00
=	Saldo der Investitionsrechnung (Nettoinvestitionen)	-1'198'591.50	-484'899.00
-	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
+	Aktiviere Eigenleistungen	0.00	0.00
Geldfluss aus Investitionstätigkeit ins Verwaltungsvermögen		-1'198'591.50	-484'899.00

+/-	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 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	-1'198'591.50	-484'899.00
+/-	Zunahme / Abnahme Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	-700'000.00	0.00
+/-	Zunahme / Abnahme Langfristige Finanzverbindlichkeiten	0.00	0.00
+/-	Abnahme / Zunahme Kontokorrente mit Dritten (Kontokorrentguthaben)	858'384.19	-52'096.20
+/-	Zunahme / Abnahme Kontokorrente mit Dritten (Kontokorrentschulden)	-385'570.36	-734'994.19
	Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit	-227'186.17	-787'090.39
	Veränderung Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	46'683.87	113'843.37
	Stand Flüssige Mittel per 1.1.	137'384.97	23'541.60
	Stand Flüssige Mittel per 31.12.	184'068.84	137'384.97
	Zunahme (+) / Abnahme (-) Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	46'683.87	113'843.37

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 Vorsteherchaft 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)
Übrige Tiefbauten:	Nutzungsdauer 20 Jahre / Abschreibungssatz 5%, Beschluss der Vorsteherschaft Nr. 158 vom 08.10.2020 (Verbandskanal Etappe 1)
	Nutzungsdauer 20 Jahre / Abschreibungssatz 5%, Beschluss der Vorsteherschaft Nr. 57 vom 18.11.2022 (Verbandskanal Etappe 3)

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	Veränderung	Buchwert
		01.01.2022	im Rechnungsjahr	31.12.2022
1010	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen gegenüber Dritten - aus laufendem Rechnungsjahr	6'009.65	1'227.80	7'237.45
		6'009.65	1'227.80	7'237.45

Anhang

Anlagenspiegel - Verwaltungsvermögen

Gesamthaushalt	Anschaffungswerte				Kumulierte Abschreibungen						Buchwert 31.12.2022	
	Stand 01.01.2022	Zugänge (+) Abgänge (-)	Umgliederungen (+/-)	Stand 31.12.2022	Stand 01.01.2022	Planm. Abschreib.	Ausserplanm. Abschr. / WB	Abgänge (+)	Umgliederungen (+/-)	Stand 31.12.2022		
Sachanlagen VV												
1403.0	Übrige Tiefbauten	106'444.25	51'876.70	0.00	158'320.95	-10'135.00	-7'945.00	0.00	0.00	0.00	-18'080.00	140'240.95
1404.0	Hochbauten	26'019'477.50	0.00	0.00	26'019'477.50	-9'111'340.15	-936'559.00	0.00	0.00	0.00	-10'047'899.15	15'971'578.35
1406.0	Mobilien VV	6'463'505.30	0.00	0.00	6'463'505.30	-3'457'391.45	-494'629.00	0.00	0.00	0.00	-3'952'020.45	2'511'484.85
1407.0	Anlagen im Bau VV	534'103.60	1'146'714.80	0.00	1'680'818.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1'680'818.40
Total Sachanlagen		33'123'530.65	1'198'591.50	0.00	34'322'122.15	-12'578'866.60	-1'439'133.00	0.00	0.00	0.00	-14'017'999.60	20'304'122.55
Total Verwaltungsvermögen		33'123'530.65	1'198'591.50	0.00	34'322'122.15	-12'578'866.60	-1'439'133.00	0.00	0.00	0.00	-14'017'999.60	20'304'122.55

Anhang

Ausgewählte Positionen des Fremdkapitals

Konto	Bezeichnung	Buchwert 01.01.2022	Veränderung im Rechnungsjahr	Buchwert 31.12.2022
2010	Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	20'145'000.00	-700'000.00	19'445'000.00
2010.26	ZKB Fester Vorschuss, Laufzeit 3 Monate	20'145'000.00	-700'000.00	19'445'000.00
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

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 01.01.2022	Bildung inkl. Erhöhung (+)	Verwendung (-)	Auflösung (-)	Umbuchung (+/-)	Stand 31.12.2022	Begründung
- keine							
Total kurzfristige Rückstellungen							

Begründungen der kurzfristigen Rückstellungen

	Konto ER / IR	Buchwert 31.12.2022
Total kurzfristige Rückstellungen		

Langfristige Rückstellungen	Stand 01.01.2022	Bildung inkl. Erhöhung (+)	Verwendung (-)	Auflösung (-)	Umbuchung (+/-)	Stand 31.12.2022	Begründung
- keine							
Total langfristige Rückstellungen							

Begründungen der langfristigen Rückstellungen

	Konto ER / IR	Buchwert 31.12.2022
Total langfristige Rückstellungen		

Anhang

Beteiligungsverhältnisse und Verschuldungssituation

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

Beteiligungsverhältnisse				Verschuldungssituation		
Verbandsgemeinden	Eigenkapital per 01.01.2022	Eigenkapital per 31.12.2022	Beteiligungsquote	Nettoschuld I per 31.12.2022	Einwohner per 31.12.2022	Nettoschuld I pro Einwohner
Gemeinde Aesch	0.00	0.00	5.12%	1'039'571.07	1'662	625.49
Gemeinde Birmensdorf	0.00	0.00	26.44%	5'368'410.00	7'043	762.23
Gemeinde Bonstetten	0.00	0.00	14.85%	3'015'162.20	5'619	536.60
Gemeinde Stallikon	0.00	0.00	15.17%	3'080'135.39	3'855	799.00
Gemeinde Uitikon	0.00	0.00	19.89%	4'038'489.98	5'096	792.48
Gemeinde Wettswil a.A.	0.00	0.00	18.53%	3'762'353.91	5'281	712.43
Total	0.00	0.00	100.00%	20'304'122.55	28'556	711.03

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

3-Jähriger Durchschnittsverbrauch Frischwasser 90% Fremdwasseranteil 2022 10%	Rechnung 2022 %	Budget 2022 %	Rechnung 2021 %	Richtwerte
Gemeinde Aesch	5.12	4.61	5.22	
Gemeinde Birmensdorf	26.44	24.24	24.91	
Gemeinde Bonstetten	14.85	15.82	15.45	
Gemeinde Stallikon	15.17	15.71	15.38	
Gemeinde Uitikon	19.89	22.53	21.05	
Gemeinde Wettswil a.A.	18.53	17.09	17.99	
Total der Verbandsgemeinden	100.00	100.00	100.00	
Selbstfinanzierungsgrad	120%	77%	302%	> 100 % ideal
Anteil der Nettoinvestitionen, der aus eigenen Mitteln finanziert werden kann.				80 - 100 % gut bis vertretbar
				50 - 80 % problematisch
				< 50 % ungenügend
Zinsbelastungsanteil	9%	12%	11%	0 - 4 % gut
Anteil des laufenden Ertrags, welcher durch den Nettozinsaufwand gebunden ist.				4 - 9 % genügend
				> 9 % schlecht

Anhang

Kreditrechtliche Angaben

Verpflichtungskredite

Kreditbeschluss								Rechnung 2022						
Datum	Organ	Brutto Netto	Kredit Fr.	Konto ER Konto IR	Bezeichnung	Ausgaben kumuliert bis 2021	Einnahmen kumuliert bis 2021	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben kumuliert bis 2022	Einnahmen kumuliert bis 2022	Abweichung bewilligter Kredit	Abrechnung Datum	Organ
28.11.2021	U	B	10'495'000.00	9.7202.5030.03	Ausbau Etappe 4 (Bautechnik)	0.00	0.00	1'146'714.80	0.00	1'146'714.80		9'348'285.20		

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 2022						
Datum	Brutto Netto	Kredit Fr. exkl. MWST	Konto ER Konto IR	Bezeichnung	Ausgaben kumuliert bis 2021	Einnahmen kumuliert bis 2021	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben kumuliert bis 2022	Einnahmen kumuliert bis 2022	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. 217'761.82

Konto	Rechnung 2022	Budget 2022	Differenz	Kommentar (Abweichungen ab Fr. 2'000.00)
7201.3130.00	23'751.85	27'500	-3'748.15	weniger Kanalspülungen
7201.3300.30	7'945.00	15'300	-7'355.00	Abschreibungen tiefer, da die Sanierung vom Vebandskanal günstiger ausgefallen ist
7202.3010.00	384'073.30	400'000	-15'926.70	Personalwechsel / weniger Lohnkosten
7202.3049.00	12'595.35	20'000	-7'404.65	weniger Pikett, Stundenausgleich Zwillikon
7202.3052.00	46'030.55	52'000	-5'969.45	weniger Lohnkosten BVK
7202.3053.00	11'671.40	16'500	-4'828.60	weniger Lohnkosten
7202.3090.00	7'374.95	12'800	-5'425.05	kleinere Ausbildungskosten als geplant
7202.3091.00	3'003.60	200	2'803.60	Stellensuche, Inseratkosten
7202.3101.00	115'431.15	105'300	10'131.15	Teuerung von Fällmittel, Reserveanschaffung (Sicherheit)
7202.3102.00	809.45	9'000	-8'190.55	nicht ausgeführter Flyer
7202.3111.00	40'456.60	87'400	-46'943.40	Rücklaufpumpen Gehäuse nicht gekauft
7202.3120.00	90'540.90	123'500	-32'959.10	weniger Bedarf an Strom und keine Heizöl Lieferung
7202.3130.00	204'401.95	214'200	-9'798.05	weniger Kanalspülungen
7202.3131.00	82'492.35	143'000	-60'507.65	Verzögerung Projektierung Überwachung Aussenbauwerke
7202.3132.00	35'059.05	119'000	-83'940.95	weniger Planung, noch keine Umsetzung Regenbecken
7202.3137.00	257'249.15	246'200	11'049.15	mehr Abgaben BAFU, mehr Einwohner im Einzugsgebiet
7202.3144.00	14'886.80	7'000	7'886.80	Notruf Installation im Lift (befohlen)
7202.3151.00	112'873.80	71'200	41'673.80	Service Decanter, über Budget Zirkulationsbeschluss Budgeterhöhung
7202.3199.00	4'866.60	0	4'866.60	Vorsteuerminderung aufgrund Erträgen ohne Mehrwertsteuer
7202.3300.60	494'629.00	473'200	21'429.00	Planmässige Abschreibungen Mobilien
7202.4260.00	123'922.57	106'000	17'922.57	mehr Rückerstattung Strom
7300.3130.00	20'267.35	25'000	-4'732.65	Tierkadaver; weniger Anlieferungen
7300.4612.00	21'420.00	25'000	-3'580.00	Tierkadaver; weniger Abtransporte

9

Finanzen und Steuern

Kurz und bündig

Es resultiert eine negative Abweichung von Fr. 218'200.17

Konto	Rechnung 2022	Budget 2022	Differenz	Kommentar (Abweichungen ab Fr. 2'000.00)
9610.3401.00	318'392.18	420'000	-101'607.82	Aufhebung Negativzinsen Kreditgeschäft ZKB

Erfolgsrechnung

Hauptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung)		Rechnung 2022		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
0	Allgemeine Verwaltung	2'261.65		2'700		16'753.40	
7	Umweltschutz und Raumordnung	3'052'980.75	149'342.57	3'256'500	135'100	3'065'073.86	156'853.06
9	Finanzen und Steuern	318'392.18		420'000		385'007.29	
Total Aufwand / Ertrag		3'373'634.58	149'342.57	3'679'200	135'100	3'466'834.55	156'853.06
Aufwandüberschuss z.L. Verbandsgemeinden			3'224'292.01		3'544'100		3'309'981.49
Total		3'373'634.58	3'373'634.58	3'679'200	3'679'200	3'466'834.55	3'466'834.55

Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Funktionen		Rechnung 2022		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	Erfolgsrechnung	3'373'634.58	3'373'634.58	3'679'200	3'679'200	3'466'834.55	3'466'834.55
0	ALLGEMEINE VERWALTUNG	2'261.65		2'700		16'753.40	
	Nettoergebnis		2'261.65		2'700		16'753.40
01	Legislative und Exekutive	2'261.65		2'700		16'753.40	
	Nettoergebnis		2'261.65		2'700		16'753.40
0110	Legislative	2'261.65		2'700		16'753.40	
	Nettoergebnis		2'261.65		2'700		16'753.40
3102.00	Drucksachen, Publikationen					13'920.35	
3130.00	Dienstleistungen Dritter			200		600.00	
3132.00	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten usw.	2'261.65		2'500		2'233.05	
7	UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG	3'052'980.75	149'342.57	3'256'500	135'100	3'065'073.86	156'853.06
	Nettoergebnis		2'903'638.18		3'121'400		2'908'220.80
72	Abwasserbeseitigung	3'032'713.40	127'922.57	3'231'500	110'100	3'041'629.61	136'273.06
	Nettoergebnis		2'904'790.83		3'121'400		2'905'356.55
7201	Abwasserbeseitigung [Gemeindebetrieb]	31'696.85		42'800		25'420.85	
	Nettoergebnis		31'696.85		42'800		25'420.85
3130.00	Dienstleistungen Dritter	23'751.85		27'500		20'069.85	
3300.30	Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten VV	7'945.00		15'300		5'351.00	
7202	Kläranlagen [Gemeindebetrieb]	3'001'016.55	127'922.57	3'188'700	110'100	3'016'208.76	136'273.06
	Nettoergebnis		2'873'093.98		3'078'600		2'879'935.70
3000.00	Entschädigungen, Tag- und Sitzungsgelder an Behörden und Kommissionen	7'400.00		5'500		10'650.00	
3010.00	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	384'073.30		400'000		391'900.55	
3010.09	Erstattung von Lohn des Verwaltungs- und Betriebspersonals					-3'017.20	
3049.00	Übrige Zulagen	12'595.35		20'000		18'507.20	
3050.00	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	25'604.65		27'500		26'384.55	
3052.00	AG-Beiträge an Pensionskassen	46'030.55		52'000		51'048.20	

Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Funktionen		Rechnung 2022		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3053.00	AG-Beiträge an Unfall- und Personal-Haftpflichtversicherungen	11'671.40		16'500		14'800.85	
3054.00	AG-Beiträge an Familienausgleichskasse	4'468.55		5'000		4'932.90	
3055.00	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	2'430.30		3'100		2'505.30	
3090.00	Aus- und Weiterbildung des eigenen Personals	7'374.95		12'800		14'367.10	
3091.00	Personalwerbung	3'003.60		200		510.00	
3099.00	Übriger Personalaufwand	1'005.45		1'800		686.75	
3100.00	Büromaterial	1'560.70		1'000		535.35	
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	115'431.15		105'300		104'016.60	
3102.00	Drucksachen, Publikationen	809.45		9'000		2'835.35	
3103.00	Fachliteratur, Zeitschriften	184.90		300			
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	40'456.60		87'400		67'050.14	
3112.00	Anschaffung Kleider, Wäsche, Vorhänge	1'955.20		3'000		1'041.95	
3120.00	Ver- und Entsorgung Liegenschaften VV	90'540.90		123'500		95'080.90	
3130.00	Dienstleistungen Dritter	204'401.95		214'200		243'111.30	
3131.00	Planungen und Projektierungen Dritter	82'492.35		143'000		14'296.60	
3132.00	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten usw.	35'059.05		119'000		72'297.10	
3133.00	Informatik-Nutzungsaufwand			800			
3134.00	Sachversicherungsprämien	24'247.00		24'000		23'557.35	
3137.00	Steuern und Abgaben	257'249.15		246'200		256'862.00	
3144.00	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	14'886.80		7'000		24'219.60	
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	112'873.80		71'200		76'123.02	
3158.00	Unterhalt immaterielle Anlagen	147.90		2'000			
3161.00	Mieten, Benützungskosten Mobilien	1'404.70		1'700		1'524.25	
3170.00	Reisekosten und Spesen	3'602.25		5'200		966.20	
3199.00	Übriger Betriebsaufwand	4'866.60				6'113.15	
3300.40	Planmässige Abschreibungen Hochbauten VV	936'559.00		935'300		935'198.00	
3300.60	Planmässige Abschreibungen Mobilien VV	494'629.00		473'200		526'103.70	
3612.00	Entschädigungen an Gemeinden und Zweckverbände	72'000.00		72'000		32'000.00	
4260.00	Rückerstattungen und Kostenbeteiligungen Dritter		123'922.57		106'000		132'273.06
4472.00	Vergütung für Benützungen Liegenschaften VV				100		
4611.00	Entschädigungen von Kantonen und Konkordaten		4'000.00		4'000		4'000.00
73	Abfallwirtschaft	20'267.35	21'420.00	25'000	25'000	23'444.25	20'580.00
	Nettoergebnis	1'152.65					2'864.25

Erfolgsrechnung

Einzelkonten nach Funktionen		Rechnung 2022		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7300	Abfallwirtschaft	20'267.35	21'420.00	25'000	25'000	23'444.25	20'580.00
	Nettoergebnis	1'152.65					2'864.25
3130.00	Dienstleistungen Dritter	20'267.35		25'000		23'444.25	
4612.00	Entschädigungen von Gemeinden und Zweckverbänden		21'420.00		25'000		20'580.00
9	FINANZEN UND STEUERN	318'392.18	3'224'292.01	420'000	3'544'100	385'007.29	3'309'981.49
	Nettoergebnis	2'905'899.83		3'124'100		2'924'974.20	
96	Vermögens- und Schuldenverwaltung	318'392.18		420'000		385'007.29	
	Nettoergebnis		318'392.18		420'000		385'007.29
9610	Zinsen	318'392.18		420'000		385'007.29	
	Nettoergebnis		318'392.18		420'000		385'007.29
3401.00	Verzinsung Finanzverbindlichkeiten	318'392.18		420'000		385'007.29	
99	Nicht aufgeteilte Posten		3'224'292.01		3'544'100		3'309'981.49
	Nettoergebnis	3'224'292.01		3'544'100		3'309'981.49	
9998	Abschluss Zweckverband		3'224'292.01		3'544'100		3'309'981.49
	Nettoergebnis	3'224'292.01		3'544'100		3'309'981.49	
4612.00	Entschädigungen von Gemeinden und Zweckverbänden		3'224'292.01		3'544'100		3'309'981.49

Investitionsrechnung

Erläuterungen zu den Investitionsrechnungen

7

Umweltschutz und Raumordnung

Kurz und bündig

Es resultiert eine positive Abweichung von Fr. 641'408.50

Konto	Rechnung 2022	Budget 2022	Differenz	Kommentar (Abweichungen ab Fr. 2'000.00)
9.7201.5030.02	50'756.05	100'000	-49'243.95	Die Arbeiten konnten gemäss Technischen Bericht ausgeführt werden. Im Budget wird immer ein Rest von +/- 20% als unvorhergesehenes eingerechnet.
9.7202.5030.02	978'219.35	2'900'000	-1'921'780.65	Ausgabe der Kosten ist vom Baufortschritt abhängig
9.7202.6300.00	0.00	1'160'000	-1'160'000.00	Die Bundesbeiträge werden erst nach Beendigung der Etappe 4 ausbezahlt

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Hauptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung)		Rechnung 2022		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
7	Umweltschutz und Raumordnung	1'198'591.50		3'000'000	1'160'000	484'899.00	
Total Ausgaben / Einnahmen		1'198'591.50		3'000'000	1'160'000	484'899.00	
Nettoinvestitionen / Einnahmenüberschuss			1'198'591.50		1'840'000		484'899.00
Total		1'198'591.50	1'198'591.50	3'000'000	3'000'000	484'899.00	484'899.00

Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Einzelkonten nach Funktionen		Rechnung 2022		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
	IR Total Einnahmen / Ausgaben	1'198'591.50	1'198'591.50	4'160'000.00	4'160'000.00	484'899.00	484'899.00
7	UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG	1'198'591.50		3'000'000	1'160'000	484'899.00	
	Nettoergebnis		1'198'591.50		1'840'000		484'899.00
72	Abwasserbeseitigung	1'198'591.50		3'000'000	1'160'000	484'899.00	
	Nettoergebnis		1'198'591.50		1'840'000		484'899.00
7201	Abwasserbeseitigung [Gemeindebetrieb]	51'876.70		100'000		10'757.20	
9.7201.5030.00	Sanierung Verbandskanäle 1. Etappe (Sanierung Uitikoner- und Stallikonerkanal)					10'757.20	
9.7201.5030.02	Sanierung Verbandskanäle 3. Etappe	51'876.70		100'000			
7202	Kläranlagen [Gemeindebetrieb]	1'146'714.80		2'900'000	1'160'000	474'141.80	
9.7202.5030.00	Ausbau Etappe 1-3 (Bautechnik)					8'874.65	
9.7202.5030.02	Planungskredit Ausbau Etappe 4					274'098.45	
9.7202.5030.03	Ausbau Etappe 4	1'146'714.80		2'900'000			
9.7202.5060.00	Ausbau Etappe 1-3 (EMT/EMSR)					63'351.85	
9.7202.5060.01	Ersatz Motor Blockheizkraftwerk					53'937.00	
9.7202.5060.02	Ersatz Rührwerk Faulturm 2					73'879.85	
9.7202.6300.00	Bundesbeitrag Ausbau Etappe 4				1'160'000		
9	FINANZEN		1'198'591.50	1'160'000.00	3'000'000.00		484'899.00
	Nettoergebnis	1'198'591.50		1'840'000.00		484'899.00	
99	Nicht aufgeteilte Posten		1'198'591.50	1'160'000.00	3'000'000.00		484'899.00
	Nettoergebnis	1'198'591.50		1'840'000.00		484'899.00	
9999	Abschluss		1'198'591.50	1'160'000.00	3'000'000.00		484'899.00
9.9999.5900.00	Passivierte Einnahmen			1'160'000.00			
9.9999.6900.00	Aktivierte Ausgaben		1'198'591.50		3'000'000.00		484'899.00

Bilanz

Aktiven		01.01.2022	31.12.2022
1	AKTIVEN	22'003'004.27	21'013'023.05
10	Finanzvermögen (FV)	1'458'340.22	708'900.50
100	Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	137'384.97	184'068.84
1002	Bank	137'384.97	184'068.84
1002.04	Bankkontokorrent ZKB 1100-4691.646 (ARA)	61'322.67	79'857.11
1002.05	Bankkontokorrent ZKB 1106-0134.482 (ARA)	76'062.30	104'211.73
101	Forderungen	1'320'955.25	523'189.16
1010	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen gegenüber Dritten	6'009.65	7'237.45
1010.00	Forderungen Sammelkonto FD	6'009.65	7'237.45
1011	Kontokorrente mit Dritten	1'277'959.90	419'575.71
1011.00	Kontokorrent Politische Gemeinde Birmensdorf		33'967.46
1011.03	Kontokorrent Gemeinde Aesch ZH	104'424.60	45'808.85
1011.04	Kontokorrent Gemeinde Uitikon	313'214.90	45'704.35
1011.05	Kontokorrent Gemeinde Bonstetten	269'895.75	62'850.85
1011.06	Kontokorrent Gemeinde Stallikon	277'717.25	77'032.55
1011.07	Kontokorrent Gemeinde Wettswil a.A.	312'707.40	154'211.65
1019	Übrige Forderungen	36'985.70	96'376.00
1019.26	MWST-Vorsteuerguthaben ER ARA	21'466.15	22'198.05
1019.27	MWST-Vorsteuerguthaben IR ARA	15'519.55	74'177.95
104	Aktive Rechnungsabgrenzungen (RA)		1'642.50
1041	Aktive RA Sach- und übriger Betriebsaufwand		1'642.50
1041.00	Aktive RA Sach- und übriger Betriebsaufwand		1'642.50

Aktiven		01.01.2022	31.12.2022
14	Verwaltungsvermögen (VV)	20'544'664.05	20'304'122.55
140	Sachanlagen Verwaltungsvermögen	20'544'664.05	20'304'122.55
1403	Übrige Tiefbauten	96'309.25	140'240.95
1403.00	Tiefbauten allgemeiner Haushalt	106'444.25	158'320.95
1403.09	WB Tiefbauten allgemeiner Haushalt	-10'135.00	-18'080.00
1404	Hochbauten	16'908'137.35	15'971'578.35
1404.00	Hochbauten allgemeiner Haushalt	26'019'477.50	26'019'477.50
1404.09	WB Hochbauten allgemeiner Haushalt	-9'111'340.15	-10'047'899.15
1406	Mobilien VV	3'006'113.85	2'511'484.85
1406.00	Mobilien allgemeiner Haushalt	6'463'505.30	6'463'505.30
1406.09	WB Mobilien allgemeiner Haushalt	-3'457'391.45	-3'952'020.45
1407	Anlagen im Bau VV	534'103.60	1'680'818.40
1407.00	Anlagen im Bau allgemeiner Haushalt	534'103.60	1'680'818.40
Passiven		01.01.2022	31.12.2022
	PASSIVEN	22'003'004.27	21'013'023.05
20	Fremdkapital	22'003'004.27	21'013'023.05
200	Laufende Verbindlichkeiten	714'715.21	466'685.35
2000	Laufende Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen von Dritten	203'272.60	420'068.15
2000.00	Kreditoren Sammelkonto	203'272.60	420'068.15
2001	Kontokorrente mit Dritten	385'570.36	
2001.00	Kontokorrent Politische Gemeinde Birmensdorf	385'570.36	
2002	Steuern	125'872.25	46'617.20
2002.25	MWST ARA	125'872.25	46'617.20

Passiven		01.01.2022	31.12.2022
201	Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	20'145'000.00	19'445'000.00
2010	Verbindlichkeiten gegenüber Finanzintermediären	20'145'000.00	19'445'000.00
2010.26	ZKB Fester Vorschuss	20'145'000.00	19'445'000.00
204	Passive Rechnungsabgrenzungen (RA)	43'289.06	1'337.70
2041	Passive RA Sach- und übriger Betriebsaufwand		84.60
2041.00	Passive RA Sach- und übriger Betriebsaufwand		84.60
2044	Passive RA Finanzaufwand / Finanzertrag	43'289.06	1'253.10
2044.00	Passive RA Finanzaufwand / Finanzertrag	43'289.06	1'253.10
206	Langfristige Finanzverbindlichkeiten	1'100'000.00	1'100'000.00
2064	Darlehen, Schuldscheine	1'100'000.00	1'100'000.00
2064.00	Langfristige Darlehen	1'100'000.00	1'100'000.00