



Zweckverband ARA Unteres Furttal

Boppelsen - Dänikon - Hüttikon - Otelfingen

# Jahresrechnung 2022

Ablieferung an Vorstand ARA Kommission	20.02.2023
Abnahmebeschluss Vorstand ARA Kommission	02.03.2023
Ablieferung an Rechnungsprüfungskommission	09.03.2023
Abnahmebeschluss Rechnungsprüfungskommission	16.03.2023
Abnahmebeschluss Gemeinderat Boppelsen	18.04.2023
Abnahmebeschluss Gemeinderat Dänikon	11.04.2023
Abnahmebeschluss Gemeinderat Hüttikon	03.04.2023
Abnahmebeschluss Gemeinderat Otelfingen	04.04.2023

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>Bericht, Anträge und Beschlüsse</b>	
1	1
2	2 - 7
3	8
4	9
<b>Jahresrechnung - Finanzbericht</b>	
5	10
6	11
7	12
8	13
9	14
10	15 - 16
11	Anhang
<b>Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung</b>	
	17
	17
	18
<b>Finanzinformationen</b>	
	keine
	keine
	keine
	19
	keine
	keine
	20

	Seite
Leasingverträge	keine
Rückstellungsspiegel	keine
Eigenkapitalnachweis	21
Beteiligungsverhältnisse und Verschuldungssituation	22
Sonderrechnungen	keine
Finanzkennzahlen	23
<b>Kreditrechtliche Angaben</b>	<b>keine</b>
Verpflichtungskredite	-
Gebundene Ausgabenbeschlüsse	-
<b>Weitere Offenlegungen</b>	<b>keine</b>
Pflegeheim - Kostendeckungsprinzip	-
Spitex - Verrechnung nichtpflegerische Spitex-Leistungen	-
Elektrizitätswerk - Deckungsdifferenzenspiegel	-

#### Jahresrechnung - Details zum Finanzbericht

12	Erläuterungen zur Erfolgsrechnung	24
13	Erfolgsrechnung	25 - 29
14	Erläuterungen zu den Investitionsrechnungen	30
15	Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	31 - 32
16	Investitionsrechnung Finanzvermögen	keine
17	Bilanz	33 - 34

#### Kontakt

Zweckverband ARA Unteres Furttal  
 Vorderdorfstrasse 36  
 8112 Otelfingen

Präsident: Thomas Lüssi, Gemeinderat Hüttikon

Rechnungsführerin: Manuela Peter, Gemeinde Otelfingen  
 Telefon 044 847 20 46  
 E-Mail [manuela.peter@otelfingen.ch](mailto:manuela.peter@otelfingen.ch)

# **Bericht, Anträge und Beschlüsse**

## **Bericht der ARA Kommission**

### **Finanzieller Überblick**

Trotz der eingetretenen Teuerung im Material- und Energiebereich schliesst die Jahresrechnung 2022 mit einem leicht niedrigeren Defizit ab als budgetiert. Dazu beigetragen hat hauptsächlich die niedrigere Menge Klärschlamm, was zu deutlich tieferen Entsorgungskosten führte.

### **Erläuterungen zum abgeschlossenen Betriebsjahr**

Nachdem die Covid-Pandemie in den Griff bekommen wurde, konnten der Klärwart und seine Stellvertreter von der ARA Buchs-Dällikon ein «normales» Betriebsjahr verzeichnen. Die Reinigung der Abwässer aus den vier Verbandsgemeinden erfolgt einwandfrei, was auch immer wieder durch die Abwasseruntersuchungen des AWEL bestätigt wird.

### **Gesamterneuerungswahlen der Gemeindebehörden 2022 – 2026**

Die Wahlen in die Gemeinderäte führte zu keinen Veränderungen in der ARA-Kommission. Alle vier Gemeindevertreter wurden wieder gewählt und auch wieder in die ARA-Kommission delegiert. Somit kann in dieser Amtsperiode eine kontinuierliche Behördenarbeit erwartet werden.

### **Abweichungen zum Budget**

Die Abweichungen der Jahresrechnung gegenüber dem Budget sind in den Seiten 24 (Erfolgsrechnung) und 30 (Investitionsrechnung) begründet.

## Antrag der ARA Kommission

- 1 Die ARA Kommission hat die **Jahresrechnung 2022** des Zweckverbands ARA unteres Furttal genehmigt. Sie weist folgende Eckdaten aus:

<b>Erfolgsrechnung</b>	Gesamtaufwand	Fr.	610'104.09
	Gesamtertrag	Fr.	11'393.72
	<b>Aufwandüberschuss</b>	<b>Fr.</b>	<b>598'710.37</b>

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

Gemeinde Boppelsen	Fr.	113'754.97
Gemeinde Dänikon	Fr.	190'389.90
Gemeinde Hüttikon	Fr.	67'055.56
Gemeinde Otelfingen	Fr.	227'509.94
<b>Total</b>	<b>Fr.</b>	<b>598'710.37</b>

<b>Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen</b>	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	79'119.21
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	<b>Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>79'119.21</b>

<b>Investitionsrechnung Finanzvermögen</b>	Ausgaben Finanzvermögen	Fr.	-
	Einnahmen Finanzvermögen	Fr.	-
	<b>Nettoinvestitionen Finanzvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>-</b>

<b>Bilanz</b>	<b>Bilanzsumme</b>	<b>Fr.</b>	<b>2'129'450.28</b>
---------------	--------------------	------------	---------------------

- 2 Die ARA Kommission beantragt den Gemeinderäten der Verbandsgemeinden die Jahresrechnung 2022 des Zweckverbands ARA unteres Furttal zu genehmigen.

Otelfingen, 02. März 2023  
ARA Kommission



Thomas Lüssi  
Präsident

i.V. 

Sheena Heinz  
Aktuarin

## Antrag der Rechnungsprüfungskommission

- 1 Die Rechnungsprüfungskommission hat die **Jahresrechnung 2022** des Zweckverbands ARA Unteres Furttal in der von der ARA Kommission beschlossenen Fassung geprüft. Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

<b>Erfolgsrechnung</b>	Gesamtaufwand	Fr.	610'104.09
	Gesamtertrag	Fr.	11'393.72
	<b>Aufwandüberschuss</b>	<b>Fr.</b>	<b>598'710.37</b>

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

Gemeinde Boppelsen	Fr.	113'754.97
Gemeinde Dänikon	Fr.	190'389.90
Gemeinde Hüttikon	Fr.	67'055.56
Gemeinde Otelfingen	Fr.	227'509.94
<b>Total</b>	<b>Fr.</b>	<b>598'710.37</b>

<b>Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen</b>	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	79'119.21
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	<b>Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>79'119.21</b>

<b>Investitionsrechnung Finanzvermögen</b>	Ausgaben Finanzvermögen	Fr.	-
	Einnahmen Finanzvermögen	Fr.	-
	<b>Nettoinvestitionen Finanzvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>-</b>

<b>Bilanz</b>	<b>Bilanzsumme</b>	<b>Fr.</b>	<b>2'129'450.28</b>
---------------	--------------------	------------	---------------------

- 2 Die Rechnungsprüfungskommission stellt fest, dass die Jahresrechnung des Zweckverbands ARA Unteres Furttal finanzrechtlich zulässig und rechnerisch richtig ist. Die finanzpolitische Prüfung der Jahresrechnung gibt zu keinen Bemerkungen Anlass.
- 3 Die Rechnungsprüfungskommission hat den Kurzbericht der finanztechnischen Prüfung zur Kenntnis genommen.
- 4 Die Rechnungsprüfungskommission beantragt den Gemeinderäten der Verbandsgemeinden, die Jahresrechnung 2022 des Zweckverbands ARA Unteres Furttal entsprechend dem Antrag der ARA Kommission zu genehmigen.

Otelfingen, 16. März 2023

Für die Rechnungsprüfungskommission

R. Käslin  
Präsident

B. Jöhr  
Aktuar

## Beschluss des Gemeinderats der Verbandsgemeinde Boppelsen

Der Gemeinderat der Verbandsgemeinde Boppelsen hat die **Jahresrechnung 2022** des Zweckverbands ARA Unteres Furttal entsprechend dem Antrag der ARA Kommission genehmigt.  
Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

<b>Erfolgsrechnung</b>	Gesamtaufwand	Fr.	610'104.09
	Gesamtertrag	Fr.	11'393.72
	<b>Aufwandüberschuss</b>	<b>Fr.</b>	<b>598'710.37</b>

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

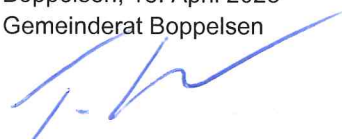
Gemeinde Boppelsen	Fr.	113'754.97
Gemeinde Dänikon	Fr.	190'389.90
Gemeinde Hüttikon	Fr.	67'055.56
Gemeinde Otelfingen	Fr.	227'509.94
<b>Total</b>	<b>Fr.</b>	<b>598'710.37</b>

<b>Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen</b>	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	79'119.21
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	<b>Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>79'119.21</b>

<b>Investitionsrechnung Finanzvermögen</b>	Ausgaben Finanzvermögen	Fr.	-
	Einnahmen Finanzvermögen	Fr.	-
	<b>Nettoinvestitionen Finanzvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>-</b>

<b>Bilanz</b>	<b>Bilanzsumme</b>	<b>Fr.</b>	<b>2'129'450.28</b>
---------------	--------------------	------------	---------------------

Boppelsen, 18. April 2023  
Gemeinderat Boppelsen



Thomas Weber  
Gemeindepräsident



Michaela Egloff  
Gemeindeschreiberin



## Beschluss des Gemeinderats der Verbandsgemeinde Dänikon

Der Gemeinderat der Verbandsgemeinde Dänikon hat die **Jahresrechnung 2022** des Zweckverbands ARA Unteres Furttal entsprechend dem Antrag der ARA Kommission genehmigt. Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

<b>Erfolgsrechnung</b>	Gesamtaufwand	Fr.	610'104.09
	Gesamtertrag	Fr.	11'393.72
	<b>Aufwandüberschuss</b>	<b>Fr.</b>	<b>598'710.37</b>

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

Gemeinde Boppelsen	Fr.	113'754.97
Gemeinde Dänikon	Fr.	190'389.90
Gemeinde Hüttikon	Fr.	67'055.56
Gemeinde Otelfingen	Fr.	227'509.94
<b>Total</b>	<b>Fr.</b>	<b>598'710.37</b>

<b>Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen</b>	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	79'119.21
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	<b>Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>79'119.21</b>

<b>Investitionsrechnung Finanzvermögen</b>	Ausgaben Finanzvermögen	Fr.	-
	Einnahmen Finanzvermögen	Fr.	-
	<b>Nettoinvestitionen Finanzvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>-</b>

<b>Bilanz</b>	<b>Bilanzsumme</b>	<b>Fr.</b>	<b>2'129'450.28</b>
---------------	--------------------	------------	---------------------

Dänikon, **1. 1. April 2023**  
Gemeinderat Dänikon

  
José Torche  
Gemeindepräsident

  
Lukas Kalberer  
Gemeindeschreiber

## Beschluss des Gemeinderats der Verbandsgemeinde Hüttikon

Der Gemeinderat der Verbandsgemeinde Hüttikon hat die **Jahresrechnung 2022** des Zweckverbands ARA Unteres Furttal entsprechend dem Antrag der ARA Kommission genehmigt.  
Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

<b>Erfolgsrechnung</b>	Gesamtaufwand	Fr.	610'104.09
	Gesamtertrag	Fr.	11'393.72
	<b>Aufwandüberschuss</b>	<b>Fr.</b>	<b>598'710.37</b>

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


Gemeinde Boppelsen	Fr.	113'754.97
Gemeinde Dänikon	Fr.	190'389.90
Gemeinde Hüttikon	Fr.	67'055.56
Gemeinde Otelfingen	Fr.	227'509.94
<b>Total</b>	<b>Fr.</b>	<b>598'710.37</b>

<b>Investitionsrechnung</b> <b>Verwaltungsvermögen</b>	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	79'119.21
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	<b>Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>79'119.21</b>

<b>Investitionsrechnung</b> <b>Finanzvermögen</b>	Ausgaben Finanzvermögen	Fr.	-
	Einnahmen Finanzvermögen	Fr.	-
	<b>Nettoinvestitionen Finanzvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>-</b>

<b>Bilanz</b>	<b>Bilanzsumme</b>	<b>Fr.</b>	<b>2'129'450.28</b>
---------------	--------------------	------------	---------------------

Hüttikon, 03.04.2023  
Gemeinderat Hüttikon

  
Beatrice Derrer  
Gemeindepräsidentin

  
Claudia Santos López  
Gemeindeschreiberin

## Beschluss des Gemeinderats der Verbandsgemeinde Otelfingen

Der Gemeinderat der Verbandsgemeinde Otelfingen hat die **Jahresrechnung 2022** des Zweckverbands ARA Unteres Furtal entsprechend dem Antrag der ARA Kommission genehmigt. Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

<b>Erfolgsrechnung</b>	Gesamtaufwand	Fr.	610'104.09
	Gesamtertrag	Fr.	11'393.72
	<b>Aufwandüberschuss</b>	<b>Fr.</b>	<b>598'710.37</b>

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


Gemeinde Boppelsen	Fr.	113'754.97
Gemeinde Dänikon	Fr.	190'389.90
Gemeinde Hüttikon	Fr.	67'055.56
Gemeinde Otelfingen	Fr.	227'509.94
<b>Total</b>	<b>Fr.</b>	<b>598'710.37</b>

<b>Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen</b>	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	79'119.21
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-
	<b>Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>79'119.21</b>

<b>Investitionsrechnung Finanzvermögen</b>	Ausgaben Finanzvermögen	Fr.	-
	Einnahmen Finanzvermögen	Fr.	-
	<b>Nettoinvestitionen Finanzvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>-</b>

<b>Bilanz</b>	<b>Bilanzsumme</b>	<b>Fr.</b>	<b>2'129'450.28</b>
---------------	--------------------	------------	---------------------

Otelfingen, 04. April 2023  
Gemeinderat Otelfingen

  
Barbara Schaffner  
Gemeindepräsidentin

  
Sheena Heinz  
Gemeindeschreiberin



**Bericht der finanztechnischen Prüfstelle zur Jahresrechnung 2022**  
des Zweckverbands ARA Unteres Furttal

Brüttisellen, 28.02.2023

Als finanztechnische Prüfstelle haben wir die beiliegende Jahresrechnung des Zweckverbands ARA Unteres Furttal, 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)

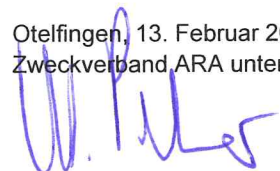
Felix Huber  
Fachmann Finanz- und Rechnungswesen mit eid. FA

## Vollständigkeitserklärung

Die Rechnungsführerin bestätigt, 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.

Otelfingen, 13. Februar 2023  
Zweckverband ARA unteres Furttal



Manuela Peter  
Rechnungsführerin

# **Jahresrechnung - Finanzbericht**

## Finanzierung

Finanzierung	ZV ARA Unters Furtal	
	Rechnung	Budget
+ Ertragsüberschuss	0.00	0.00
- Aufwandüberschuss	0.00	0.00
+ Betriebsgewinne Eigenwirtschaftsbetriebe (Einlagen in Spezialfinanzierung)	-	-
- Betriebsverluste Eigenwirtschaftsbetriebe (Entnahmen aus Spezialfinanzierung)	-	-
+ Aufwand für Abschreibungen und Wertberichtigungen	127'240.92	97'500.00
- Ertrag aus Aufwertungen	0.00	0.00
+ Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	-	-
- Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen	-	-
+ Einlagen in das Eigenkapital	0.00	0.00
- Entnahmen aus dem Eigenkapital	0.00	0.00
<b>Selbstfinanzierung</b>	<b>127'240.92</b>	<b>97'500.00</b>
./. Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen	79'119.21	60'000.00
<b>Finanzierungsüberschuss (+) / Finanzierungsfehlbetrag (-)</b>	<b>48'121.71</b>	<b>37'500.00</b>
<b>Selbstfinanzierungsgrad (in %)</b>	<b>161%</b>	<b>163%</b>

**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

<b>Gestuffer Erfolgsausweis</b>	<b>Rechnung 2022</b>	<b>Budget 2022</b>	<b>Rechnung 2021</b>
30 Personalaufwand	145'185.81	144'600.00	143'728.49
31 Sach- und übriger Betriebsaufwand	197'065.80	253'000.00	252'004.95
33 Abschreibungen Verwaltungsvermögen	127'240.92	97'500.00	93'858.69
35 Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	0.00	0.00	0.00
36 Transferaufwand (ohne Ertragsüberschuss z.G. Verbandsgemeinden)	121'144.91	124'000.00	112'710.09
37 Durchlaufende Beiträge	0.00	0.00	0.00
<i>Total betrieblicher Aufwand</i>	<i>590'637.44</i>	<i>619'100.00</i>	<i>602'302.22</i>
40 Fiskalertrag	0.00	0.00	0.00
41 Regalien und Konzessionen	0.00	0.00	0.00
42 Entgelte	9'859.22	10'000.00	12'520.10
43 Verschiedene Erträge	0.00	0.00	0.00
45 Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen	0.00	0.00	0.00
46 Transferertrag (ohne Aufwandüberschuss z.L. Verbandsgemeinden)	94.50	0.00	32.95
47 Durchlaufende Beiträge	0.00	0.00	0.00
<i>Total betrieblicher Ertrag</i>	<i>9'953.72</i>	<i>10'000.00</i>	<i>12'553.05</i>
<b>Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit</b>	<b>-580'683.72</b>	<b>-609'100.00</b>	<b>-589'749.17</b>
34 Finanzaufwand	19'466.65	19'000.00	19'466.65
44 Finanzertrag	1'440.00	1'400.00	1'440.00
<b>Ergebnis aus Finanzierung</b>	<b>-18'026.65</b>	<b>-17'600.00</b>	<b>-18'026.65</b>
<b>Operatives Ergebnis</b>	<b>-598'710.37</b>	<b>-626'700.00</b>	<b>-607'775.82</b>
38 Ausserordentlicher Aufwand			
48 Ausserordentlicher Ertrag			
<b>Ausserordentliches Ergebnis</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Gesamtergebnis Erfolgsrechnung</b>	<b>Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-)</b>	<b>-598'710.37</b>	<b>-626'700.00</b>
Aufwandüberschuss z.L. Verbandsgemeinden (gem. Kostenverteiler)	-598'710.37	-626'700.00	-607'775.82
<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
39 Interne Verrechnungen: Aufwand	0.00	0.00	0.00
49 Interne Verrechnungen: Ertrag	0.00	0.00	0.00
Total Aufwand	610'104.09	638'100.00	621'768.87
Total Ertrag	11'393.72	11'400.00	13'993.05



## Kostenverteiler Erfolgsrechnung

### Kostenverteiler Erfolgsrechnung

#### Finanzierung der Betriebskosten

Die nicht durch Einnahmen gedeckten Betriebskosten des Zweckverbands werden gemäss Art. 35 der Zweckverbandsstatuten von den Verbandsgemeinden aus der gemessenen Abwassermenge und den Frachtzuschlägen der auf deren Gemeindegebiet gelegenen Betriebe getragen.

Gemeinde	Abwassermenge	Frachtzuschlag	massgebende Menge	Belastungsanteile %	Rechnung (exkl. MwSt.) 2022	Budget (exkl. MwSt.) 2022
Gemeinde Boppelsen	120'815	0	120'815	19.00	113'754.97	124'000.00
Gemeinde Dänikon	202'210	0	202'210	31.80	190'389.90	194'300.00
Gemeinde Hüttikon	71'175	0	71'175	11.20	67'055.56	72'800.00
Gemeinde Otelfingen	240'900	0	240'900	38.00	227'509.94	235'600.00
<b>Total</b>	<b>635'100</b>	<b>0</b>	<b>635'100</b>	<b>100%</b>	<b>598'710.37</b>	<b>626'700.00</b>

## Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

<b>Investitionsrechnung VV, Sachgruppen</b>		<b>Rechnung 2022</b>	<b>Budget 2022</b>	<b>Rechnung 2021</b>
50	Sachanlagen	79'119.21	60'000.00	577'791.28
51	Investitionen auf Rechnung Dritter	0.00	0.00	0.00
52	Immaterielle Anlagen	0.00	0.00	0.00
54	Darlehen	0.00	0.00	0.00
55	Beteiligungen und Grundkapitalien	0.00	0.00	0.00
56	Eigene Investitionsbeiträge	0.00	0.00	0.00
57	Durchlaufende Investitionsbeiträge	0.00	0.00	0.00
<b>Total Investitionsausgaben</b>		<b>79'119.21</b>	<b>60'000.00</b>	<b>577'791.28</b>
60	Übertragung von Sachanlagen in das Finanzvermögen	0.00	0.00	0.00
61	Rückerstattungen	0.00	0.00	0.00
62	Übertragung von immateriellen Anlagen in das Finanzvermögen	0.00	0.00	0.00
63	Investitionsbeiträge für eigene Rechnung	0.00	0.00	0.00
64	Rückzahlung von Darlehen	0.00	0.00	0.00
65	Übertragung von Beteiligungen in der Finanzvermögen	0.00	0.00	0.00
66	Rückzahlung eigener Investitionsbeiträge	0.00	0.00	0.00
67	Durchlaufende Investitionsbeiträge	0.00	0.00	0.00
<b>Total Investitionseinnahmen</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Investitionen Verwaltungsvermögen</b>				
Total Investitionsausgaben		79'119.21	60'000.00	577'791.28
Total Investitionseinnahmen		0.00	0.00	0.00
<b>Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen</b>	<b>Nettoinvestitionen (-) / Einnahmenüberschuss (+)</b>	<b>-79'119.21</b>	<b>-60'000.00</b>	<b>-577'791.28</b>

		Bilanz 01.01.22	Bilanz 31.12.22	Zu- / Abnahme
<b>1</b>	<b>Aktiven</b>	<b>2'254'480.71</b>	<b>2'129'450.28</b>	<b>-125'030.43</b>
<b>10</b>	<b>Finanzvermögen (FV)</b>	<b>372'300.77</b>	<b>295'392.05</b>	<b>-76'908.72</b>
100	Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	328'970.05	275'373.69	-53'596.36
101	Forderungen	43'330.72	20'018.36	-23'312.36
<b>14</b>	<b>Verwaltungsvermögen (VV)</b>	<b>1'882'179.94</b>	<b>1'834'058.23</b>	<b>-48'121.71</b>
140	Sachanlagen Verwaltungsvermögen	1'882'179.94	1'834'058.23	-48'121.71
<b>2</b>	<b>Passiven</b>	<b>-2'254'480.71</b>	<b>-2'129'450.28</b>	<b>125'030.43</b>
<b>20</b>	<b>Fremdkapital (FK)</b>	<b>-2'254'480.71</b>	<b>-2'129'450.28</b>	<b>125'030.43</b>
200	Laufende Verbindlichkeiten	-254'480.71	-129'450.28	125'030.43
206	Langfristige Finanzverbindlichkeiten	-2'000'000.00	-2'000'000.00	
	<b>Gewinn / Verlust</b>			

## Geldflussrechnung

<b>Geldflussrechnung - indirekte Methode</b>	<b>Rechnung 2022</b>	<b>Rechnung 2021</b>
Jahresergebnis Erfolgsrechnung: Ertragsüberschuss (+), Aufwandüberschuss (-)	0.00	0.00
+ Abschreibungen Verwaltungsvermögen	127'240.92	93'858.69
+/- Abnahme / Zunahme Forderungen	18'665.33	-15'797.11
+/- Abnahme / Zunahme Aktive Rechnungsabgrenzungen	0.00	0.00
+/- Abnahme / Zunahme Vorräte und angefangene Arbeiten	0.00	0.00
+/- Wertberichtigungen / Wertaufholungen Darlehen u. Beteiligungen VV	0.00	0.00
+/- Wertberichtigungen / Marktwertanpassungen auf Finanzanlagen (nicht realisiert)	0.00	0.00
+/- Verluste / Gewinne auf Finanzanlagen (realisiert)	0.00	0.00
+/- Wertberichtigungen / Wertaufholungen Sachanlagen FV (nicht realisiert)	0.00	0.00
+/- Verluste / Gewinne auf Sachanlagen FV (realisiert)	0.00	0.00
- Nicht liquiditätswirksame Erwerbs- und Verkaufsnkosten FV	0.00	0.00
+/- Zunahme / Abnahme Laufende Verbindlichkeiten	-102'148.85	94'517.45
+/- Zunahme / Abnahme Passive Rechnungsabgrenzungen	0.00	-646.86
+/- 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
<b>Geldfluss aus betrieblicher Tätigkeit (Cashflow)</b>	<b>43'757.40</b>	<b>171'932.17</b>
- Investitionsausgaben Verwaltungsvermögen	-79'119.21	-577'791.28
+ Investitionseinnahmen Verwaltungsvermögen	0.00	0.00
= Saldo der Investitionsrechnung (Nettoinvestitionen)	-79'119.21	-577'791.28
- 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
<b>Geldfluss aus Investitionstätigkeit ins Verwaltungsvermögen</b>	<b>-79'119.21</b>	<b>-577'791.28</b>

<b>Geldflussrechnung - indirekte Methode</b>	<b>Rechnung 2022</b>	<b>Rechnung 2021</b>
+/- 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
<b>Geldfluss aus Anlagentätigkeit ins Finanzvermögen</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Geldfluss aus Investitions- und Anlagentätigkeit</b>	<b>-79'119.21</b>	<b>-577'791.28</b>
+/- Zunahme / Abnahme Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	0.00	0.00
+/- Zunahme / Abnahme Langfristige Finanzverbindlichkeiten	0.00	0.00
+/- Abnahme / Zunahme Kontokorrente mit Dritten (Kontokorrentguthaben)	4'647.03	2'307.64
+/- Zunahme / Abnahme Kontokorrente mit Dritten (Kontokorrentschulden)	-22'881.58	24'716.12
<b>Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit</b>	<b>-18'234.55</b>	<b>27'023.76</b>
<b>Veränderung Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen</b>	<b>-53'596.36</b>	<b>-378'835.35</b>
Stand Flüssige Mittel per 1.1.	328'970.05	707'805.40
Stand Flüssige Mittel per 31.12.	275'373.69	328'970.05
<b>Zunahme (+) / Abnahme (-) Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen</b>	<b>-53'596.36</b>	<b>-378'835.35</b>

## Anhang

---

### Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung

---

#### Angewandtes Regelwerk

---

##### Rechtliche Grundlagen

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

##### Regelwerk

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

---

### Rechnungslegungs-, Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze

---

#### Rechnungslegungsgrundsätze

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

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

#### Bilanzierungsgrundsätze

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

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

Vermögenswerte des Verwaltungsvermögens mit mehrjähriger Nutzungsdauer werden aktiviert, sofern ihr Anschaffungswert über der **Aktivierungsgrenze von Fr. 25'000.00** liegt (Beschluss der Kommission vom 06.06.2019). 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. 25'000.00** nur bei den Rückstellungen zur Anwendung. Alle übrigen Positionen der Verbindlichkeiten im Fremdkapital werden unabhängig der Wesentlichkeitsgrenze bilanziert.

Beim Übergang zum HRM2 wurde keine **Neubewertung des Verwaltungsvermögens** gemäss § 179 Abs. 1 lit. c. GG vorgenommen.

## Anhang

### **Bewertungsgrundsätze**

Positionen des Finanzvermögens werden zum Verkehrswert bilanziert. Das Grundeigentum im Finanzvermögen wird in einer Legislaturperiode mindestens einmal neu bewertet. Der Zweckverband führt keine Anlagen im Finanzvermögen.

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)**

Die Branchenregelung Abwasser wird nicht angewendet.

### **Interne Zinsen**

Für den ZV ARA Unteres Furttal wird kein interner Zinssatz benötigt.

---

## **Organisationseinheiten**

---

### **In der Rechnung integriert**

Die Rechnung wird über den gesamten Haushalt des Zweckverbands grundsätzlich als Einheit geführt. Sie besteht aus der Hauptrechnung.

Folgende Organisationen, an denen der Zweckverband zu mehr als 50 % beteiligt ist und damit einen beherrschenden Einfluss ausüben kann, werden in der Jahresrechnung nicht erfasst:

- keine

**Anhang****Anlagenspiegel - Verwaltungsvermögen**

<b>Gesamthaushalt</b>		<b>Anschaffungswerte</b>				<b>Kumulierte Abschreibungen</b>						<b>Buchwert 31.12.2022</b>
		<b>Stand 01.01.2022</b>	Zugänge (+) Abgänge (-)	Umglie- derungen (+/-)	Stand 31.12.2022	<b>Stand 01.01.2022</b>	Planm. Abschreib.	Ausserplanm. Abschr. / WB	Abgänge (+)	Umglie- derungen (+/-)	Stand 31.12.2022	
<b>Sachanlagen VV</b>												
1403	Übrige Tiefbauten	6'011'428.51	0.00	746'956.59	6'758'385.10	-4'856'525.87	-119'810.93	0.00	0.00	0.00	-4'976'336.80	<b>1'782'048.30</b>
1406	Mobilien VV	767'416.60	59'439.92	0.00	826'856.52	-767'416.60	-7'429.99	0.00	0.00	0.00	-774'846.59	<b>52'009.93</b>
1407	Anlagen im Bau VV	727'277.30	19'679.29	-746'956.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
<b>Total Sachanlagen</b>		<b>7'506'122.41</b>	<b>79'119.21</b>	<b>0.00</b>	<b>7'585'241.62</b>	<b>-5'623'942.47</b>	<b>-127'240.92</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-5'751'183.39</b>	<b>1'834'058.23</b>
<b>Immaterielle Anlagen</b>												
1429	Übrige immaterielle Anlagen	147'340.90	0.00	0.00	147'340.90	-147'340.90	0.00	0.00	0.00	0.00	-147'340.90	<b>0.00</b>
<b>Total Immaterielle Anlagen</b>		<b>147'340.90</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>147'340.90</b>	<b>-147'340.90</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-147'340.90</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Verwaltungsvermögen</b>		<b>7'653'463.31</b>	<b>79'119.21</b>	<b>0.00</b>	<b>7'732'582.52</b>	<b>-5'771'283.37</b>	<b>-127'240.92</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-5'898'524.29</b>	<b>1'834'058.23</b>



## 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.)

BVK Personalvorsorge des Kantons Zürich	Vertraglicher Anschluss an die BVK, im Vertrag der Politischen Gemeinde Otelfingen eingeschlossen: Nachschusspflicht im Falle einer Unterdeckung. Per 31.12.2022 keine Unterdeckung.					Deckungsgrad: www.bvk.ch 31.12.2022: 97.6 %	<b><u>26'107.20</u></b>
---	---	--	--	--	--	---	-------------------------

#### Weitere Verpflichtungen (Altlasten, Konventionalstrafen)

keine							<b>0.00</b>
-------	--	--	--	--	--	--	-------------

## Anhang

---

### Eigenkapitalnachweis

---

Es wurde keine Neubewertung des Verwaltungsvermögen vorgenommen. Der ZV ARA Unteres Furttal führt kein Eigenkapital und somit haben die Verbandsgemeinden keine Beteiligungen.

Die Betriebsdefizite werden jährlich von den Verbandsgemeinden ausgeglichen.

## Anhang

### Beteiligungsverhältnisse und Verschuldungssituation

Der Zweckverband hat kein Eigenkapital. Somit erfolgt der Ausweis nicht nach dem Beteiligungsverhältnis

Verschuldungssituation somit gemäss Statuten Art. 42, Liquidationsanteile ausgewiesen (Verhältnis der Belastungsanteile der Abwassermenge der letzten 10 Jahre)

#### Verschuldungssituation

Verbandsgemeinden	Belastungsanteile der Abwassermenge der letzten 10 Jahre	Nettoschuld I per 31.12.2022	Einwohner per 31.12.2022	Nettoschuld I pro Einwohner
Gemeinde Boppelsen	19.57%	358'925.20	1'454	246.85
Gemeinde Dänikon	32.75%	600'654.07	1'862	322.59
Gemeinde Hüttikon	11.69%	214'401.40	959	223.57
Gemeinde Otelfingen	35.99%	660'077.56	2'935	224.90
<b>Total</b>	<b>100.00%</b>	<b>1'834'058.23</b>	<b>7'210</b>	<b>254.38</b>

#### Bemerkungen:

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

## Anhang

### Finanzkennzahlen

	Rechnung 2022	Budget 2022 (*)	Rechnung 2021	Richtwerte
Anzahl Einwohner der Verbandsgemeinde Boppelsen	1'454		1'457	
Anzahl Einwohner der Verbandsgemeinde Dänikon	1'862		1'849	
Anzahl Einwohner der Verbandsgemeinde Hüttikon	959		924	
Anzahl Einwohner der Verbandsgemeinde Otelfingen	2'935		2'930	
<b>Total Einwohner der Verbandsgemeinden</b>	<b>7'210</b>	<b>0</b>	<b>7'160</b>	
<b>Selbstfinanzierungsgrad</b>	<b>161%</b>	163%	62%	> 100 % ideal 80 - 100 % gut bis vertretbar 50 - 80 % problematisch < 50 % ungenügend
Anteil der Nettoinvestitionen, der aus eigenen Mitteln finanziert werden kann.				
<b>Zinsbelastungsanteil</b>	<b>3.0%</b>	3.0%	3.0%	0 - 4 % gut 4 - 9 % genügend > 9 % schlecht
Anteil des laufenden Ertrags, welcher durch den Nettozinsaufwand gebunden ist.				

(\*) Gemäss Art. 29 der Zweckverbandsstatuten wird mit der gemessenen Abwassermenge der letzten def. Jahresrechnung gerechnet. Es benötigt somit keine Einwohnerzahlen, um die nicht durch Einnahmen gedeckten Betriebskosten zu berechnen.

# **Jahresrechnung - Details zum Finanzbericht**

## Erfolgsrechnung

### Erläuterungen zur Erfolgsrechnung

# 0

#### Allgemeine Verwaltung

Konto	Rechnung 2022	Budget 2022	Differenz	
0110.3130.00	400.00	0.00	400.00	Rechnungs- sowie Buchprüfungskosten sind auf Anordnung durch das Gemeindeamt des Kanton Zürich im Aufgabenbereich 0110 "Legislative" zu führen. Auf dem Kto. 3132.00 sind Prüfungskosten der Revisionsstelle für Geldverkehr, Bilanzanpassungsbericht sowie der Jahresrechnung 2021 verbucht.
0110.3132.00	2'189.10	0.00	2'189.10	

# 7

#### Umweltschutz und Raumordnung

Begründungen zu grösseren Budgetabweichungen (+ = Zunahme Aufwandüberschuss / - = Abnahme Aufwandüberschuss)

Konto	Rechnung 2022	Budget 2022	Differenz	
7202.3111.00	1'640.67	10'000.00	-8'359.33	weniger Anschaffungen als nötig
7202.3130.00	6'787.24	20'000.00	-13'212.76	Für den Regelbetrieb wurde weniger Unterstützung des Ingenieurbüro Gujer AG benötigt.
7202.3130.50	68'307.62	100'000.00	-31'692.38	weniger Schlammanfall, daher im 4. Qua. ein Guthaben statt Schlussrechnung
7202.3300.30	119'810.93	90'000.00	29'810.93	Zum Zeitpunkt der Budgetierung (Juni 2021) war nicht vorhersehbar, wie hoch (primär) die Sanierung Faulung bis Ende 2022 ausfällt.

## Erfolgsrechnung

Hauptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung)		Rechnung 2022		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
0	Allgemeine Verwaltung	2'589.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Umweltschutz und Raumordnung	588'048.34	11'299.22	619'100.00	11'400.00	602'254.22	13'960.10
9	Finanzen und Steuern	19'466.65	94.50	19'000.00	0.00	19'514.65	32.95
<b>Total Aufwand / Ertrag</b>		<b>610'104.09</b>	<b>11'393.72</b>	<b>638'100.00</b>	<b>11'400.00</b>	<b>621'768.87</b>	<b>13'993.05</b>
<b>Ertragsüberschuss / Aufwandüberschuss</b>		<b>0.00</b>	<b>598'710.37</b>	<b>0.00</b>	<b>626'700.00</b>	<b>0.00</b>	<b>607'775.82</b>
<b>Total</b>		<b>610'104.09</b>	<b>610'104.09</b>	<b>638'100.00</b>	<b>638'100.00</b>	<b>621'768.87</b>	<b>621'768.87</b>

Funktionale Gliederung		Rechnung 2022		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
<b>0</b>	<b>ALLGEMEINE VERWALTUNG</b>	<b>2'589.10</b>					
<b>01</b>	<b>Legislative und Exekutive</b>	<b>2'589.10</b>					
<b>011</b>	<b>Legislative</b>	<b>2'589.10</b>					
<b>0110</b>	<b>Legislative</b>	<b>2'589.10</b>					
3130.00	Dienstleistungen Dritter	400.00					
3132.00	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten inkl. Messungen und Expertisen	2'189.10					
<b>7</b>	<b>UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG</b>	<b>588'048.34</b>	<b>11'299.22</b>	<b>619'100.00</b>	<b>11'400.00</b>	<b>602'254.22</b>	<b>13'960.10</b>
<b>72</b>	<b>Abwasserbeseitigung</b>	<b>588'048.34</b>	<b>11'299.22</b>	<b>619'100.00</b>	<b>11'400.00</b>	<b>602'254.22</b>	<b>13'960.10</b>
<b>720</b>	<b>Abwasserbeseitigung</b>	<b>588'048.34</b>	<b>11'299.22</b>	<b>619'100.00</b>	<b>11'400.00</b>	<b>602'254.22</b>	<b>13'960.10</b>
<b>7202</b>	<b>Kläranlagen (Gemeindebetrieb)</b>	<b>588'048.34</b>	<b>11'299.22</b>	<b>619'100.00</b>	<b>11'400.00</b>	<b>602'254.22</b>	<b>13'960.10</b>
3000.00	Entschädigungen, Tag- und Sitzungsgelder an Behörden und Kommissionen	3'625.00		3'000.00		2'900.00	
3010.00	Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals	112'655.95		111'000.00		112'051.25	
3049.00	Übrige Zulagen			1'000.00			
3050.00	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	7'467.10		7'500.00		7'434.10	
3050.09	Erstattung von AG-Beiträgen AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten					-111.00	
3052.00	AG-Beiträge an Pensionskassen	15'664.20		16'000.00		15'483.05	
3053.00	AG-Beiträge an Unfall- und Personal- Haftpflichtversicherung	2'324.40		3'000.00		2'910.40	
3054.00	AG-Beiträge an Familienausgleichskasse	1'267.10		1'300.00		1'351.25	



Funktionale Gliederung		Rechnung 2022		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3055.00	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	1'275.55		800.00		1'269.20	
3099.00	Übriger Personalaufwand	906.51		1'000.00		440.24	
3100.00	Büromaterial	200.28		500.00		734.91	
3101.50	Fällmittel	15'987.21		16'000.00		13'805.81	
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	1'640.67		10'000.00			
3120.00	Ver- und Entsorgung Liegenschaften VV	32'008.57		33'000.00		42'261.36	
3130.00	Dienstleistungen Dritter	6'787.24		20'000.00		18'005.62	
3130.01	Allgemeine Verwaltungskosten	1'731.53		2'500.00		1'590.44	
3130.03	Bankgebühren und Spesen	66.00					
3130.50	Schlammabeseitigung	68'307.62		100'000.00		109'775.31	
3130.51	Rechengut, Sand und Abfälle	6'740.30		8'000.00		6'379.94	
3132.00	Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten inkl. Messungen und Expertisen	3'910.45		6'000.00		6'059.08	
3134.00	Sachversicherungsprämien	5'847.20		6'500.00		6'261.10	
3143.00	Unterhalt übrige Tiefbauten	17'942.50		20'000.00		19'685.09	
3151.00	Unterhalt Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	33'089.13		30'000.00		26'755.08	
3199.00	Übriger Betriebsaufwand	218.00		500.00		643.21	
3300.30	Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten VV	119'810.93		90'000.00		93'858.69	
3300.60	Planmässige Abschreibungen Mobilien VV	7'429.99		7'500.00			
3612.51	Entschädigungen Gde Otelfingen; Verwaltungsentschädigung (MWSt-frei)	18'000.00		18'000.00		18'000.00	
3612.52	Entschädigungen an Gemeinden und Zweckverbände; Personal ARA Buchs/Dällikon	38'560.91		40'000.00		30'126.09	
3630.00	Beiträge an den Bund	64'584.00		66'000.00		64'584.00	

Funktionale Gliederung		Rechnung 2022		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
4260.50	Rückerstattungen und Kostenbeteiligungen Dritter		9'859.15		10'000.00		11'814.67
4260.51	Rückerstattungen und Kostenbeteiligungen Dritter; MWSt-frei bis Fr. 25'000 p/J		0.07				705.43
4430.00	Pacht- und Mietzinse Liegenschaften FV				1'400.00		1'440.00
4470.00	Pacht- und Mietzinse Liegenschaften VV		1'440.00				
<b>9</b>	<b>FINANZEN UND STEUERN</b>	<b>19'466.65</b>	<b>598'804.87</b>	<b>19'000.00</b>	<b>626'700.00</b>	<b>19'514.65</b>	<b>607'808.77</b>
<b>96</b>	<b>Vermögens- und Schuldenverwaltung</b>	<b>19'466.65</b>		<b>19'000.00</b>		<b>19'514.65</b>	
<b>961</b>	<b>Zinsen</b>	<b>19'466.65</b>		<b>19'000.00</b>		<b>19'514.65</b>	
<b>9610</b>	<b>Zinsen</b>	<b>19'466.65</b>		<b>19'000.00</b>		<b>19'514.65</b>	
3130.03	Bankgebühren und Spesen					48.00	
3401.00	Verzinsung Finanzverbindlichkeiten	19'466.65		19'000.00		19'466.65	
<b>97</b>	<b>Rückverteilungen</b>		<b>94.50</b>				<b>32.95</b>
<b>971</b>	<b>Rückverteilungen aus CO2-Abgabe</b>		<b>94.50</b>				<b>32.95</b>
<b>9710</b>	<b>Rückverteilungen aus CO2-Abgabe</b>		<b>94.50</b>				<b>32.95</b>
4699.10	Rückverteilung CO2-Abgabe		94.50				32.95
<b>99</b>	<b>Nicht aufgeteilte Posten</b>		<b>598'710.37</b>		<b>626'700.00</b>		<b>607'775.82</b>
<b>999</b>	<b>Abschluss</b>		<b>598'710.37</b>		<b>626'700.00</b>		<b>607'775.82</b>
<b>9998</b>	<b>Abschluss Zweckverband</b>		<b>598'710.37</b>		<b>626'700.00</b>		<b>607'775.82</b>
4612.01	Aufwandüberschuss Boppelsen		113'754.97		124'000.00		129'456.25
4612.02	Aufwandüberschuss Dänikon		190'389.90		194'300.00		176'255.00

Funktionale Gliederung	Rechnung 2022		Budget 2022		Rechnung 2021	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
4612.03 Aufwandüberschuss Hüttikon		67'055.56		72'800.00		71'717.54
4612.04 Aufwandüberschuss Otelfingen		227'509.94		235'600.00		230'347.03
<b>Gesamtergebnis</b>	<b>610'104.09</b>	<b>610'104.09</b>	<b>638'100.00</b>	<b>638'100.00</b>	<b>621'768.87</b>	<b>621'768.87</b>
	<b>610'104.09</b>	<b>610'104.09</b>	<b>638'100.00</b>	<b>638'100.00</b>	<b>621'768.87</b>	<b>621'768.87</b>

## Investitionsrechnung

---

### Erläuterungen zu den Investitionsrechnungen

---

# 7

#### Umweltschutz und Raumordnung

Begründungen zu grösseren Budgetabweichungen (+ = Zunahme Aufwandüberschuss / - = Abnahme Aufwandüberschuss)

Konto	Rechnung 2022	Budget 2022	Differenz	
7202.5030.02	19'679.29	0.00	19'679.29	Wetterbedingt haben sich Arbeiten verzögert

## Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Hauptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung)	Rechnung 2022		Budget 2022		Rechnung 2021	
	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
7 Umweltschutz und Raumordnung	79'119.21	0.00	60'000.00	0.00	577'791.28	0.00
<b>Total Ausgaben / Einnahmen</b>	<b>79'119.21</b>	<b>0.00</b>	<b>60'000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>577'791.28</b>	<b>0.00</b>
<b>Nettoinvestitionen / Einnahmenüberschuss</b>	<b>0.00</b>	<b>79'119.21</b>	<b>0.00</b>	<b>60'000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>577'791.28</b>
<b>Total</b>	<b>79'119.21</b>	<b>79'119.21</b>	<b>60'000.00</b>	<b>60'000.00</b>	<b>577'791.28</b>	<b>577'791.28</b>

Funktionale Gliederung		Rechnung 2022		Budget 2022		Rechnung 2021	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
7	<b>UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG</b>	79'119.21		60'000.00		577'791.28	
72	<b>Abwasserbeseitigung</b>	79'119.21		60'000.00		577'791.28	
720	<b>Abwasserbeseitigung</b>	79'119.21		60'000.00		577'791.28	
7202	<b>Kläranlagen (Gemeindebetrieb)</b>	79'119.21		60'000.00		577'791.28	
5030.02	Sanierung Faulturm	19'679.29				577'791.28	
5060.01	Ersatz Räumer NKB 2	59'439.92		60'000.00			
9	<b>FINANZEN UND STEUERN</b>		79'119.21		60'000.00		577'791.28
99	<b>Nicht aufgeteilte Posten</b>		79'119.21		60'000.00		577'791.28
999	<b>Abschluss</b>		79'119.21		60'000.00		577'791.28
9999	<b>Abschluss</b>		79'119.21		60'000.00		577'791.28
6900.00	Aktiviert Ausgaben		79'119.21		60'000.00		577'791.28
		79'119.21	79'119.21	60'000.00	60'000.00	577'791.28	577'791.28
	<b>Nettoinvestition</b>	79'119.21	79'119.21	60'000.00	60'000.00	577'791.28	577'791.28

		Bilanz 01.01.22	Bilanz 31.12.22	Zu- / Abnahme
<b>1</b>	<b>Aktiven</b>	<b>2'254'480.71</b>	<b>2'129'450.28</b>	<b>-125'030.43</b>
<b>10</b>	<b>Finanzvermögen (FV)</b>	<b>372'300.77</b>	<b>295'392.05</b>	<b>-76'908.72</b>
<b>100</b>	<b>Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen</b>	<b>328'970.05</b>	<b>275'373.69</b>	<b>-53'596.36</b>
<b>1002</b>	<b>Bank</b>	<b>328'970.05</b>	<b>275'373.69</b>	<b>-53'596.36</b>
1002.00	ZKB Kto.Nr. 1125-0708.000 (CH24 0070 0112 5007 0800 0)	328'970.05	275'373.69	-53'596.36
<b>101</b>	<b>Forderungen</b>	<b>43'330.72</b>	<b>20'018.36</b>	<b>-23'312.36</b>
<b>1010</b>	<b>Forderungen aus Lieferungen und Leistungen gegenüber Dritten</b>	<b>38'683.69</b>	<b>19'894.23</b>	<b>-18'789.46</b>
1010.01	Diverse Debitoren	38'683.69	19'894.23	-18'789.46
<b>1011</b>	<b>Kontokorrente mit Dritten</b>	<b>4'647.03</b>		<b>-4'647.03</b>
1011.04	Kontokorrent Otelfingen	4'647.03		-4'647.03
<b>1019</b>	<b>Übrige Forderungen</b>		<b>124.13</b>	<b>124.13</b>
1019.22	MWST-Vorsteuerguthaben ER Abwasserbeseitigung		124.13	124.13
<b>14</b>	<b>Verwaltungsvermögen (VV)</b>	<b>1'882'179.94</b>	<b>1'834'058.23</b>	<b>-48'121.71</b>
<b>140</b>	<b>Sachanlagen Verwaltungsvermögen</b>	<b>1'882'179.94</b>	<b>1'834'058.23</b>	<b>-48'121.71</b>
<b>1403</b>	<b>Übrige Tiefbauten</b>	<b>1'154'902.64</b>	<b>1'782'048.30</b>	<b>627'145.66</b>
1403.00	Tiefbauten allgemeiner Haushalt	6'011'428.51	6'758'385.10	746'956.59
1403.09	WB Tiefbauten allgemeiner Haushalt	-4'856'525.87	-4'976'336.80	-119'810.93
<b>1406</b>	<b>Mobilien VV</b>		<b>52'009.93</b>	<b>52'009.93</b>
1406.00	Mobilien allgemeiner Haushalt	767'416.60	826'856.52	59'439.92
1406.09	WB Mobilien allgemeiner Haushalt	-767'416.60	-774'846.59	-7'429.99
<b>1407</b>	<b>Anlagen im Bau VV</b>	<b>727'277.30</b>		<b>-727'277.30</b>
1407.00	Anlagen im Bau allgemeiner Haushalt	727'277.30		-727'277.30

		Bilanz 01.01.22	Bilanz 31.12.22	Zu- / Abnahme
<b>142</b>	<b>Immaterielle Anlagen</b>			
<b>1429</b>	<b>Übrige immaterielle Anlagen</b>			
1429.00	Übrige immaterielle Anlagen allgemeiner Haushalt	147'340.90	147'340.90	
1429.09	WB übrige immaterielle Anlagen allgemeiner Haushalt	-147'340.90	-147'340.90	
<b>2</b>	<b>Passiven</b>	<b>-2'254'480.71</b>	<b>-2'129'450.28</b>	<b>125'030.43</b>
<b>20</b>	<b>Fremdkapital (FK)</b>	<b>-2'254'480.71</b>	<b>-2'129'450.28</b>	<b>125'030.43</b>
<b>200</b>	<b>Laufende Verbindlichkeiten</b>	<b>-254'480.71</b>	<b>-129'450.28</b>	<b>125'030.43</b>
<b>2000</b>	<b>Laufende Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen von Dritten</b>	<b>-203'609.50</b>	<b>-101'460.65</b>	<b>102'148.85</b>
2000.00	Kreditoren Sammelkonto	-203'609.50	-101'460.65	102'148.85
<b>2001</b>	<b>Kontokorrente mit Dritten</b>	<b>-50'871.21</b>	<b>-27'989.63</b>	<b>22'881.58</b>
2001.01	Kontokorrent Boppelsen	-2'643.75	-10'245.03	-7'601.28
2001.02	Kontokorrent Dänikon	-32'345.00	-3'910.10	28'434.90
2001.03	Kontokorrent Hüttikon	-15'882.46	-5'744.44	10'138.02
2001.04	Kontokorrent Otelfingen		-8'090.06	-8'090.06
<b>206</b>	<b>Langfristige Finanzverbindlichkeiten</b>	<b>-2'000'000.00</b>	<b>-2'000'000.00</b>	
<b>2064</b>	<b>Darlehen, Schuldscheine</b>	<b>-2'000'000.00</b>	<b>-2'000'000.00</b>	
2064.01	ZKB 07.13-07.23 1,580% vierteljährlich	-1'000'000.00	-1'000'000.00	
2064.02	ZKB 07.19-07.26 0.34% vierteljährlich	-1'000'000.00	-1'000'000.00	
	<b>Gewinn / Verlust</b>			