



## **Gruppenwasserversorgung Furtal** Zweckverband mit Sitz in 8155 Niederhasli

umfassend die Politischen Gemeinden Boppelsen, Buchs, Dällikon, Dänikon, Dielsdorf, Hüttikon, Neerach, Niederglatt, Niederhasli, Oberglatt, Otelfingen, Regensdorf, Rümlang, Steinmaur

# **Jahresrechnung 2023**

Ablieferung an Bau- und Betriebskommission	31.01.2024
Abnahmebeschluss Bau- und Betriebskommission	11.03.2024
Ablieferung an Rechnungsprüfungskommission	15.03.2024
Abnahmebeschluss Rechnungsprüfungskommission	12.04.2024
Abnahmebeschluss Delegiertenversammlung	29.05.2024
Veröffentlichung	12.06.2024

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>Bericht, Anträge und Beschlüsse</b>	
1	1
2	2 - 4
3	5
4	6
<b>Jahresrechnung - Finanzbericht</b>	
5	---
6	7 - 8
7	9 - 14
8	15
9	16 - 17
10	18 - 19
11	
<b>Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung</b>	
	20
	21
	22
<b>Finanzinformationen</b>	
	23
	24
	---
	25 - 26
	27
	28
	29

	Seite
Leasingverträge	30
Rückstellungsspiegel	---
Eigenkapitalnachweis	31
Beteiligungsverhältnisse und Verschuldungssituation	---
Sonderrechnungen	---
Finanzkennzahlen	32
<b>Kreditrechtliche Angaben</b>	
Verpflichtungskredite	33
Gebundene Ausgabenbeschlüsse	34
<b>Weitere Offenlegungen</b>	
Pflegeheim - Kostendeckungsprinzip	---
Spitex - Verrechnung nichtpflegerische Spitex-Leistungen	---
Elektrizitätswerk - Deckungsdifferenzenspiegel	---

<b>Jahresrechnung - Details zum Finanzbericht</b>		
12	Erläuterungen zur Erfolgsrechnung	35
13	Erfolgsrechnung	36 - 39
14	Erläuterungen zu den Investitionsrechnungen	40
15	Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen	41 - 42
16	Investitionsrechnung Finanzvermögen	---
17	Bilanz	43 - 46

**Kontakt**

Zweckverband Gruppenwasserversorgung Furttal  
 c/o Gemeindeverwaltung Niederhasli  
 Dorfstrasse 17  
 8155 Niederhasli

**Präsident:**

**Rechnungsführerin:**  
 Telefon  
 E-Mail

Peter Balsiger

Nicole Staubli  
 044 845 35 19  
[finanzen@gwf-wasser.ch](mailto:finanzen@gwf-wasser.ch)

## **Bericht der Bau- und Betriebskommission**

### **a. *Finanzieller Überblick und Überblick zur Jahresrechnung:***

#### ***Erfolgsrechnung***

Die Erfolgsrechnung schliesst mit einem Ausgabenüberschuss zu Lasten der Zweckverbandsgemeinden von CHF 3'919'602.98 ab. Gegenüber dem Budget 2023 erhöhte sich der Aufwandüberschuss um CHF 128'302.98. Verantwortlich für die Abweichung beim Ausgabenüberschuss sind mehrere Faktoren. Die um rund CHF 106'000.- höheren Ankaufskosten bei der GVG sowie höherer Unterhaltsaufwand bei den Pumpen und Fernsteuerungsapparaten sind im Wesentlichen für die Aufwandsteigerung verantwortlich.

#### ***Investitionsrechnung***

Beim Projekt "Baukredit Hauptleitung Res. Ibig - AGS Erlen" wurden bis Ende 2023 total CHF 5'495'251.85 verbaut. Per Ende 2023 konnte mit dem AWEL des Kantons Zürich die Schlussabrechnung über den Staatseitrage vorgenommen werden. Gegenüber dem im Rechnungsabschluss 2021 mutmasslich abgegrenzten Staatsbeitrag resultiert in der Investitionsrechnung 2023 eine Korrektur zu Lasten der IR 2023 über CHF 96'144.85. Per Ende 2023 resultiert ein Zwischenstand bei den Nettoaufwendungen für den Leitungsbau von CHF 4'016'588.35 (alle Werte exkl. MwSt.).

### **b. *Begründung erheblicher Abweichungen gegenüber dem Budget***

Wir verweisen auf die Erläuterungen zur Erfolgs- und Investitionsrechnung im Bereich "Jahresrechnung - Details zum Finanzbericht".

## Antrag der Vorstehererschaft

- 1 Die Bau- und Betriebskommission hat die **Jahresrechnung 2023** des Zweckverbands Gruppenwasserversorgung Furttal genehmigt.
- 2 Die Jahresrechnung des Zweckverbands Gruppenwasserversorgung Furttal weist folgende Eckdaten aus:

<b>Erfolgsrechnung</b>	Gesamtaufwand	Fr.	3'942'252.60
	Gesamtertrag ohne Beiträge der Gemeinden	Fr.	22'649.62
	<b>Ertragsüberschuss (-) / Aufwandüberschuss (+)</b>	<b>Fr.</b>	<b>3'919'602.98</b>

*Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss § 43 der Zweckverbandsstatuten vom 26. September 2021 auf die Verbandsgemeinden verteilt (siehe Kostenverteiler der Erfolgsrechnung, Abschnitt 7).*

<b>Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen</b>	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	82'077.15
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-96'144.85
	<b>Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>178'222.00</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>6'357'532.68</b>
---------------	--------------------	------------	---------------------

- 3 Die Bau- und Betriebskommission beantragt *den Gemeindevorständen der Delegiertenversammlung*, die Jahresrechnung 2023 des Zweckverbands Gruppenwasserversorgung Furttal zu genehmigen.

8114 Dänikon, 11.03.2024

Vorstehererschaft Zweckverband Gruppenwasserversorgung Furttal

Präsident

Peter Balsiger

Aktuarin

Noeline Spillmann

## Antrag der Rechnungsprüfungskommission

- 1 Die Rechnungsprüfungskommission hat die **Jahresrechnung 2023** des Zweckverbands Gruppenwasserversorgung Furttal in der von der Vorsteherschaft beschlossenen Fassung vom 11.03.2024 geprüft. Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

<b>Erfolgsrechnung</b>	Gesamtaufwand	Fr.	3'942'252.60
	Gesamtertrag ohne Beiträge der Gemeinden	Fr.	22'649.62
	<b>Ertragsüberschuss (-) / Aufwandüberschuss (+)</b>	<b>Fr.</b>	<b>3'919'602.98</b>

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss § 43 der Zweckverbandsstatuten vom 26. September 2021 auf die Verbandsgemeinden verteilt (siehe Kostenverteiler der Erfolgsrechnung, Abschnitt 7).

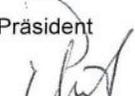
<b>Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen</b>	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	82'077.15
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-96'144.85
	<b>Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>178'222.00</b>

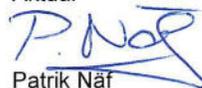
<b>Investitionsrechnung Finanzvermögen</b>	Ausgaben Finanzvermögen	Fr.	-
	Einnahmen Finanzvermögen	Fr.	-
	<b>Nettoinvestitionen Finanzvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>-</b>

<b>Bilanz</b>	<b>Bilanzsumme</b>	<b>Fr.</b>	<b>6'357'532.68</b>
---------------	--------------------	------------	---------------------

- 2 Die Rechnungsprüfungskommission stellt fest, dass die Jahresrechnung des Zweckverbands Gruppenwasserversorgung 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 *der Delegiertenversammlung*, die Jahresrechnung 2023 des Zweckverbands Gruppenwasserversorgung Furttal entsprechend dem Antrag der Vorsteherschaft zu genehmigen.

8114 Dänikon, 12. April 2024  
Rechnungsprüfungskommission

Präsident  
  
Dominic Plüss

Aktuar  
  
Patrik Näf

## Beschluss der Delegiertenversammlung

Die Delegiertenversammlung hat die **Jahresrechnung 2023** des Zweckverbands Gruppenwasserversorgung Furttal am 29.05.2024 entsprechend dem Antrag der Vorsteherschaft genehmigt. Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

<b>Erfolgsrechnung</b>	Gesamtaufwand	Fr.	3'942'252.60
	Gesamtertrag ohne Beiträge der Gemeinden	Fr.	22'649.62
	<b>Ertragsüberschuss (-) / Aufwandüberschuss (+)</b>	<b>Fr.</b>	<b>3'919'602.98</b>

*Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss § 43 der Zweckverbandsstatuten vom 26. September 2021 auf die Verbandsgemeinden verteilt (siehe Kostenverteiler der Erfolgsrechnung, Abschnitt 7).*

<b>Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen</b>	Ausgaben Verwaltungsvermögen	Fr.	82'077.15
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	Fr.	-96'144.85
	<b>Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen</b>	<b>Fr.</b>	<b>178'222.00</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>6'357'532.68</b>
---------------	--------------------	------------	---------------------

8114 Dänikon, 29.05.2024

Namens der Delegiertenversammlung des Zweckverbands Gruppenwasserversorgung Furttal

Präsident

Peter Balsiger

Aktuarin

Noeline Spillmann



## **Bericht der finanztechnischen Prüfstelle zur Jahresrechnung 2023**

### **an die Rechnungsprüfungskommission des Zweckverbands Gruppenwasserversorgung Furttal**

Als finanztechnische Prüfstelle haben wir auftragsgemäss die beiliegende Jahresrechnung des Zweckverbands Gruppenwasserversorgung Furttal, bestehend aus Bilanz, Erfolgsrechnung, Investitionsrechnung, Geldflussrechnung und Anhang für das am 31.12.2023 abgeschlossene Rechnungsjahr geprüft.

#### Verantwortung des Gemeindevorstandes

Der Gemeindevorstand 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 Gemeindevorstand für die Anwendung sachgerechter Rechnungslegungsmethoden sowie die Vornahme angemessener Schätzungen verantwortlich.

#### Verantwortung der finanztechnischen Prüfstelle

Unsere Verantwortung ist es, aufgrund unserer Prüfung ein Prüfungsurteil über die Jahresrechnung abzugeben. Unsere Prüfung richtet sich nach den Schweizerischen Prüfungsstandards und wurde in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Grundlagen vorgenommen. Nach diesen Vorgaben haben wir die Prüfung so zu planen und durchzuführen, dass wir hinreichende Sicherheit gewinnen, 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 des Prüfers. Dies schliesst eine Beurteilung der Risiken wesentlicher falscher Angaben in der Jahresrechnung als Folge von Verstössen oder Irrtümern ein. Bei der Beurteilung dieser Risiken berücksichtigt der Prüfer das interne Kontrollsystem, soweit es für die Aufstellung der Jahresrechnung von Bedeutung ist, um die den Umständen entsprechenden Prüfungshandlungen festzulegen, nicht aber um ein Prüfungsurteil über die Wirksamkeit des internen Kontrollsystems abzugeben. Die Prüfung umfasst zudem die Beurteilung der Angemessenheit der angewandten Rechnungslegungsmethoden, der Plausibilisierung der vorgenommenen Schätzungen sowie eine Würdigung der Gesamtdarstellung der Jahresrechnung. 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 31.12.2023 abgeschlossene Rechnungsjahr den für die Organisation geltenden Vorschriften. Wir empfehlen, die vorliegende Jahresrechnung zu genehmigen.

#### Fachkunde sowie Unabhängigkeit

Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen an die Fachkunde und Unabhängigkeit gemäss den gesetzlichen Vorschriften (GG § 145 und § 146) erfüllen und keine mit unserer Unabhängigkeit nicht vereinbare Sachverhalte vorliegen.

Dielsdorf, 05.03.2024

**Verwaltungsrevisionen AG**

**Jens Hennig**

März 06, 2024

Qualified Electronic Signature by  SwissID  
Diplom-Kaufmann (lic.oec.)  
Prüfungsleitung

**Marcel Georg Züblin**

März 07, 2024

Qualified Electronic Signature by  SwissID  
Betriebsökonom FH

## Vollständigkeitserklärung

Der Finanzvorsteher und die Rechnungsführerin 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.

8114 Dänikon, 31.01.2024

Zweckverband Gruppenwasserversorgung Furttal

Finanzvorsteher



Peter Balsiger

Rechnungsführerin



Nicole Staubli

Gestufferter Erfolgsausweis		Rechnung 2023	Budget 2023	Rechnung 2022
30	Personalaufwand	188'563.45	162'800	129'410.50
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	3'534'456.30	3'463'200	3'304'287.03
33	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	165'250.60	148'500	162'412.16
35	Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	0.00	0	0.00
36	Transferaufwand (ohne Ertragsüberschuss z.G. Verbandsgemeinden)	0.00	0	0.00
37	Durchlaufende Beiträge	0.00	0	0.00
	<b>Total Betrieblicher Aufwand</b>	<b>3'888'270.35</b>	<b>3'774'500</b>	<b>3'596'109.69</b>
40	Fiskalertrag	0.00	0	0.00
41	Regalien und Konzessionen	0.00	0	0.00
42	Entgelte	19'587.17	11'000	10'256.56
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)	56.70	100	58.15
47	Durchlaufende Beiträge	0.00	0	0.00
	<b>Total Betrieblicher Ertrag</b>	<b>19'643.87</b>	<b>11'100</b>	<b>10'314.71</b>
	<b>Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit</b>	<b>-3'868'626.48</b>	<b>-3'763'400</b>	<b>-3'585'794.98</b>
34	Finanzaufwand	53'982.25	30'800	39'616.30
44	Finanzertrag	3'005.75	2'900	2'868.10
	<b>Ergebnis aus Finanzierung</b>	<b>-50'976.50</b>	<b>-27'900</b>	<b>-36'748.20</b>
	<b>Operatives Ergebnis</b>	<b>-3'919'602.98</b>	<b>-3'791'300</b>	<b>-3'622'543.18</b>
38	Ausserordentlicher Aufwand	0.00	0	0.00
48	Ausserordentlicher Ertrag	0.00	0	0.00
	<b>Ausserordentliches Ergebnis</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
	<b>Gesamtergebnis Erfolgsrechnung</b>	<b>-3'919'602.98</b>	<b>-3'791'300</b>	<b>-3'622'543.18</b>
	Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-)			
	Ertragsüberschuss z.G. / Aufwandüberschuss z.L. Verbandsgemeinden (gem. Kostenverteiler)	-3'919'602.98	-3'791'300	-3'622'543.18

Gestufter Erfolgsausweis		Rechnung 2023	Budget 2023	Rechnung 2022
<b>Total</b>		<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
39	Interne Verrechnungen	0.00	0	0.00
49	Interne Verrechnungen	0.00	0	0.00
	Total Aufwand	3'942'252.60	3'805'300	3'635'725.99
	Total Ertrag	22'649.62	14'000	13'182.81

Leistungspreis GVG		gemäss Abrechnung GVG				Pos.
		Optionen m3/Tag	CHF	CHF		
GVG Leistungspreis (LP)	2023	22'600	x 57.2829	= 1'294'593.77		0.1
GVG Nachzahlung (NZ)	2022	22'000	x 0.3410	= 7'502.10		0.2
<b>Total GVG Leistungspreis (LP)</b>				<b>## 1'302'095.87</b>		<b>1.0</b>

Leistungspreis GVG für Kostenteiler		Berechnung				Pos.
		Optionen m3/Tag	CHF	Optionen m3/Tag	CHF/m <sup>3</sup>	
GVG Optionen	2023	22'600				
Überbezüge	2023	<u>566</u>	Gemeinde Oberglatt (Chlorothalonil)			
<b>Total</b>		<b>23'166</b>	<b>1'294'593.77</b>	<b>/ 23'166</b>	<b>= 55.883354</b>	<b>1.1</b>
GVG Optionen	2022	21'850				
Überbezüge	2022	<u>792</u>	Gemeinde Oberglatt (Chlorothalonil)			
<b>Total</b>		<b>22'642</b>	<b>7'502.10</b>	<b>/ 22'642</b>	<b>= 0.331336</b>	<b>1.2</b>

Budget 2023 CHF 57.15

Rechnung 2022 CHF 47.71

Leistungspreis GWF			Berechnung	Pos.	
a)	Verzinsung:	CHF	CHF	CHF/m <sup>3</sup>	
	langfristige Schulden		53'982.25		a)1.1
	kurzfristige Schulden		<u>0.00</u>		a)1.2
			53'982.25		
	Kontokorrent-Aktivzinsen		<u>0.00</u>		
	<b>Total Verzinsung</b>		<b>53'982.25</b>		a)1
b)	<b>Amortisation:</b>				
	Ordentlich		165'250.60		b)1.1
	Ausserordentliche		<u>0.00</u>		b)1.2
	<b>Total Amortisation</b>		<b>165'250.60</b>		b)2
c)	<b>Kapitalkosten:</b>				
	a) Verzinsung		53'982.25		a)1
	b) Amortisation		<u>165'250.60</u>		b)2
	<b>Total Kapitalkosten</b>		<b>219'232.85</b>		2
	GVG Optionen	2023	22'600		3.1
	GWF Optionen	2023	8'550		3.2
	Überbezüge	2023	<u>566</u>		3.3
	<b>Total</b>		<b>31'716</b>	<b>219'232.85 / 31'716 =</b>	<b>6.912374</b> 3
<i>Budget</i>	2023		CHF 5.76		
<i>Rechnung</i>	2022		CHF 6.48		

Arbeitspreis GWF			Berechnung	Pos.
	m <sup>3</sup> /J	CHF	m <sup>3</sup> /J	CHF
<b>Wasserkauf GVG, Saldo aus Konto 7101.3101.01</b>		<b>3'096'750.72</b>		4.1
./.. GVG Leistungspreis inkl. Rückzahlung		-1'302'095.87		1.0
Total GVG Arbeitspreis (AP) nach RZ		1'794'654.85	##	
Rückzahlung GVG Arbeitspreis		116'124.71		0.3
<b>Total GVG Arbeitspreis (AP)</b>		<b>1'910'779.56</b>		
Wasserwerk Aufwand, Saldo		<b>3'942'252.60</b>		5.1
./.. Wasserkauf aus Konto 7101.3101.01		-3'096'750.72		4.1
./.. Kapitalkosten		-219'232.85		2
./.. Übrige Betriebseinnahmen, ohne Aktivzins		-22'592.92		5.2
./.. Rückvergütung CO2		-56.70		5.3
<b>Total Betriebskosten GWF</b>		<b>603'619.41</b>		5
<b>Total GWF-Arbeitspreiskosten</b>		<b>2'514'398.97</b>		6
Jahres-Wasserabgabe	<b>2023</b>	<b>4'737'674</b>		
Jahres-Wasserabgabe	2022	4'941'614		
<b>GWF Arbeitspreis (AP)</b>		2'514'398.97 /	4'737'674 =	<b>0.530724</b> 7
<b>GVG Rückzahlung (RZ)</b>	CHF	-116'124.71 /	4'737'674	<b>-0.024511</b> 8
Budget	2023	CHF 0.48		
Rechnung	2022	CHF 0.49		

Kostenteiler Leistungspreis GVG - Rückzahlungen

Tabelle R 3

Gemeinden	GVG - Option 2023	Über- bezüge 2023	TOTAL 2023	GVG - Option 2022	Über- bezüge 2022	TOTAL 2023	Leistungspreis 2022 CHF 55.8834	Nachzahlungen 2022 CHF 0.3313	Total GVG LP
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	CHF	CHF	
Rümlang	2'300		2'300	2'300		2'300	128'531.71	762.07	129'293.78
Regensdorf	3'400		3'400	3'400		3'400	190'003.40	1'126.54	191'129.94
Niederhasli	3'900		3'900	3'900		3'900	217'945.08	1'292.21	219'237.29
Dielsdorf	1'850		1'850	1'850		1'850	103'384.20	612.97	103'997.17
Buchs	2'500		2'500	2'500		2'500	139'708.38	828.34	140'536.72
Dällikon	2'100		2'100	2'100		2'100	117'355.04	695.80	118'050.85
Dänikon**	950		950	1'050		1'050	53'089.19	347.90	53'437.09
Boppelsen	500		500	500		500	27'941.68	165.67	28'107.34
Otelfingen	1'300		1'300	1'300		1'300	72'648.36	430.74	73'079.10
Hüttikon	300		300	300		300	16'765.01	99.40	16'864.41
Oberglatt	950	<b>566</b>	1'516	950	<b>792</b>	1'742	84'719.16	577.19	85'296.35
Steinmaur	950		950	700		700	53'089.19	231.93	53'321.12
Niederglatt	1'000		1'000	1'000		1'000	55'883.35	331.34	56'214.69
Neerach	600		600	0			33'530.01	-	33'530.01
<b>Total</b>	<b>22'600</b>	<b>566</b>	<b>23'166</b>	<b>21'850</b>	<b>792</b>	<b>22'642</b>	<b>1'294'593.77</b>	<b>7'502.10</b>	<b>1'302'095.87</b>

\*\* Reduktion um 100 m3 nicht vollzogen (zu Gunsten Boppelsen)

## Kostenteiler Arbeitspreis GWZ - Rückzahlung GVG

Tabelle R 4

Gemeinden	Wasserabgabe	GWF Arbeitspreis	Rückzahlung GVG	Total
	2023	2023	2022	GWF Arbeitspreis
		CHF 0.5307	-CHF 0.0245	2023
	m <sup>3</sup>	CHF	m <sup>3</sup>	CHF
Rümlang	798'867	423'978.17	-19'580.96	404'397.21
Regensdorf	917'793	487'095.10	-22'495.94	464'599.15
Niederhasli	369'927	196'329.52	-9'067.26	187'262.26
Dielsdorf	457'679	242'901.52	-11'218.14	231'683.38
Buchs	657'545	348'975.15	-16'117.03	332'858.12
Dällikon	513'544	272'550.31	-12'587.43	259'962.88
Dänikon	169'329	89'867.02	-4'150.41	85'716.62
Boppelsen	59'521	31'589.24	-1'458.91	30'130.33
Otelfingen	98'284	52'161.71	-2'409.03	49'752.68
Hüttikon	75'508	40'073.93	-1'850.77	38'223.16
Oberglatt	441'327	234'222.92	-10'817.32	223'405.60
Steinmaur	76'200	40'441.07	-1'867.73	38'573.34
Niederglatt	102'150	54'213.30	-2'503.78	51'709.52
Neerach	0	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>4'737'674</b>	<b>2'514'398.97</b>	<b>-116'124.71</b>	<b>2'398'274.26</b>

## GWF Jahresrechnung / Kostenteiler

Tabelle R5

Gemeinden	Optionszuteilungsplan			Wasserbezug 2023 <i>(Tabelle R2)</i>	Kosten Leistungspreis		Kosten Arbeitspreis <i>gemäss</i> <i>(Tabelle R4)</i>	Total Kostenanteil exkl. 2,5% MwSt.
	GWF	GVG	Gesamt		GWF	GVG		
	m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup>	CHF	CHF	CHF	CHF
Rümlang	2'000	2'300	4'300	798'867	29'723.21	129'293.78	404'397.21	563'414.21
Regensdorf	2'100	3'400	5'500	917'793	38'018.06	191'129.94	464'599.15	693'747.15
Niederhasli	300	3'900	4'200	369'927	29'031.97	219'237.29	187'262.26	435'531.52
Dielsdorf	2'000	1'850	3'850	457'679	26'612.64	103'997.17	231'683.38	362'293.20
Buchs	600	2'500	3'100	657'545	21'428.36	140'536.72	332'858.12	494'823.20
Dällikon	500	2'100	2'600	513'544	17'972.17	118'050.85	259'962.88	395'985.90
Dänikon	250	950	1'200	169'329	8'294.85	53'437.09	85'716.62	147'448.55
Boppelsen	200	500	700	59'521	4'838.66	28'107.34	30'130.33	63'076.34
Otelfingen	300	1'300	1'600	98'284	11'059.80	73'079.10	49'752.68	133'891.58
Hüttikon	300	300	600	75'508	4'147.42	16'864.41	38'223.16	59'235.00
Oberglatt	0	1'516	1'516	441'327	10'479.16	85'296.35	223'405.60	319'181.11
Steinmaur	0	950	950	76'200	6'566.76	53'321.12	38'573.34	98'461.22
Niederglatt	0	1'000	1'000	102'150	6'912.37	56'214.69	51'709.52	114'836.58
Neerach	0	600	600	0	4'147.42	33'530.01	0.00	37'677.44
<b>Total</b>	<b>8'550</b>	<b>23'166</b>	<b>31'716</b>	<b>4'737'674</b>	<b>219'232.85</b>	<b>1'268'565.86</b>	<b>2'398'274.26</b>	<b>3'919'602.98</b>

Preisübersicht	CHF
GVG Leistungspreis	55.88
GWF Leistungspreis	6.91
GWF Arbeitspreis	0.53

Investitionsrechnung VV, Sachgruppen		Rechnung 2023	Budget 2023	Rechnung 2022
50	Sachanlagen	82'077.15	815'000	821'695.65
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
<b>Total Investitionsausgaben</b>		<b>82'077.15</b>	<b>815'000</b>	<b>821'695.65</b>
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	-96'144.85	210'000	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
<b>Total Investitionseinnahmen</b>		<b>-96'144.85</b>	<b>210'000</b>	<b>0.00</b>
<b>Investitionen Verwaltungsvermögen</b>				
Total Investitionsausgaben		82'077.15	815'000	821'695.65
Total Investitionseinnahmen		-96'144.85	210'000	0.00
<b>Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen</b>				
Nettoinvestitionen (-) / Einnahmenüberschuss (+)		-178'222.00	-605'000	-821'695.65

Aktiven		01.01.2023	31.12.2023
100	Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	846'100.19	685'788.08
101	Forderungen	401'695.98	255'080.44
102	Kurzfristige Finanzanlagen	0.00	0.00
104	Aktive Rechnungsabgrenzungen (RA)	281'097.00	30'000.00
106	Vorräte und angefangene Arbeiten	0.00	0.00
	<b>Umlaufvermögen</b>	<b>1'528'893.17</b>	<b>970'868.52</b>
107	Finanzanlagen	0.00	0.00
108	Sachanlagen Finanzvermögen	0.00	0.00
	<b>Anlagevermögen Finanzvermögen*</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Finanzvermögen</b>		<b>1'528'893.17</b>	<b>970'868.52</b>
140	Sachanlagen Verwaltungsvermögen	5'370'112.52	5'384'437.07
142	Immaterielle Anlagen	3'580.24	2'227.09
144	Darlehen	0.00	0.00
145	Beteiligungen, Grundkapitalien	0.00	0.00
146	Investitionsbeiträge	0.00	0.00
	<b>Anlagevermögen Verwaltungsvermögen*</b>	<b>5'373'692.76</b>	<b>5'386'664.16</b>
<b>Total Verwaltungsvermögen</b>		<b>5'373'692.76</b>	<b>5'386'664.16</b>
<b>Total Aktiven</b>		<b>6'902'585.93</b>	<b>6'357'532.68</b>
<b>* Total Anlagevermögen</b>		<b>5'373'692.76</b>	<b>5'386'664.16</b>

Passiven		01.01.2023	31.12.2023
200	Laufende Verbindlichkeiten	502'585.93	357'532.68
201	Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	900'000.00	500'000.00
204	Passive Rechnungsabgrenzungen (RA)	0.00	0.00
205	Kurzfristige Rückstellungen	0.00	0.00
	<b>Kurzfristiges Fremdkapital</b>	<b>1'402'585.93</b>	<b>857'532.68</b>
206	Langfristige Finanzverbindlichkeiten	5'500'000.00	5'500'000.00
208	Langfristige Rückstellungen	0.00	0.00
209	Verbindlichkeiten gegenüber Fonds im Fremdkapital	0.00	0.00
	<b>Langfristiges Fremdkapital</b>	<b>5'500'000.00</b>	<b>5'500'000.00</b>
<b>Total Fremdkapital</b>		<b>6'902'585.93</b>	<b>6'357'532.68</b>
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
	<b>Zweckgebundenes Eigenkapital</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
294	Finanzpolitische Reserve	0.00	0.00
296	Neubewertungsreserve Finanzvermögen	0.00	0.00
299	Bilanzüberschuss/-fehlbetrag	0.00	0.00
	<b>Zweckfreies Eigenkapital</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Eigenkapital</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Passiven</b>		<b>6'902'585.93</b>	<b>6'357'532.68</b>

## Geldflussrechnung

<b>Geldflussrechnung - indirekte Methode</b>		<b>2022</b>	<b>2023</b>
	Jahresergebnis Erfolgsrechnung: Ertragsüberschuss (+), Aufwandüberschuss (-)	0.00	0.00
+	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	162'412.16	165'250.60
+/-	Abnahme / Zunahme Forderungen	699'592.40	312'586.43
+/-	Abnahme / Zunahme Aktive Rechnungsabgrenzungen	5.00	0.00
+/-	Abnahme / Zunahme Vorräte und angefangene Arbeiten	0.00	0.00
+/-	Wertberichtigungen / Wertaufholungen Darlehen u. Beteiligungen VV	0.00	0.00
+/-	Wertberichtigungen / Wertaufholungen auf Finanzanlagen (nicht realisiert)	0.00	0.00
+/-	Verluste / Gewinne auf Finanzanlagen (realisiert)	0.00	0.00
+/-	Wertberichtigungen / Wertaufholungen Sach- und immaterielle Anlagen FV (nicht realisiert)	0.00	0.00
+/-	Verluste / Gewinne auf Sach- und immaterielle Anlagen FV (realisiert)	0.00	0.00
-	Nicht liquiditätswirksame Erwerbs- und Verkaufsnebenkosten FV	0.00	0.00
+/-	Zunahme / Abnahme Laufende Verbindlichkeiten	-114'713.75	211'069.67
+/-	Zunahme / Abnahme Passive Rechnungsabgrenzungen	0.00	0.00
+/-	Bildung / Auslösung 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>747'295.81</b>	<b>688'906.70</b>
-	Investitionsausgaben Verwaltungsvermögen	-821'695.65	-82'077.15
+	Investitionseinnahmen Verwaltungsvermögen	0.00	-96'144.85
=	Saldo der Investitionsrechnung (Nettoinvestitionen)	-821'695.65	-178'222.00
-	Übertragungen Verwaltungs- ins Finanzvermögen	0.00	0.00
+	Übertragungen Finanz- ins Verwaltungsvermögen	0.00	0.00
+/-	Abnahme / Zunahme Aktive Rechnungsabgrenzungen IR	-281'097.00	251'097.00
+/-	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
	<b>Geldfluss aus Investitionstätigkeit ins Verwaltungsvermögen</b>	<b>-1'102'792.65</b>	<b>72'875.00</b>
+/-	Abnahme / Zunahme Finanzanlagen FV und derivative Finanzinstrumente	0.00	0.00
+/-	Wertaufholungen / Wertberichtigungen auf Finanzanlagen (nicht realisiert)	0.00	0.00
+/-	Gewinne / Verluste auf Finanzanlagen (realisiert)	0.00	0.00
+/-	Abnahme / Zunahme Sach- und immaterielle Anlagen FV	0.00	0.00
+/-	Wertaufholungen / Wertberichtigungen Sach- und immaterielle Anlagen FV (nicht realisiert)	0.00	0.00
+/-	Gewinne / Verluste auf Sach- und immaterielle Anlagen FV (realisiert)	0.00	0.00

## Geldflussrechnung

<b>Geldflussrechnung - indirekte Methode</b>		<b>2022</b>	<b>2023</b>
+	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>-1'102'792.65</b>	<b>72'875.00</b>
+/-	Zunahme / Abnahme Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	-100'000.00	-400'000.00
+/-	Zunahme / Abnahme Langfristige Finanzverbindlichkeiten	1'500'000.00	0.00
+/-	Abnahme / Zunahme Kontokorrente mit Dritten (Kontokorrentguthaben)	-45'909.80	-165'970.89
+/-	Zunahme / Abnahme Kontokorrente mit Dritten (Kontokorrentschulden)	-821'576.61	-356'122.92
<b>Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit</b>		<b>532'513.59</b>	<b>-922'093.81</b>
<b>Veränderung Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen</b>		<b>177'016.75</b>	<b>-160'312.11</b>
Stand flüssige Mittel per 1.1.		669'083.44	846'100.19
Stand flüssige Mittel per 31.12.		846'100.19	685'788.08
<b>Zunahme (+) / Abnahme (-) Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen</b>		<b>177'016.75</b>	<b>-160'312.11</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.

## Anhang

Vermögenswerte des Verwaltungsvermögens mit mehrjähriger Nutzungsdauer werden aktiviert, sofern ihr Anschaffungswert über der **Aktivierungsgrenze von Fr. 50'000.-** liegt (Beschluss der Vorsteherschaft vom 04.04.2018). 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.-** 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 (Beschluss DV vom 23.05.2018).

### **Bewertungsgrundsätze**

Positionen des Finanzvermögens werden zum Verkehrswert bilanziert. Das Grundeigentum im Finanzvermögen wird in einer Legislaturperiode mindestens einmal neu bewertet. **Der Zweckverband verfügt über kein Grundeigentum 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.

### **Interne Zinsen**

Im Zweckverband muss keine interne Verzinsung angewendet werden.

Sofern vorhanden müssten folgende Werte interne verzinst werden

- a) die Verpflichtungen des Zweckverbands gegenüber Sonderrechnungen,
- b) die Guthaben und Verpflichtungen des Zweckverbands gegenüber Spezial- und Vorfinanzierungen der Eigenwirtschaftsbetriebe,
- c) die Liegenschaften des Finanzvermögens,
- d) das Verwaltungsvermögen der Eigenwirtschaftsbetriebe.

## Anhang

---

### Organisationseinheiten

---

#### **In der Rechnung integriert**

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

#### **Nicht in der Rechnung konsolidiert**

Die Beteiligungen im Verwaltungsvermögen umfassen Organisationen des öffentlichen Rechts (selbständige öffentlich-rechtliche Anstalt oder Zweckverband) oder des Privatrechts (beispielsweise AG, Stiftung, Verein), welche öffentliche Aufgaben erfüllen. Der Zweckverband ist als Mitglied oder Eigentümerin an diesen Organisationen beteiligt. Diese Organisationen werden nicht in die Rechnung konsolidiert, sondern werden im Beteiligungsspiegel ausgewiesen.

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

Der Beteiligungsspiegel enthält weiterführende Informationen.

## Anhang

### Finanzinformationen

### Ausgewählte Positionen des Finanzvermögens

Konto	Bezeichnung	Buchwert 01.01.2023	Veränderung im Rechnungsjahr	Buchwert 31.12.2023
<b>1010</b>	<b>Forderungen aus Lieferungen und Leistungen gegenüber Dritten</b>	<b>171'972.13</b>	<b>-164'542.38</b>	<b>7'429.75</b>
	- aus laufendem Rechnungsjahr	0.00	7'429.75	7'429.75
	- aus früheren Jahren	171'972.13	-171'972.13	0.00
<b>102x</b>	<b>Kurzfristige Finanzanlagen</b>			<b>0.00</b>
	Art der kurzfristigen Finanzanlagen, Zinssatz, Fälligkeit			0.00
	...			0.00
<b>1070</b>	<b>Aktien und Anteilsscheine</b>			<b>0.00</b>
	Art der Anlagen, Name, Stückzahl			0.00
	...			0.00
<b>1071</b>	<b>Verzinsliche Anlagen</b>			<b>0.00</b>
	Art der Anlage, Schuldner, Laufzeit, Zinssatz			0.00
	...			0.00
<b>1072</b>	<b>Langfristige Forderungen</b>			<b>0.00</b>
	Art der Forderung, Schuldner, Fälligkeit			0.00
<b>1079</b>	<b>Übrige Langfristige Finanzanlagen</b>			<b>0.00</b>
	Art der Anlage, Schuldner, Fälligkeit			0.00

## Anhang

### Eventualforderungen

Schuldner	Art der Forderung	Datum	Verfallzeit	Forderung Betrag	Zinssatz und Zinstermin	Sicherheiten	Hinweise auf verdeckte Risiken
Swisscom (Schweiz) AG	Durchleitungsrechte gemäss Vertrag	22.04.2015	22.04.2065	<b>230.90</b>	---	Durchleitungsvertrag ohne Grundbucheintrag	---

## Anlagenpiegel - Verwaltungsvermögen

Gesamthaushalt	Anschaffungswerte				Kumulierte Abschreibungen						Buchwert 31.12.2023
	Stand 01.01.2023	Zugänge (+) Abgänge (-)	Umglie- dungen (+/-)	Stand 31.12.2023	Stand 01.01.2023	Planm. Abschreib.	Ausserplanm Abschr./WB	Abgänge (+)	Umglie- dungen (+/-)	Stand 31.12.2023	
<b>Sachanlagen VV</b>											
1400 Grundstücke	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1401 Strassen / Verkehrswege	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1402 Wasserbau	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1403 Übrige Tiefbauten	14'016'740.83	178'222.00	0.00	14'194'962.83	8'729'317.81	136'334.30	0.00	0.00	0.00	8'865'652.11	5'329'310.72
1404 Hochbauten	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1405 Waldungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1406 Mobilien VV	815'618.95	0.00	0.00	815'618.95	732'929.45	27'563.15	0.00	0.00	0.00	760'492.60	55'126.35
1407 Anlagen im Bau VV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1409 Übrige Sachanlagen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total Sachanlagen</b>	<b>14'832'359.78</b>	<b>178'222.00</b>	<b>0.00</b>	<b>15'010'581.78</b>	<b>9'462'247.26</b>	<b>163'897.45</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9'626'144.71</b>	<b>5'384'437.07</b>

## Immaterielle Anlagen

1420 Software	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1421 Lizenzen, Nutzungsrechte, Mar...	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1427 Immaterielle Anlagen in Realisi...	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1429 Übrige immaterielle Anlagen	24'371.95	0.00	0.00	24'371.95	20'791.71	1'353.15	0.00	0.00	0.00	22'144.86	2'227.09
<b>Total Immaterielle Anlagen</b>	<b>24'371.95</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>24'371.95</b>	<b>20'791.71</b>	<b>1'353.15</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>22'144.86</b>	<b>2'227.09</b>

## Darlehen

1440 Bund	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1441 Kantone	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1442 Gemeinden, Zweckverbände	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1443 Öffentliche Sozialversicherungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1444 Öffentliche Unternehmungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1445 Private Unternehmungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1446 Private Organisationen o. Erwe...	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1447 Private Haushalte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1448 Ausland	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total Darlehen</b>	<b>0.00</b>										

## Anlagenspiegel - Verwaltungsvermögen

Gesamthaushalt	Anschaffungswerte				Kumulierte Abschreibungen						Buchwert 31.12.2023
	Stand 01.01.2023	Zugänge (+) Abgänge (-)	Umglie- dungen (+/-)	Stand 31.12.2023	Stand 01.01.2023	Planm. Abschreib.	Ausserplanm Abschr./WB	Abgänge (+)	Umglie- dungen (+/-)	Stand 31.12.2023	
<b>Beteiligungen, Grundkapitalien</b>											
1450 Bund	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1451 Kantone	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1452 Gemeinden, Zweckverbände	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1453 Öffentliche Sozialversicherungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1454 Öffentliche Unternehmungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1455 Private Unternehmungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1456 Private Organisationen o. Erwe...	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1457 Private Haushalte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1458 Ausland	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total Beteiligungen</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Investitionsbeiträge</b>											
1460 Bund	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1461 Kantone	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1462 Gemeinden, Zweckverbände	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1463 Öffentliche Sozialversicherungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1464 Öffentliche Unternehmungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1465 Private Unternehmungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1466 Private Organisationen o. Erwe...	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1467 Private Haushalte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1468 Ausland	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1469 Investitionsbeiträge an Anlagen...	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total Investitionsbeiträge</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Verwaltungsvermögen</b>	<b>14'856'731.73</b>	<b>178'222.00</b>	<b>0.00</b>	<b>15'034'953.73</b>	<b>9'483'038.97</b>	<b>165'250.60</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9'648'289.57</b>	<b>5'386'664.16</b>

## Anhang

### Beteiligungsspiegel

Name Sitz	Rechtsform	Rechnungs- legungsnorm	Funktion	Tätigkeits- gebiet	Nominalka- pital (100%)	Eigentums- anteil	Stimmanteil Exekutive	Stimmanteil Legislative	Spezifische Risiken	Anschaff- ungswert	<b>Buchwert 31.12.2023</b>
<b>Bilanzierte Beteiligungen im Verwaltungsvermögen</b>											
Keine											
<b>Total Beteiligungen im Verwaltungsvermögen</b>											

### Nicht bilanzierte Beteiligungen und Verträge

<b>GVG</b> Gruppenwasser- versorgung Vororte und Glattal	Zweckverband HRM		Frischwasser- versorgung		---					---	-
Hinweis zur <b>GVG</b> :	Gemäss der GVG-Leistungspreistabelle verfügen die Anschlussgemeinden selber über ihre jeweiligen Optionsanteile an der GVG. Somit sind die Anschlussgemeinden und nicht die GWF an der GVG angeschlossen.										
Unterhaltsgenossen- schaft Buchs <b>UHG</b>	Genossenschaft		Unterhalt Feld- wege		---					---	-

## Anhang

### Ausgewählte Positionen des Fremdkapitals

Konto	Bezeichnung	Buchwert 01.01.2023	Veränderung im Rechnungsjahr	Buchwert 31.12.2023
<b>2010</b>	<b>Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten</b>	<b>900'000.00</b>	<b>-900'000.00</b>	<b>0.00</b>
	2010.32 Darlehen Gemeinde Vaz/Obervaz (05.09.22 -05.06.23) 0,80	900'000.00	-900'000.00	0.00
<b>2014</b>	<b>Kurzfristiger Anteil langfristiger Finanzverbindlichkeiten</b>	<b>0.00</b>	<b>500'000.00</b>	<b>500'000.00</b>
	2014.41 Fester Vorschuss Zürcher Kantonalbank fest (02.06.23 - 02.03.24) 2,17%	0.00	500'000.00	500'000.00
<b>2064</b>	<b>Langfristige Finanzverbindlichkeiten</b>	<b>5'500'000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5'500'000.00</b>
	2064.01 Darlehen Winterthur Leben fest (11.09.17 - 11.09.27) 0,52%	2'000'000.00	0.00	2'000'000.00
	2064.03 Darlehen Zürcher Kantonalbank fest (26.06.20 - 26.06.32) 0,68%	2'000'000.00	0.00	2'000'000.00
	2064.04 Darlehen Zürcher Kantonalbank fest (18.08.22 - 16.08.30) 1,60%	1'500'000.00	0.00	1'500'000.00
	<b>Fälligkeitsstatistik:</b>			
	0 bis 1 Jahr			500'000.00
	1 bis 2 Jahre			0.00
	2 bis 5 Jahre			2'000'000.00
	über 5 Jahre			3'500'000.00
	<b>Total</b>			<b>6'000'000.00</b>
	Gewichteter Durchschnittzinssatz der langfristigen Finanzverbindlichkeiten in %			<b>0.84%</b>

## Anhang

### Gewährleistungsspiegel / Eventualverbindlichkeiten

Name Sitz	Art der Verpflichtung	Datum	Verfallzeit	Verpflichtung Betrag	Eigentümer, wesentl. Miteigentümer	Spezifische zus. Angaben	Zahlungsströme im Rechnungsjahr
<b>Eventualverbindlichkeiten</b> (Bürgschaften, Garantieverpflichtungen, Defizitgarantien etc.)							
Keine							<b>0.00</b>
<b>Weitere Verpflichtungen</b> (Altlasten, Konventionalstrafen)							
Keine							<b>0.00</b>

## Anhang

### Leasingverträge

Firma Sitz	Leasinggut	Anschaffungskosten	Vertragsdauer (Fälligkeiten)	Gesamtbetrag zukünftige Leasingraten
<b>Finanzierungsleasing</b>				
Keine				0.00
<b>Operatives Leasing</b> (sofern der Vertrag nicht innerhalb eines Jahre kündbar ist)				
Keine				0.00

## Anhang

## Eigenkapitalnachweis

Veränderungen	Stand 01.01.2023	Spezialfinanzierungen im Eigenkapital		Fonds		Rücklagen		Vorfinanzierungen		Finanzpolitische Reserve		Marktwertreserve Finanzinstrumente		Jahresergebnis Überschuss		Stand 31.12.2023
		Einlage	Entnahme	Einlage	Entnahme	Einlage	Entnahme	Einlage	Entnahme	Einlage	Entnahme	Veränderung	Ertrag	Aufwand		
<b>2900 Spezialfinanzierungen im Eigenkapital</b>	<b>0.00</b>															<b>0.00</b>
Spezialfinanzierung Wasserwerk	0.00	0.00	0.00													0.00
<b>2910 Fonds im Eigenkapital</b>	<b>0.00</b>															<b>0.00</b>
<b>2920 Rücklagen der Globalbudgetbereiche</b>	<b>0.00</b>															<b>0.00</b>
Rücklage A	0.00					0.00	0.00									0.00
<b>2930 Vorfinanzierungen</b>	<b>0.00</b>															<b>0.00</b>
Vorfinanzierung A allgemeiner Haushalt	0.00							0.00	0.00							0.00
Wasserwerk, Vorfinanzierung A	0.00							0.00	0.00							0.00
<b>2940 Finanzpolitische Reserve</b>	<b>0.00</b>									0.00	0.00					<b>0.00</b>
<b>2961 Marktwertreserve auf Finanzinstrumen...</b>	<b>0.00</b>											0.00	0.00			<b>0.00</b>
<b>2990 Jahresergebnis</b>	<b>0.00</b>													0.00	0.00	<b>0.00</b>
<b>2999 Kumulierte Ergebnisse der Vorjahre</b>	<b>0.00</b>															<b>0.00</b>
<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## Anhang

### Finanzkennzahlen

	Rechnung 2023	Budget 2023	Rechnung 2022	
Anzahl Einwohner	81'973	77'900	76'864	
Steuerfuss	0%	0%	0%	
Steuerkraft pro Einwohner (eigene Berechnung)	0	0	0	Richtwerte
<b>Selbstfinanzierungsgrad</b>	<b>123%</b>	25%	38%	> 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>1%</b>	1%	0%	0 - 4 % gut 4 - 9 % genügend > 9 % schlecht
Anteil des laufenden Ertrags, welcher durch den Nettozinsaufwand gebunden ist.				
<b>Nettoverschuldungsquotient</b>	<b>-</b>	-	-	< 100 % gut 100 - 150 % genügend > 150 % schlecht
Anteil der direkten Steuern natürlicher und juristischer Personen, der erforderlich wäre, um die Nettoschuld abzutragen.				
<b>Nettoschuld I pro Einwohnerin und Einwohner</b>	<b>66</b>	-	61	< 0 Fr. Nettovermögen 1 - 1'000 Fr. geringe Verschuldung 1'001 - 2'500 Fr. mittlere Verschuldung 2'501 - 5'000 Fr. hohe Verschuldung > 5'000 Fr. sehr hohe Verschuldung
Verschuldung pro Einwohnerin und Einwohner in Franken.				

## Anhang

### Kreditrechtliche Angaben

#### Verpflichtungskredite

Kreditabschluss								Rechnung 2023						
Datum	Organ	Brutto Netto	Kredit Fr.	Konto ER Konto IR	Bezeichnung	Ausgaben kumuliert bis 2022	Einnahmen kumuliert bis 2022	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben kumuliert bis 2023	Einnahmen kumuliert bis 2023	Abweichung bewilligter Kredit	Abrechnung Datum	Organ
<b>Projekt: Transportleitung Wehntal "Hauptleitung Res. Ibig bis AGS Erlen"</b>														
08.04.2015	BBK	B	31'059.80	700.5012.15	Vorprojekt	56'001.55	0.00	0.00	0.00	56'001.55	0.00			
05.04.2017	BBK	B	111'111.15	700.5012.15	Auflageprojekt	127'274.10	0.00	0.00	0.00	127'274.10	0.00			
10.06.2018	U	B	4'902'506.95	700.5012.15 - 7101.5030.01 5'044'677.90	Ausführung HRM1 Ausführung HRM2	41'516.20 5'183'658.30 5'408'450.15	0.00 1'555'068.05 1'555'068.05	0.00 0.00 86'801.70	0.00 0.00 -76'404.55	41'516.20 5'270'460.00 5'495'251.85	0.00 1'478'663.50 1'478'663.50			
<b>Projekt: Anpassung Hydraulische Ausrüstung / Steuerung VPW Watt</b>														
22.06.2020	BBK	B	185'000.00	7101.5030.04	Ausführung	215'631.80	0.00	321.80	0.00	215'953.60	0.00			
			185'000.00			215'631.80	0.00	321.80	0.00	215'953.60	0.00	-30'953.60		
<b>Projekt: Ersatz Steuerkabelschacht "Wüeri - PW Adlikon"</b>														
29.03.2021	BBK	B	26'452.80	7101.5030.03	Projektierung	16'948.85	0.00	0.00	0.00	16'948.85	0.00			
29.03.2022	BBK	B	21'585.00	7101.5030.03	Kabelarbeiten	109'449.20	0.00	14'693.95	0.00	124'143.15	0.00			
29.03.2022	BBK	B	90'718.50	7101.5030.03	Tiefbauarten									
			138'756.30			126'398.05	0.00	14'693.95	0.00	141'092.00	0.00	-2'335.70		

## Anhang

### Gebundene Ausgabenbeschlüsse durch Bau- und Betriebskommission

Kreditbeschluss							Rechnung 2023						
Datum	Brutto Netto	Kredit Fr.	Konto ER Konto IR	Bezeichnung	Ausgaben kumuliert bis 2022	Einnahmen kumuliert bis 2022	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben kumuliert bis 2023	Einnahmen kumuliert bis 2023	Abweichung bewilligter Kredit	Abrechnung Datum	Organ
<b>Projekt: Anpassung hydraulische Ausrüstung und Steuerung VPW Watt</b>													
22.06.2020	B	185'000.00	7101.5030.04	Ausführung	<b>215'631.80</b>	<b>0.00</b>	<b>321.80</b>	<b>0.00</b>	<b>215'953.60</b>	<b>0.00</b>	<b>-30'953.60</b>		

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

# Erfolgsrechnung

## Erläuterungen zur Erfolgsrechnung

# 7

### Umweltschutz und Raumordnung

Konto	Rechnung 2023	Budget 2023	Differenz	
7101.3000.02	19'230.80	8'000.00	11'230.80	Anpassung Entschädigung Aktuariat gemäss Entschädigungsreglement BBK 27.11.2023
7101.3010.02	21'367.50	10'100.00	11'267.50	Anpassung Entschädigung Rechnungsführung gemäss Entschädigungsreglement BBK 27.11.2023
7101.3101.01	3'096'750.72	2'990'500.00	106'250.72	Wasserankauf GVG , 3.5 % mehr Wasserankauf als Voranschlagt (Abschätzung)
7101.3111.00	6'764.80	25'000.00	-18'235.20	Das Kimagerät in der Betriebswarte konnte wesentlich günstiger als abgeschätzt eingebaut werden. In dieser Position sind noch CHF 5'000 budgetiert für UVG (Geräte usw.) diese wurden nicht benötigt.
7101.3130.00	357.50	10'000.00	-9'642.50	Dienstleistungen Dritter: die Nachführung des Archives wurden aufgrund der Neubesetzung des Aktuariates in das Jahr 2024 verschoben
7101.3130.02	0.00	5'000.00	-5'000.00	Allg. Planung: Die Planungsarbeiten wurden zusammen mit der Erarbeitung des GWP's getätigt.
7101.3130.03	0.00	10'000.00	-10'000.00	Qualitätssicherung: Der Betriebswart und Brunnenmeister hat die Qualitätssicherung im Rahmen seiner Anstellung geleistet.
7101.3130.04	8'744.55	0.00	8'744.55	GWP Überarbeitung: Das GWP konnte aus verschiedenen Gründen nicht wie geplant im 2022 abgeschlossen.
7101.3143.01	10'455.75	30'000.00	-19'544.25	Baulicher Unterhalt Leitungsnetz: Minderaufwand beim Unterhalt am Leitungsnetz
7101.3151.01	33'423.40	15'000.00	18'423.40	Unterhalt Pumpen und Installationen: Ausserordentlicher Ersatz Pleuger Pumpe (nach 2.5 Jahren), Versicherungsleistung erfolgt im Jahr 2024
7101.3151.02	55'390.82	15'000.00	40'390.82	Ersatz Schaltschränke GWPW Adlikon, Verzögerung durch Lieferengpässe und trockener Herbst 2022
9610.3401.00	53'982.25	30'800.00	23'182.25	Höherer Zinsaufwand beim Fremdkapital aufgrund angestiegenem Zinsniveau

**GRUPPENWASSERVERSORGUNG FURTTAL**

**Erfolgsrechnung**

Hauptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung)		Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
0	ALLGEMEINE VERWALTUNG	3'289.75	0.00	3'000	0	4'411.00	0.00
7	UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG	3'884'980.60	22'592.92	3'771'500	13'900	3'591'698.69	13'124.66
9	FINANZEN UND STEUERN	53'982.25	56.70	30'800	100	39'616.30	58.15
<b>Total Aufwand / Ertrag</b>		<b>3'942'252.60</b>	<b>22'649.62</b>	<b>3'805'300</b>	<b>14'000</b>	<b>3'635'725.99</b>	<b>13'182.81</b>
<b>Ertragsüberschuss / Aufwandüberschuss</b>			<b>3'919'602.98</b>		<b>3'791'300</b>		<b>3'622'543.18</b>
<b>Total</b>		<b>3'942'252.60</b>	<b>3'942'252.60</b>	<b>3'805'300</b>	<b>3'805'300</b>	<b>3'635'725.99</b>	<b>3'635'725.99</b>

**GRUPPENWASSERVERSORGUNG FURTTAL**  
**Wasserversorgung**

**Erfolgsrechnung**

Einzelkonten nach Funktionen		Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
<b>0</b>	<b>ALLGEMEINE VERWALTUNG</b>	<b>3'289.75</b>		<b>3'000</b>		<b>4'411.00</b>	
	Nettoergebnis		3'289.75		3'000		4'411.00
<b>01</b>	<b>Legislative und Exekutive</b>	<b>3'289.75</b>		<b>3'000</b>		<b>4'411.00</b>	
	Nettoergebnis		3'289.75		3'000		4'411.00
<b>0110</b>	<b>Legislative</b>	<b>3'289.75</b>		<b>3'000</b>		<b>4'411.00</b>	
	Nettoergebnis		3'289.75		3'000		4'411.00
3132.00	Buchprüfungskosten	3'289.75		3'000		4'411.00	
<b>7</b>	<b>UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG</b>	<b>3'884'980.60</b>	<b>22'592.92</b>	<b>3'771'500</b>	<b>13'900</b>	<b>3'591'698.69</b>	<b>13'124.66</b>
	Nettoergebnis		3'862'387.68		3'757'600		3'578'574.03
<b>71</b>	<b>Wasserversorgung</b>	<b>3'884'980.60</b>	<b>22'592.92</b>	<b>3'771'500</b>	<b>13'900</b>	<b>3'591'698.69</b>	<b>13'124.66</b>
	Nettoergebnis		3'862'387.68		3'757'600		3'578'574.03
<b>7101</b>	<b>Wasserwerk (Gemeindebetrieb)</b>	<b>3'884'980.60</b>	<b>22'592.92</b>	<b>3'771'500</b>	<b>13'900</b>	<b>3'591'698.69</b>	<b>13'124.66</b>
	Nettoergebnis		3'862'387.68		3'757'600		3'578'574.03
3000.00	Entschädigungen Behörden und Kommissionen	12'350.00		10'000		10'612.30	
3000.01	Tag- und Sitzungsgelder	4'909.90		5'500		4'758.60	
3000.02	Protokollführung und Aktuariat	19'230.80		8'000		8'072.00	
3010.00	Lohn Betriebswart	95'543.00		92'300		71'261.60	
3010.01	Lohn Stellvertreter	16'432.75		20'000		10'722.60	
3010.02	Lohn Rechnungsführung	21'367.50		10'100		10'201.10	
3040.00	Kinder- und Ausbildungszulagen	800.00					
3040.09	Erstattung Kinderzulagen	-800.00					
3050.00	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten	9'355.15		7'500		6'106.80	
3052.00	AG-Beiträge an Pensionskassen	3'810.00		4'000		3'092.60	
3053.00	AG-Beiträge an Unfall- und Personal-Haftpflichtversicherungen	3'126.30		3'200		2'884.55	
3054.00	AG-Beiträge an Familienausgleichskasse	1'555.50		1'200		1'026.20	
3090.00	Aus- und Weiterbildung des Personals	580.55		1'000		672.15	
3099.00	Übriger Personalaufwand	302.00					
3100.00	Büromaterial	747.75		1'000		1'064.00	
3101.00	Betriebs-, Verbrauchsmaterial	89.20		2'000			

**GRUPPENWASSERVERSORGUNG FURTTAL**  
**Wasserversorgung**

**Erfolgsrechnung**

Einzelkonten nach Funktionen		Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3101.01	Wasserankauf GVG	3'096'750.72		2'990'500		2'924'824.42	
3102.00	Drucksachen, Publikationen	4'956.20		5'000		5'206.05	
3110.00	Anschaffung Büromöbel und -geräte	467.00					
3111.00	Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	6'764.80		25'000		4'041.50	
3112.00	Anschaffung Dienstkleider			500			
3113.00	Anschaffung Hardware			500			
3120.00	Energie Pumpanlagen	195'468.40		210'000		187'255.05	
3130.00	Dienstleistungen Dritter	357.50		10'000		1'024.35	
3130.01	Betriebsleitung	43'052.80		50'000		44'600.10	
3130.02	Allgemeine Planung			5'000			
3130.03	Qualitätssicherung			10'000			
3130.04	GWP Überarbeitung	8'744.55				6'618.15	
3130.06	Telefon, Porti und Mitglieder-/Verbandsbeiträge	2'123.85		2'200		2'355.15	
3130.07	Bank- und Postspesen	226.40		300		238.55	
3130.09	Konzessionsgebühren	19'687.65		24'000		23'763.20	
3132.00	Trinkwasserproben	7'135.70		8'000		6'670.35	
3133.00	Informatik-Nutzungsaufwand	1'753.80		2'000		3'298.50	
3134.00	Sachversicherungsprämien	10'242.20		10'500		10'212.10	
3137.00	Steuern und Abgaben	905.00		1'000		905.00	
3143.00	Baulicher Unterhalt Reservoirs und Pumpwerke	11'379.35		20'000		8'305.40	
3143.01	Baulicher Unterhalt Leitungsnetz	10'455.75		30'000		11'500.80	
3144.00	Unterhalt Hochbauten, Gebäude	8'178.35		10'000		2'819.15	
3151.00	Unterhalt Mobiliar, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge	2'592.40		2'000		5'296.55	
3151.01	Unterhalt Pumpen und Installationen	33'423.40		15'000		9'793.95	
3151.02	Unterhalt Fernsteuerungsapparate, Wassermesser und Elektroapparate	55'390.82		15'000		30'849.75	
3170.00	Reisekosten und Spesen	9'728.95		10'000		8'689.95	
3190.00	Schadenersatzleistungen (Entschädigung Zuwachsverlust)	544.00		600		544.00	
3192.00	Abgeltung von Rechten			100			
3199.00	Übriger Betriebsaufwand	0.01				0.01	
3300.30	Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten VV	136'334.30		119'600		132'416.35	
3300.60	Planmässige Abschreibungen Mobilien VV	27'563.15		27'600		27'563.15	
3320.90	Planmässige Abschreibungen übrige immaterielle Anlagen	1'353.15		1'300		2'432.66	

**GRUPPENWASSERVERSORGUNG FURTTAL**  
**Wasserversorgung**

**Erfolgsrechnung**

Einzelkonten nach Funktionen		Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
4240.00	Wartung für Dritte		15'319.20		8'000		5'905.90
4260.00	Rückerstattungen Dritter		4'267.97		3'000		4'350.66
4470.00	Verpachtung Reservoir Ibig		3'005.75		2'900		2'868.10
<b>9</b>	<b>FINANZEN UND STEUERN</b>	<b>53'982.25</b>	<b>3'919'659.68</b>	<b>30'800</b>	<b>3'791'400</b>	<b>39'616.30</b>	<b>3'622'601.33</b>
	Nettoergebnis	3'865'677.43		3'760'600		3'582'985.03	
<b>96</b>	<b>Vermögens- und Schuldenverwaltung</b>	<b>53'982.25</b>		<b>30'800</b>		<b>39'616.30</b>	
	Nettoergebnis		53'982.25		30'800		39'616.30
<b>9610</b>	<b>Zinsen</b>	<b>53'982.25</b>		<b>30'800</b>		<b>39'616.30</b>	
	Nettoergebnis		53'982.25		30'800		39'616.30
3401.00	Verzinsung Finanzverbindlichkeiten	53'982.25		30'800		39'616.30	
<b>97</b>	<b>Rückverteilungen</b>		<b>56.70</b>		<b>100</b>		<b>58.15</b>
	Nettoergebnis	56.70		100		58.15	
<b>9710</b>	<b>Rückverteilungen aus CO2-Abgabe</b>		<b>56.70</b>		<b>100</b>		<b>58.15</b>
	Nettoergebnis	56.70		100		58.15	
4699.10	Rückverteilung CO2-Abgabe (ab JR 2019)		56.70		100		58.15
<b>99</b>	<b>Nicht aufgeteilte Posten</b>		<b>3'919'602.98</b>		<b>3'791'300</b>		<b>3'622'543.18</b>
	Nettoergebnis	3'919'602.98		3'791'300		3'622'543.18	
<b>9998</b>	<b>Abschluss Zweckverband</b>		<b>3'919'602.98</b>		<b>3'791'300</b>		<b>3'622'543.18</b>
	Nettoergebnis	3'919'602.98		3'791'300		3'622'543.18	
4612.00	Aufwandüberschuss z.L. Gemeinden (ab RJ 2019)		3'919'602.98		3'791'300		3'622'543.18
	<b>Total Aufwand</b>	<b>3'942'252.60</b>		<b>3'805'300</b>		<b>3'635'725.99</b>	
	<b>Total Ertrag</b>		<b>3'942'252.60</b>		<b>3'805'300</b>		<b>3'635'725.99</b>

## Investitionsrechnung

### Erläuterungen zur Investitionsrechnung

# 7

## Umweltschutz und Raumordnung

Konto	Rechnung 2023	Budget 2023	Differenz	
7101.5030.01	67'061.40	0.00	67'061.40	Ltg. Ibig-Erlen: Durchleitungsrechte, SR Ingenieur. Vorleistung Garantearbeiten (Teilvergütung 2024)
7101.5030.03	14'693.95	0.00	14'693.95	STK Wüeri-GWPW Adlikon: Belagsinstandstellung und Kabelzug Rittmeyer AG
7101.5030.04	321.80	0.00	321.80	Umbau VDPW Watt: Rechnung Nebenkosten
7101.5030.05	0.00	165'000.00	-165'000.00	2. Standbein Dänikon: Verschiebung in 2024
7101.5030.06	0.00	40'000.00	-40'000.00	Verbindungsleitung Obere Limmattalgemeinden: Verschiebung 2024
7101.5030.07	0.00	120'000.00	-120'000.00	Erweiterung RES ibig: Verschiebung in 2024
7101.5030.08	0.00	60'000.00	-60'000.00	Verbindungsleitung Ibig-Chrätel: Verschiebung in 2025+
7101.5030.09	0.00	60'000.00	-60'000.00	Erdungskonzept GWPW Adlikon: Kathodenschutzanlage über Unterhalt abgerechnet
7101.5030.10	0.00	370'000.00	-370'000.00	Ersatz Wasserleitung DN 400 Bahnstrasse: Verschiebung 2025 + (Bahnanschluss Planung)
7101.6310.00	-96'144.85	0.00	96'144.85	Per Ende 2023 konnte die Schlusszahlung des Staatsbeitrages an das Projekt "Hauptleitung Res. Ibig - AGS Erlen" beim AWEL beantragt werden. Gegenüber der in der Investitionsrechnung 2021 vorgenommenen Restabgrenzung der mutmasslichen Staatsbeitragssumme resultierte nun eine Korrektur zu Lasten der Investitionsrechnung 2023.
7101.6320.00	0	210'000.00	210'000.00	Die Rechnungstellung an die Gemeinden Dielsdorf, Niederhasli und an den ZVWL erfolgt mit der Bauabrechnung.

Hauptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung)		Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
0	ALLGEMEINE VERWALTUNG	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00
7	UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG	82'077.15	-96'144.85	815'000	210'000	821'695.65	0.00
<b>Total Ausgaben / Einnahmen</b>		<b>82'077.15</b>	<b>-96'144.85</b>	<b>815'000</b>	<b>210'000</b>	<b>821'695.65</b>	<b>0.00</b>
<b>Nettoinvestitionen / Einnahmenüberschuss</b>			<b>178'222.00</b>		<b>605'000</b>		<b>821'695.65</b>
<b>Total</b>		<b>82'077.15</b>	<b>82'077.15</b>	<b>815'000</b>	<b>815'000</b>	<b>821'695.65</b>	<b>821'695.65</b>

## GRUPPENWASSERVERSORGUNG FURTTAL

## Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Investitionsrechnung VV, Einzelkonten		Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
<b>7</b>	<b>UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG</b>	<b>82'077.15</b>	<b>-96'144.85</b>	<b>815'000</b>	<b>210'000</b>	<b>821'695.65</b>	
	Nettoergebnis		178'222.00		605'000		821'695.65
<b>71</b>	<b>Wasserversorgung</b>	<b>82'077.15</b>	<b>-96'144.85</b>	<b>815'000</b>	<b>210'000</b>	<b>821'695.65</b>	
	Nettoergebnis		178'222.00		605'000		821'695.65
<b>7101</b>	<b>Wasserwerk (Gemeindebetrieb)</b>	<b>82'077.15</b>	<b>-96'144.85</b>	<b>815'000</b>	<b>210'000</b>	<b>821'695.65</b>	
	Nettoergebnis		178'222.00		605'000		821'695.65
5030.01	Baukredit "Hauptleitung Res. Ibig - AGS Erlen"	67'061.40				593'528.35	
5030.03	Ersatz Steuerkabelschacht "Wüeri - PW Adlikon"	14'693.95				109'449.20	
5030.04	Anpassung Hydraulische Ausrüstung und Steuerung VPW Watt	321.80				118'718.10	
5030.05	Erstellung zweites Standbein AGS Dänikon			165'000			
5030.06	Anbindung Baden-Wettingen-Würenlos			40'000			
5030.07	Erweiterung Res. Ibig			120'000			
5030.08	Umsetzungs Erdungskonzept GWPW Adlikon			60'000			
5030.09	Transportleitung Res. Ibig-Chrätel, 300			60'000			
5030.10	Ersatz Wasserleitung DN 400 Bahnstrasse			370'000			
6310.00	Staatsbeiträge		-96'144.85				
6320.00	Investitionsbeiträge Gemeinden				210'000		
<b>9</b>	<b>FINANZEN UND STEUERN</b>	<b>-96'144.85</b>	<b>82'077.15</b>	<b>210'000</b>	<b>815'000</b>		<b>821'695.65</b>
	Nettoergebnis	178'222.00		605'000		821'695.65	
<b>99</b>	<b>Nicht aufgeteilte Posten</b>	<b>-96'144.85</b>	<b>82'077.15</b>	<b>210'000</b>	<b>815'000</b>		<b>821'695.65</b>
	Nettoergebnis	178'222.00		605'000		821'695.65	
<b>9999</b>	<b>Abschluss</b>	<b>-96'144.85</b>	<b>82'077.15</b>	<b>210'000</b>	<b>815'000</b>		<b>821'695.65</b>
	Nettoergebnis	178'222.00		605'000		821'695.65	
5900.00	Passivierte Einnahmen	-96'144.85		210'000			
6900.00	Aktivierete Ausgaben		82'077.15		815'000		821'695.65

Aktiven		01.01.2023	31.12.2023
<b>1</b>	<b>Aktiven</b>	<b>6'902'585.93</b>	<b>6'357'532.68</b>
<b>10</b>	<b>Finanzvermögen (FV)</b>	<b>1'528'893.17</b>	<b>970'868.52</b>
<b>100</b>	<b>Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen</b>	<b>846'100.19</b>	<b>685'788.08</b>
<b>1001</b>	<b>Post</b>	<b>92'114.45</b>	<b>100'133.25</b>
1001.00	Postcheck CH72 0900 0000 8003 4313 4	92'114.45	100'133.25
<b>1002</b>	<b>Bank</b>	<b>753'985.74</b>	<b>585'654.83</b>
1002.00	Bankkontokorrent BSK CH81 0838 9020 1032 9000 5	743'221.80	533'020.34
1002.01	Bankkontokorrent ZKB CH53 0070 0112 5002 1209 9	10'763.94	52'634.49
<b>101</b>	<b>Forderungen</b>	<b>401'695.98</b>	<b>255'080.44</b>
<b>1010</b>	<b>Forderungen aus Lieferungen und Leistungen gegenüber Dritten</b>	<b>171'972.13</b>	<b>7'429.75</b>
1010.00	Forderungen Sammelkonto	171'972.13	7'429.75
<b>1011</b>	<b>Kontokorrente mit Dritten</b>	<b>45'909.80</b>	<b>211'880.69</b>
1011.01	Kontokorrent Rümlang	0.00	40'809.56
1011.02	Kontokorrent Regensdorf	0.00	23'623.35
1011.05	Kontokorrent Buchs	0.00	84'791.30
1011.06	Kontokorrent Dällikon	0.00	39'550.55
1011.08	Kontokorrent Boppelsen	499.06	0.00
1011.11	Kontokorrent Oberglatt	35'162.30	3'260.66
1011.12	Kontokorrent Steinmaur	10'248.44	19'845.27
<b>1014</b>	<b>Transferforderungen</b>	<b>133'548.00</b>	<b>0.00</b>
1014.30	Transferforderungen Beiträge Kanton	133'548.00	0.00
<b>1019</b>	<b>Übrige Forderungen</b>	<b>50'266.05</b>	<b>35'770.00</b>
1019.20	MWST-Vorsteuerguthaben ER Wasserwerk	24'379.60	31'724.70
1019.21	MWST-Vorsteuerguthaben IR Wasserwerk	25'886.45	4'045.30
<b>104</b>	<b>Aktive Rechnungsabgrenzungen (RA)</b>	<b>281'097.00</b>	<b>30'000.00</b>

Aktiven		01.01.2023	31.12.2023
<b>1046</b>	<b>Aktive RA Investitionsrechnung</b>	<b>281'097.00</b>	<b>30'000.00</b>
1046.00	Aktive RA Investitionsrechnung	281'097.00	30'000.00
<b>14</b>	<b>Verwaltungsvermögen (VV)</b>	<b>5'373'692.76</b>	<b>5'386'664.16</b>
<b>140</b>	<b>Sachanlagen Verwaltungsvermögen</b>	<b>5'370'112.52</b>	<b>5'384'437.07</b>
<b>1403</b>	<b>Übrige Tiefbauten</b>	<b>5'287'423.02</b>	<b>5'329'310.72</b>
1403.00	Tiefbauten allgemeiner Haushalt	14'016'740.83	14'194'962.83
1403.09	WB Tiefbauten allgemeiner Haushalt	-8'729'317.81	-8'865'652.11
<b>1406</b>	<b>Mobilien VV</b>	<b>82'689.50</b>	<b>55'126.35</b>
1406.00	Mobilien allgemeiner Haushalt	815'618.95	815'618.95
1406.09	WB Mobilien allgemeiner Haushalt	-732'929.45	-760'492.60
<b>142</b>	<b>Immaterielle Anlagen</b>	<b>3'580.24</b>	<b>2'227.09</b>
<b>1429</b>	<b>Übrige immaterielle Anlagen</b>	<b>3'580.24</b>	<b>2'227.09</b>
1429.00	Übrige immaterielle Anlagen allgemeiner Haushalt	24'371.95	24'371.95
1429.09	WB übrige immaterielle Anlagen allgemeiner Haushalt	-20'791.71	-22'144.86

Passiven		01.01.2023	31.12.2023
<b>2</b>	<b>Passiven</b>	<b>6'902'585.93</b>	<b>6'357'532.68</b>
<b>20</b>	<b>Fremdkapital (FK)</b>	<b>6'902'585.93</b>	<b>6'357'532.68</b>
<b>200</b>	<b>Laufende Verbindlichkeiten</b>	<b>502'585.93</b>	<b>357'532.68</b>
<b>2000</b>	<b>Laufende Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen von Dritten</b>	<b>50'006.15</b>	<b>256'701.17</b>
2000.00	Kreditoren Sammelkonto	49'162.50	249'533.22
2000.10	Sozialversicherungen (AHV/ALV/FAK)	843.65	7'167.95
<b>2001</b>	<b>Kontokorrente mit Dritten</b>	<b>436'493.03</b>	<b>80'370.11</b>
2001.01	Kontokorrent Rümlang	79'562.95	0.00
2001.02	Kontokorrent Regensdorf	112'724.85	0.00
2001.03	Kontokorrent Niederhasli	71'666.05	14'932.68
2001.04	Kontokorrent Dielsdorf	42'378.37	7'489.45
2001.05	Kontokorrent Buchs	16'978.32	0.00
2001.06	Kontokorrent Dällikon	31'394.99	0.00
2001.07	Kontokorrent Dänikon	17'856.81	770.37
2001.08	Kontokorrent Boppelsen	0.00	13'349.26
2001.10	Kontokorrent Hüttikon	8'121.29	66.60
2001.13	Kontokorrent Niederglatt	9'374.46	6'215.02
2001.14	Kontokorrent Otelfingen (neu)	46'434.94	32'603.62
2001.15	Kontokorrent Neerach	0.00	4'943.11
<b>2002</b>	<b>Steuern</b>	<b>16'086.75</b>	<b>20'461.40</b>
2002.20	MWST-Umsatzsteuer Wasserwerk 2,5%	15'496.20	26'903.45
2002.21	MWST-Umsatzsteuer Wasserwerk 7,7%	590.55	-6'442.05
<b>201</b>	<b>Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten</b>	<b>900'000.00</b>	<b>500'000.00</b>
<b>2010</b>	<b>Verbindlichkeiten gegenüber Finanzintermediären</b>	<b>900'000.00</b>	<b>0.00</b>
2010.32	Gemeinde Vaz/Obervaz (05.09.22 - 05.06.23)	900'000.00	0.00
<b>2014</b>	<b>Kurzfristiger Anteil langfristiger Verbindlichkeiten</b>	<b>0.00</b>	<b>500'000.00</b>
2014.41	Darlehen ZKB fest (02.03.24)	0.00	500'000.00

Passiven		01.01.2023	31.12.2023
<b>206</b>	<b>Langfristige Finanzverbindlichkeiten</b>	<b>5'500'000.00</b>	<b>5'500'000.00</b>
<b>2064</b>	<b>Darlehen, Schuldscheine</b>	<b>5'500'000.00</b>	<b>5'500'000.00</b>
2064.01	Darlehen Winterthur Leben fest (11.09.27)	2'000'000.00	2'000'000.00
2064.03	Darlehen ZKB fest (25.06.32)	2'000'000.00	2'000'000.00
2064.04	Darlehen ZKB fest (16.08.30)	1'500'000.00	1'500'000.00