

**ZWECKVERBAND GOG**

GRUPPENWASSERVERSORGUNG  
OBERES GLATTAL

# Geschäftsbericht 2023

Die Politischen Gemeinden Dübendorf, Fällanden, Greifensee, Schwerzenbach, Uster und Volketswil bilden unter dem Namen «Gruppenwasserversorgung Oberes Glattal GOG» einen Zweckverband nach den Bestimmungen des Gemeindegesetzes.

Die GOG bezweckt die Sicherstellung einer hinlänglichen Wasserversorgung der angeschlossenen Gemeinden.

Der Sitz des Zweckverbandes ist in Volketswil.

**Gruppenwasserversorgung Oberes Glattal GOG**

Zentralstrasse 21

8604 Volketswil

044 910 23 23

[gog@volketswil.ch](mailto:gog@volketswil.ch)

[www.volketswil.ch/gog](http://www.volketswil.ch/gog)

## **1. VERBANDSORGANE (AMTSDAUER 2022-2026)**

### **1.1. Delegierte der Verbandsgemeinden**

Dübendorf	Jürgen Besmer Werner Zollinger Peter Meier Dr. Philipp Staufer
Fällanden	Thomas Bürki Jetish Haliti (bis November 2023)
Greifensee	Bea Moll Stefan Karl
Schwerzenbach	Rahel Hofmann-Meyer Beat Schüpbach
Uster	Romeo Comino René Germann (bis April 2023) Michael Schroff (ab Mai 2023) Michael Good
Volketswil	Karin Ayar Roger Letter

### **1.2. Vorstand**

Präsident	Jürgen Besmer, Dübendorf
Vizepräsident	Werner Zollinger, Dübendorf
Mitglied	Simon Dietrich, Dübendorf
Sekretär	Roger Letter, Volketswil

### **1.3. Rechnungsprüfungskommission**

Präsident	Martin Oeschger, Fällanden
Mitglied	Tanja Boesch, Dübendorf
Mitglied	Christina Stettler, Greifensee
Mitglied	Rolf Untersander, Schwerzenbach
Mitglied, Aktuar	Walter Meier, Uster
Mitglied	Hans Stamm, Volketswil

### **1.4. Rechnungsführer**

Dietrich Treuhand AG, Dübendorf

### **1.5. Revisionsstelle**

Baumgartner & Wüst GmbH, Brüttsellen

## **2. TÄTIGKEIT DER VERBANDSORGANE**

### **2.1. Delegiertenversammlungen DV**

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| 111. DV vom 7. Juni 2023     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Genehmigung Jahresrechnung 2022</li></ul>  |
| 112. DV vom 1. November 2023 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Festsetzung Budget 2024</li><li>• Kenntnisnahme Finanz- und Aufgabenplan</li></ul> |

### **2.2. Vorstandssitzungen VS**

- |   |  |
|---|--|
| 131. VS vom 4. April 2023                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verabschiedung Jahresrechnung 2022</li><li>• Kenntnisnahme Prüfbericht zur Jahresrechnung 2022</li><li>• Wahl der Prüfstelle per 1.1.2024</li><li>• Grundwasserpumpwerk Zimikon, Ersatz der Grundwasserpumpe 2, Genehmigung der Abrechnung</li><li>• Grundwasserpumpwerk Zimikon, Sanierung der Steuerung, Genehmigung der Abrechnung</li><li>• Grundwasserpumpwerk Zimikon, Ersatz der Grundwasserpumpe 1, Kreditbewilligung</li><li>• Grundwasserpumpwerk Zimikon, Ersatz der Vorschaltanlage, Variantenentscheid</li><li>• Inspektionsbericht kantonales Labor, Kenntnisnahme</li></ul> |
| 132. VS vom 30. August 2023                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verabschiedung Budget 2024</li><li>• Finanz- und Aufgabenplan, Genehmigung</li><li>• Geldverkehrsprüfung, Prüfbericht</li></ul>  |
| Zirkularbeschluss vom<br>22. September 2023 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Grundwasserpumpwerk Zimikon, Aufgabe Trafostation, Kreditbewilligung</li></ul>   |

### **3. LAUFENDE PROJEKTE**

Im Berichtsjahr standen die folgenden Projekte im Fokus:

#### **3.1. Sanierung Heberschacht Seewadel und Schluckbrunnen Edlibrunnen 1**

Bei der Betriebsinspektion vom 30. Januar 2023 durch das kantonale Labor Zürich wurden diverse bauliche Mängel am Heberschacht Seewadel sowie am Schluckbrunnen Edlibrunnen 1 festgestellt und im Inspektionsbericht vom 7. Februar 2023 dokumentiert. Es handelt sich weitgehend um altersbedingte Korrosionsschäden ohne Einfluss auf die Trinkwasserqualität.

Der Vorstand liess in der Folge ein Sanierungsprojekt ausarbeiten, welches 2024 umgesetzt werden soll.

#### **3.2. Verlegung Heberleitung**

Im Zusammenhang mit dem Neubau eines Paketverteilzentrums der Post in Volketswil ist eine Beeinträchtigung der Heberleitung absehbar. Die Heberleitung verläuft auf Privatgrund im Wegabstand zum Brunnenweg und ist nicht durch eine Dienstbarkeit gesichert. Die Bauherrschaft nimmt zwar mit dem neuen Gebäude aufgrund des einzuhaltenen Wegabstands Rücksicht auf die Leitung. Während der Bauzeit und wegen der geplanten Nagelwand sieht sie umfangreiche Schutzmassnahmen vor, die aus technischer Sicht aber kaum umsetzbar sind und ein grosses Risiko für die GOG bedeuten. In der Baubewilligung vom 22. August 2023 wird die Bauherrschaft verpflichtet, frühzeitig mit der GOG in Kontakt zu treten. Die Kosten für eine vorgängige Umlegung der Heberleitung in den Brunnenweg werden mit etwa Fr. 350'000.00 exkl. MWST abgeschätzt. Der Zeitpunkt der Umlegung ist noch offen. Je nach Verhandlungsergebnis wird der Vorstand den notwendigen Kredit zu einem späteren Zeitpunkt bewilligen.

#### **3.3. Aufgabe Trafostation**

Im Betriebsgebäude des Grundwasserpumpwerks Zimikon befindet sich neben den Steuerschränken des Pumpwerks auch eine Transformatorenstation aus dem Jahre 1991. Bei einer Netzabstellung der 16'000 V-Hochspannungsleitung durch die EKZ wurde festgestellt, dass der Mitnehmer bei der Welle an der Vorschaltanlage des Transformators defekt ist und somit Schaltungen an dieser Trafostation nicht mehr möglich sind. Abklärungen haben ergeben, dass für dieses Modell der Vorschaltanlage keine Ersatzteile mehr produziert und die Servicedienstleistungen eingestellt wurden. Die Reparatur ist sehr kostspielig, sodass der Vorstand verschiedene Alternativen geprüft hat.

In einem Grundsatzentscheid beschloss der Vorstand, auf die Reparatur der Vorschaltanlage zu verzichten. Das Pumpwerk wird stattdessen neu an das Niederspannungsnetz angeschlossen, sodass auf die Trafostation gänzlich verzichtet werden kann. Der Vorstand bewilligte den entsprechenden Kredit als gebundene Ausgabe. Die Umsetzung erfolgt 2024.

### **3.4. Ersatz Grundwasserpumpen**

Die Grundwasserpumpe 2 im Pumpwerk Zimikon verursachte Anfang März 2022 regelmässig Störungen und konnte nicht mehr in Betrieb genommen werden. Der Vorstand bewilligte in der Folge mit Beschluss vom 24. März 2022 einen Kredit von Fr. 28'500.00 als gebundene Ausgabe für den Ersatz der Pumpe 2.

Die Pumpe 1 wurde im August 2009 eingebaut und nähert sich ebenfalls dem Ende ihrer Lebensdauer. Bei der Widerstandsmessung an der Pumpe 1 zeigte sich bereits im März 2022, dass der am Motorenkabel gemessene Widerstand nur noch knapp genügend ist. Ein gleichzeitiger Ersatz mit der Pumpe 2 war aus betrieblichen Gründen nicht möglich, sodass der Ersatz der Pumpe 1 im Berichtjahr erfolgte. Der Vorstand bewilligte dazu mit Beschluss vom 4. April 2023 einen Kredit von Fr. 21'500.00 als gebundene Ausgabe.

### **3.5. Einrichtung Optionsüberwachung**

Die Delegiertenversammlung verabschiedete Ende 2022 das Betriebsreglement. Unter Anderem ist darin der Umgang mit Überbezügen der Verbandsgemeinden geregelt. So können bei Überbezügen Pönalen fällig werden. Damit allfällige Überbezüge dokumentiert werden können, wurde die Steuerung der Betriebswarte mit einer Optionsüberwachung ergänzt.

## 4. FINANZEN

### 4.1. Bilanz

<b>AKTIVEN</b>		<b>1.1.2023</b>	<b>31.12.2023</b>
100	Flüssige Mittel	998'665.35	659'606.61
101	Guthaben	471'102.44	373'903.87
104	Transitorische Aktiven	81'241.30	151.05
	<b>Total Finanzvermögen</b>	<b>1'551'009.09</b>	<b>1'033'661.53</b>
140	Liegenschaften	67'785.84	133'613.61
146	Investitionsbeiträge	0.00	0.00
	<b>Total Verwaltungsvermögen</b>	<b>67'785.84</b>	<b>133'613.61</b>
	<b>Total AKTIVEN</b>	<b>1'618'794.93</b>	<b>1'167'275.14</b>
<b>PASSIVEN</b>			
200	Laufende Verpflichtungen	349'844.34	-100'379.90
204	Rückstellungen	1'295.55	0.00
	<b>Total Fremdkapital</b>	<b>349'844.34</b>	<b>-100'379.90</b>
290	Eigenkapital	1'267'655.04	1'267'655.04
	<b>Total Eigenkapital</b>	<b>1'267'655.04</b>	<b>1'267'655.04</b>
	<b>Total PASSIVEN</b>	<b>1'618'794.93</b>	<b>1'167'275.14</b>

### 4.2. Erfolgsrechnung

	<b>Rechnung 2023</b>	<b>Budget 2023</b>
Personalaufwand	10'588.20	15'250.00
Wasserbeschaffung	2'447'307.81	2'695'700.00
Sachaufwand	115'065.96	144'200.00
Abschreibungen und Beiträge	25'355.12	21'500.00
<b>Total Aufwand</b>	<b>2'598'317.09</b>	<b>2'876'650.00</b>
Betriebsertrag	0.00	0.00
Kapitalertrag	179.25	0.00
Rückverteilung CO2-Abgabe	2.40	0.00
Beiträge Verbandsgemeinden	2'598'135.44	2'876'650.00
<b>Total Ertrag</b>	<b>2'598'317.09</b>	<b>2'876'650.00</b>

### 4.3. Verkaufspreise

		Rechnung 2023	Budget 2023	Rechnung 2022
Leistungspreis	CHF	43.5480	47.9162	37.0601
Arbeitspreis	CHF	0.442552	0.445112	0.459208
Wasserverkauf	m <sup>3</sup>	3'518'994	3'890'000	4'054'669
Optionen	m <sup>3</sup>	23'900	23'900	23'900
Gesamtpreis pro m <sup>3</sup>	CHF	0.7383	0.7395	0.6777

### 4.4. Optionsmengen

	Option 2023	Bezug 2023	Bezug 2022
Dübendorf	11'000 m <sup>3</sup> /Tag	1'609'154 m <sup>3</sup>	1'994'618 m <sup>3</sup>
Fällanden	500 m <sup>3</sup> /Tag	174'964 m <sup>3</sup>	171'348 m <sup>3</sup>
Greifensee	2'700 m <sup>3</sup> /Tag	285'260 m <sup>3</sup>	288'430 m <sup>3</sup>
Schwerzenbach	2'700 m <sup>3</sup> /Tag	443'814 m <sup>3</sup>	468'610 m <sup>3</sup>
Uster	4'000 m <sup>3</sup> /Tag	102'040 m <sup>3</sup>	330'460 m <sup>3</sup>
Volketswil	3'000 m <sup>3</sup> /Tag	903'762 m <sup>3</sup>	801'203 m <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>23'900 m<sup>3</sup>/Tag</b>	<b>3'518'994 m<sup>3</sup></b>	<b>4'054'669 m<sup>3</sup></b>

## 5. QUALITÄTSSICHERUNG

Das Grundwasser aus dem Pumpwerk Zimikon (Edlibrunnen) wird regelmässig untersucht. Alle Proben waren bezüglich der geprüften und lebensmittelrechtlich geregelten Parameter konform.

		11. April 2023	16. Oktober 2023
Aerobe mesophile Keime		3	2
Escherichia coli		0	0
Enterokokken		0	0
pH		7.2	7.1
Gesamthärte	°fH	37.6	37.5
Calcium	mg/l	112.9	111.7
Magnesium	mg/l	22.8	23.3
Ammonium	mg/l	<0.01	<0.01
Natrium	mg/l	13.7	14.3
Kalium	mg/l	1.6	1.7
Chlorid	mg/l	22.2	23.2
Nitrat	mg/l	19.6	17.6
Sulfat	mg/l	20.3	21.0