



**WASSERVERSORGUNGSGENOSSENSCHAFT**  
**8636 WALD ZH**

**Geschäftsbericht  
und  
Jahresrechnung  
2023**

[www.wvgw.ch](http://www.wvgw.ch)

## Information Trinkwasserqualität

gemäss Art. 275d der Lebensmittelverordnung vom 1. Mai 2002

Im Laufe des Jahres 2023 wurden in unserem Versorgungsgebiet 45 mikrobiologische Proben durch das kantonale Labor erhoben. Eine Probe entsprach nicht den an das Trinkwasser gestellten Anforderungen. Die Nachprobe war dann wieder normal. Das Wasser wurde auch einmal auf PFAS (Per- und Polyfluorierte Alkylverbindungen) geprüft. Die Probe zeigt, dass in unserem Wasser keine messbaren Rückstände vorhanden sind. Auch die monatlichen Nitratmessungen beim Grundwasserpumpwerk Aatal weisen äusserst tiefe Werte aus. Ebenfalls wurden 26 chemische Untersuchungen durch das kantonale Labor gemacht. Bei einer Probe an einem Hydranten war eine zu hohe Trübung vorhanden, alle analytisch bestimmten Werte zeigten ein normales Bild. Die chemischen Analysen in den verschiedenen Versorgungsgebieten sahen wie folgt aus:

### Dorf: (20.11.23)

Gesamthärte, französische Härtegrade	26.3 °fH	(ziemlich hart)
Nitratgehalt	4.4 mg/l	(Toleranzwert 40mg/l)

### Dorf, obere Druckzone (15.11.2023)

Gesamthärte, französische Härtegrade	25.8 °fH	(ziemlich hart)
Nitratgehalt	5.2 mg/l	(Toleranzwert 40mg/l)

### Raad: (5.09.2023)

Gesamthärte, französische Härtegrade	28.8 °fH	(ziemlich hart)
Nitratgehalt	8.1 mg/l	(Toleranzwert 40mg/l)

### Hüebli: (5.09.2023)

Gesamthärte, französische Härtegrade	25.9 °fH	(ziemlich hart)
Nitratgehalt	3.8 mg/l	(Toleranzwert 40mg/l)

### Scheidegg: (5.09.2023)

Gesamthärte, französische Härtegrade	28.1 °fH	(ziemlich hart)
Nitratgehalt	3.0 mg/l	(Toleranzwert 40mg/l)

### Hittenberg: (5.09.2023)

Gesamthärte, französische Härtegrade	27.8 °fH	(ziemlich hart)
Nitratgehalt	4.2 mg/l	(Toleranzwert 40mg/l)

### Mettlen-Güntisberg: (5.09.2023)

Gesamthärte, französische Härtegrade	26.2 °fH	(mittelhart)
Nitratgehalt	3.4 mg/l	(Toleranzwert 40mg/l)

Die für die WVG Wald massgebenden Härtestufen des Wassers sind:

15 bis 25 °fH	mittelhart
25 bis 32 °fH	ziemlich hart
32 bis 41 °fH	hart

Unser Wasser wird vor dem Einlauf in die Reservoirs mittels UV-Anlagen entkeimt.

Woher unser Wasser stammt und wie das Verhältnis zwischen Quell-, Grund- und Seewasser ist, sehen Sie auf den Seiten 2, 14 und 15.

## Geschäftsbericht 2023

### Wasserhaushalt

Nach einem eher trockenen Start ins Jahr folgten im Frühsommer ergiebige Niederschläge und wir hatten im Mai/Juni viel überschüssiges Wasser. Danach war der Sommer ausgewogen und es folgte ein trockener Herbst. Im November begann es wieder zu regnen und die Quellen erholten sich. Ende Jahr war die Wasserbilanz wieder äusserst positiv.

	2023	2022	2021	2020
Quellwasser	93.06 %	88.40 %	91.55 %	95.35 %
Grundwasser	2.34 %	6.88 %	6.25 %	3.35 %
Seewasser	4.60 %	4.72 %	2.19 %	1.30 %

Von den rd. 93 % Quellwasser mussten rd. 11 % (Vorjahr 16 %) aus dem Sagenraintobel in das Reservoir Vorderwald gepumpt werden. 82 % des Wassers ist von den Quellen direkt in die Reservoirs geflossen (Vorjahr 72 %).

### Bauprojekte

Die erste Wasserkammer des Reservoirs Vorderwald wurde Mitte Juni in Betrieb genommen, dies nach der Freigabe durch das kantonale Labor. Anfangs Juli war die zweite Wasserkammer betriebsbereit. Die Umgebungsarbeiten haben sich bis in den Herbst dahingezogen und wurden im November beendet. Der Betrieb des Reservoirs läuft bis auf die Trübungsmessung, die bei hohen Quellschüttungen zu viel Luft erhält, einwandfrei. Das Problem mit der im Schieberraum aufgetretenen Feuchtigkeit ist inzwischen behoben. Die Bauabrechnung ist noch pendent. Nach Baukostenprognose sollten wir trotz einigen Mehrarbeiten im Kostenvoranschlag sein.

Die Bauarbeiten Silmatt-Sunnehaldeweg sind abgeschlossen. Der nasse Frühsommer hat dort einige Verzögerungen gebracht.

Im Unterpunt ist der Werkleitungsbau beendet und die Bauabrechnung ist mit einer leichten Kostenüberschreitung abgenommen worden.

Im Herbst haben die Bauarbeiten für die Leitungserneuerungen im unteren Hömel, sowie an der Hömelstrasse begonnen. Wir rechnen mit Baukosten von rd. Fr. 335'000.00 und einer Bauzeit bis Mitte 2024.

## **Betriebsrechnung / Rechnungsabschluss**

Die Jahresrechnung der WVG Wald schliesst bei Einnahmen von Fr. 2'413'974.26 und Ausgaben von Fr. 1'245'143.52, mit einem Einnahmenüberschuss von Fr. 1'168'830.74. Die Einnahmen aus Wasserzinsen und Gebäudeabgaben waren wie budgetiert. Bei den Einkaufsgebühren konnte das Alterszentrum Rosenthal sowie weitere Neubauten abgeschlossen werden und erklärt die grosse Differenz zum Vorjahr. Auf der Ausgabenseite hatten wir kaum Leitungsbrüche und auch beim Betrieb der Reservoire/Pumpen ist wenig angefallen. Der Ersatz der Leitwarte, inklusive einem Teil der Steuerung der Aussenanlagen, ist erfolgt.

## **Vermögensrechnung**

Das Eigenkapital hat sich um den Gewinn erhöht und beträgt per 31.12.2023 nun Fr. 3'015'525.24. Für die anstehenden Investitionen und Bauprojekte stehen Rückstellungen von total Fr. 2'700'000.00 bereit.

## **Budget / Investitionsplan**

Das Budget sieht für das Jahr 2024 einen Verlust von rd. Fr. 513'000.00 vor. Wir erwarten wieder „normale“ Einkaufsgebühren und konstante Einnahmen von Wasserzinsen/Gebäudeabgaben. Falls wir die Bewilligungen erhalten, werden wir 2024 die Quellfassung der „Elmerquellen“ sanieren und die Quelleitungen ersetzen. Gleichzeitig möchten wir auch die Quelleitungen vom Oberholz erneuern. Zudem werden wir im Hübli, im Zusammenhang mit dem Bau an der Kantonsstrasse, diverse Leitungen ersetzen. Nach Abschluss der Arbeiten an der Hömelstrasse werden wir die Leitungen an der Stampfstrasse und der Windeggstrasse teilweise erneuern. Gemäss Investitionsplan werden in den kommenden Jahren grosse Investitionen in den Leitungsbau notwendig sein.

## **Märt / Chilbi**

2023 konnten wir die Märkte und die Chilbi ohne Einschränkungen durchführen. Auch dieses Jahr hatten wir leider etwas Wetterpech. Trotzdem waren die Einnahmen wie budgetiert. Aufgrund des Einbezugs der Villa Flora in das Chilbi-Festgelände sind höhere Kosten angefallen, weshalb 2023 ein Verlust von Fr. 3'303.55 resultierte. Das Eigenkapital beträgt per 31.12.23 weiterhin Fr. 23'006.90.

## **Verwaltung / Allgemeines**

Besten Dank an den Vorstand für die konstruktive und angenehme Zusammenarbeit. Der neue Brunnenmeister, Sebastian Anderegg, hat sich gut eingearbeitet und war jederzeit für die WVG zur Stelle. Auch ihm und der Firma Schumacher besten Dank.

Wie immer möchten wir allen unseren Genossenschaffern und Genossenschaffterinnen danken, die uns auf Unstimmigkeiten in der Wasserversorgung aufmerksam machten oder uns Beobachtungen meldeten, die auf mögliche Leitungsbrüche schliessen liessen.

Allen Unternehmungen danken wir für die zuverlässige und gute Zusammenarbeit.

Der Berichterstatter  
Mathias Schaufelberger

## Gewinn- und Verlustrechnung 2023

	Rechnung 2022 Fr.	Budget 2023 Fr.	Rechnung 2023 Fr.	Budget 2024 Fr.
<b>Betriebsertrag</b>				
Gebäudeabgaben (Grundgebühr)	651'470.75	650'000.00	655'188.85	655'000.00
Wasserzins	725'817.80	725'000.00	738'652.30	725'000.00
Einkaufsgebühren	35'688.10	650'000.00	918'849.65	150'000.00
Einnahmen aus Dienstleistungen	4'122.30	5'000.00	3'892.60	5'000.00
Einnahmen Verwaltung	8'000.00	8'000.00	8'000.00	8'000.00
Verschiedene Betriebseinnahmen	343.55	0.00	0.00	0.00
Erlösminderungen	-5'104.80	-3'000.00	0.00	-3'000.00
<b>Betriebsertrag</b>	<b>1'420'337.70</b>	<b>2'035'000.00</b>	<b>2'324'583.40</b>	<b>1'540'000.00</b>
<b>Betriebs-Ausgaben</b>				
Unterhalt/Betrieb der Anlagen	116'870.15	150'000.00	68'356.25	140'000.00
Unterhalt/Betrieb der Pumpwerke	39'005.05	80'000.00	37'273.35	75'000.00
Unterhalt Planwerk	7'829.05	15'000.00	22'397.05	20'000.00
Gruppenwasserankauf/Option	43'530.90	50'000.00	53'729.95	55'000.00
Betriebswarte & Anlagesteuerung	42'341.90	80'000.00	161'804.50	20'000.00
Wasseruhren; Ankauf/Unterh./Inst.	5'500.60	10'000.00	5'353.70	10'000.00
Bildung Rückstellungen	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Betriebs-Ausgaben</b>	<b>255'077.65</b>	<b>385'000.00</b>	<b>348'914.80</b>	<b>320'000.00</b>
<b>Personalaufwand</b>				
Besoldung und Entschädigungen	138'246.15	143'000.00	144'122.70	147'000.00
Sozialleistungen	31'033.95	32'000.00	31'187.65	33'000.00
<b>Personalaufwand</b>	<b>169'280.10</b>	<b>175'000.00</b>	<b>175'310.35</b>	<b>180'000.00</b>
<b>Übriger Betriebsaufwand</b>				
Miete-/Reinigung Bürolokal	26'232.00	30'000.00	26'232.00	27'000.00
EDV/Verwaltungskosten	21'537.05	45'000.00	41'576.52	45'000.00
Versicherung, div. Betriebskosten	19'462.83	25'000.00	14'727.00	20'000.00
Schutzzonen Errichtung/Beiträge	8'081.50	10'000.00	8'081.50	10'000.00
<b>Übriger Betriebsaufwand</b>	<b>75'313.38</b>	<b>110'000.00</b>	<b>90'617.02</b>	<b>102'000.00</b>
<b>Abschreibungen</b>	<b>538'360.25</b>	<b>900'000.00</b>	<b>567'991.55</b>	<b>1'465'000.00</b>
<b>Finanzerfolg</b>				
Finanzaufwand/Bankspesen	-10'644.47	0.00	-935.65	1'000.00
Finanzertrag	274.00	0.00	22'670.26	15'000.00
<b>Finanzerfolg</b>	<b>-10'370.47</b>	<b>0.00</b>	<b>21'734.61</b>	<b>14'000.00</b>
<b>Übertrag</b>	<b>371'935.85</b>	<b>465'000.00</b>	<b>1'163'484.29</b>	<b>-513'000.00</b>

	Rechnung 2022 Fr.	Budget 2023 Fr.	Rechnung 2023 Fr.	Budget 2024 Fr.
<b>Übertrag</b>	<b>371'935.85</b>	<b>465'000.00</b>	<b>1'163'484.29</b>	<b>-513'000.00</b>
<b>Liegenschaften Plattenrain</b>				
Einnahmen	65'132.15	65'000.00	66'720.60	65'000.00
Ausgaben	11'242.50	12'000.00	7'819.15	12'000.00
Hypothekarzins	0.00	0.00	0.00	0.00
Abschreibung Haus Plattenrain	53'555.00	53'000.00	53'555.00	53'000.00
<b>Liegenschaftenerfolg</b>	<b>334.65</b>	<b>0.00</b>	<b>5'346.45</b>	<b>0.00</b>
<b>Betriebserfolg</b>	<b>372'270.50</b>	<b>465'000.00</b>	<b>1'168'830.74</b>	<b>-513'000.00</b>

## Rechnungs-Abschluss 2023

	Rechnung 2022 Fr.	Budget 2023 Fr.	Rechnung 2023 Fr.	Budget 2024 Fr.
<b>Wasserversorgung</b>				
Betriebseinnahmen	1'420'337.70	2'035'000.00	2'324'583.40	1'540'000.00
./. Betriebsausgaben	255'077.65	385'000.00	348'914.80	320'000.00
Bruttogewinn nach direktem Aufwand	1'165'260.05	1'650'000.00	1'975'668.60	1'220'000.00
./. Personalaufwand	169'280.10	175'000.00	175'310.35	180'000.00
Bruttogewinn nach Personalaufwand	995'979.95	1'475'000.00	1'800'358.25	1'040'000.00
./. Übriger Betriebsaufwand	75'313.38	110'000.00	90'617.02	102'000.00
EBITDA	920'666.57	1'365'000.00	1'709'741.23	938'000.00
./. Abschreibungen	538'360.25	900'000.00	567'991.55	1'465'000.00
EBIT	382'306.32	465'000.00	1'141'749.68	-527'000.00
Finanzerfolg	-10'370.47	0.00	21'734.61	14'000.00
Betriebserfolg	371'935.85	465'000.00	1'163'484.29	-513'000.00
Liegenschaftenerfolg	334.65	0.00	5'346.45	0.00
<b>Einnahmen-/Ausgabenüberschuss</b>	<b>372'270.50</b>	<b>465'000.00</b>	<b>1'168'830.74</b>	<b>-513'000.00</b>

# Vermögensrechnung

Bestand Ende 2022		Bestand Rechnungsjahr Ende 2023	
		Aktiven Fr.	Passiven Fr.
<b>Aktiven</b>			
<u>Umlaufvermögen</u>			
1'012.65	Kasse	869.60	
2'686'830.92	Banken, Kontokorrente	622'341.54	
0.00	Festgeldanlagen	2'000'000.00	
561'385.70	Forderungen aus Lieferung/Leistung	654'981.45	
-10'000.00	Deikredere	-10'000.00	
66'075.82	Mehrwertsteuern (Vorsteuer)	71'429.20	
0.00	Debitor VST	7'934.63	
1.00	Material /Geräte	1.00	
25'000.00	Transitorische Aktiven	25'000.00	
<u>Anlagevermögen</u>			
39'356.75	Beteiligungen GWVZO / Jonatal	23'876.40	
1.00	Büromobilien	1.00	
442'086.50	Haus Plattenrain	388'531.50	
1'201'341.00	Anlagen	1'901'797.70	
240'102.85	Quellen und Grundstücke	234'244.60	
1.00	Leitungsnetz	1.00	
1.00	Betriebswarte	1.00	
1.00	Leitungskataster-Pläne	1.00	
<u>5'253'197.19</u>		<u>5'921'011.62</u>	
<b>Passiven</b>			
<u>Kurzfristiges Fremdkapital</u>			
77'987.65	Verbindlichkeiten aus Lieferung/Leistung		45'336.05
592'531.50	Vorauszahlungen Einkaufsgebühren		101'312.50
20'314.59	Mehrwertsteuern		43'314.98
<u>Langfristiges Fremdkapital</u>			
0.00	ZKB, Hypotheken		0.00
1'400.00	Transitorische Passiven		1'400.00
14'268.95	Solidaritätsbeitrag		14'122.85
2'700'000.00	Rückstellungen		2'700'000.00
<b>Eigenkapital</b>			
1'846'694.50	am 1.1.2023	1'846'694.50	
	Gewinn	1'168'830.74	3'015'525.24
<u>5'253'197.19</u>		<u>5'921'011.62</u>	<u>5'921'011.62</u>

# Abschreibungstabelle 2023

(lineare Abschreibung)

Objekt			Total der Projekte per Ende Vorjahr	Bauausgaben 2023	Bau-einnahmen 2023	Total der Projekte per Ende Rechnungsjahr	Abschreibungen bisher	Ab-schreibungen laufendes Jahr	Buchwert per Ende 2023
Wasserversorgung									
Anlagen *	5%	2'546'368.40	827'072.60	0.00	3'373'441.00	1'345'027.40	126'615.90	1'901'797.70	
Leitungsnetz	100%	1.00	431'284.95	11'247.90	420'038.05	0.00	420'037.05	1.00	
Quellen und Grundstücke	2%	292'914.10	0.00	0.00	292'914.10	52'811.25	5'858.25	234'244.60	
Material / Geräte	20%	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	
Leitungskataster-Pläne		1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	
Beteiligungen GWZO etc	10%	268'296.00	0.00	0.00	268'296.00	228'939.25	15'480.35	23'876.40	
Büromobilien		1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	
Betriebswarte	20%	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	
Haus Plattenrain, inkl. Büro	5%	1'071'100.85	0.00	0.00	1'071'100.85	629'014.35	53'555.00	388'531.50	
<b>Total</b>		4'178'684.35	1'258'357.55	11'247.90	5'425'794.00	2'255'792.25	621'546.55	2'548'455.20	

\* Abschreibung Reservoir Fälmis 2023 Fr. 6'326.00 (=0.65 %) auf Buchwert 1.00



# Jahresrechnung 2023

## laufende Projekte

Voranschlag (exkl. MWST)	Projekt	Ausgaben bis Ende 2022	Ausgaben 2023 netto	Ausgaben total	Stand Projekt
300'000	Heferen Leitungserneuerung	134'672.95	0.00	134'672.95	Ausführung 2. Etappe 2026
550'000	Elmerquellen, inkl. Leitungsbau	0.00	3'516.45	3'516.45	Ausführung 2024/2025
151'000	Hischwil-Hindererli	7'276.70	0.00	7'276.70	Ausführung ab 2027
166'000	Silmatt-Sunnehaldeweg	64'269.45	89'561.50	153'830.95	Bauabrechnung pendent
134'000	Unterpunt, Leitungersatz	11'250.00	138'203.15	149'453.15	Bauabrechnung erfolgt
303'000	Tösstalstrasse, Leitungersatz	8'733.90	0.00	8'733.90	Ausführung ab 2026
310'000	Leitungsbau Vorderwald	209'589.00	50'505.35	260'094.35	Bauabrechnung pendent
135'000	Sonnenberg-Hömel	71'803.90	14'007.20	85'811.10	Bauabrechnung pendent
335'000	Unterer Hömel	0.00	124'291.30	124'291.30	Ausführung 2023/2024
300'000	Laupenstrasse	0.00	11'200.00	11'200.00	Ausführung ab 2025
1'890'000	Neubau Rservoir Vorderwald	839'071.60	823'260.00	1'662'331.60	Bauabrechnung pendent
510'000	QWPW Hischwil	28'825.40	0.00	28'825.40	Ausführung ab 2026
200'000	Sanierung PW Aatal	0.00	3'812.60	3'812.60	Ausführung ab 2025
5'284'000	Total	1'375'492.90	1'258'357.55	2'633'850.45	

# Jahresrechnung 2023

## Märt- und Chilbikommission

### Erfolgsrechnung

	Rechnung 2022 Fr.	Budget 2023 Fr.	Rechnung 2023 Fr.	Budget 2024 Fr.
<b>Einnahmen</b>				
Frühlingsmärt	14'815.00	14'500.00	14'547.50	14'500.00
Herbstmärt	14'530.00	14'500.00	14'042.50	14'500.00
Chilbi	15'235.00	14'000.00	15'039.00	15'000.00
Zinsen (Bank + PC)	1.05	0.00	42.30	0.00
Verschiedene Einnahmen	95.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total Einnahmen</b>	<b>44'676.05</b>	<b>43'000.00</b>	<b>43'671.30</b>	<b>44'000.00</b>
<b>Ausgaben</b>				
Frühlingsmärt	10'670.60	10'500.00	10'506.40	10'500.00
Herbstmärt	10'386.65	10'500.00	10'227.50	10'500.00
Diverses Märt	2'014.10	1'000.00	1'300.80	1'000.00
Chilbi	14'283.60	14'000.00	16'216.60	15'000.00
Bank + PC-Gebühren/Spesen	118.80	200.00	107.85	200.00
Verwaltungskosten	8'616.00	8'616.00	8'616.00	8'616.00
Verschiedene Ausgaben	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total Ausgaben</b>	<b>46'089.75</b>	<b>44'816.00</b>	<b>46'974.85</b>	<b>45'816.00</b>
<b>Abrechnung</b>				
Total Einnahmen	44'676.05	43'000.00	43'671.30	44'000.00
Total Ausgaben	46'089.75	44'816.00	46'974.85	45'816.00
<b>Gewinn / Verlust</b>	<b>-1'413.70</b>	<b>-1'816.00</b>	<b>-3'303.55</b>	<b>-1'816.00</b>

### Bilanz

	Bestand Ende Vorjahr Fr.	Bestand Ende Rechnungsjahr	
		Aktiven Fr.	Passiven Fr.
<b>Aktiven</b>			
Kasse	475.95	725.95	
Bank Avera, Kontokorrent	16'150.55	12'175.05	
ZKB, Sparkonto	10'268.60	10'310.90	
	<b>26'895.10</b>		
<b>Passiven</b>			
Vorauszahlungen	190.00		205.00
Kreditoren	394.65		0.00
Vermögen am 1.1.2023	26'310.45	26'310.45	
Gewinn/Verlust 2023		-3'303.55	23'006.90
	<b>26'895.10</b>	<b>23'211.90</b>	<b>23'211.90</b>

## Anhang zur Jahresrechnung 2023

- 1 Die Wasserversorgungsgenossenschaft Wald, mit Sitz in Wald, ist im Handelsregister als Genossenschaft ohne persönliche Haftbarkeit der Genossenschafter eingetragen.
- 2 Die Genossenschaft beschäftigt einen Vollzeitmitarbeiter.
- 3 Die Genossenschaft ist über die Gemeinde Wald an der Gruppenwasserversorgung Zürcher Oberland beteiligt. Die Beteiligung ist mit Fr. 23'875.40 bewertet. Zudem ist Genossenschaft an einer Leitung der WVG Jonatal mit Fr. 1.00 beteiligt.
- 4 Die WVG Wald führt für den Solidaritätsfonds aller Wasserversorgungen der Gemeinde Wald die Rechnung. Im Jahr 2023 wurden keine Projekte ausgeführt. Das Kapital des Solidaritätsfonds beträgt per 31.12.23 Fr. 190'759.43.

## Rechnungsabschluss

### Vorstand

Wir beantragen der Generalversammlung die Genehmigung der Jahresrechnung 2023 unter bester Verdankung an den Verwalter.

Wald, 8. März 2024

Der Präsident:

17.4

Der Vize-Präsident:

*Markus Te*

### Kontrollstelle

Die vorliegende Rechnung für das Jahr 2023 haben wir stichprobenweise geprüft und als richtig befunden.

Die Kassenrevision gab zu keinerlei Bemerkungen Anlass.

Aufgrund der Ergebnisse unserer Prüfung beantragen wir der Generalversammlung Abnahme der Jahresrechnung unter bester Verdankung an den Verwalter.

Wald, 21. Februar 2024

Die Mitglieder der Kontrollstelle

*GR* *TE* *TE*

## Investitionsplan Wasserversorgung Wald 2024 - 2028

Objekt (exkl. MWST)	brutto	2024	2025	2026	2027	2028
<b>Leitungen</b>						
Hüeblistrasse/Steinweid	250'000	250'000				
Leitungserneuerung Stampfstrasse	315'000	315'000				
Quellableitung Oberholzquelle - Hinterwald	450'000	450'000				
Quellableitung Elmer	350'000	350'000				
Ochsenweg-Laupenstrasse	300'000		300'000			
Tösstalstrasse	400'000		400'000			
Lindenhof/Jonastrasse Leitungsanpassungen	200'000		200'000			
Rosenthalkreisel, Umleitung Bahnhofstrasse	300'000			300'000		
Heferenstrasse 2. Teil	190'000			190'000		
Werk-/Tösstalstrasse	150'000			150'000		
Rütistrasse	300'000			300'000		
Asylstrasse	200'000			200'000		
Quellableitung Hirschwil - Erlen	150'000				150'000	
Allg. Leitungersatz	2'350'000	100'000	200'000	200'000	850'000	1'000'000
<b>Total Leitungen</b>	<b>5'905'000</b>	<b>1'465'000</b>	<b>1'100'000</b>	<b>1'340'000</b>	<b>1'000'000</b>	<b>1'000'000</b>
<b>Quellen / Reservoir / Anlagen</b>						
Queilfassung Elmerquellen	200'000	200'000				
QWPW Hirschwil, Neubau	510'000			60'000	450'000	
Sanierung/Pumpensatz Aathal	200'000		200'000			
<b>Total Quellen / Reservoir</b>	<b>910'000</b>	<b>200'000</b>	<b>200'000</b>	<b>60'000</b>	<b>450'000</b>	<b>0</b>
<b>Immobilie</b>						
Nebengebäude inkl. Dach	180'000	180'000				
<b>Total Immobilie</b>	<b>180'000</b>	<b>180'000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>6'995'000</b>	<b>1'845'000</b>	<b>1'300'000</b>	<b>1'400'000</b>	<b>1'450'000</b>	<b>1'000'000</b>

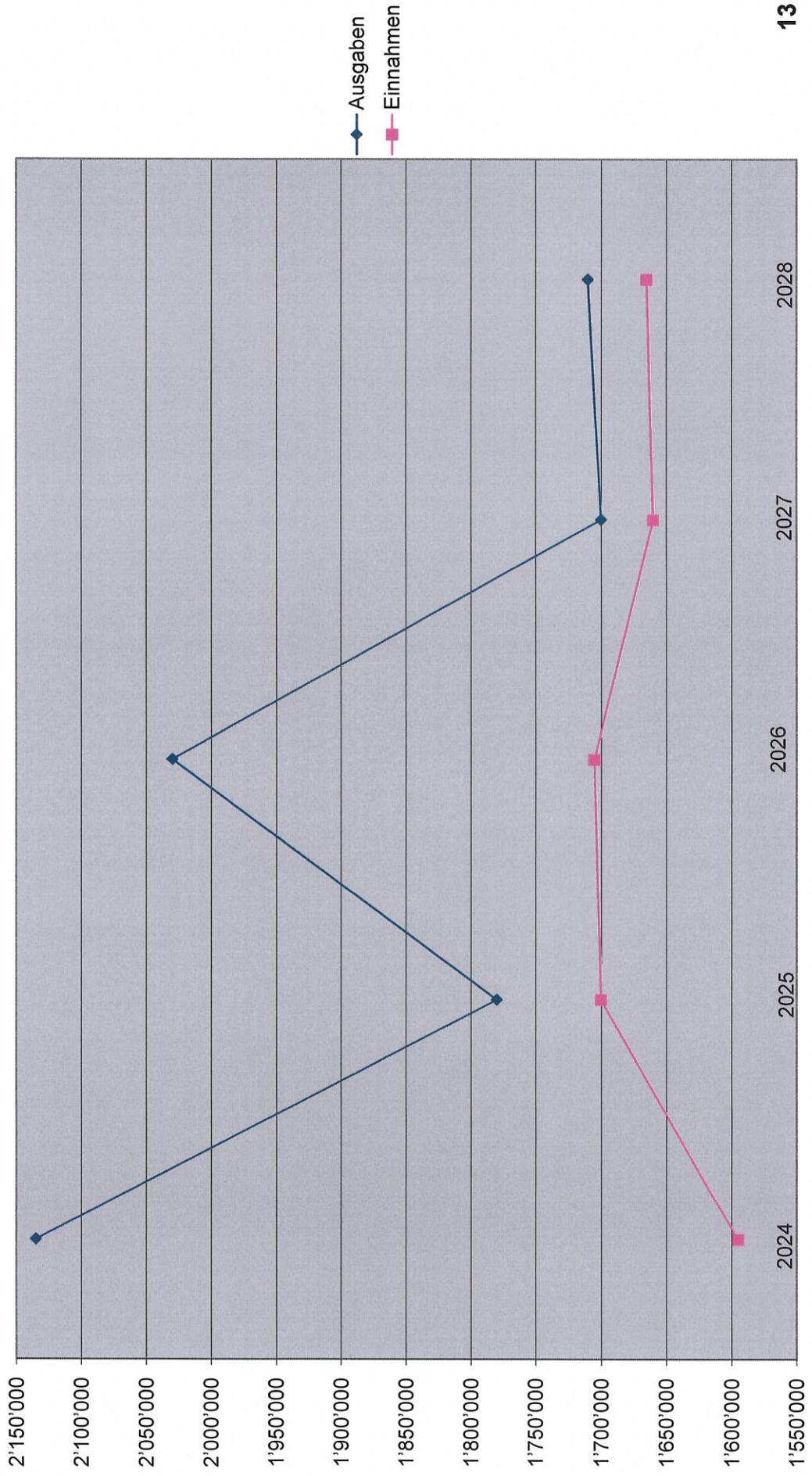
Durchschnittliche Investition pro Jahr (2024 bis 2028):

1'399'000

## Finanzplan 2024 - 2028

	2024	2025	2026	2027	2028	Total 2024-2028
Betriebsausgaben	320'000	325'000	330'000	335'000	340'000	1'650'000
Personalaufwand	180'000	180'000	180'000	180'000	180'000	900'000
Betriebsaufwand	105'000	110'000	115'000	120'000	125'000	575'000
Abschreibungen	1'465'000	1'100'000	1'340'000	1'000'000	1'000'000	5'905'000
Liegenschaft inkl. Abschreibung	65'000	65'000	65'000	65'000	65'000	325'000
<b>Total Ausgaben</b>	<b>2'135'000</b>	<b>1'780'000</b>	<b>2'030'000</b>	<b>1'700'000</b>	<b>1'710'000</b>	<b>9'355'000</b>
Einkaufsgebühren	150'000	250'000	250'000	200'000	200'000	1'050'000
Betriebseinnahmen	1'380'000	1'385'000	1'390'000	1'395'000	1'400'000	6'950'000
Mieteinnahmen	65'000	65'000	65'000	65'000	65'000	325'000
<b>Total Einnahmen</b>	<b>1'595'000</b>	<b>1'700'000</b>	<b>1'705'000</b>	<b>1'660'000</b>	<b>1'665'000</b>	<b>8'325'000</b>
<b>Total</b>	<b>-540'000</b>	<b>-80'000</b>	<b>-325'000</b>	<b>-40'000</b>	<b>-45'000</b>	<b>-1'030'000</b>

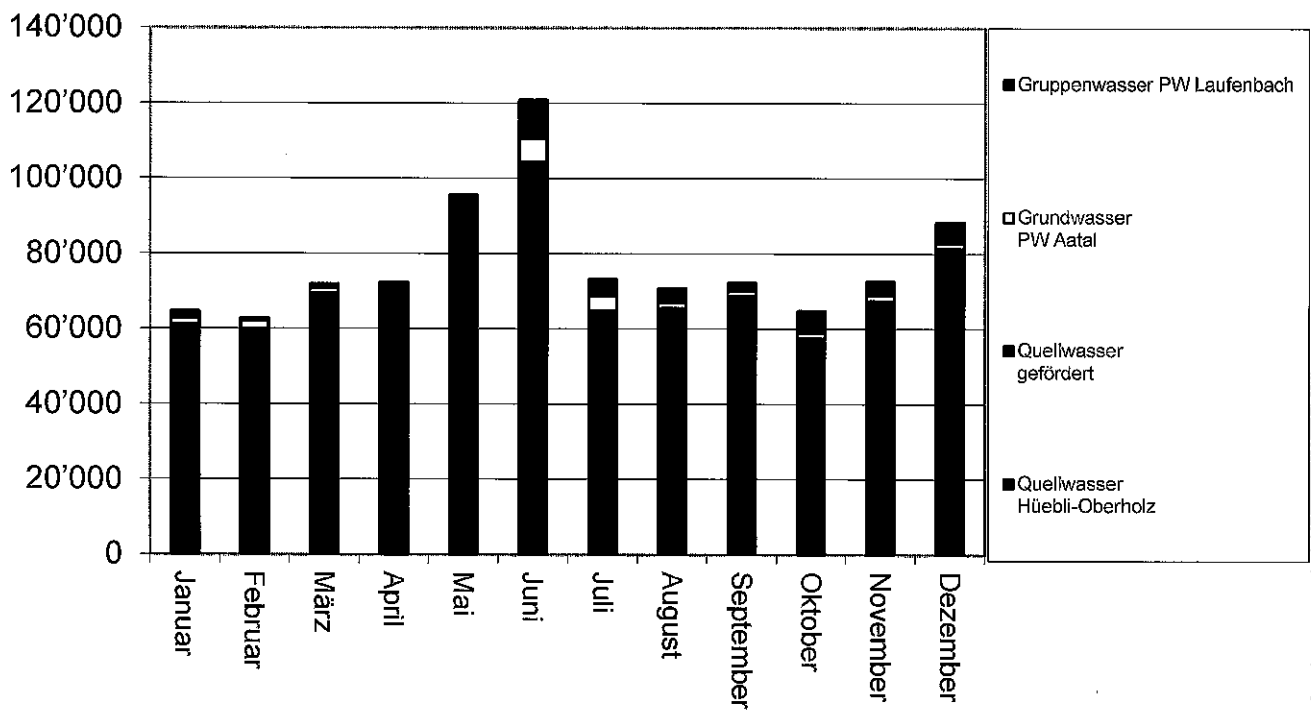
# Finanzplan 2024 - 2028



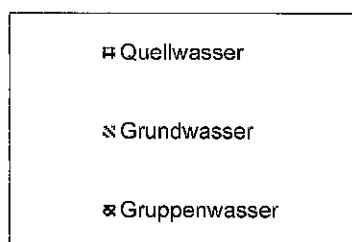
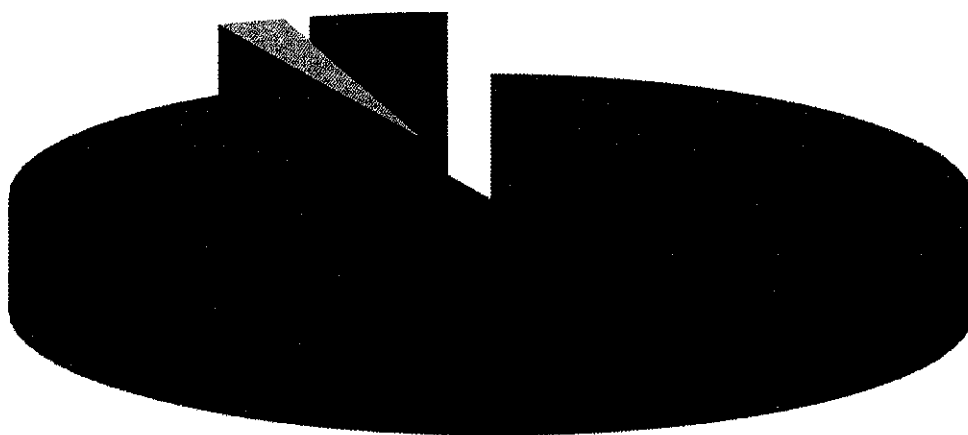
## Wasserstatistik 2023

Monat	Quellwasser Hüebli- Oberholz	Quellwasser gefördert	Grundwasser PW Aatal	Gruppenwasser PW Laufenbach	Trinkwasser- produktion	Abgabe ans Netz	Abgabe an andere Wasser- sorgungen	Überlauf
	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3
Januar	55'920	5'205	1'490	2'000	64'615	51'015	2'266	11'334
Februar	52'694	7'341	1'918	770	62'723	48'436	2'654	11'633
März	62'808	6'854	1'118	1'200	71'980	54'104	2'285	15'591
April	68'953	2'421	45	1'040	72'459	52'341	2'432	17'686
Mai	91'320	2'446	432	1'380	95'578	58'688	1'636	35'254
Juni	92'559	11'809	6'189	10'310	120'867	67'529	4'441	48'897
Juli	51'872	12'995	3'898	4'470	73'235	58'656	2'603	11'976
August	55'694	9'792	1'260	4'060	70'806	63'318	1'225	6'263
September	56'536	12'277	1'112	2'380	72'305	69'512	920	1'873
Oktober	44'737	12'746	1'238	6'090	64'811	55'102	3'475	6'234
November	60'350	7'092	1'505	3'700	72'647	58'310	762	13'575
Dezember	68'899	12'427	1'523	5'440	88'289	60'636	818	26'835
Total	762'342	103'405	21'728	42'840	930'315	697'647	25'517	207'151
Anteil in %	81.94%	11.12%	2.34%	4.60%	100.00%	74.99%	2.74%	22.27%

### Trinkwasserproduktion 2023



### Trinkwasserproduktion 2023





**Vorstand**

Präsident	Adrian Meierhofer
Vize-Präsident	Martin Tenüd
Aktuar	Martin Eggenberger
Beisitzer	Marco Zingg
Beisitzer	Daniel Diggelmann

**Kontrollstelle**

René Bürkler  
Gisela Bürki  
Thomas Frei

**Verwaltung**

Verwalter	Mathias Schaufelberger
Marktchef	Mathias Schaufelberger
Plattenrainweg 7	8636 Wald
Telefon	055 246 15 65
e-mail	info@wvgw.ch

**[www.wvgw.ch](http://www.wvgw.ch)**