



WASSERVERSORGUNGSGENOSSENSCHAFT
8636 WALD ZH

**Geschäftsbericht
und
Jahresrechnung
2022**

www.wvgw.ch

Information Trinkwasserqualität

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

Im Laufe des Jahres 2022 wurden in unserem Versorgungsgebiet 43 mikrobiologische Proben durch das kantonale Labor erhoben. Sämtliche Proben entsprachen den an Trinkwasser gestellten Anforderungen. Wiederum wurde das Wasser auf Chlorothalonil-Rückstände geprüft. Erstmals wurde das Wasser auch auf PFAS (Per- und Polyfluorierte Alkylverbindungen) geprüft. Die Proben zeigen, dass in unserem Wasser keine messbaren Rückstände vorhanden sind. Auch die monatlichen Nitratmessungen beim Grundwasserpumpwerk Aatal weisen äusserst tiefe Werte aus. Ebenfalls wurden 23 chemische Untersuchungen durch das kantonale Labor gemacht. Alle analytisch bestimmten Werte zeigten ein normales Bild. Die chemischen Analysen in den verschiedenen Versorgungsgebieten sahen wie folgt aus:

Dorf: (16.11.2022)

Gesamthärte, französische Härtegrade	27.1 °fH	(ziemlich hart)
Nitratgehalt	5.0 mg/l	(Toleranzwert 40mg/l)

Dorf, obere Druckzone (16.11.2022)

Gesamthärte, französische Härtegrade	25.6 °fH	(ziemlich hart)
Nitratgehalt	4.7 mg/l	(Toleranzwert 40mg/l)

Raad: (6.09.2022)

Gesamthärte, französische Härtegrade	26.6 °fH	(ziemlich hart)
Nitratgehalt	6.6 mg/l	(Toleranzwert 40mg/l)

Hüebli: (6.09.2022)

Gesamthärte, französische Härtegrade	28.4 °fH	(ziemlich hart)
Nitratgehalt	3.1 mg/l	(Toleranzwert 40mg/l)

Scheidegg: (6.09.2022)

Gesamthärte, französische Härtegrade	28.6 °fH	(ziemlich hart)
Nitratgehalt	3.1 mg/l	(Toleranzwert 40mg/l)

Hittenberg: (6.09.2022)

Gesamthärte, französische Härtegrade	29.6 °fH	(ziemlich hart)
Nitratgehalt	3.2 mg/l	(Toleranzwert 40mg/l)

Mettlen-Güntisberg: (6.09.2022)

Gesamthärte, französische Härtegrade	22.1 °fH	(mittelhart)
Nitratgehalt	5.9 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 2022

Wasserhaushalt

Die Quellerträge waren 2022 sehr unterschiedlich. Nach einem nassen Winter sind die Quellerträge ab dem April rapide gesunken und hatten den Tiefpunkt im August mit weniger als 50 % des Quellzulaufs vom Februar. Zum Glück haben wir noch den sehr „stabilen“ Stollen im Sagenrain, von welchem wir im Sommer viel pumpen konnten. Aber wir mussten im Sommer auch vermehrt auf Grundwasser und Seewasser zurückgreifen.

	2022	2021	2020	2019
Quellwasser	88.40 %	91.55 %	95.35 %	94.56 %
Grundwasser	6.88 %	6.25 %	3.35 %	4.00 %
Seewasser	4.72 %	2.19 %	1.30 %	1.44 %

Von den rd. 88.4 % Quellwasser mussten rd. 16.3 % (Vorjahr 11.4 %) aus dem Sagenraintobel in das Reservoir Vorderwald gepumpt werden. 72 % des Wassers ist von den Quellen direkt in die Reservoirs geflossen.

Bauprojekte

Nach einigen Verzögerungen haben wir Ende Januar 2022 die Baubewilligung für das Reservoir Vorderwald erhalten. Der Kanton machte uns darin die Auflage einer bodenkundlichen Baubegleitung. Der Aushub musste deshalb speziell getrennt und aufbewahrt werden. Trotz einem geologischen Gutachten mussten wir in der Baugrube zusätzliche Massnahmen treffen, da die Moränenablagen einige Überraschungen zum Vorschein brachten. Dies hat leider zu einigen Bauverzögerungen geführt. Trotzdem konnte noch die Decke vor dem Winter betoniert werden. Das Reservoir sollte nun Mitte Jahr in Betrieb genommen werden.

Der Leitungsbau zum Reservoir, inklusive Quelleitung (ab Liegenschaft Vorderwald 6) ist grösstenteils erstellt. Es fehlen noch der Zusammenschluss im Sonnenberg sowie Arbeiten um das Reservoir. In diesem Zusammenhang wurde auch noch die alte Leitung im Sonnenberg Richtung unterer Hömel auf einer Länge von rd. 120 m ersetzt.

Kurzfristig haben wir uns entschlossen auch die Wasserleitung zwischen der Silmatt und dem Sunnehaldeweg zu ersetzen, da die Gemeinde die Abwasserleitung verlegt und wir im gleichen Graben fahren können.

Im Unterpunt wurde im November mit den Bauarbeiten begonnen.

Mit den Solidaritätsbeiträgen der Gemeinde konnte 2022 die Leitung Hiltisberg-Güntisberg sowie Mettlenweg ersetzt werden. Insgesamt wurden dort Fr. 700'000.00 in den Leitungsbau investiert.

Betriebsrechnung / Rechnungsabschluss

Die Jahresrechnung der WVG Wald schliesst bei Einnahmen von Fr. 1'485'469.85 (Fr. 1'420'337.70 Betriebseinnahmen und Fr. 65'132.15 Mieteinnahmen) und Ausgaben (inkl. Liegenschaft) von Fr. 1'113'199.35, mit einem Einnahmenüberschuss von Fr. 372'270.50. Die Einnahmen aus Wasserzinsen waren wie budgetiert. Bei den Einkaufsgebühren konnte das Alterszentrum Rosenthal noch nicht abgeschlossen werden, weshalb dort die Einnahmen tiefer ausgefallen sind. Auf der Ausgabenseite hatten wir wenige Leitungsbrüche und auch beim Betrieb der Reservoire/Pumpen ist wenig angefallen. Zudem wird die Leitwarte erst im 2023 erneuert, um Synergien mit der Inbetriebnahme des Reservoirs Vorderwald zu nutzen.

Vermögensrechnung

Das Eigenkapital hat sich um den Gewinn erhöht und beträgt per 31.12.2022 nun Fr. 1'846'694.50. Für die anstehenden Investitionen und Bauprojekte stehen Rückstellungen von total Fr. 2'700'000.00 bereit.

Budget / Investitionsplan

Das Budget sieht für das Jahr 2023 einen Gewinn von rd. Fr. 465'000.00 vor. Wir erwarten hohe Einkaufsgebühren (durch Verschiebung Rosenthal), ansonsten sollten die Einnahmen wie im Vorjahr sein. 2023 wird das Reservoir sowie der Leitungsbau Vorderwald fertiggestellt. Aus heutiger Sicht können wir den Kostenvoranschlag trotz einigen Verzögerungen, Materialteuerung und zusätzlichen Hangsicherungen einhalten. Im Leitungsbau werden die Projekte Unterpunt und der Silmatt abgeschlossen. Zudem werden wir im unteren Hömel zusammen mit der Gemeinde und dem EW die Erschliessung neu machen. Den budgetierten Gewinn können wir in den folgenden Jahren gut für die anstehenden Projekte (Sanierung Quellwasserleitungen, Gestaltungsplan Bahnhofplatz, Laupenstrasse etc.) gebrauchen. Dank der langfristigen Finanzplanung konnten wir das „Grossprojekt“ Vorderwald aus eigenen Mitteln finanzieren. Es ist auch künftig unser Ziel, die Investitionen aus den erarbeiteten Mitteln zu tätigen.

Märt / Chilbi

2022 konnten wir die Märkte und die Chilbi ohne Einschränkungen durchführen. Leider hatten wir am Chilbi-Freitag etwas Pech mit dem Wetter. Die Einnahmen waren etwa budgetiert. Aufgrund der immer höheren Auflagen der Gemeinde steigen die Kosten, weshalb 2022 ein Verlust von Fr. 1'413.70 resultierte.

Verwaltung / Allgemeines

Besten Dank an den Vorstand für die konstruktive und angenehme Zusammenarbeit. Unser langjähriger Brunnenmeister, Oskar Sina, wurde per Ende 2022 pensioniert. Ihm gebührt ein grosser Dank für die geleistete Arbeit. Er wird uns auch künftig als Berater und Helfer zur Verfügung stehen.

Wie immer möchten wir allen unseren Genossenschaftlern und Genossenschaftlerinnen 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 2022

	Rechnung 2021 Fr.	Budget 2022 Fr.	Rechnung 2022 Fr.	Budget 2023 Fr.
Betriebsertrag				
Gebäudeabgaben (Grundgebühr)	646'781.70	650'000.00	651'470.75	650'000.00
Wasserzins	713'422.00	710'000.00	725'817.80	725'000.00
Einkaufsgebühren	290'791.35	400'000.00	35'688.10	650'000.00
Einnahmen aus Dienstleistungen	5'732.65	5'000.00	4'122.30	5'000.00
Einnahmen Verwaltung	8'000.00	8'000.00	8'000.00	8'000.00
Verschiedene Betriebseinnahmen	652.00	0.00	343.55	0.00
Erlösminderungen	-2'340.00	-3'000.00	-5'104.80	-3'000.00
Betriebsertrag	1'663'039.70	1'770'000.00	1'420'337.70	2'035'000.00
Betriebs-Ausgaben				
Unterhalt/Betrieb der Anlagen	158'761.55	150'000.00	116'870.15	150'000.00
Unterhalt/Betrieb der Pumpwerke	32'597.15	80'000.00	39'005.05	80'000.00
Unterhalt Planwerk	14'586.75	15'000.00	7'829.05	15'000.00
Gruppenwasserankauf/Option	26'833.50	40'000.00	43'530.90	50'000.00
Betriebswarte & Anlagesteuerung	9'075.15	100'000.00	42'341.90	80'000.00
Wasseruhren; Ankauf/Unterh./Inst.	9'387.20	10'000.00	5'500.60	10'000.00
Bildung Rückstellungen	500'000.00	0.00	0.00	0.00
Betriebs-Ausgaben	751'241.30	395'000.00	255'077.65	385'000.00
Personalaufwand				
Besoldung und Entschädigungen	137'156.65	140'000.00	138'246.15	143'000.00
Sozialleistungen	30'227.95	30'000.00	31'033.95	32'000.00
Personalaufwand	167'384.60	170'000.00	169'280.10	175'000.00
Übriger Betriebsaufwand				
Miete-/Reinigung Bürolokal	26'232.00	30'000.00	26'232.00	30'000.00
EDV/Verwaltungskosten	21'849.65	35'000.00	21'537.05	45'000.00
Versicherung, div. Betriebskosten	14'648.95	25'000.00	19'462.83	25'000.00
Schutzzonen Errichtung/Beiträge	8'081.50	10'000.00	8'081.50	10'000.00
Übriger Betriebsaufwand	70'812.10	100'000.00	75'313.38	110'000.00
Abschreibungen	484'991.20	900'000.00	538'360.25	900'000.00
Finanzerfolg				
Finanzaufwand/Bankspesen	8'812.05	10'000.00	10'644.47	0.00
./. Finanzertrag	6.14	0.00	274.00	0.00
Finanzerfolg	8'805.91	10'000.00	10'370.47	0.00
Übertrag	179'804.59	195'000.00	371'935.85	465'000.00

	Rechnung 2021 Fr.	Budget 2022 Fr.	Rechnung 2022 Fr.	Budget 2023 Fr.
Übertrag	179'804.59	195'000.00	371'935.85	465'000.00
Liegenschaften Plattenrain				
Einnahmen	64'006.80	60'000.00	65'132.15	65'000.00
Ausgaben	12'883.10	12'000.00	11'242.50	12'000.00
Hypothekarzins	3'180.30	0.00	0.00	0.00
Abschreibung Haus Plattenrain	53'555.00	53'000.00	53'555.00	53'000.00
Liegenschaftenerfolg	-5'611.60	-5'000.00	334.65	0.00
Betriebserfolg	174'192.99	190'000.00	372'270.50	465'000.00

Rechnungs-Abschluss 2022

	Rechnung 2021 Fr.	Budget 2022 Fr.	Rechnung 2022 Fr.	Budget 2023 Fr.
Wasserversorgung				
Betriebseinnahmen	1'663'039.70	1'770'000.00	1'420'337.70	2'035'000.00
./. Betriebsausgaben	751'241.30	395'000.00	255'077.65	385'000.00
Bruttogewinn nach direktem Aufwand	911'798.40	1'375'000.00	1'165'260.05	1'650'000.00
./. Personalaufwand	167'384.60	170'000.00	169'280.10	175'000.00
Bruttogewinn nach Personalaufwand	744'413.80	1'205'000.00	995'979.95	1'475'000.00
./. Übriger Betriebsaufwand	70'812.10	100'000.00	75'313.38	110'000.00
EBITDA	673'601.70	1'105'000.00	920'666.57	1'365'000.00
./. Abschreibungen	484'991.20	900'000.00	538'360.25	900'000.00
EBIT	188'610.50	205'000.00	382'306.32	465'000.00
./. Finanzerfolg	8'805.91	10'000.00	10'370.47	0.00
Betriebserfolg	179'804.59	195'000.00	371'935.85	465'000.00
./. Liegenschaftenerfolg	5'611.60	5'000.00	334.65	0.00
Einnahmen-/Ausgabenüberschuss	174'192.99	190'000.00	372'270.50	465'000.00

Vermögensrechnung

Bestand Ende 2021		Bestand Rechnungsjahr Ende 2022	
		Aktiven Fr.	Passiven Fr.
Aktiven			
<u>Umlaufvermögen</u>			
426.40	Kasse	1'012.65	
2'888'087.58	Banken, Kontokorrente	2'686'830.92	
518'777.65	Forderungen aus Lieferung/Leistung	561'385.70	
-10'000.00	Delkredere	-10'000.00	
228'513.18	Mehrwertsteuern (Vorsteuer)	66'075.82	
1.00	Material /Geräte	1.00	
27'030.25	Transitorische Aktiven	25'000.00	
<u>Anlagevermögen</u>			
55'846.60	Beteiligungen GWVZO / Jonatal	39'356.75	
1.00	Büromobilien	1.00	
495'641.50	Haus Plattenrain	442'086.50	
548'659.45	Anlagen	1'201'341.00	
245'961.10	Quellen und Grundstücke	240'102.85	
1.00	Leitungsnetz	1.00	
1.00	Betriebswarte	1.00	
1.00	Leitungskataster-Pläne	1.00	
<u>4'998'948.71</u>		<u>5'253'197.19</u>	
Passiven			
<u>Kurzfristiges Fremdkapital</u>			
33'389.70	Verbindlichkeiten aus Lieferung/Leistung		77'987.65
542'219.00	Vorauszahlungen Einkaufsgebühren		592'531.50
236'782.41	Mehrwertsteuern		20'314.59
<u>Langfristiges Fremdkapital</u>			
0.00	ZKB, Hypotheken		0.00
1'173.85	Transitorische Passiven		1'400.00
10'859.75	Solidaritätsbeitrag		14'268.95
2'700'000.00	Rückstellungen		2'700'000.00
Eigenkapital			
1'474'424.00	am 1.1.2022	1'474'424.00	
	Gewinn	372'270.50	1'846'694.50
<u>4'998'848.71</u>		<u>5'253'197.19</u>	<u>5'253'197.19</u>

Abschreibungstabelle 2022

(lineare Abschreibung)

Objekt			Total der Projekte per Ende Vorjahr	Bauausgaben 2022	Bau-einnahmen 2022	Total der Projekte per Ende Rechnungsjahr	Abschreibungen bisher	Ab-schreibungen laufendes Jahr	Buchwert per Ende 2022
Wasserversorgung									
Anlagen	5%	1'766'368.40	780'000.00	0.00	0.00	2'546'368.40	1'217'708.95	127'318.45	1'201'341.00
Leitungsnetz	100%	1.00	404'373.75	15'680.05	0.00	388'694.70	0.00	388'693.70	1.00
Quellen und Grundstücke	2%	292'914.10	0.00	0.00	0.00	292'914.10	46'953.00	5'858.25	240'102.85
Material / Geräte	20%	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00
Leitungskataster-Pläne		1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00
Beteiligungen GWZO etc	10%	268'296.00	0.00	0.00	0.00	268'296.00	212'449.40	16'489.85	39'356.75
Büromobilien		1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00
Betriebswarte	20%	1.00	0.00	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	0.00	1'071'100.85	575'459.35	53'555.00	442'086.50
Total		3'398'684.35	1'184'373.75	15'680.05	4'567'378.05	2'052'570.70	591'915.25	1'922'892.10	

Jahresrechnung 2022

laufende Projekte

Voranschlag (exkl. MWST)	Projekt	Ausgaben bis Ende 2021	Ausgaben 2022 netto	Ausgaben total	Stand Projekt
300'000	Heferen Leitungserneuerung	134'672.95	0.00	134'672.95	Ausführung 2. Etappe 2026
287'000	Schiblliraiweg, Leitungsersatz	185'710.05	32'779.20	218'489.25	Bauberechnung pendent
151'000	Hischwil-Hindererli	7'276.70	0.00	7'276.70	Ausführung ab 2025
166'000	Silmatt-Sunnehaldeweg	0.00	64'269.45	64'269.45	Ausführung bis Ende 2027
134'000	Unterpunt, Leitungsersatz	5'750.00	2'750.00	8'500.00	Ausführung 2023
303'000	Tösstalstrasse, Leitungsersatz	8'733.90	0.00	8'733.90	Ausführung ab 2025
310'000	Leitungsbau Vorderwald	10'905.35	198'683.65	209'589.00	Ausführung bis Ende 2023
135'000	Sonnenberg-Hömel	0.00	71'803.90	71'803.90	Ausführung bis Sommer 2023
335'000	Unterer Hömel	0.00	0.00	0.00	Ausführung 2023
1'890'000	Neubau Rservoir Vorderwald	59'071.60	780'000.00	839'071.60	Ausführung bis Ende 2023
510'000	QWPW Hischwil	28'825.40	0.00	28'825.40	Ausführung ab 2025
4'521'000	Total	440'945.95	1'150'286.20	1'591'232.15	

Jahresrechnung 2022

Märt- und Chilbikommision

<u>Erfolgsrechnung</u>	Rechnung 2021 Fr.	Budget 2022 Fr.	Rechnung 2022 Fr.	Budget 2023 Fr.
Einnahmen				
Frühlingsmärt	15'340.00	15'000.00	14'815.00	14'500.00
Herbstmärt	15'735.00	15'000.00	14'530.00	14'500.00
Chilbi	2'000.00	13'000.00	15'235.00	14'000.00
Zinsen (Bank + PC)	1.05	0.00	1.05	0.00
Verschiedene Einnahmen	4'019.35	0.00	95.00	0.00
Total Einnahmen	37'095.40	43'000.00	44'676.05	43'000.00
Ausgaben				
Frühlingsmärt	10'646.30	10'000.00	10'670.60	10'500.00
Herbstmärt	10'170.20	10'000.00	10'386.65	10'500.00
Diverses Märt	1'480.80	1'000.00	2'014.10	1'000.00
Chilbi	0.00	14'000.00	14'283.60	14'000.00
Bank + PC-Gebühren/Spesen	105.50	200.00	118.80	200.00
Verwaltungskosten	8'616.00	8'616.00	8'616.00	8'616.00
Verschiedene Ausgaben	2'000.00	0.00	0.00	0.00
Total Ausgaben	33'018.80	43'816.00	46'089.75	44'816.00
Abrechnung				
Total Einnahmen	37'095.40	43'000.00	44'676.05	43'000.00
Total Ausgaben	33'018.80	43'816.00	46'089.75	44'816.00
Gewinn / Verlust	4'076.60	-816.00	-1'413.70	-1'816.00

Bilanz

	Bestand Ende Vorjahr Fr.		Bestand Ende Rechnungsjahr Aktiven Fr.	Passiven Fr.
Aktiven				
Kasse	793.40		475.95	
Bank Avera, Kontokorrent	17'183.20		16'150.55	
ZKB, Sparkonto	10'267.55		10'268.60	
	28'244.15			
Passiven				
Vorauszahlungen	520.00			190.00
Kreditoren	0.00			394.65
Vermögen am 1.1.2022	27'724.05	27'724.15		
Gewinn/Verlust 2022		-1'413.70		26'310.45
	28'244.05		26'895.10	26'895.10

Anhang zur Jahresrechnung 2022

- 1 Die Wasserversorgungsgenossenschaft Wald, mit Sitz in Wald, ist im Handelsregister als Genossenschaft ohne persönliche Haftbarkeit der Genosschafter 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. 39'355.75 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 2022 wurden vom Solidaritätsfonds die Erneuerung der Leitung Hiltisberg-Güntisberg sowie die Leitungserneuerung im Mettlenweg durchgeführt. Das Kapital des Solidaritätsfonds beträgt per 31.12.22 Fr. 15'633.88.

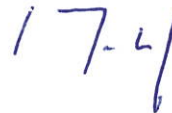
Rechnungsabschluss

Vorstand

Wir beantragen der Generalversammlung die Genehmigung der Jahresrechnung 2022 unter bester Verdankung an den Verwalter.

Wald, 15. März 2023

Der Präsident:



Der Vize-Präsident:



Kontrollstelle

Die vorliegende Rechnung für das Jahr 2022 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, 23. Februar 2023

Die Mitglieder der Kontrollstelle



Investitionsplan Wasserversorgung Wald 2023 - 2027

Objekt (exkl. MWST)	brutto	2023	2024	2025	2026	2027
Leitungen						
Leuenbrücke, Unterpunktstrasse	135'000	135'000				
Leitung Vorderwald	315'000	170'000				
Leitungsersatz Silmastrasse/Sunnnehaldeweg	160'000	100'000				
Leitungserneuerung unterer Hömel	335'000	335'000				
Ochsenweg-Laupenstrasse	300'000		300'000			
Leitungserneuerung Stampfstrasse	315'000		315'000			
Quellableitung Oberholzquelle - Hinterwald	400'000		400'000			
Quellfassung/Quellableitung Elmer	450'000		450'000			
Tösstalstrasse	350'000			350'000		
Lindenhof/Jonastrasse Leitungsanpassungen	200'000			200'000		
Rosenthalkreisel, Umleitung Bahnhofstrasse	300'000			300'000		
Hefenstrasse 2. Teil	190'000				190'000	
Werk-/Tösstalstrasse	150'000				150'000	
Rütistrasse	300'000				300'000	
Asylstrasse	200'000				200'000	
Quellableitung Hirschwil - Eri	150'000					150'000
Allg. Leitungsersatz	1'700'000	200'000	200'000	200'000	200'000	900'000
Total Leitungen	5'950'000	940'000	1'665'000	1'050'000	1'040'000	1'050'000
Quellen / Reservoir / Anlagen						
Neubau Reservoir Vorderwald	1'900'000	1'100'000				
QWPW Hirschwil, Neubau	510'000			60'000	450'000	
Sanierung/Pumpensersatz Aathal	200'000		200'000			
Total Quellen / Reservoir	2'610'000	1'100'000	200'000	60'000	450'000	0
Immobilie						
Nebengebäude inkl. Dach	100'000		100'000			
Total Immobilie	100'000		100'000	0	0	
TOTAL	8'660'000	2'040'000	1'965'000	1'110'000	1'490'000	1'050'000

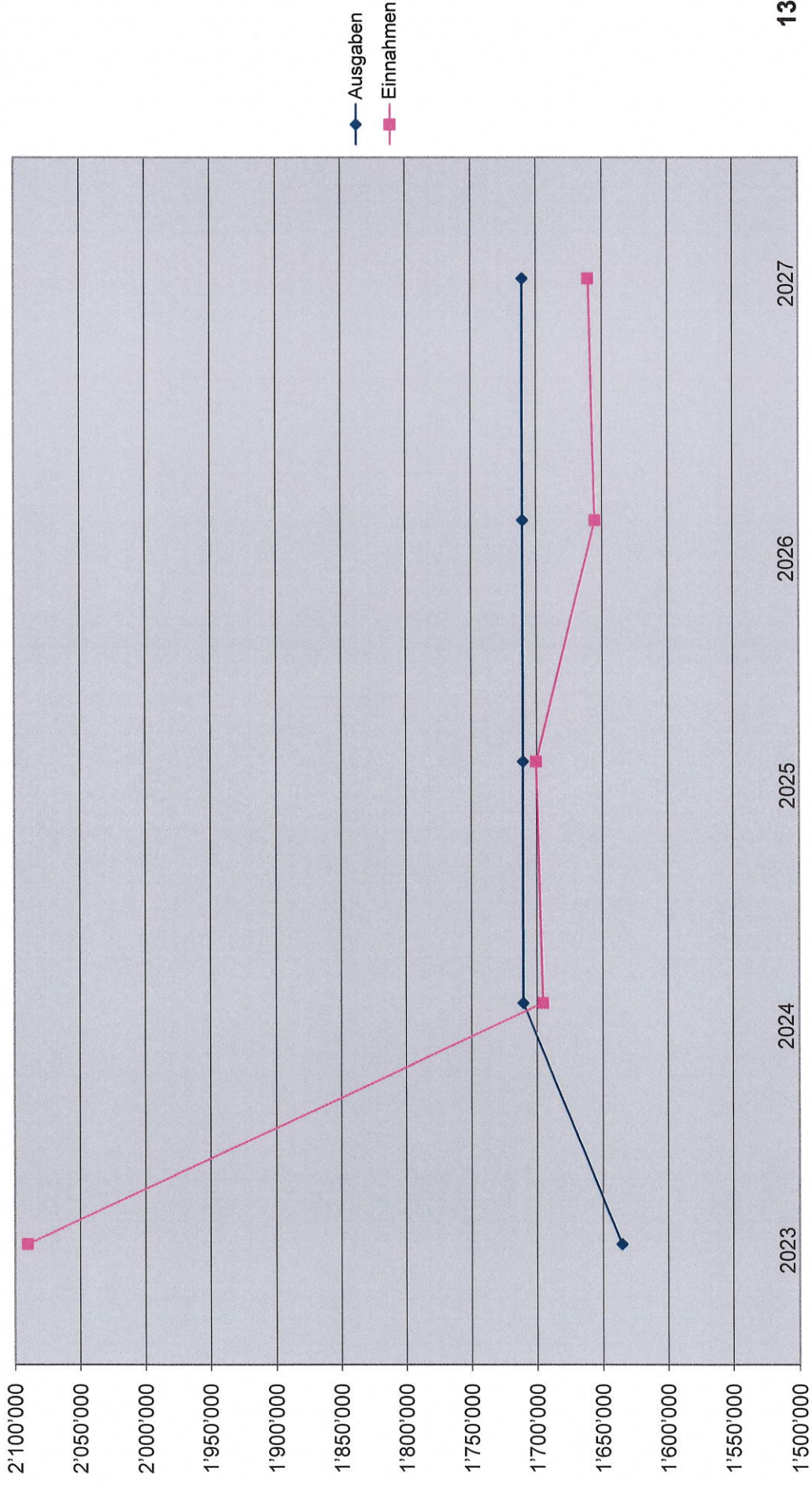
Durchschnittliche Investition pro Jahr (2023 bis 2027):

1'531'000

Finanzplan 2023 - 2027

	2023	2024	2025	2026	2027	Total 2023-2027
Betriebsausgaben	385'000	350'000	350'000	350'000	350'000	1'785'000
Personalaufwand	175'000	175'000	175'000	175'000	175'000	875'000
Betriebsaufwand	110'000	120'000	120'000	120'000	120'000	590'000
Abschreibungen	900'000	1'000'000	1'000'000	1'000'000	1'000'000	4'900'000
Finanzaufwand	0	0	0	0	0	0
Liegenschaft inkl. Abschreibung	65'000	65'000	65'000	65'000	65'000	325'000
Total Ausgaben	1'635'000	1'710'000	1'710'000	1'710'000	1'710'000	8'475'000
Einkaufsgebühren	650'000	250'000	250'000	200'000	200'000	1'550'000
Betriebseinnahmen	1'375'000	1'380'000	1'385'000	1'390'000	1'395'000	6'925'000
Mieteinnahmen	65'000	65'000	65'000	65'000	65'000	325'000
Total Einnahmen	2'090'000	1'695'000	1'700'000	1'655'000	1'660'000	8'800'000
Total	455'000	-15'000	-10'000	-55'000	-50'000	325'000

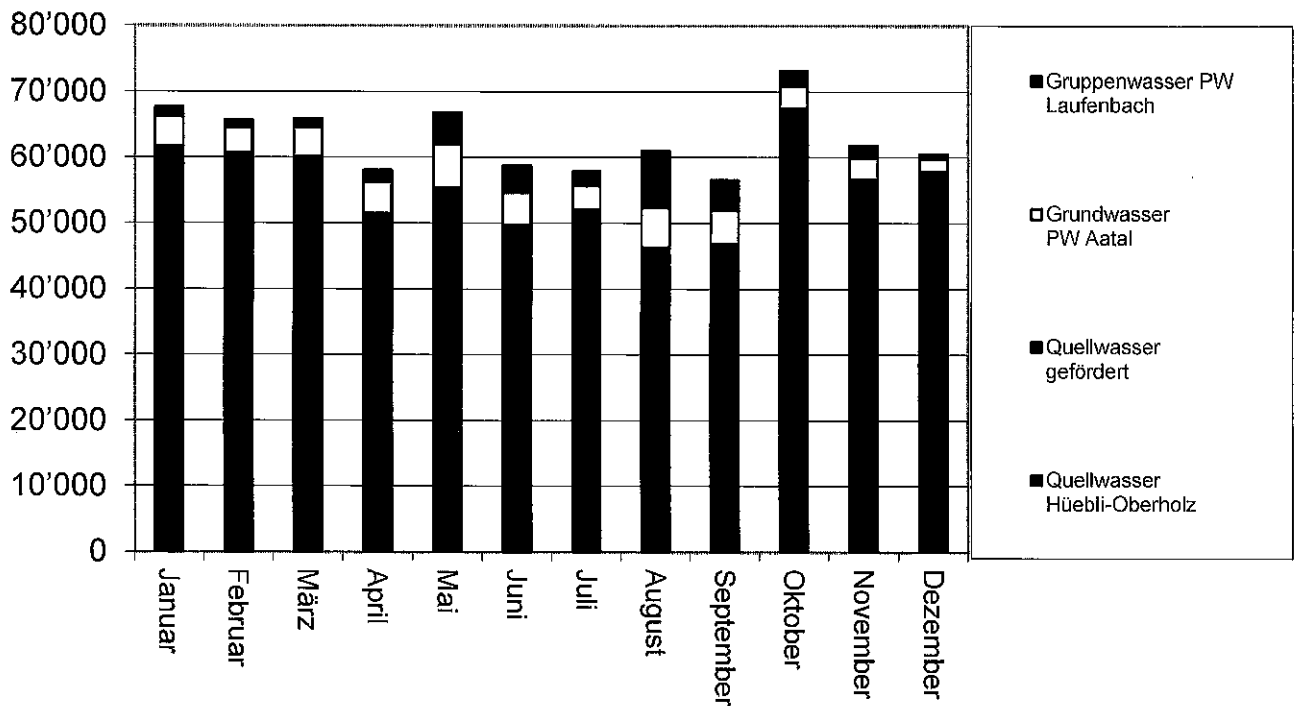
Finanzplan 2023 - 2027



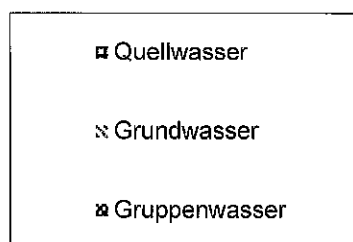
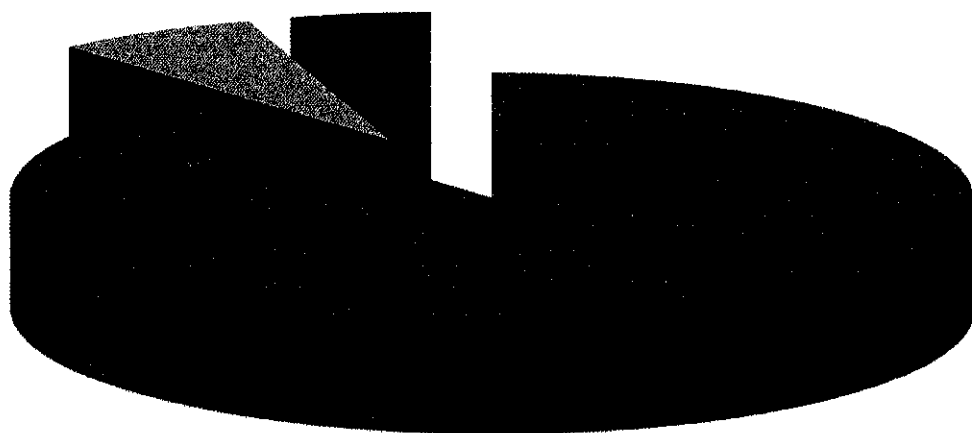
Wasserstatistik 2022

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	58'682	2'972	4'535	1'460	67'649	56'199	1'862	9'588
Februar	59'027	1'641	3'816	1'210	65'694	49'779	1'062	14'853
März	57'535	2'592	4'404	1'340	65'871	56'080	1'336	8'455
April	41'468	9'986	4'787	1'790	58'031	55'211	1'674	1'146
Mai	38'648	16'770	6'574	4'880	66'872	59'324	6'051	1'497
Juni	33'506	16'239	4'818	4'130	58'693	55'996	1'395	1'302
Juli	37'059	14'995	3'531	2'240	57'825	55'608	1'736	481
August	27'663	18'680	5'957	8'720	61'020	56'087	4'753	180
September	32'776	14'089	5'000	4'670	56'535	52'837	2'842	856
Oktober	59'571	7'910	3'342	2'250	73'073	51'142	1'866	20'065
November	48'536	8'141	3'214	1'960	61'851	53'454	1'544	6'853
Dezember	48'803	8'965	1'876	910	60'554	56'825	2'608	1'121
Total	543'274	122'980	51'854	35'560	753'668	658'542	28'729	66'397
Anteil in %	72.08%	16.32%	6.88%	4.72%	100.00%	87.38%	3.81%	8.81%

Trinkwasserproduktion 2022



Trinkwasserproduktion 2022



Vorstand

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

Kontrollstelle

Philipp Köppel
René Bürkler
Gisela Bürki

Verwaltung

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

www.wvgw.ch