



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

**Geschäftsbericht  
und  
Jahresrechnung  
2021**

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

## Information Trinkwasserqualität

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

Im Laufe des Jahres 2021 wurden durch das kantonale Labor in unserem Versorgungsgebiet 42 mikrobiologische Proben erhoben. Sämtliche Proben entsprachen den an Trinkwasser gestellten Anforderungen. Wiederum wurde das Wasser auch auf Chlorothalonil-Rückstände geprüft. Die Probe zeigt, dass in unserem Wasser keine messbaren Rückstände vorhanden sind. Neu werden auch monatliche Nitratmessungen beim Grundwasserpumpwerk Aatal gemacht. Ebenfalls wurden 20 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: (17.11.2021)

Gesamthärte, französische Härtegrade	25.3 °fH	(ziemlich hart)
Nitratgehalt	5.0 mg/l	(Toleranzwert 40mg/l)

### Dorf, obere Druckzone (17.11.2021)

Gesamthärte, französische Härtegrade	24.7 °fH	(mittelhart)
Nitratgehalt	4.3 mg/l	(Toleranzwert 40mg/l)

### Raad: (15.09.2021)

Gesamthärte, französische Härtegrade	27.6 °fH	(ziemlich hart)
Nitratgehalt	6.7 mg/l	(Toleranzwert 40mg/l)

### Hüebli: (15.09.2021)

Gesamthärte, französische Härtegrade	28.7 °fH	(ziemlich hart)
Nitratgehalt	2.5 mg/l	(Toleranzwert 40mg/l)

### Scheidegg: (15.09.2021)

Gesamthärte, französische Härtegrade	28.6 °fH	(ziemlich hart)
Nitratgehalt	2.6 mg/l	(Toleranzwert 40mg/l)

### Hittenberg: (15.09.2021)

Gesamthärte, französische Härtegrade	25.6 °fH	(ziemlich hart)
Nitratgehalt	4.0 mg/l	(Toleranzwert 40mg/l)

### Mettlen-Güntisberg: (15.09.2021)

Gesamthärte, französische Härtegrade	25.2 °fH	(ziemlich hart)
Nitratgehalt	4.2 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 2021

### Wasserhaushalt

2021 war ein recht ausgeglichenes Jahr. In den Monaten April, Oktober und November war es eher trocken, dafür war der Sommer aussergewöhnlich nass. Das höhere Pumpvolumen von Seewasser ist primär darauf zurückzuführen, dass wir die „Seewasserleitung“ vom Laufenbach, Rüti ins Gart, Wald, vermehrt spülen, damit die Wasserqualität hoch bleibt.

	2021	2020	2019	2018
Quellwasser	91.55 %	95.35 %	94.56 %	68.05 %
Grundwasser	6.25 %	3.35 %	4.00 %	7.62 %
Seewasser	2.19 %	1.30 %	1.44 %	24.33 %

Von den rd. 91.5 % Quellwasser mussten rd. 7.5 % aus dem Sagenraintobel in das Reservoir Vorderwald gepumpt werden. 84 % des Wassers ist von den Quellen direkt in die Reservoirs geflossen.

### Bauprojekte

Der Ersatz der Leitungen an der Haselstudstrasse/Schibliraiweg wurde im Herbst 2021 abgeschlossen. Aufgrund des sehr harten Nagelfluh haben die Bauarbeiten etwas länger gedauert als geplant. Die Bauabrechnung ist noch pendent.

Der Leitungersatz an der Hüblistrasse (Jakobstrasse-Kohlenweg) ist sehr gut verlaufen und das Terminprogramm konnte eingehalten werden. Die Kosten sind bis auf den Ingenieur abgerechnet und wir können das Budget einhalten.

Wir mussten aufgrund eines Bauprojektes der Gemeinde Rüti die Seewasserleitung im Bereich Tonacher umlegen, was zu nicht budgetierten Kosten von rd. Fr. 50'000.00 führte.

Im Herbst konnten wir die Baueingabe für den Ersatzbau des Reservoirs Vorderwald machen. Der Baubeginn des Neubaus soll im Frühjahr 2022 erfolgen und wir hoffen, das neue Reservoir noch im Jahr 2022 in Betrieb nehmen zu können. Danach wird das alte Reservoir zurückgebaut.

Der Ringschluss der Gruppenwasserversorgung konnte abgeschlossen werden. Die Kosten waren etwas geringer als budgetiert und wir haben 2021 noch etwas von den vorgeschossenen Kosten zurückerhalten.

## **Betriebsrechnung / Rechnungsabschluss**

Die Jahresrechnung der WVG Wald schliesst bei Einnahmen von Fr. 1'727'046.50 (Fr. 1'663'039.70 Betriebseinnahmen und Fr. 64'006.80 Mieteinnahmen) und Ausgaben (inkl. Liegenschaft) von Fr. 1'552'853.51, mit einem Einnahmenüberschuss von Fr. 174'192.99. Die Einnahmen waren aufgrund der geringeren Einkaufsgebühren etwas tiefer als im Vorjahr. Auf der Ausgabenseite wurden die Investitionen in die Betriebswarte auf das Jahr 2022 verschoben, da wir dadurch Synergien mit dem Neubau Vorderwald nutzen können. In der Rechnung ist die Bildung Fr. 500'000.00 Rückstellungen für künftige Bauprojekte enthalten.

## **Vermögensrechnung**

Das Eigenkapital hat sich um den Gewinn erhöht und beträgt per 31.12.2021 nun Fr. 1'474'424.00. Für die anstehenden Investitionen in das Reservoir Vorderwald und weitere Bauprojekte stehen Rückstellungen von total Fr. 2'700'000.00 bereit.

## **Budget / Investitionsplan**

Das Budget sieht für das Jahr 2022 einen Gewinn von rd. Fr. 190'000.00 vor. Zusammen mit dem Neubau Vorderwald soll 2022 nun auch die Leitwarte ersetzt werden. Dies bedingt diverse Anpassungen bei einigen veralteten Steuerungsanlagen in den Reservoirs und Pumpwerken. Ebenfalls wird der obere Teil der Leitung vom Sagenrain zum Vorderwald und ein Teil der Quelleitung im Vorderwald ersetzt. Zudem sind Leitungserneuerungen an der Unterpuntstrasse sowie im Sonnenberg geplant. Die Investitionen können wir mit eigenen Mitteln tätigen.

## **Märt / Chilbi**

Wir konnten 2021 sowohl den Frühlings- wie auch den Herbstmarkt mit diversen Auflagen und einem Schutzkonzept durchführen. Die Chilbi konnte leider aufgrund der Pandemie nicht abgehalten werden. Insbesondere der Jubiläums-Markt im Herbst war ein grosser Erfolg, da das Wetter gepasst hat und grosse Werbung gemacht wurde. Vom OK des 400-Jahre Jubiläums haben wir einen Beitrag von Fr. 4'019.35 erhalten. Dafür haben wir dem Gewerbeverein Wald einen Beitrag von Fr. 2'000.00 für besonderes von Covid betroffene Betriebe gespendet. So schloss die Marktrechnung mit einem Gewinn von Fr. 4'076.60. Das Eigenkapital beträgt nun Fr. 27'724.05.

## **Verwaltung / Allgemeines**

Auch das zweite Covid Jahr konnten wir gut überstehen. Sowohl auf der Verwaltung wie auch auf den Baustellen hatten wir keine Ausfälle.

Besten Dank an den Vorstand für die konstruktive und angenehme Zusammenarbeit, unserem Brunnenmeister Oskar Sina für den grossen Einsatz zu jeder Tag- und Nachtzeit und dem Ingenieurbüro Frei + Krauer für die sehr kompetente Projektplanung.

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 2021

	Rechnung 2020 Fr.	Budget 2021 Fr.	Rechnung 2021 Fr.	Budget 2022 Fr.
<b>Betriebsertrag</b>				
Gebäudeabgaben (Grundgebühr)	638'413.55	640'000.00	646'781.70	650'000.00
Wasserzins	724'539.50	700'000.00	713'422.00	710'000.00
Einkaufsgebühren	360'761.15	400'000.00	290'791.35	400'000.00
Einnahmen aus Dienstleistungen	3'599.20	4'000.00	5'732.65	5'000.00
Einnahmen Verwaltung	4'650.00	8'000.00	8'000.00	8'000.00
Verschiedene Betriebseinnahmen	0.00	0.00	652.00	0.00
Erlösminderungen	-6'283.05	-2'000.00	-2'340.00	-3'000.00
<b>Betriebsertrag</b>	<b>1'725'680.35</b>	<b>1'750'000.00</b>	<b>1'663'039.70</b>	<b>1'770'000.00</b>
<b>Betriebs-Ausgaben</b>				
Unterhalt/Betrieb der Anlagen	118'601.70	150'000.00	158'761.55	150'000.00
Unterhalt/Betrieb der Pumpwerke	27'235.10	80'000.00	32'597.15	80'000.00
Unterhalt Planwerk	21'975.65	10'000.00	14'586.75	15'000.00
Gruppenwasserankauf/Option	25'357.60	30'000.00	26'833.50	40'000.00
Betriebswarte & Anlagesteuerung	7'150.55	100'000.00	9'075.15	100'000.00
Wasseruhren; Ankauf/Unterh./Inst.	3'533.50	10'000.00	9'387.20	10'000.00
Bildung Rückstellungen	600'000.00	0.00	500'000.00	0.00
<b>Betriebs-Ausgaben</b>	<b>803'854.10</b>	<b>380'000.00</b>	<b>751'241.30</b>	<b>395'000.00</b>
<b>Personalaufwand</b>				
Besoldung und Entschädigungen	136'940.50	140'000.00	137'156.65	140'000.00
Sozialleistungen	29'852.00	30'000.00	30'227.95	30'000.00
<b>Personalaufwand</b>	<b>166'792.50</b>	<b>170'000.00</b>	<b>167'384.60</b>	<b>170'000.00</b>
<b>Übriger Betriebsaufwand</b>				
Miete-/Reinigung Bürolokal	26'232.00	30'000.00	26'232.00	30'000.00
EDV/Verwaltungskosten	13'909.50	35'000.00	21'849.65	35'000.00
Versicherung, div. Betriebskosten	11'776.40	25'000.00	14'648.95	25'000.00
Schutzzonen Errichtung/Beiträge	8'081.50	10'000.00	8'081.50	10'000.00
<b>Übriger Betriebsaufwand</b>	<b>59'999.40</b>	<b>100'000.00</b>	<b>70'812.10</b>	<b>100'000.00</b>
<b>Abschreibungen</b>	<b>434'968.75</b>	<b>900'000.00</b>	<b>484'991.20</b>	<b>900'000.00</b>
<b>Finanzerfolg</b>				
Finanzaufwand/Bankspesen	864.70	10'000.00	8'812.05	10'000.00
./ Finanzertrag	0.00	0.00	6.14	0.00
<b>Finanzerfolg</b>	<b>864.70</b>	<b>10'000.00</b>	<b>8'805.91</b>	<b>10'000.00</b>
<b>Übertrag</b>	<b>259'200.90</b>	<b>190'000.00</b>	<b>179'804.59</b>	<b>195'000.00</b>

	Rechnung 2020 Fr.	Budget 2021 Fr.	Rechnung 2021 Fr.	Budget 2022 Fr.
<b>Übertrag</b>	<b>259'200.90</b>	<b>190'000.00</b>	<b>179'804.59</b>	<b>195'000.00</b>
<b>Liegenschaften Plattenrain</b>				
Einnahmen	62'954.30	64'000.00	64'006.80	60'000.00
Ausgaben	4'879.30	8'000.00	12'883.10	12'000.00
Hypothekarzins	5'734.00	6'000.00	3'180.30	0.00
Abschreibung Haus Plattenrain	53'555.00	53'000.00	53'555.00	53'000.00
<b>Liegenschaftenerfolg</b>	<b>-1'214.00</b>	<b>-3'000.00</b>	<b>-5'611.60</b>	<b>-5'000.00</b>
<b>Betriebserfolg</b>	<b>257'986.90</b>	<b>187'000.00</b>	<b>174'192.99</b>	<b>190'000.00</b>

## Rechnungs-Abschluss 2021

	Rechnung 2020 Fr.	Budget 2021 Fr.	Rechnung 2021 Fr.	Budget 2022 Fr.
<b>Wasserversorgung</b>				
Betriebseinnahmen	1'725'680.35	1'750'000.00	1'663'039.70	1'770'000.00
./. Betriebsausgaben	803'854.10	380'000.00	751'241.30	395'000.00
Bruttogewinn nach direktem Aufwand	921'826.25	1'370'000.00	911'798.40	1'375'000.00
./. Personalaufwand	166'792.50	170'000.00	167'384.60	170'000.00
Bruttogewinn nach Personalaufwand	755'033.75	1'200'000.00	744'413.80	1'205'000.00
./. Übriger Betriebsaufwand	59'999.40	100'000.00	70'812.10	100'000.00
EBITDA	695'034.35	1'100'000.00	673'601.70	1'105'000.00
./. Abschreibungen	434'968.75	900'000.00	484'991.20	900'000.00
EBIT	260'065.60	200'000.00	188'610.50	205'000.00
Finanzerfolg	-673.85	-2'000.00	-8'805.91	-10'000.00
Betriebserfolg	259'391.75	198'000.00	179'804.59	195'000.00
Liegenschaftenerfolg	-1'214.00	-3'000.00	-5'611.60	-5'000.00
<b>Einnahmen-/Ausgabenüberschuss</b>	<b>258'177.75</b>	<b>195'000.00</b>	<b>174'192.99</b>	<b>190'000.00</b>

# Vermögensrechnung

Bestand Ende 2020		Bestand Rechnungsjahr Ende 2021	
		Aktiven Fr.	Passiven Fr.
<b>Aktiven</b>			
<u>Umlaufvermögen</u>			
1'386.05	Kasse	426.40	
2'223'048.45	Banken, Kontokorrente	2'888'087.58	
484'255.80	Forderungen aus Lieferung/Leistung	518'777.65	
-10'000.00	Delkredere	-10'000.00	
357'757.77	Mehrwertsteuern (Vorsteuer)	228'513.18	
1.00	Material /Geräte	1.00	
25'057.60	Transitorische Aktiven	27'030.25	
<u>Anlagevermögen</u>			
88'627.55	Beteiligungen GWVZO / Jonatal	55'846.60	
1.00	Büromobilien	1.00	
549'196.50	Haus Plattenrain	495'641.50	
568'835.55	Anlagen	548'659.45	
251'819.35	Quellen und Grundstücke	245'961.10	
1.00	Leitungsnetz	1.00	
1.00	Betriebswarte	1.00	
1.00	Leitungskataster-Pläne	1.00	
<u>4'539'989.62</u>		<u>4'998'948.71</u>	
<b>Passiven</b>			
<u>Kurzfristiges Fremdkapital</u>			
51'673.70	Verbindlichkeiten aus Lieferung/Leistung		33'389.70
577'587.20	Vorauszahlungen Einkaufsgebühren		542'219.00
192'532.01	Mehrwertsteuern		236'782.41
<u>Langfristiges Fremdkapital</u>			
200'000.00	ZKB, Hypotheken		0.00
4'373.85	Transitorische Passiven		1'173.85
13'591.85	Solidaritätsbeitrag		10'859.75
2'200'000.00	Rückstellungen		2'700'000.00
<b>Eigenkapital</b>			
1'300'231.01	am 1.1.2021	1'300'231.01	
	Gewinn	174'192.99	
<u>4'539'989.62</u>		<u>4'998'948.71</u>	<u>1'474'424.00</u>
			<u>4'998'848.71</u>

# Abschreibungstabelle 2021

(lineare Abschreibung)

Objekt			Total der Projekte per Ende Vorjahr	Bauausgaben 2021	Bau-einnahmen 2021	Total der Projekte per Ende Rechnungsjahr	Abschreibungen bisher	Ab-schreibungen laufendes Jahr	Buchwert per Ende
Wasserversorgung									
Anlagen	5%		1'698'226.05	68'142.35	0.00	1'766'368.40	1'129'390.50	88'318.45	548'659.45
Leitungsnetz	100%		1.00	372'893.75	8'908.85	363'985.90	0.00	363'984.90	1.00
Quellen und Grundstücke	2%		292'914.10	0.00	0.00	292'914.10	41'094.75	5'858.25	245'961.10
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 GWVZO etc	10%		274'247.35	0.00	5'951.35	268'296.00	185'619.80	26'829.60	55'846.60
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	521'904.35	53'555.00	495'641.50
<b>Total</b>			3'336'493.35	441'036.10	14'860.20	3'762'669.25	1'878'009.40	538'546.20	1'346'113.65



# Jahresrechnung 2021

## laufende Projekte

Voranschlag (exkl. MWST)	Projekt	Ausgaben bis Ende 2020	Ausgaben 2021 netto	Ausgaben total	Stand Projekt
300'000	Heferen Leitungserneuerung	134'672.95	0.00	134'672.95	Ausführung 2. Etappe 2023
287'000	Schiblriraiweg, Leitungsersatz	24'213.30	161'496.75	185'710.05	Bauabrechnung pendent
151'000	Hischwil - Hintererli	7'276.70	0.00	7'276.70	Ausführung ab 2024
166'000	Hüeblistrasse, Leitungsersatz	9'000.00	124'660.65	133'660.65	Bauabrechnung pendent
134'000	Unterpunt, Leitungsersatz	5'750.00	0.00	5'750.00	Ausführung 2022
303'000	Tössstalstrasse, Leitungsersatz	8'733.90	0.00	8'733.90	Ausführung ab 2023
655'000	STPW Sagenrain, inkl. Werkleitungen	556'080.80	18'141.45	574'222.25	Abgerechnet
188'977	Ringsschluss GWVZO	160'754.95	-5'951.35	154'803.60	Abgerechnet
2'200'000	Ersatz Reservoir Vorderewald, inkl. Leitungsbau	0.00	69'036.95	69'036.95	Ausführung 2022/23
510'000	QWPW Hischwil	28'825.40	0.00	28'825.40	Ausführung ab 2024
<b>4'894'977</b>	<b>Total</b>	<b>935'308.00</b>	<b>367'384.45</b>	<b>1'302'692.45</b>	

# Jahresrechnung 2021

## Märt- und Chilbikommission

### Erfolgsrechnung

	Rechnung 2020 Fr.	Budget 2021 Fr.	Rechnung 2021 Fr.	Budget 2022 Fr.
<b>Einnahmen</b>				
Frühlingsmärt	6'000.00	14'000.00	15'340.00	15'000.00
Herbstmärt	2'500.00	14'000.00	15'735.00	15'000.00
Chilbi	6'000.00	13'000.00	2'000.00	13'000.00
Zinsen (Bank + PC)	1.05	0.00	1.05	0.00
Verschiedene Einnahmen	0.00	0.00	4'019.35	0.00
<b>Total Einnahmen</b>	<b>14'501.05</b>	<b>41'000.00</b>	<b>37'095.40</b>	<b>43'000.00</b>
<b>Ausgaben</b>				
Frühlingsmärt	2'884.20	9'000.00	10'646.30	10'000.00
Herbstmärt	2'969.20	9'000.00	10'170.20	10'000.00
Diverses Märt	1'110.00	1'000.00	1'480.80	1'000.00
Chilbi	0.00	14'000.00	0.00	14'000.00
Bank + PC-Gebühren/Spesen	90.30	250.00	105.50	200.00
Verwaltungskosten	5'008.05	8'616.00	8'616.00	8'616.00
Verschiedene Ausgaben	0.00	0.00	2'000.00	0.00
<b>Total Ausgaben</b>	<b>12'061.75</b>	<b>41'866.00</b>	<b>33'018.80</b>	<b>43'816.00</b>
<b>Abrechnung</b>				
Total Einnahmen	14'501.05	41'000.00	37'095.40	43'000.00
Total Ausgaben	12'061.75	41'866.00	33'018.80	43'816.00
<b>Gewinn / Verlust</b>	<b>2'439.30</b>	<b>-866.00</b>	<b>4'076.60</b>	<b>-816.00</b>

### Bilanz

	Bestand Ende Vorjahr Fr.	Bestand Ende Rechnungsjahr	
		Aktiven Fr.	Passiven Fr.
<b>Aktiven</b>			
Kasse	473.30	793.40	
Bank Avera, Kontokorrent	14'432.75	17'183.20	
ZKB, Sparkonto	10'266.50	10'267.55	
	<u>25'172.55</u>		
<b>Passiven</b>			
Vorauszahlungen	1'525.00		520.00
Vermögen am 1.1.2021	23'647.45	23'647.45	
Gewinn/Verlust 2021		4'076.60	27'724.05
	<u>25'172.45</u>	<u>28'244.15</u>	<u>28'244.05</u>

## Anhang zur Jahresrechnung 2021

- 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. 54'836.10 bewertet. Zudem ist Genossenschaft an einer Leitung der WVG Jonatal mit Fr. 1'010.50 beteiligt.
- 4 Die WVG Wald führt für den Solidaritätsfonds aller Wasserversorgungen der Gemeinde Wald die Rechnung. Im Jahr 2021 wurden vom Solidaritätsfonds keine Projekte ausgeführt. Das Kapital des Solidaritätsfonds beträgt per 31.12.21 Fr. 533'860.31.

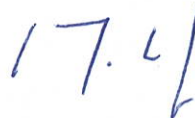
## Rechnungsabschluss

### Vorstand


Wir beantragen der Generalversammlung die Genehmigung der Jahresrechnung 2021 unter bester Verdankung an den Verwalter.

Wald, 17. März 2022

Der Präsident:



Der Vize-Präsident:



### Kontrollstelle

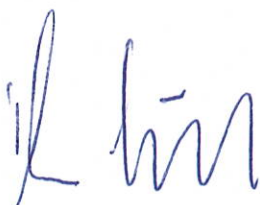
Die vorliegende Rechnung für das Jahr 2021 haben wir stichprobenweise geprüft und als richtig befunden.

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, 15. März 2022

Die Mitglieder der Kontrollstelle





## Investitionsplan Wasserversorgung Wald 2022 - 2026

Objekt (exkl. MWST)	brutto	2022	2023	2024	2025	2026
<b>Leitungen</b>						
Jonastrasse, Dücker Schlipfbach	100'000	20'000				
Schiblrirweg Leitungersatz	240'000	100'000				
Leuenbrücke, Unterpuntstrasse	135'000	135'000				
Leitung Vorderwald	315'000	315'000				
Leitung Sonnenberg	135'000	135'000				
Asylstrasse	100'000		100'000			
Hefenstrasse 2. Teil	190'000		190'000			
Tösstalstrasse	300'000		300'000			
Quellableitung Hischwil - Erlen	150'000			150'000		
Stamfstrasse - Sanatoriumstrasse (ca. 180m)	165'000			165'000		
obere Friedhofstrasse (KIGA - Stamfstrasse)	100'000			100'000		
Quellableitung Oberholzquelle - Hinterwald	250'000				250'000	
Laupenstr. Ochsen-Rosengartenkreisel	400'000				400'000	
Bahnhofstrasse-Rosengartenkreisel	200'000					300'000
Allg. Leitungersatz	1'400'000	100'000	200'000	400'000	200'000	500'000
<b>Total Leitungen</b>	<b>4'180'000</b>	<b>805'000</b>	<b>790'000</b>	<b>815'000</b>	<b>850'000</b>	<b>800'000</b>
<b>Quellen / Reservoir / Anlagen</b>						
Neubau Reservoir Vorderwald	1'900'000	1'400'000	400'000			
QWPW Hischwil, Neubau	510'000			60'000	450'000	
Sanierung/Pumpenersatz Aathal	150'000			150'000		
<b>Total Quellen / Reservoir</b>	<b>2'560'000</b>	<b>1'400'000</b>	<b>400'000</b>	<b>210'000</b>	<b>450'000</b>	<b>0</b>
<b>Immobilie</b>						
Nebengebäude inkl. Dach	40'000		40'000			
<b>Total Immobilie</b>	<b>40'000</b>	<b>0</b>	<b>40'000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>6'780'000</b>	<b>2'205'000</b>	<b>1'230'000</b>	<b>1'025'000</b>	<b>1'300'000</b>	<b>800'000</b>

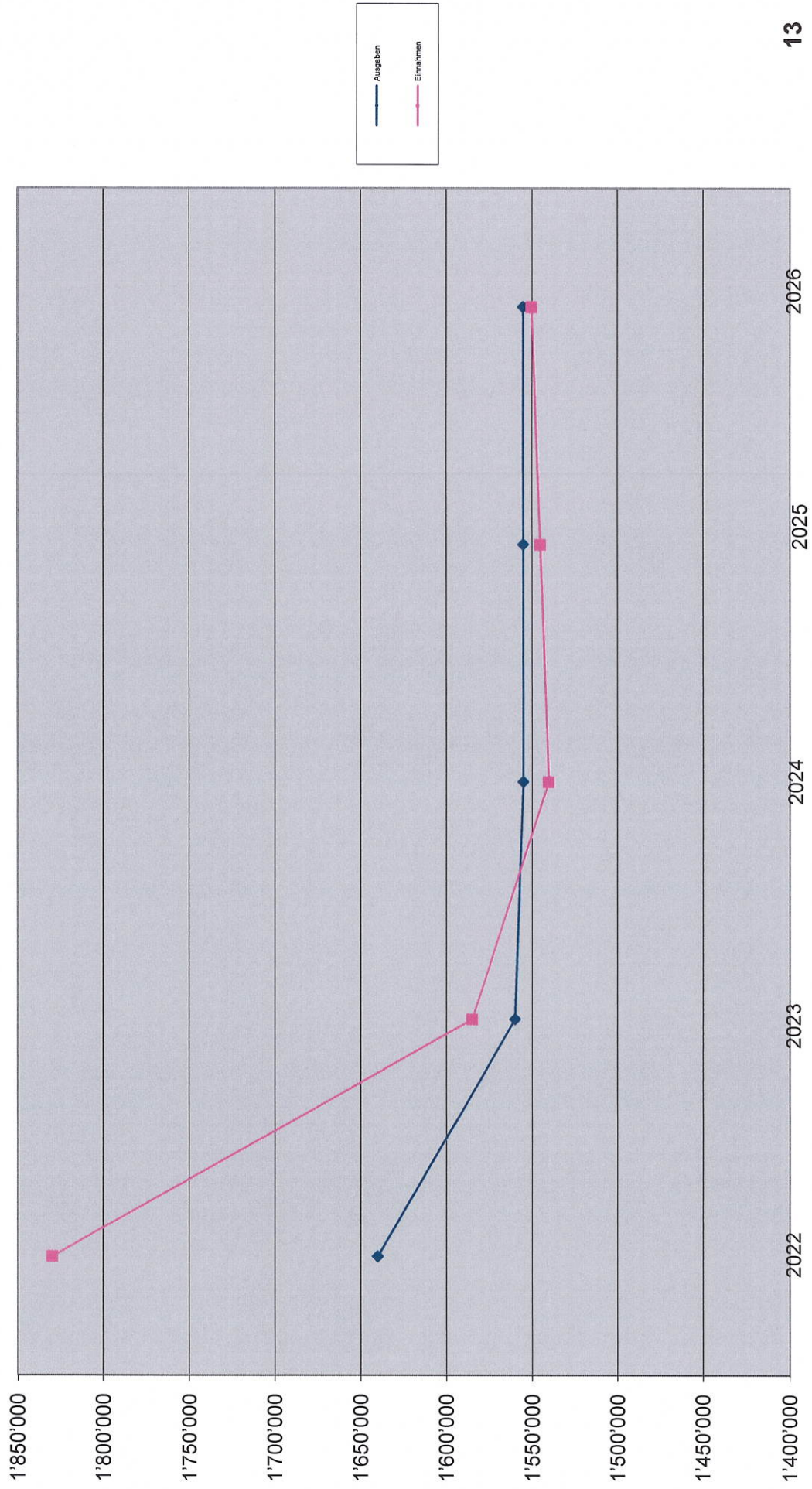
Durchschnittliche Investition pro Jahr (2022 bis 2026):

1'312'000

## Finanzplan 2022 - 2026

	2022	2023	2024	2025	2026	Total 2022-2026
Betriebsausgaben	395'000	320'000	320'000	320'000	320'000	1'675'000
Personalaufwand	170'000	170'000	170'000	170'000	170'000	850'000
Betriebsaufwand	100'000	100'000	100'000	100'000	100'000	500'000
Abschreibungen	900'000	900'000	900'000	900'000	900'000	4'500'000
Finanzaufwand	10'000	5'000	0	0	0	15'000
Liegenschaft inkl. Abschreibung	65'000	65'000	65'000	65'000	65'000	325'000
<b>Total Ausgaben</b>	<b>1'640'000</b>	<b>1'560'000</b>	<b>1'555'000</b>	<b>1'555'000</b>	<b>1'555'000</b>	<b>7'865'000</b>
Einkaufsgebühren	400'000	150'000	100'000	100'000	100'000	850'000
Betriebseinnahmen	1'370'000	1'375'000	1'380'000	1'385'000	1'390'000	6'900'000
Mieteinnahmen	60'000	60'000	60'000	60'000	60'000	300'000
<b>Total Einnahmen</b>	<b>1'830'000</b>	<b>1'585'000</b>	<b>1'540'000</b>	<b>1'545'000</b>	<b>1'550'000</b>	<b>8'050'000</b>
<b>Total</b>	<b>190'000</b>	<b>25'000</b>	<b>-15'000</b>	<b>-10'000</b>	<b>-5'000</b>	<b>185'000</b>

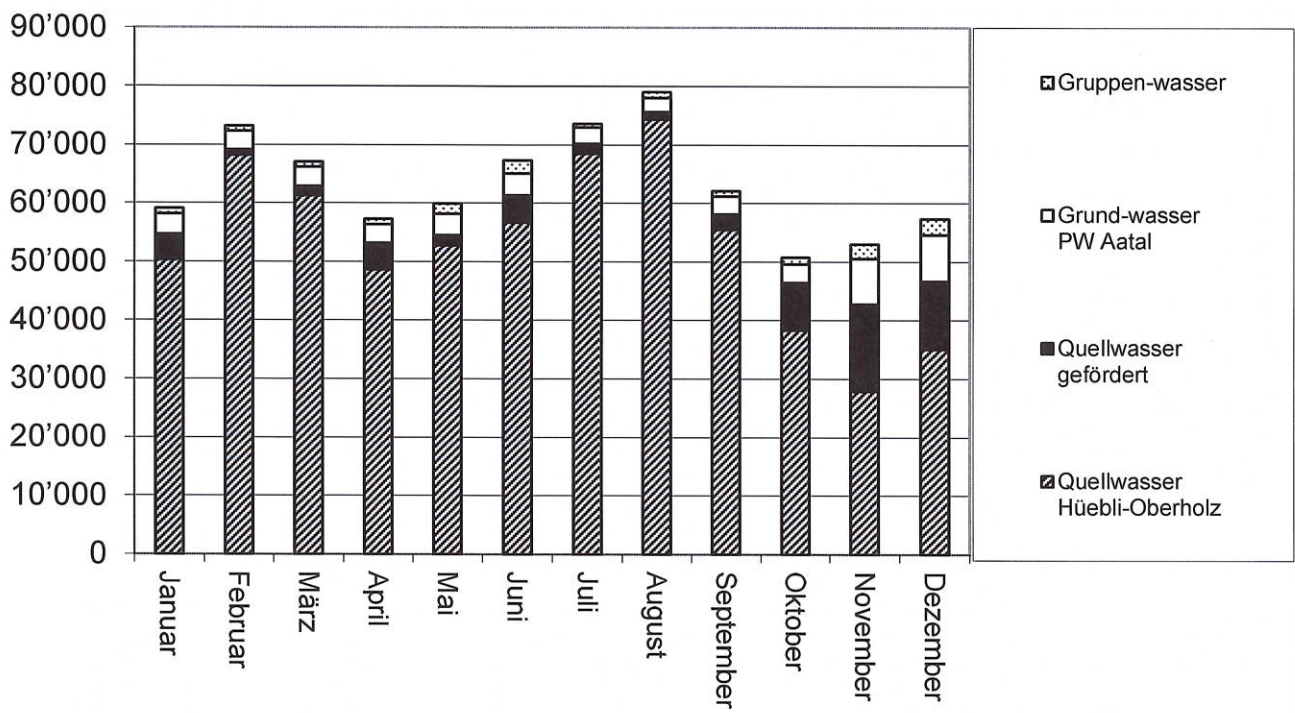
# Finanzplan 2022 - 2026



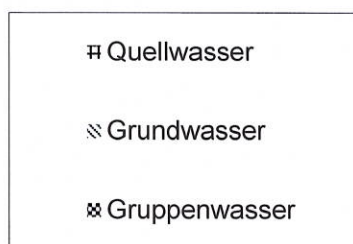
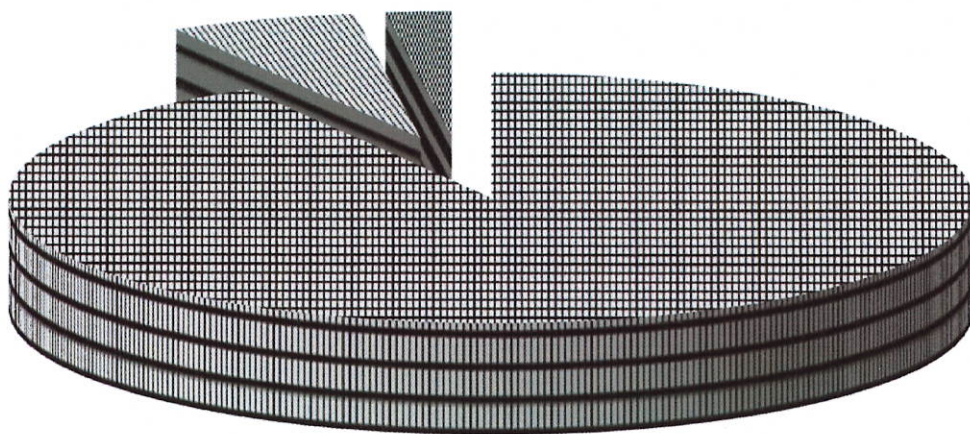
## Wasserstatistik 2021

Monat	Quellwasser Hüebli- Oberholz	Quellwasser gefördert	Grund- wasser PW Aatal	Gruppen- wasser	Trinkwasser- produktion	Abgabe ans Netz	Abgabe an andere Wasserver- sorgungen	Überlauf
	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3
Januar	50'338	4'365	3'427	960	59'090	54'637	1'862	2'591
Februar	68'248	929	3'163	880	73'220	51'601	1'385	20'234
März	61'259	1'611	3'247	960	67'077	55'106	943	11'028
April	48'629	4'563	3'133	950	57'275	52'869	1'019	3'387
Mai	52'741	1'797	3'597	1'750	59'885	56'333	856	2'696
Juni	56'648	4'681	3'694	2'300	67'323	57'793	902	8'628
Juli	68'518	1'683	2'809	590	73'600	51'611	772	21'217
August	74'368	1'250	2'437	990	79'045	49'726	851	28'468
September	55'498	2'584	3'081	900	62'063	50'608	1'858	9'597
Oktober	38'277	8'187	3'191	1'160	50'815	49'086	820	909
November	27'862	14'890	7'804	2'490	53'046	49'837	2'594	615
Dezember	34'998	11'686	7'921	2'720	57'325	52'626	3'218	1'481
<b>Total</b>	<b>637'384</b>	<b>58'226</b>	<b>47'504</b>	<b>16'650</b>	<b>759'764</b>	<b>631'833</b>	<b>17'080</b>	<b>110'851</b>
<b>Anteil in %</b>	<b>83.89%</b>	<b>7.66%</b>	<b>6.25%</b>	<b>2.19%</b>	<b>100.00%</b>	<b>83.16%</b>	<b>2.25%</b>	<b>14.59%</b>

### Trinkwasserproduktion 2021



### Trinkwasserproduktion 2021





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