

# Die WVG Jonatal - Wald druckt bei



www.printed-in-switzerland.com

printed in  
**switzerland**



- Einladung zur ordentlichen GV 2025
- Protokoll
- Kreditabrechnung Ersatz UV-Anlage und Trübungsmessung
- Jahresrechnung 2024
- Jahresbericht des Präsidenten
- Kreditantrag Ersatz Wasseruhren
- Budget 2025
- Tarifblatt
- Wasserqualität und Statistik

**EINLADUNG**  
**ZUR ORDENTLICHEN**  
**GENERALVERSAMMLUNG 2025**

**Datum/Zeit:** Dienstag, 29. April 2025 – 19:30 Uhr

**Ort:** Stiftung Drei Tannen, Rosenthalstrasse 2, 8636 Wald / Saal

**Traktanden:**

1. Begrüssung und Appell
2. Wahl Stimmenzähler
3. Protokoll der Generalversammlung vom 16. April 2024
4. Kreditabrechnung UV-Anlage mit Trübungsmessung
5. Jahresrechnung 2024
6. Jahresbericht 2024 des Präsidenten
7. Entlastung des Vorstandes
8. Mutationen
9. Kreditantrag Ersatz Wasseruhren
10. Budget 2025
11. Wassertarife, Grundgebühren – Tarifblatt ab 2026
12. Verschiedenes / Infos zu den Verhandlungen Fusion der Wassergenossenschaften

Während der Generalversammlung wird traditionsgemäss allen Teilnehmern ein kleiner Imbiss offeriert.

**ACHTUNG:** Diese Einladung gilt als Stimmausweis!

Wir hoffen auf zahlreiches Erscheinen.

**WASSERVERSORGUNGSGENOSSENSCHAFT**  
**JONATAL - WALD**

Der Vorstand

**Protokoll der ordentlichen Generalversammlung der  
Wasserversorgungsgenossenschaft Jonatal-Wald vom Dienstag, 16. April 2024  
im Restaurant Gibswilerstube in Gibswil**

---

- Traktanden:**
1. Begrüssung und Appell
  2. Wahl Stimmzähler
  3. Protokoll der Generalversammlung vom 12. April 2023
  4. Kreditabrechnung
    - a) Leitwarte
    - b) Leitungserneuerung Badstock
  5. Jahresrechnung 2023
  6. Jahresbericht 2023 des Präsidenten
  7. Entlastung des Vorstandes
  8. Mutationen
  9. Kreditantrag Reservoir: UV Anlage mit Trübungsmessung
  10. Budget 2024
  11. Wassertarife, Grundgebühren – Tarifblatt ab 2025
  12. Verschiedenes

**1. Begrüssung und Appell**

Der Präsident Ernst Kocher begrüsst die Genossenschafter/-innen um 19 Uhr zur ordentlichen Generalversammlung. Auf Wunsch der Gibswilerstube wird das Essen vor der GV serviert.

Um 19:45 Uhr eröffnet Ernst Kocher die Generalversammlung. Ernst Kocher stellt fest, dass die Einladung, welche in Bulletinform gedruckt wurde, fristgerecht verschickt wurde und die Generalversammlung somit beschlussfähig ist. Auf Nachfrage werden keine Einwände gegenüber der Traktandenliste geäussert.

Präsenz:

Kocher Ernst, Trottmann Debora, Debrunner Daniel, Kühne Markus, Keller Kerstin, Schlüchter Rosmarie, Schlüchter Godi, Zanfrini Marlies, Knoll Hansjörg, Blöchliger Franz, Wenger Jürg, Kengelbacher Doris, Zollinger Werner, Maurer Werner.

**Es sind 12 stimmberechtigte Genossenschafter anwesend.**

Entschuldigt:

Hubschmid Daniela (Gemeinde Wald), Bleiche Verwaltung.

**2. Wahl Stimmzähler**

Als Stimmzähler wird Franz Blöchliger vorgeschlagen. Dieser Vorschlag wird nicht vermehrt und Franz Blöchliger einstimmig gewählt.

**3. Protokoll der Generalversammlung vom 12. April 2023**

Das Protokoll der Generalversammlung vom 12. April 2023, welches im Bulletin veröffentlicht wurde, wird ohne Wortmeldung einstimmig gutgeheissen und der Verfasserin Kerstin Keller bestens verdankt.

**4. a) Kreditabrechnung Erneuerung Leitwarte**

Wie im Bulletin beschrieben konnte dieses Vorhaben nun nach längerer Verzögerung umgesetzt werden.

Der Vorstand konnte an der Sitzung vom 31. Januar 2024 die Leitwarte besichtigen und Fragen zu Steuerung, Alarmierungen und Datenerhebung wurden von Matthias Schaufelberger beantwortet.

**Die Gesamtabrechnung hat folgendes ergeben:**

Total Kredit gem. Genehmigung durch die GV am 14.07.2021:	CHF 15'000.00
Abrechnung Anteil WVG Jonatal-Wald:	CHF 14'666.00
<b>Kreditunterschreitung:</b>	<b>CHF 334.00</b>

Es werden keine Fragen von Seiten der Versammlung gestellt.

Die Versammlung stimmt der Kreditabrechnung Erneuerung Leitwarte mit Gesamtkosten von CHF 14'666.00 einstimmig zu.

**4. b) Kreditabrechnung Leitungserneuerung Badstock**

Die Leitungserneuerung Badstock ist nun abgeschlossen. Das Projekt wurde im Bulletin genau beschrieben und Daniel Debrunner sowie Ernst Kocher erzählen der Versammlung vom Verlauf.

**Die Gesamtabrechnung ergibt Folgendes:**

Total Kredit gem. Genehmigung durch die GV am 12.04.2023:	CHF 80'000.00
Total Abrechnung:	CHF 48'221.60
<b>Kreditunterschreitung:</b>	<b>CHF 31'778.40</b>

Daniel Debrunner und Ernst Kocher bedanken sich bei den Hausbesitzern für die Mitarbeit bei der Planung der Hausanschlüsse. Dank einer vereinfachten Leitungsführung und dem optimalen Positionieren der Hydranten, sowie eines guten Angebotes der Firma Abderhalden, konnten die Arbeiten deutlich günstiger ausgeführt werden. Zudem mussten, dank eines optimierten Baus und Installationsablaufes, keine Provisorien erstellt werden.

Es werden keine Fragen von Seiten der Versammlung gestellt und die Kreditabrechnung mit Gesamtkosten von CHF 48'221.60 wird einstimmig gutgeheissen.

## 5. Jahresrechnung 2023

Markus Kühne für durch die Bilanz und die wichtigsten Punkte der Rechnung Jahresrechnung 2023.

Die flüssigen Mittel setzen sich aus folgenden Positionen zusammen:

• Postkonto	127'432.09 CHF
• Raiffeisen Mitgliederkonto	63'786.86 CHF
• Raiffeisen Privatkonto	5'792.59 CHF
• Sparkonto ZKB	188'927.30 CHF
<b><u>Total flüssige Mittel</u></b>	<b><u>385'938.84 CHF</u></b>

Bei den Debitoren mit einem Saldo von CHF 14'323.10 beläuft sich der Ausstand per 03.04.2024 auf CHF 711.40. Aufgrund von höheren Akontorechnungen fallen die Schlussrechnungen tiefer aus.

Das Guthaben der Mehrwertsteuer beläuft sich auf CHF 5'059.70, dieser relativ grosse Betrag ist hauptsächlich auf die Abrechnung Badstock und Leitwarte zurückzuführen.

Analog der Vorjahre handelt es sich bei den transitorischen Aktiven von CHF 2'584.00 um die Entschädigung der Kantonalen Gebäudeversicherung für die Hydrantenwartung.

Der Kurs auf den Swisssanto Fondsanteilen hat sich per Jahresende leicht erholt; der Kursgewinn belief sich auf CHF 1'344.00.

Die Kreditoren von CHF 31'137.45 setzen sich im Wesentlichen aus der Schlussrechnung Abderhalden sowie der Leitwartenabrechnung durch die WVG Wald zusammen.

Die transitorischen Passiven enthalten die Büroentschädigung des Kassiers sowie die Revisorenentschädigung.

Die Rückstellung für die Infrastrukturerneuerung beläuft sich nach Entnahme von CHF 10'500.00 zugunsten Leitungserneuerung Badstock auf CHF 307'000.00.

Das Eigenkapital beläuft sich auf CHF 124'056.62.

Wesentliche Kosten im Bereich Unterhalt Anlagen sind die Leitungserneuerung Badstock CHF 47'201.60, Wasserzähler (Tösstalstrasse) CHF 2'600.30 und die Ing. Leistungen Frei & Krauer CHF 2'206.10.

Betriebswarte CHF 17'811.00 beinhalten einerseits den Kostenanteil für die Erneuerung der Leitwarte sowie rund CHF 1'000.00 höhere Unterhaltskosten gegenüber dem Vorjahr.

Aufwand:	
Total Unterhalt Anlagen	CHF 69'626.15
Total Verwaltungskosten	CHF 5'755.24
Total Versicherungen	CHF 1'179.10
<b><u>Total Aufwand</u></b>	<b><u>CHF 76'560.49</u></b>

Ertrag:	
Total Wasserrechnungen	CHF 70'461.80
Total Diverse Erträge	CHF 6'247.18
<b><u>Total Ertrag</u></b>	<b><u>CHF 76'708.98</u></b>
<b><u>Jahreserfolg</u></b>	<b><u>CHF 148.49</u></b>

Die Revisoren empfehlen die Abnahme der Rechnung. Die Prüfung der Jahresrechnung führte zu keinerlei Beanstandungen, anfallende Fragen wurden schnell und professionell beantwortet. Die Revisoren bedanken sich bei Markus Kühne für seine Arbeit.

Frage aus der Versammlung:

Marlies Zanfrini fragt an, warum weniger Wasser gebraucht worden ist (21'181 m3 gegenüber 27'073 m3 im Vorjahr). Dies ist auf den Zähler resp. unentdeckter Wasserverlust im Areal Neuthal zurückzuführen.

Die Jahresrechnung 2023 wird von der Versammlung einstimmig genehmigt.

Ernst Kocher bedankt sich bei Markus Kühne für die grosse Arbeit und die Erklärungen.

## 6. Jahresbericht 2023 des Präsidenten

Der vollständige Jahresbericht wurde im Bulletin abgedruckt.

Mit dem Leitungsbau im Badstock konnte eines der letzten Leitungsstücke unserer Genossenschaft erneuert und an die heute geforderten technischen Ansprüche angepasst werden.

Erstmals seit über 30 Jahren musste sich die Wasserversorgung Jonatal-Wald sich einer Kontrolle des Kantonalen Labors stellen. Debora, Markus und Ernst waren bei der Kontrolle dabei. Es wurden einige neue Anforderungen an die Versorgung gestellt, wenn diese vollzogen sind, sind wir wieder in allen Vorgaben aktuell und bestens aufgerüstet.

Das Ablesen der Wasseruhren vor Ort ist mit einem grossen Aufwand verbunden. Durch dieses Vorgehen konnten aber schon einige Leckstellen erkannt werden. Um diesen Aufwand zu minimieren, wird der Vorstand in den nächsten Jahren die Wasseruhren ersetzen, damit eine Fernablesung möglich ist.

Debora Trottmann und Ernst Kocher haben das Reservoir Vorderwand besichtigt.

Der Wasserertrag in unseren Quellen ist sehr gross.

An der Wasserkopfsitzung wurde ein Zusammenschluss der Wasserversorgungen diskutiert. Für den Vorstand ist es im Moment eher kein Thema, Debora Trottmann und Dani Debrunner machen jetzt ein Wasserwartkurs.

Ernst Kocher bedankt sich bei der Generalversammlung für das Erscheinen und das Mitbestimmen bezüglich unserer Genossenschaft. Ernst bedankt sich ebenfalls bei dem Vorstand für die Arbeit für unser Wasser.

Daniel Debrunner fragt die Versammlung an, ob Fragen zum Jahresbericht bestehen. Es werden keine Fragen gestellt. Daniel Debrunner bedankt sich bei Ernst Kocher für sein grosses Engagement für die Wasserversorgung.

Ernst Kocher bedankt sich bei dem Vorstand und der Versammlung für das Vertrauen in seine Arbeit.

## 7. Entlastung des Vorstandes

Für das Geschäftsjahr 2023 wird der Vorstand einstimmig entlastet.

Ernst Kocher bedankt sich bei der Versammlung für das entgegengebrachte Vertrauen und bei dem Vorstand für die Zusammenarbeit.

## 8. Mutationen

Liegenschaft:	Eigentümer alt:	Eigentümer neu:
Brüglenstr. 6	Erbgem. Gütter Ernst	Lamini-Durguti Nasert Mergime
Tösstalstr. 102	Husmann Franz	Menten Nicole
Neutalstr. 8	Erbgem. Keller Karl	Knecht Monika / Landert Frédéric
Brüglenstr. 34	Blöchliger Josef	Söhne Blöchliger Josef: Blöchliger Alfred, Rolf, Ueli
Brüglenstr. 32	Erbgem. Merkle Heinz	Koldert Maja
Bruglenstr. 4/6	Thoma Margaretha	Erbgemeinschaft Thoma
Aatalstr 13/17	Maurer Werner	Maurer Dominik

## 9. Kreditantrag Reservoir: UV Anlage mit Trübungsmessung

Die UV-Anlage im Reservoir «Uf Rüti» wurde regelmässig gewartet, auch Ersatzteile wie Filter waren stets lieferbar. Die Wasserproben durch das Kantonale Labor haben immer gute Werte gezeigt. Von dem Kantonalen Labor wurde jedoch, im Rahmen der erstmaligen Kontrolle, die Auflage gestellt, dass die UV-Anlage zertifiziert und zusätzlich eine Trübungsmessung vorhanden sein muss.

Ernst und Debora haben zusammen nach Lösungen gesucht, wie die Auflagen umgesetzt werden können. Es wird eine Zutrittskontrolle via Schlüssel im Reservoir eingerichtet, was auch eine Auflage vom Kantonalen Labor ist.

### Kreditantrag an die Generalversammlung:

UV-Anlage	CHF 4'901.00
Trübungsmessung Monitor AMI Turbiwell	CHF 10'603.00
Rohwerksanpassung für UV-Anlage	CHF 6'624.00
Zutrittskontrolle + elektrische Anpassungen	
Unvorhergesehenes	CHF 7'872.00
<b>Total exkl. MwSt.</b>	<b>CHF 30'000.00</b>

Die Kosten sind im Budget 2024 unter der Position «Reservoir Uf Rüti» enthalten. Die nötigen Finanzmittel sind bei der Wasserversorgung Jonatal vorhanden.

Franz Blöchliger fragt an, ob nicht alles ersetzt werden sollte. Ernst Kocher erklärt, dass dies nicht nötig ist, da die Anlagen noch qualitativ gut sind und Ersatzteile und Wartung gewährleistet ist. Keine weiteren Fragen von Seiten der Versammlung.

Der Kreditantrag wird von der Versammlung einstimmig gutgeheissen.

## 10. Budget 2024

Markus Kühne führt die Versammlung durch das Budget 2024, welches ebenfalls im Einladungsbulletin ersichtlich ist.

## Aufwand

- 4090 Infrastruktureneuerung / Rückstellung CHF 23'800.00
- 4100 Reservoir Uf Rüti CHF 30'500.00  
Beinhaltet CHF 30'000.00 für Kreditantrag Reservoir Uf Rüti
- 4210 Techn. Beratung / Dig. Leitungskataster CHF 2'500.00  
Kosten für Frei & Krauer Ing.
- 4310 UV-Entkeimungsanlagen CHF 500.00  
Kosten für Wartungsabo
- 4320 Trinkwasserproben CHF 1'500.00  
Diese Kosten mussten angehoben werden.
- 4410 Betriebswarte WVGW CHF 5'000.00  
Diese Kosten können noch nicht genau abgeschätzt werden.

## Ertrag

- Abzüglich der CHF 8'300.00 für den Solidaritätsbeitrag erhalten wir ein Total der Wasserrechnungen von CHF 72'200.00.
- Bei einem totalen Aufwand von CHF 81'500.00 und einem totalen Ertrag von CHF 81'500.00 ergibt das ein ausgeglichenen budgetierten Jahreserfolg

Das Budget 2024 wird von der Versammlung einstimmig angenommen.

Ernst Kocher bedankt sich bei Markus Kühne für seine grosse Arbeit.

## 11. Wassertarife, Grundgebühren – Tarifblatt ab 2025

Die Tarife und Grundgebühren werden, wie im Einladungsbulletin ersichtlich, nicht verändert für das Jahr 2025.

Die Tarife und Grundgebühren wurden von der Versammlung einstimmig angenommen.

## 12. Verschiedenes

Nachdem keine Wortmeldungen aus der Versammlung gewünscht werden, schliesst Ernst Kocher den offiziellen Teil der Generalversammlung um 20:50 Uhr und leitet zum Dessert über.

Für das Protokoll:

der Präsident	die Aktuarin
sig. Ernst Kocher	sig. Kerstin Keller

8636 Wald, 16. April 2024



# Kreditabrechnung Ersatz UV-Anlage und Trübungsmessung

Die im Wasserreservoir «Uf Rüti» eingesetzte UV-Filter-Anlage war bis zum Austausch rund 30 Jahre im Einsatz und war dank jährlichem Unterhalt und Filterwechsel bis zum Austausch in tadellosem Zustand. Die kantonalen Vorschriften verlangen jedoch heute, dass die im Reservoir eingesetzte UV-Anlage zertifiziert und beim Quelleinlauf auch eine Trübungsmessung vorgenommen werden muss.

Im Herbst 2024 wurden diese Umbau-/Austauscharbeiten vorgenommen, so dass wir aktuell neben den Anforderungen an die Wasserqualität auch die Vorschriften bezüglich der Anlagenzertifizierung verfügen. Zeitgleich wurde auch die Zutrittskontrolle zum Reservoir angepasst.

Die verschiedenen Arbeiten konnten reibungslos abgeschlossen werden und die Gesamtkosten für das Projekt sind in der Erfolgsrechnung unter der Position «4100 – Reservoir Mülrüti» enthalten.

	CHF
<b>Genehmigter Kreditantrag durch GV vom 16. April 2024</b>	
UV-Anlage (Offerte Aquafides vom 17.11.2023)	4'901
Trübungsmessung Monitor AMI Turbiwell (Offerte SWAN vom 20.11.2023)	10'603
Rohrwerksanpassung für UV-Anlage (Offerte Schefer vom 18.01.2024)	6'624
Zutrittskontrolle + elektrische Anpassungen / Unvorhergesehenes	7'872
<b>Total exkl. MwSt.</b>	<b>30'000</b>
<b>Aufgelaufene Kosten gemäss Abrechnung</b>	
UV-Anlage:	
- Aquafides: UV-Desinfektionsanlage	3'803
- Aquafides: Inbetriebnahme	500
	4'303
Trübungsmesser:	
- SWAN: Wasseranalytik-Trübungsmesser	7'863
- SWAN: Inbetriebnahme	525
	8'388
Rohranpassung:	
- Schefer: Rohranpassungen UV-Anlage	8'811
Elektroarbeiten:	
- Elektro Honegger: Elektrische Einbindung	1'527
- Rittmeyer: Einbindung Anlage in Überwachung und Steuerung + Notstromversorgung	8'092
- Schneider: KABA Schliesszylinder	203
	9'822
<b>Total exkl. MwSt.</b>	<b>31'324</b>
<b>Kreditüberschreitung</b>	<b>1'324</b>
<b>Antrag des Vorstandes:</b>	
Abnahme der Bauabrechnung mit Gesamtkosten von	<b>31'324</b>



Anlässlich des jährlichen Anlagerundganges im November lässt sich der Vorstand über den aktuellen Stand der Arbeiten zur Inbetriebnahme der neuen UV-Filteranlage und Trübungsmessung informieren.

# BILANZ

31. 12. 2024

Konto	AKTIVEN	31.12.2024	31.12.2023
<b>Umlaufvermögen</b>			
1010	Postkonto Nr. 87-376420-6	44'664.46	127'432.09
1021	Raiffeisen Mitgliederkonto	64'515.15	63'786.86
1020	Raiffeisen Privatkonto	3'969.63	5'792.59
1025	Sparkonto ZKB Wald	280'306.57	188'927.30
1100	Debitoren	7'762.60	14'323.10
1176	Verrechnungsteuer	375.09	304.43
2202	Guthaben Mehrwertsteuer	2'050.75	5'059.70
1300	Transitorische Aktiven	2'584.00	2'584.00
1060	Swisscanto Fondsanteile	56'987.00	54'044.00
1090	Raiffeisen Genossenschafts-Anteil	200.00	200.00
<b>Total Umlaufvermögen</b>		<b>463'415.25</b>	<b>462'454.07</b>
<b>Anlagevermögen</b>			
		-	-
<b>Total Anlagevermögen</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL AKTIVEN</b>		<b>Fr. 463'415.25</b>	<b>Fr. 462'454.07</b>

Konto	PASSIVEN	31.12.2024	31.12.2023
<b>Fremdkapital</b>			
2000	Kreditoren	10'797.30	31'137.45
2300	Transitorische Passiven	860.15	260.00
2002	Verbindlichkeitskonto Mehrwertsteuer	-	-
2600	Rückstellung Infrastrukturerneuerung	327'500.00	307'000.00
<b>Total Fremdkapital</b>		<b>339'157.45</b>	<b>338'397.45</b>
<b>Eigenkapital</b>			
2990	Genossenschaftsvermögen	124'056.62	123'908.13
	Jahresgewinn	201.18	148.49
<b>Total Eigenkapital</b>		<b>124'257.80</b>	<b>124'056.62</b>
<b>TOTAL PASSIVEN</b>		<b>Fr. 463'415.25</b>	<b>Fr. 462'454.07</b>



Debora Trottman und Dani Debrunner bei der jährlichen Schieber- und Hydrantenkontrolle entlang des Leitungsnetzes der WVG Jonatal-Wald

# ERFOLGSRECHNUNG 2024

## AUFWAND

Konto Nr.	Kontobezeichnung	Effektiv 2024	Budget 2024	Effektiv 2023
<b>Unterhalt Anlagen</b>				
4010	Leitungserneuerung	-	-	47'201.60
4090	Infrastrukturenerneuerung / Rückstellung	20'500.00	23'800.00	-10'500.00
4110	Leitungs - Reparaturen	-	-	-
4120	Hydranten Unterhalt	691.70	-	-
4130	Wasserzähler	-	500.00	2'600.30
4100'	Reservoir Mülrüti	31'815.78	30'500.00	217.75
	Pumpwerk Schwandelen	-	1'000.00	-
	Brunnenst./Schwandelen+Bühl	-	-	-
4200	Strom	2'718.75	2'000.00	1'706.75
4210	Techn.Beratung/Dig.Leitungskataster	5'242.05	2'500.00	2'206.10
4220	Div. Unterhalt Anlage	1'019.65	500.00	72.00
4300	Schutzzone	2'857.15	3'000.00	2'857.15
4310	UV - Entkeimungsanlagen	-	500.00	837.90
4320	Trinkwasserproben	1'446.90	1'500.00	737.65
4400	Pumpwerk Aatal	387.00	500.00	512.55
4410	Betriebswarte WVGW	3'080.30	5'000.00	17'811.00
4420	Gruppen-WVZO	3'365.40	2'000.00	3'365.40
<b>Total Unterhalt Anlagen</b>		<b>73'124.68</b>	<b>73'300.00</b>	<b>69'626.15</b>
<b>Verwaltungskosten</b>				
6500	Büromaterial	-	-	-
6520	Porti/ Bankspesen	395.65	600.00	132.00
6530	Depot Gebühren	322.41	400.00	302.89
6510	Drucksachen	395.00	-	-
6540	EDV Software und Verbrauchsmaterial	4'540.70	1'000.00	700.00
3620	Kursverlust	-	-	-
6550	Vorstandspauschale	4'000.00	4'000.00	4'000.00
6590	Diverse Ausgaben	3'043.70	1'000.00	620.35
6620	Anlässe	685.70	-	-
<b>Total Verwaltungskosten</b>		<b>13'383.16</b>	<b>7'000.00</b>	<b>5'755.24</b>
<b>Versicherungen</b>				
6300	Gebäudeversicherung	86.45	100.00	82.10
6320	Betriebs - Haftpflicht	1'447.25	1'000.00	974.00
6310	Feuerversicherung	111.95	100.00	123.00
<b>Total Versicherungen</b>		<b>1'645.65</b>	<b>1'200.00</b>	<b>1'179.10</b>
<b>Total Aufwand</b>		<b>Fr. 88'153.49</b>	<b>Fr. 81'500.00</b>	<b>Fr. 76'560.49</b>

# ERFOLGSRECHNUNG 2024

## ERTRAG

Konto Nr.	Kontobezeichnung	Effektiv 2024	Budget 2024	Effektiv 2023
<b>Wasserrechnungen</b>				
3000	Wasserzins	37'872.90	39'000.00	37'239.75
3090	Solidaritätsbeitrag	-6'571.50	-8'300.00	-8'121.90
3010	Grundgebühren	39'360.00	39'000.00	38'878.05
3020	Zählermiete	2'687.60	2'500.00	2'465.90
<b>Total Wasserrechnungen</b>		<b>73'349.00</b>	<b>72'200.00</b>	<b>70'461.80</b>
<b>Diverse Erträge</b>				
3600	Bank - Zinsen	640.63	500.00	508.24
3610	Wertschriftenertrag	431.59	300.00	362.14
3200	Einkaufsgebühren	8'406.45	6'000.00	1'448.80
3210	Hydranten Unterhalt/Subvention	2'584.00	2'500.00	2'584.00
3620	Kursgewinn	2'943.00	-	1'344.00
<b>Total Diverse Erträge</b>		<b>15'005.67</b>	<b>9'300.00</b>	<b>6'247.18</b>
<b>Total Ertrag</b>		<b>Fr. 88'354.67</b>	<b>Fr. 81'500.00</b>	<b>Fr. 76'708.98</b>

	Effektiv 2024	Budget 2024	Effektiv 2023
<b>TOTAL AUFWAND</b>	<b>Fr. 88'153.49</b>	<b>Fr. 81'500.00</b>	<b>Fr. 76'560.49</b>
<b>TOTAL ERTRAG</b>	<b>Fr. 88'354.67</b>	<b>Fr. 81'500.00</b>	<b>Fr. 76'708.98</b>
<b>JAHRESERFOLG</b>	<b>Fr. 201.18</b>	<b>Fr. -</b>	<b>Fr. 148.49</b>

## Revisorenbericht 2024


(Jahresrechnung vom 01.01. bis 31.12.2024)


Wir haben die Jahresrechnung der Wasserversorgungsgenossenschaft Jonatal-Wald per 31.12.2024 geprüft, die Belege mit den Originalrechnungen verglichen und für richtig befunden. Wir bestätigen, dass die deponierten Werte bei der Post / ZKB / Raiffeisenbank weder belehnt noch anderweitig belastet sind.

Wir danken dem Kassier für die Rechnungsführung und empfehlen der Generalversammlung die Abnahme der Bilanz und Erfolgsrechnung per 31.12.2024.

Wald, 6. Februar 2025

Die Revisoren:

  
Yvonne Oplatka

  
Werner Zollinger



# Jahresbericht 2024 des Präsidenten

## Erneuerung UV Anlage, Trübungsmessung und Zutrittskontrolle im Reservoir

An der letzten GV, haben sie liebe Genossenschafter einen Betrag von Fr. 30'000.- für diese technischen Erneuerungen gesprochen. Die Auflagen, zusätzliche qualitätssichernde technische Anlagen einzubauen nehmen stets zu. Manchmal habe ich das Gefühl, die Vorschriften ignorieren, dass unser Wasser aus Quellen aus unserer Landschaft stammt. Dass es richtig ist, unser Wasser mit grösster Sorgfalt und Verantwortungsbewusstsein zu behandeln, ist unbestritten. Mit diesen neuen technischen Einbauten, kann eine weitere Sicherheitsstufen zur Qualitätssicherung erreicht werden und wir tragen, getreu dem Gesetz, genau Rechnung.

Was mich in diesen Zusammenhang viel mehr beschäftigt, ist die Tatsache, dass Stoffe, so genannte Ewigkeitschemikalien, zunehmend überall vorkommen. Solche Chemikalien kommen zum Glück bei uns, da wir eher abgelegen liegen, noch sehr wenig vor. Trotzdem werden diese Stoffe eine zunehmende Verunreinigungsquelle für unser Wasser. Stoffe dieser Art, können auch mit den jetzt neu eingebauten Anlagen nicht festgestellt und auch nicht ausgeschieden werden. Die neu eingebauten Anlagen zielen auf die bakteriologische Sauberkeit ab. Diese wird immer reiner und dadurch unser Immunsystem immer weniger abwehrfähig, ein echter Zielkonflikt.

Die neuen Anlagen konnten Ende Jahr montiert werden und funktionieren auf Anhieb gut. Wie immer bei neuen Anlagen, muss auch hier, im Betrieb Erfahrung gesammelt werden. Einstellungen und Wartung funktionieren nie auf Anhieb störungsfrei. Dank einer äusserst guten Zusammenarbeit aller Beteiligten, pendelt sich das optimale Funktionieren mit jeder Störung besser ein.

## Weiterbildung für Brunnenmeister erforderlich

Brunnenmeisterin Debora Trottmann und Brunnenmeister Dani Debrunner, konnten den Kurs Basiswissen Wasser sowie den Kurs W12 Wasserleitlinien, besuchen. Auch das ist eine Auflage aus der Inspektion vor zwei Jahren. Die Kurse sind stark ausgebucht, daher bin ich stolz, dass unsere beiden Vorstandsmitglieder Zugang zu diese Kursen erhalten haben. In den Gesprächen mit den beiden konnte ich ihr grosses Interesse um das neue Wissen feststellen. Qualitätssicherung, Notfallplan, Risikoanalyse und fachmännisches Wissen und Handeln stehen im Vordergrund. Vielen Dank, ist bei euch das Interesse an diesen Kursen so gross.

## Fusionsgespräche laufen auf Hochtouren

Wie an der letzten GV angekündigt und beraten, laufen auf Anregung der Wasserversorgung Wald Fusionsgespräche. Unsere Mitglieder und auch der Vorstand stehen einer Fusion eher skeptisch gegenüber. Dennoch haben wir im Vorstand entschieden, bei der Grundlagenarbeit, bei der alle Wasserversorgungen mitmachen, nicht abseits zu stehen und uns einzubringen. Verschiedene Themen werden in Gruppen erarbeitet. Rechtliche, statutarische, organisatorische aber auch finanzielle Themen sind in Bearbeitung. Investitionsplanung, Betriebskosten, Tarifgestaltung etc. sind wichtige Fragen. Das Ziel ist, Sie liebe Genossenschafter, über die Auswirkungen zu möglichst vielen Themen fundiert informieren zu können. Mit diesen Grundlagen sollte dann, breit abgestützt, ein Entscheid für oder gegen einen Zusammenschluss der Wasserversorgungsstruktur in unserer Gemeinde gefällt werden können. Dieses Jahr ist es noch nicht soweit, aber voraussichtlich an der GV 2026. Erste Ergebnisse werden Ihnen jedoch bereits an dieser GV 2025 präsentiert.

## Und noch dies

Die Wasserproben erfüllen allesamt die Qualitätsanforderungen.

Liebe Vorstandskolleginnen und Kollegen, vielen herzlichen Dank für die ausserordentlich gute, engagierte und kollegiale Zusammenarbeit.

Vieles mehr erfahren Sie an der Generalversammlung am 29.April 2025

Der Präsident

Ernst Kocher



# Kreditantrag Ersatz Wasseruhren

Für die genaue Erfassung der gelieferten Wassermenge sind in jedem der Wasserversorgung Jonatal-Wald angeschlossenen Gebäude Wasseruhren montiert. Damit die Genauigkeit / Eichung dieser Wasseruhren auf dem hohen Niveau erhalten werden kann, müssen diese regelmässig ausgetauscht werden. Der Intervall für den Wechsel beträgt rund 15 Jahre.

Damit in Zukunft die Ablesung vereinfacht werden kann, und die sämtliche Uhren am selben Tag abgelesen und verarbeitet werden können, hat der Vorstand beschlossen, ein System auf Basis der bewährten und bisher eingesetzten Wasseruhren offerieren zu lassen, welches zusätzlich eine Fernablesung ermöglicht. Die Verbrauchsdaten können damit ausgelesen werden, ohne dass das Gebäude noch betreten werden muss und das Meldeverfahren und die Nachablesung entfällt.

Der eingesetzte Übermittlungsteil der Wasseruhr wird von einer Batterie betrieben, welche eine Lebensdauer von rund 16 Jahren aufweist, was gleichzeitig der empfohlenen Einsatzdauer der Wasseruhr entspricht. Dieses Produkt wird bereits der Wasserversorgung Wald bereits seit mehreren Jahren eingesetzt und hat sich bewährt.

Der finanzielle Aufwand für dieses Projekt gestaltet sich wie folgt:

<b>Kreditantrag an die Generalversammlung</b>	<u>CHF</u>
Ersatz der Wasseruhren	35'000
Software für die Ablesung und Rechnungsstellung	5'000
Montage	10'000
<b>Total Projektkosten (ohne MWST)</b>	<u><b>50'000</b></u>

## Finanzierung

Die Kosten sind im Budget 2025 unter der Position «Wasserzähler» enthalten. Die nötigen Finanzmittel sind bei der Wasserversorgung Jonatal-Wald vorhanden.

Aufgrund der Ausgabenkompetenz des Vorstandes von maximal CHF 10'000 stellt der Vorstand der WVG Jonatal-Wald einen Kreditantrag von CHF 50'000 für die Umsetzung zuhanden der Generalversammlung.



Messung Wassermenge pro Minute (Schwandeln)

# BUDGET 2025

## AUFWAND

Konto Nr.	Kontobezeichnung	Budget 2025	Effektiv 2024	Budget 2024
<b>Unterhalt Anlagen</b>				
4010	Leitungserneuerung	-	-	-
4090	Infrastrukturenerneuerung / Rückstellung	36'300.00	20'500.00	23'800.00
4110	Leitungs - Reparaturen	-	-	-
4120	Hydranten Unterhalt	-	691.70	-
4130	Wasserzähler	50'000.00	-	500.00
4100'	Reservoir Uf Rüti	500.00	31'815.78	30'500.00
	Pumpwerk Schwandelen	1'000.00	-	1'000.00
	Brunnenst./Schwandelen+Bühl	1'000.00	-	-
4200	Strom	2'800.00	2'718.75	2'000.00
4210	Techn.Beratung/Dig.Leitungskataster	2'500.00	5'242.05	2'500.00
4220	Div. Unterhalt Anlage	500.00	1'019.65	500.00
4300	Schutzazonen	3'000.00	2'857.15	3'000.00
4310	UV - Entkeimungsanlagen	500.00	-	500.00
4320	Trinkwasserproben	1'500.00	1'446.90	1'500.00
4400	Pumpwerk Aatal	500.00	387.00	500.00
4410	Betriebswarte WVGW	3'500.00	3'080.30	5'000.00
4420	Gruppen-WVZO	3'500.00	3'365.40	2'000.00
<b>Total Unterhalt Anlagen</b>		<b>107'100.00</b>	<b>73'124.68</b>	<b>73'300.00</b>
<b>Verwaltungskosten</b>				
6500	Büromaterial	-	-	-
6520	Porti	600.00	395.65	600.00
6530	Depot Gebühren / Bankspesen	400.00	322.41	400.00
6510	Drucksachen	-	395.00	-
6540	EDV Software und Verbrauchsmaterial	1'000.00	4'540.70	1'000.00
3620	Kursverlust	-	-	-
6550	Vorstandspauschale	4'000.00	4'000.00	4'000.00
6590	Diverse Ausgaben	1'000.00	3'043.70	1'000.00
6620	Anlässe	-	685.70	-
<b>Total Verwaltungskosten</b>		<b>7'000.00</b>	<b>13'383.16</b>	<b>7'000.00</b>
<b>Versicherungen</b>				
6300	Gebäudeversicherung	100.00	86.45	100.00
6320	Betriebs - Haftpflicht	1'000.00	1'447.25	1'000.00
6310	Feuerversicherung	100.00	111.95	100.00
<b>Total Versicherungen</b>		<b>1'200.00</b>	<b>1'645.65</b>	<b>1'200.00</b>
<b>Total Aufwand</b>		<b>Fr. 115'300.00</b>	<b>Fr. 88'153.49</b>	<b>Fr. 81'500.00</b>

# BUDGET 2025

## ERTRAG

Konto Nr.	Kontobezeichnung	Budget 2025	Effektiv 2024	Budget 2024
<b>Wasserrechnungen</b>				
3000	Wasserzins	38'000.00	37'872.90	39'000.00
3090	Solidaritätsbeitrag	-8'300.00	-6'571.50	-8'300.00
3010	Grundgebühren	39'000.00	39'360.00	39'000.00
3020	Zählermiete	2'600.00	2'687.60	2'500.00
<b>Total Wasserrechnungen</b>		<b>71'300.00</b>	<b>73'349.00</b>	<b>72'200.00</b>
<b>Diverse Erträge</b>				
3600	Bank - Zinsen	200.00	640.63	500.00
3610	Wertschriftenertrag	400.00	431.59	300.00
3200	Einkaufsgebühren	40'900.00	8'406.45	6'000.00
3210	Hydranten Unterhalt/Subvention	2'500.00	2'584.00	2'500.00
3620	Kursgewinn	-	2'943.00	-
<b>Total Diverse Erträge</b>		<b>44'000.00</b>	<b>15'005.67</b>	<b>9'300.00</b>
<b>Total Ertrag</b>		<b>Fr. 115'300.00</b>	<b>Fr. 88'354.67</b>	<b>Fr. 81'500.00</b>

	Budget 2025	Effektiv 2024	Budget 2024
<b>TOTAL AUFWAND</b>	<b>Fr. 115'300.00</b>	<b>Fr. 88'153.49</b>	<b>Fr. 81'500.00</b>
<b>TOTAL ERTRAG</b>	<b>Fr. 115'300.00</b>	<b>Fr. 88'354.67</b>	<b>Fr. 81'500.00</b>
<b>JAHRESERFOLG</b>	<b>Fr. -</b>	<b>Fr. 201.18</b>	<b>Fr. -</b>

# Qualität und Fördermenge 2024

**Jahreszusammenstellung der Wasserbeprobung durch das kantonale Labor Zürich 2024**  
Die letztjährigen Kontrollen durch das kantonale Labor Zürich verliefen alle konform. Der untenstehenden Tabelle sind die Werte des Wassers der Quellen Büel und Schwandelen und beim PP Mettlen zu entnehmen.

	07.03.2024 PP Mettlen	07.03.2024 Büel vor UV	07.03.2024 Schwandelen	22.08.2024 PP Mettlen
Mikrobiologie				
Aerobe mesophile Keime	Konform	Keine	Keine	Konform
Escherichia coli	Konform	Keine	Keine	Konform
Enterokokken	Konform	Keine	Keine	Konform
Physikalisch-chemische Parameter				
Ph Wert	7.5	7.6	7.5	7.4
Gesamthärte °fH	30.0	29.3	30.7	30.6
Gesamthärte mmol/l	3.0	2.9	3.1	3.1
Karbonat Härte °fH	29.2	28.6	29.9	30.1
Säureverbrauch mmol/l	5.8	5.7	6.0	6.0
Calcium mg/l	94.6	96.6	92.5	98.1
Magnesium mg/l	15.5	12.7	18.5	14.8
Natrium mg/l	3.0	3.1	2.9	3.2
Kalium mg/l	1.1	0.9	1.4	1.1
Chlorid mg/l	4.7	4.3	5.1	4.5
Fluorid mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Nitrat mg/l	5.3	4.3	6.3	4.9
Sulfat mg/l	1.9	1.4	2.3	1.9

**Wasserqualität 2024**  
Zusammenfassend handelt es sich bei den ausgewerteten Proben gemäss den untersuchten Parametern um hygienisch einwandfreies Trinkwasser. Das Wasser dieser Proben entspricht den gestellten Anforderungen.

**Weitere Auskünfte**  
Bei allfälligen Fragen senden Sie uns eine Nachricht an folgende E-Mail-Adresse: [reservoir@wvg-jonatal.ch](mailto:reservoir@wvg-jonatal.ch)

WASSERHERKUNFT	FÖRDERMENGEN [M3]
Einlauf Reservoir Mülrüti Quellen Bühl I + II	38'098
Einlauf Brunnenstube Schwandelen	58'704
Transfer Schwandelen - Reservoir Mülrüti	27'446
<b>Total Wasserproduktion</b>	<b>124'248</b>
Grundwasser Fördermenge Pumpwerk Aatal (Gesamt)	19'960
Grundwasserverbrauch für die WVG Jonatal	-13'779
Grundwasserverbrauch für die WVG Bachtelberg	434
Grundwasserverbrauch für die WVG Wald	16'221
Grundwasserverbrauch für die WVG Raad	17'084
Versorgte Haushaltungen	140
Einwohner im Versorgungsgebiet	450
Grossvieheinheiten	350



Es wird bereits der Nachwuchs geschult.





Schattenspender beim Reservoir

## Tarifblatt

### 1. Allgemeines

Die Abgabe von Wasser durch die WVG Jonatal-Wald erfolgt nach den Bestimmungen des sich in Kraft befindlichen Wasserversorgungsreglements.

### 2. Einkaufsgebühren

Die Einkaufsgebühren betragen gemäss Artikel 29 des Reglements 1 ½ % des Gebäudeversicherungswertes.

### 3. Benützungsgebühren

3.1 Grundgebühren	2025	2026*
Jährliche Grundgebühr pro Wohnungseinheit	Fr. 200.00	Fr. 200.00
Landwirtschaftseinheit (ohne Wohnung)	Fr. 200.00	Fr. 200.00
Gewerbe, Industrie, übrige Anschlüsse	Fr. 200.00	Fr. 200.00
<i>Die Grundgebühren werden auch erhoben, wenn die Einheiten nicht benützt werden (Unterhalt der Anlagen).</i>		

3.2 Wasserzins	2025	2026*
Wasserzins pro Kubikmeter	Fr. 1.70	Fr. 1.70

3.3 Zählermiete	2025	2026*
Die Zählermiete beträgt pro Jahr	Fr. 30.00	Fr. 30.00

inklusive 2.6 % Mehrwertsteuer (CHE-102.242.187 MWST)

Benützungsgebühren und Wasserverbrauch werden halbjährlich in Rechnung gestellt.  
Akontorechnung per 30. Juni / Schlussabrechnung per 31. Dezember

4. Vorstandskompetenzen	2025	2026*
Kompetenz pro Fall	Fr. 10'000.00	Fr. 10'000.00

5. Vorstandsentschädigung	2025	2026*
Entschädigung pro Kalenderjahr	Fr. 4'000.00	Fr. 4'000.00

Diese Tarifordnung tritt am 30. April 1991 in Kraft und kann jeweils durch die Generalversammlung revidiert werden. Letzte Änderungen sind durch die Generalversammlung vom 27. März 2019 vorgenommen worden.

\* Antrag an die Generalversammlung 2025



# Notizen

## Adressverzeichnis Vorstand WVG Jonatal

Präsident:	Ernst Kocher-Radtke Halden 2 8636 Wald	Tel. P 055 / 246 45 69 Mobil 079 / 589 77 13 praesidium@wvg-jonatal.ch
Kassier:	Markus Kühne Brüglenstrasse 37 8636 Wald	Tel. P 055 / 246 51 63 Mobil 079 / 258 82 43 finanzen@wvg-jonatal.ch
Aktuarin:	Kerstin Keller Aatalstrasse 37 8636 Wald	Mobil 079 / 473 13 91 aktuariat@wvg-jonatal.ch
Brunnenmeister:	Daniel Debrunner Tösstalstrasse 99 8636 Wald	Tel. 055 / 246 50 27 Mobil 077 / 412 87 52 leitungsnetz@wvg-jonatal
Brunnenmeisterin:	Debora Trottmann Riedtwies 2 8636 Wald	Mobil 079 / 518 92 28 reservoir@wvg-jonatal.ch
Leitwarte: WVG Wald	Mathias Schaufelberger Plattenrainweg 7 8636 Wald	Tel.. 055 / 246 15 65 Mobil 079 / 469 47 46 E-Mail m.schaufelberger@wvgw.ch