



# Bericht und Rechnung 2023

31. Geschäftsbericht  
Wasserverbund Grauholz AG  
Rapperswil

<b>Kennzahlen</b>	<b>3</b>
<b>Versorgungsgebiet</b>	<b>4</b>
<b>Jahresbericht</b>	<b>5</b>
Generalversammlung	5
Verwaltungsrat 2020 – 2023	5
Verwaltungsratsausschuss	5
Revisionsstelle	5
Geschäftsstelle	5
Tätigkeiten	6
Wassergewinnung	7
Wasserverbrauch	8
Anlagen und Leitungen	9
<b>Vorbericht Jahresrechnung</b>	<b>10</b>
Bericht	10
Grundlagen der Jahresrechnung	10
Jahresrechnung	10
Verrechnung Jahreskosten	10
Erfolgsrechnung	11
Bilanz	11
<b>Jahresrechnung</b>	<b>12</b>
Abschreibungen	12
Nachkredite	12
Geldflussrechnung	13
Betriebsrechnung	14
Bilanz	15
Erfolgsrechnung	18
Anhang	20
Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinnes	21
Wiederbeschaffungswerte und Einlage in Spezialfinanzierung	22
Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision	23

## Kennzahlen

	2023	2022	Veränderung
--	------	------	-------------

### Wasserabgabe

Versorgte Einwohner	31'080	31'017	+ 63
Leitungsnetz in km	62	62	
Wasserabgabe in m <sup>3</sup> je Einwohner/Jahr	67	68	- 1%
Wasserabgabe in l je Einwohner/Tag	184	187	- 1%
Total Wasserabgabe an Aktionäre in m <sup>3</sup>	2'439'547	2'387'207	+ 2%

### Wasserbezug Aktionäre m<sup>3</sup>

Wasserversorgung Saurenhorn	1'076'514	44.1%	1'086'912	45.5%	- 1%
Gemeinde Münchenbuchsee	801'270	32.9%	741'629	31.1%	+ 8%
Gemeinde Urtenen-Schönbühl	465'085	19.0%	464'364	19.5%	+/-
Gemeinde Bärswil	63'173	2.6%	58'058	2.4%	+ 9%
Gemeinde Mattstetten	33'505	1.4%	30'679	1.3%	+ 9%
Gemeinde Diemerswil			5'304	0.2%	
Total	2'439'547	100.0%	2'387'207	100.0%	+ 2%

### Wassergewinnung m<sup>3</sup>

Quellwasser	904'771	37%	916'634	38%	- 1%
Grundwasser	165'831	7%	144'666	6%	+ 15%
Fremdbezüge	1'375'093	56%	1'350'438	56%	+ 2%
Total	2'445'695	100%	2'411'738	100%	+ 1%

### Erfolgsrechnung

Betriebliches Ergebnis vor Abschreibungen, Wertberechtigungen, Finanzerfolg und Steuern	933'350		920'020		+ 1%
Abschreibungen	866'943		866'943		+/-
Finanzaufwand, Finanzertrag, Steuern	66'407		53'077		+ 25%
Jahresgewinn	0		0		+/-

### Bilanz

Umlaufvermögen	588'058		519'928		+ 13%
Anlagevermögen	17'251'451		17'872'863		- 3%
Total Aktiven	17'843'509		18'392'791		- 3%
Fremdkapital	9'256'509		9'781'791		- 5%
Eigenkapital	8'587'000		8'611'000		+/-
Total Passiven	17'843'509		18'392'791		- 3%



## Jahresbericht

### Generalversammlung

Aktionär	Vertreter	Aktienkapital
Gemeinde Münchenbuchsee	Peter Stucki	CHF 165'000.—
Gemeindeverband Wasserversorgung Saurenhorn (WVS)	Andreas Rufer	CHF 155'000.—
Gemeinde Urtenen-Schönbühl	Monika Bernhard	CHF 65'000.—
Gemeinde Bäriswil	Philipp Häuselmann	CHF 10'000.—
Gemeinde Mattstetten	Christian Haueter	CHF 5'000.—
		<u>CHF 400'000.—</u>

### Verwaltungsrat 2020 - 2023

Präsident	Hansueli Kummer, Urtenen-Schönbühl
Vizepräsident	César Lopez, Münchenbuchsee
Mitglieder	Theo Bühlmann, WVS, Deisswil Jürg Hänni, WVS, Vorimholz Jürg Küenzi, Münchenbuchsee Roger Sauter, Bäriswil Thomas Siegenthaler, Urtenen-Schönbühl Bruno Stoll, Mattstetten

### Verwaltungsratsausschuss

Präsident	Hansueli Kummer, Urtenen-Schönbühl
Vizepräsident	César Lopez, Münchenbuchsee
Mitglied	Jürg Hänni, WVS, Vorimholz

### Revisionsstelle

Die Revisionsstelle besteht gemäss Artikel 19 der Statuten aus einem oder mehreren natürlichen oder juristischen Personen. Gewählt für das Rechnungsjahr **2023** ist die

ROD Treuhand AG, Urtenen-Schönbühl

### Geschäftsstelle

Beim Gemeindeverband Wasserversorgung Saurenhorn, neu ab Juli 2023 in der Liegenschaft der Gemeinde Rapperswil an der Hauptstrasse 29 in 3255 Rapperswil.

Die WAGRA verfügt über kein eigenes Personal. Die Personalressourcen stellt mit Leistungsvereinbarung die WVS zur Verfügung.

## Tätigkeiten

---

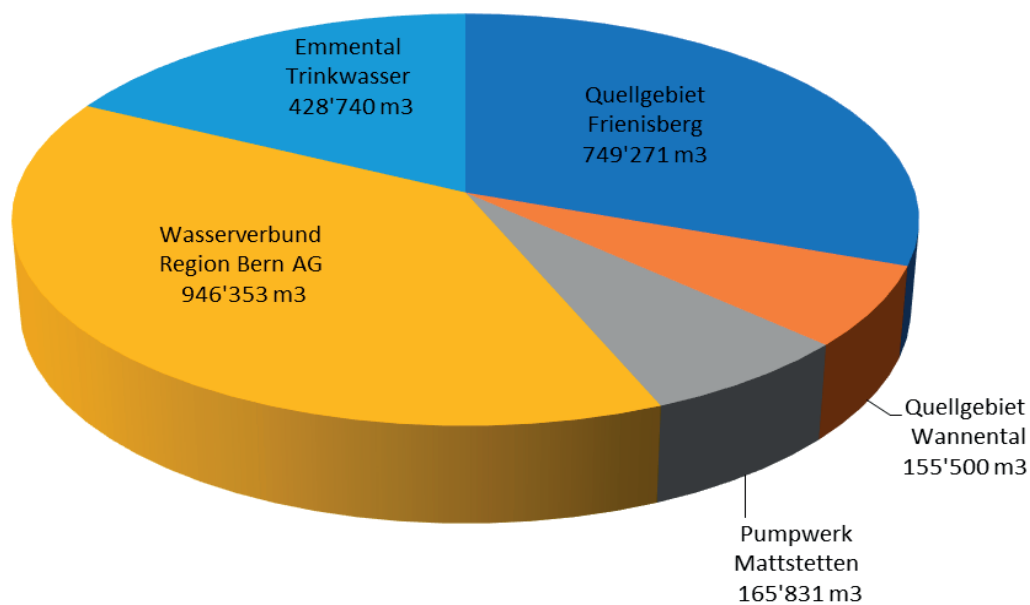
Neben den ordentlichen Tätigkeiten beschäftigte sich die WAGRA im Berichtsjahr mit folgenden Geschäften:

- Genehmigung des überarbeiteten Schutzzonenplans der Waldquellen im Anschluss an die Sanierungsarbeiten
- Infolge Fusion der Gemeinde Diemerswil mit der Gemeinde Münchenbuchsee musste die Aktienübertragung gemäss Statuten durch den Verwaltungsrat beschlossen werden
- Abschluss Mietlösung mit garantierter Verfügbarkeit eines Notstromaggregats für die Jahre 2023 und 2024
- Jubiläum 30 Jahre WAGRA
- Kreditgenehmigung von CHF 160'000.— für den Leitungsersatz von rund 155 m am Schöneggweg in Münchenbuchsee
- Vergabe Ingenieurarbeiten für die Projekte Leitungsersatz Schwanden Gsteig – Gsteigwald sowie Entflechtung Moosseedorf Nassegasse
- Erarbeitung Unterlagen und Durchführung von mehreren Sitzungen betreffend einen möglichen Beitritt zum Wasserverbund Region Bern AG per 01.01.2025. Zudem wurden die Aktionäre an der Informationsveranstaltung vom 21.11.2023 über die Absichten und den aktuellen Stand des Projekts informiert. Bis Ende Januar 2024 haben sich alle WAGRA-Aktionäre positiv für den vom Verwaltungsrat vorgeschlagenen Weg ausgesprochen.



Pumpenersatz beim GWPW Mattstetten

**Wassergewinnung**



	2023	2022
Quellwasser	37%	38%
Grundwasser	7%	6%
Fremdbezüge	56%	56%

## Wasserverbrauch

	WV Saurenhorn	Münchenbuchsee	Urtenen-Schönbühl	Bäriswil	Mattstetten	Total
Versorgte Einwohner	12'448	10'418	6'525	1'105	584	31'080
Leitungsnetz in km ohne Hauszuleitungen inkl. Leitungsnetz der WAGRA	131.292	52.000	24.900	9.300	5.600	223.092
Wasserabgabe je Einwohner/Jahr/m <sup>3</sup>	74	65	63	54	47	67
Wasserabgabe je Einwohner/Tag/Liter	202	178	172	148	130	184
CH Pro-Kopf-Verbrauch/Liter 2022						287
max. Verbrauch Einwohner/Tag/Liter						357
CH max. Tagesverbrauch/Liter 2022						433

Monatliche Wasserabgabe						
Januar	81'156	65'160	38'706	4'220	2'357	191'599
Februar	74'809	62'377	34'846	3'822	2'096	177'950
März	86'025	67'589	38'527	4'586	2'551	199'278
April	81'530	64'375	37'498	4'460	2'534	190'397
Mai	89'743	71'702	40'281	5'703	2'830	210'259
Juni	113'710	85'399	44'992	7'281	3'535	254'917
Juli	95'492	71'685	38'044	8'343	3'030	216'594
August	110'040	72'372	41'770	6'170	3'296	233'648
September	93'533	60'393	37'116	4'973	2'919	198'934
Oktober	86'902	60'113	37'463	4'737	2'860	192'075
November	81'297	59'865	37'746	4'435	2'712	186'055
Dezember	82'277	60'240	38'096	4'443	2'785	187'841
Wasserabgabe Aktionäre	1'076'514	801'270	465'085	63'173	33'505	2'439'547
Wasserverbrauch in %	44.13	32.85	19.06	2.59	1.37	100.00

Wasserabgabe nach Wassermesser	918'017	677'188	408'731	59'858	27'723	2'091'517
Abgabe an Dritte, Eigenverbrauch und Verluste in m <sup>3</sup> (unterschiedliche Regelung bei ungemessenen Wasserabgaben)	158'497	124'082	56'354	3'315	5'782	348'030
Differenz Wasserabgabe Aktionäre und Wasserabgabe nach Wassermesser in l/min/km	2.30	4.54	4.31	0.68	1.96	2.97
Sowohl SVGW als auch AWA empfehlen als Kennwert für die Verluste die spezifischen Verluste pro km Leitungslänge zu verwenden. Dieser Verlustkennwert berücksichtigt im Gegensatz zu einem simplen %-Satz die Struktur des Netzes (ländlich, städtisch). Üblicherweise wird der Verlustkennwert in l/min/km angegeben. Gemäss Wegleitung GWP des AWA ist ein Verlust von 3 l/min/km Leitungslänge akzeptabel, 5 l/min/km sollten jedoch nicht überschritten werden.						

Wasserabgabe, Bäriswil, Mattstetten, Münchenbuchsee, Urtenen-Schönbühl, WV Saurenhorn	2'439'547
Wasserabgabe Druckhaltung Zollikofen	3'386
Wasserabgabe an Quelleigentümer Mattstetten	22'466
<b>Total Wasserabgabe WAGRA</b>	<b>2'465'399</b>

Total Wasserabgabe in m <sup>3</sup>	2019	2'508'241
	2020	2'595'824
	2021	2'427'055
	2022	2'414'633
	<b>2023</b>	<b>2'465'399</b>



## Anlagen und Leitungen

---

### Wasserfassungen

Quellgebiet Frienisberg, Seedorf/Schüpfen	CHF	6'310'000.—
Quellgebiet Wannental, Bärswil/Mattstetten	CHF	750'000.—

### Aufbereitungsanlagen

im Reservoir Ziegelried, Schüpfen	CHF	60'000.—
im Quellwasserpumpwerk/Reservoir Urtenen-Schönbühl	CHF	20'000.—

### Pumpwerke, Messschächte

Grundwasserpumpwerk Mattstetten	CHF	1'900'000.—
Grundwasserpumpwerk Moosseedorf (ausser Betrieb)	CHF	--.—
Grundwasserpumpwerk Oberdorf, Münchenbuchsee (ausser Betrieb)	CHF	--.—
Stufenpumpwerk Seedorffeldstrasse, Moosseedorf	CHF	500'000.—
Stufenpumpwerk Ziegelried	CHF	350'000.—
Stufenpumpwerk Reservoir Iffwil	CHF	100'000.—
Stufenpumpwerk Schösslistrasse, Münchenbuchsee	CHF	560'000.—
Quellwasserpumpwerk/Reservoir Urtenen-Schönbühl	CHF	950'000.—
Messschächte	CHF	1'280'000.—

### Reservoirs

Reservoir Bärenried, Münchenbuchsee	CHF	2'500'000.—
Reservoir Rödelberg, Urtenen-Schönbühl	CHF	4'200'000.—
Reservoir Saurenhorn, Schüpfen	CHF	400'000.—
Reservoir Ziegelried, Schüpfen	CHF	3'370'000.—
Reservoir Brandwald, Diemerswil	CHF	200'000.—

### Transport- und Verteilleitungen

Leitungen	CHF	39'770'000.—
-----------	-----	--------------

### Mess-, Steuerungs-, Fernwirkanlagen

Leitsystem	CHF	570'000.—
Signalkabel	CHF	1'800'000.—

<b>Total Wiederbeschaffungswert</b>	<b>CHF</b>	<b>65'590'000.—</b>
-------------------------------------	------------	---------------------

## Vorbericht Jahresrechnung

### Bericht

Die Jahresrechnung 2023 wurde gemäss den Vorschriften des Schweizer Gesetzes erstellt. Für die Buchhaltung stand die EDV-Anlage FUJITSU und die Software ABACUS zur Verfügung. Verantwortlich für die Rechnungsführung ist Geschäftsführer Jürg Bossi.

### Grundlagen der Jahresrechnung

Als Grundlage für die Jahresrechnung 2023 dienten das Budget 2023 und die Vorjahresrechnung 2022.

	Budget 2023	Jahresrechnung 2022
Verwaltungsratsausschuss	12.10.2022	05.04.2023
Verwaltungsrat	26.10.2022	25.04.2023
Bestätigungsbericht Revisionsstelle		31.03.2023
Generalversammlung		14.06.2023

### Jahresrechnung

Die Jahresrechnung schliesst per 31.12.2023 wie folgt ab:

Betrieblicher Ertrag aus Lieferungen und Leistungen	CHF	2'876'084.80
Direkter Aufwand	CHF	1'021'200.10
Personalaufwand	CHF	31'811.00
Übriger betrieblicher Aufwand	CHF	889'723.80
Abschreibungen	CHF	866'942.85
Finanzaufwand, Finanzertrag	CHF	58'630.75
Steuern	CHF	7'776.30
<b>Jahresgewinn</b>	<b>CHF</b>	<b>0.00</b>

### Verrechnung Jahreskosten

Die gesamten jährlichen Kosten werden laut OgR Anhang 5 in einen Leistungs- und einen Arbeitspreis aufgeteilt. Der Leistungspreis beträgt 33% und der Arbeitspreis 67%.

Der Leistungspreis ist der Quotient aus den Kosten und der Summe aller massgebenden Spitzenverbräuche der Aktionäre. Als massgebender Spitzenwasserverbrauch gilt das arithmetische Mittel aus den 10 höchsten Tagesverbräuchen des Rechnungsjahres.

Der Arbeitspreis ist der Quotient aus den Kosten und dem gesamten Wasserbezug während dem Rechnungsjahr.

---

## **Erfolgsrechnung**

---

### Wasserbezug von Dritten

Auch im Berichtsjahr musste mehr als die Hälfte des benötigten Wassers vom Wasserverbund Region Bern AG und von Emmental Trinkwasser bezogen werden.

Umgerechnet beträgt der Wasserbezugspreis pro m<sup>3</sup> (ohne Pump-, Transport- und Speicherkosten)

Wasserverbund Region Bern AG	CHF 0.81 (Vorjahr 0.83)
Emmental Trinkwasser	CHF 0.60 (Vorjahr 0.60)

### Dienstleistungen technisch, Dienstleistungen kaufmännisch

Die WAGRA besitzt kein eigenes Personal. Mittels Leistungsvereinbarung werden die Arbeiten durch die WVS erledigt. Im 2023 betrug dieser Aufwand total 2'081.5 Std. (Vorjahr 3'211 Std.). Verschiedene Bauprojekte wurden abgeschlossen und bei anderen ist erst die Planungsphase gestartet worden.

### Abschreibungen

Die Rückstellungsquote wurde bereits 2022 auf 84% angepasst. Gemäss Wiederbeschaffungswert beträgt sie CHF 866'943.—. Gemäss Verwaltungsrat soll sie in einem nächsten Schritt weiter auf 70% reduziert werden.

---

## **Bilanz**

---

### Umlaufvermögen

Das «Umlaufvermögen» erhöhte sich von CHF 519'927.70 zu Beginn des Berichtsjahres auf CHF 588'057.74 (+ 13.1%).

### Anlagevermögen

Abnahme beim «Anlagevermögen» um CHF 617'412.60. Die Anlagen der Sacheinlagen der Aktionäre sind nun nach 30 Jahren abgeschrieben bzw. zurück bezahlt. Der Buchwert des Anlagevermögens beträgt rund 26% des Wiederbeschaffungswertes.

### Fremdkapital

Abnahme von CHF 525'282.56 (- 5.7%) beim «Fremdkapital».

### Eigenkapital

Wie im Vorjahr soll die Dividende von CHF 24'000.— aus der vorhandenen freiwilligen Gewinnreserve finanziert werden (Substanzdividende).

## Jahresrechnung

### Abschreibungen

Konto	Bezeichnung	Buchwert 01.01.2023	Zuwachs	Abgang	Buchwert 31.12.2023 Abschreibungen	Abschreibungen nach Wiederbeschaffungswerten	Buchwert 31.12.2023
1021.02	Anteilschein Elektra Fraubrunnen	4'000.00	0.00	0.00	4'000.00	0.00	4'000.00
1140.01	Anlagen aus Übernahmeverträgen (Abschreibung über Darlehen)	862'860.50	0.00	0.00	862'860.50	862'860.50	0.00
1143.01	Anlagen	17'006'002.00	249'530.25	0.00	17'255'532.25	4'082.35	17'251'449.90
1146.01	Mobilien, Maschinen, Fahrzeuge	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00
<b>Total</b>	<b>Anlagevermögen</b>	<b>17'872'863.50</b>	<b>249'530.25</b>	<b>0.00</b>	<b>18'122'393.75</b>	<b>866'942.85</b>	<b>17'255'450.90</b>

### Nachkredite

Konto	Bezeichnung	Budget	Rechnung	Überschreitung	Nachkredit			Datum	Begründung, Beschlüsse und Kredite inkl. MWSt
					gebunden	Kompetenz VRA	Kompetenz VR		
<b>Total</b>		<b>1'849'000.00</b>	<b>2'203'086.90</b>	<b>354'086.90</b>	<b>308'093.65</b>	<b>24'737.50</b>	<b>21'255.75</b>		
312.03	Strom	170'000.00	228'290.15	58'290.15	58'290.15			Energieliefervertrag Elektra Jegenstorf (Beschluss VR 22.08.2022)	
314.01	Unterhalt Anlagen	130'000.00	151'255.75	21'255.75			21'255.75	Überaufteilung PW Weiermatt (Beschluss VR 10.06.2013 / 12.12.2018)	
316.01	Miete, Benützungskosten	19'000.00	27'118.45	8'118.45		8'118.45		Miete Notstromaggregat (Beschluss VRA 05.04.2023)	
318.05	Honorare Ingenieure, Berater	50'000.00	66'619.05	16'619.05		16'619.05		Betriebswirtschaftliche und rechtliche Abklärungen betreffend Beitritt WVRB	
331.02	Abschreibungen auf eingebrachte Anlagen	740'000.00	862'860.50	122'860.50	122'860.50			Abschreibung letzte Tranche der Sacheinlagen	
380.01	Einlage in Werterhalt Wasserversorgungsanlagen	740'000.00	866'943.00	126'943.00	126'943.00			Reduktion Anschreibungen erst ab 2024 möglich, darum höhere Einlage in Werterhalt	

Es sind Nachkredite mit mehr als 10% Überschreitung und mindestens CHF 5'000.-- aufgeführt.

Die Publikation dieser beiden Tabellen ist gesetzlich nicht vorgeschrieben. Der Verwaltungsrat erachtet diese jedoch als sinnvoll.

## Geldflussrechnung

Bezeichnung	2023	2022
<b>Geldfluss aus betrieblicher Tätigkeit</b>		
Ertragsüberschuss / (-) Aufwandüberschuss	0.00	0.00
Abschreibungen Verwaltungsvermögen	866'942.85	866'943.00
Abschreibungen Investitionsbeiträge	0.00	0.00
Einlagen in das Eigenkapital	0.00	0.00
(-) Entnahmen aus dem Eigenkapital	0.00	0.00
Verluste aus Verkauf Finanzanlagen FV und Übertragung Finanzanlagen FV ins VW / (-) Gewinne aus Verkauf Finanzanlagen FV	0.00	0.00
Verluste aus Verkauf Sachanlagen FV und Übertragung Sachanlagen FV ins VW / (-) Gewinne aus Verkauf Sachanlagen FV	0.00	0.00
Wertberichtigungen Anlagen FV / (-) Wertberichtigungen Anlagen FV	0.00	0.00
Wertberichtigungen Darlehen/Beteiligungen VW	0.00	0.00
(-) Aufwertung VW	0.00	0.00
(-) Zunahme/Abnahme Forderungen	-128'972.55	122'247.74
Abnahme/(-) Zunahme Vorräte	0.00	0.00
Abnahme/(-) Zunahme aktive Rechnungsabgrenzungen	0.00	0.00
(-) Abnahme/Zunahme Laufende Verbindlichkeiten	-389'678.61	-1'522'875.70
(-) Abnahme/Zunahme kurzfr. Rückstellungen	0.00	0.00
(-) Abnahme/Zunahme passive Rechnungsabgrenzungen	-4'276.40	2'258.75
(-) Abnahme/Zunahme langfr. Rückstellungen	0.00	0.00
(-) Abnahme/Zunahme Spezialfinanzierungen im EK und Vorfinanzierungen	-24'000.00	-24'000.00
<b>Geldfluss aus betrieblicher Tätigkeit</b>	<b>320'015.29</b>	<b>-555'426.21</b>
<b>Geldfluss aus Investitionstätigkeit</b>		
Zahlungen für Nettoinv. Sachanlagen + Immat. Anlagen+ Investitionsbeiträge VW	-380'857.80	-865'711.10
(-) Auszahlungen für Darlehen/Beteiligungen VW	0.00	0.00
Einzahlung für Darlehen/Beteiligungen VW	0.00	0.00
(-) Kauf Sachanlagen FV	0.00	0.00
Verkauf Sachanlagen FV	0.00	0.00
(-) Investitionen Sachanlagen FV	0.00	0.00
(-) Kauf kurzfristige Finanzanlagen FV	0.00	0.00
Verkauf kurzfristige Finanzanlagen FV	0.00	0.00
(-) Kauf langfristige Finanzanlagen FV	0.00	0.00
Verkauf langfristige Finanzanlagen FV	0.00	0.00
<b>Geldfluss aus Investitionstätigkeit</b>	<b>-380'857.80</b>	<b>-865'711.10</b>
<b>Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit</b>		
Zunahme/ (-) Abnahme Kontokorrente mit Dritten	0.00	0.00
Aufnahme kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	0.00	0.00
(-) Rückzahlung kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	0.00	0.00
Aufnahme langfristige Finanzverbindlichkeiten	0.00	0.00
(-) Rückzahlung langfristige Finanzverbindlichkeiten	0.00	0.00
(-) Abnahme/Zunahme Stiftungen, Legate, Zuwendungen im FK sowie Fonds im FK	0.00	0.00
<b>Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Geldfluss</b>	<b>-60'842.51</b>	<b>-1'421'137.31</b>
Bestand Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen 1.1.	106'413.80	1'527'551.11
<b>Bestand Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen 31.12.</b>	<b>45'571.29</b>	<b>106'413.80</b>

## Betriebsrechnung

		WV Saurenhorn	Münchenbuchsee	Urtenen-Schönbühl	Bäriswil	Mattstetten	Total
Spitzenwasserverbrauch	in m <sup>3</sup>	4'541	3'173	1'737	466	144	10'061
	in %	45.13	31.54	17.26	4.64	1.43	100.00
Leistungspreis		557'482.70	389'607.90	213'209.65	57'317.10	17'664.55	1'235'281.85
Ertrag		-132'644.15	-92'701.00	-50'729.85	-13'637.70	-4'203.00	-293'915.65
<b>Total</b>		<b>424'838.55</b>	<b>296'906.90</b>	<b>162'479.80</b>	<b>43'679.40</b>	<b>13'461.55</b>	<b>941'366.20</b>
2.5% MWST		10'620.95	7'422.65	4'062.00	1'092.00	336.55	23'534.15
<b>Total Leistungspreis (33%)</b>		<b>435'459.50</b>	<b>304'329.55</b>	<b>166'541.80</b>	<b>44'771.40</b>	<b>13'798.10</b>	<b>964'900.35</b>
Wasserverbrauch	in m <sup>3</sup>	1'076'514	801'270	465'085	63'173	33'505	2'439'547
	in %	44.13	32.85	19.06	2.59	1.37	100.00
Arbeitspreis		1'106'778.85	823'876.85	478'024.15	64'957.10	34'359.55	2'507'996.50
Ertrag		-263'340.45	-196'028.40	-113'738.25	-15'455.50	-8'175.30	-596'737.90
<b>Total</b>		<b>843'438.40</b>	<b>627'848.45</b>	<b>364'285.90</b>	<b>49'501.60</b>	<b>26'184.25</b>	<b>1'911'258.60</b>
2.5% MWST		21'085.95	15'696.20	9'107.15	1'237.55	654.60	47'781.45
<b>Total Arbeitspreis (67%)</b>		<b>864'524.35</b>	<b>643'544.65</b>	<b>373'393.05</b>	<b>50'739.15</b>	<b>26'838.85</b>	<b>1'959'040.05</b>
<b>Total LP und AP</b>		<b>1'299'983.85</b>	<b>947'874.20</b>	<b>539'934.85</b>	<b>95'510.55</b>	<b>40'636.95</b>	<b>2'923'940.40</b>
Vergütung für eingebrachte Anlagen		-301'716.30	-438'348.20	-103'855.10	-16'444.45	-2'496.45	-862'860.50
<b>Nettokosten</b>		<b>998'267.55</b>	<b>509'526.00</b>	<b>436'079.75</b>	<b>79'066.10</b>	<b>38'140.50</b>	<b>2'061'079.90</b>

## Bilanz

	31.12.2023 CHF	31.12.2022 CHF
<b>AKTIVEN</b>		
<b>Umlaufvermögen</b>		
Kasse	84.60	498.55
Post	40'203.19	34'234.69
Valiant Bank		63'589.96
Finanzierungskonto BEKB	5'283.50	8'090.60
<b>Flüssige Mittel</b>	<b>45'571.29</b>	<b>106'413.80</b>
Debitor Wasserversorgung Saurenhorn	260'267.55	240'639.30
Debitor Münchenbuchsee	134'376.00	48'563.80
Debitor Urtenen-Schönbühl	97'829.75	94'351.65
Debitor Bärswil	36'016.10	861.85
Debitor Mattstetten	13'540.50	4'517.80
Debitor Diemerswil		1'308.60
<b>Forderungen aus Lieferungen und Leistungen gegen- über Aktionären</b>	<b>542'029.90</b>	<b>390'243.00</b>
Debitor MWST		23'186.90
Debitor Verrechnungssteuer	84.00	84.00
<b>Übrige kurzfristige Forderungen</b>	<b>84.00</b>	<b>23'270.90</b>
Aktive Rechnungsabgrenzungen	372.55	0.00
<b>Aktive Rechnungsabgrenzungen</b>	<b>372.55</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Umlaufvermögen</b>	<b>588'057.74</b>	<b>519'927.70</b>
<b>Anlagevermögen</b>		
Anteilschein Elektra Fraubrunnen	4'000.00	4'000.00
<b>Finanzanlagen</b>	<b>4'000.00</b>	<b>4'000.00</b>
Anlagen aus Übernahmeverträgen		862'860.50
Anlagen	17'251'449.90	17'006'002.00
<b>Immobilie Sachanlagen</b>	<b>17'251'449.90</b>	<b>17'868'862.50</b>
Mobilien, Maschinen, Fahrzeuge	1.00	1.00
<b>Mobile Sachanlagen</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>
<b>Total Anlagevermögen</b>	<b>17'255'450.90</b>	<b>17'872'863.50</b>
<b>Total AKTIVEN</b>	<b>17'843'508.64</b>	<b>18'392'791.20</b>

	31.12.2023 CHF	31.12.2022 CHF
<b>PASSIVEN</b>		
<b>Fremdkapital</b>		
<b>Kurzfristiges Fremdkapital</b>		
Andere Kreditoren	728'430.60	831'613.30
<b>Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen</b>	<b>728'430.60</b>	<b>831'613.30</b>
Valiant Bank	141'288.74	0.00
Amortisationen Darlehen Aktionäre	0.00	862'860.50
<b>Kurzfristige verzinsliche Verbindlichkeiten</b>	<b>141'288.74</b>	<b>862'860.50</b>
Kreditor MWST	3'748.30	0.00
<b>Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten</b>	<b>3'748.30</b>	<b>0.00</b>
Passive Rechnungsabgrenzungen	8'041.00	12'317.40
<b>Passive Rechnungsabgrenzungen</b>	<b>8'041.00</b>	<b>12'317.40</b>
<b>Total kurzfristiges Fremdkapital</b>	<b>881'508.64</b>	<b>1'706'791.20</b>
<b>Langfristiges Fremdkapital</b>		
Festkredit BEKB 200.014.231.673	1'675'000.00	1'675'000.00
Festkredit BEKB 200.051.862.327	1'000'000.00	1'000'000.00
Festkredit Postfinance PF.006330	2'600'000.00	2'600'000.00
Festkredit Postfinance PF.006664	1'000'000.00	1'000'000.00
Festkredit J. Safra Sarasin CH1123792520	1'300'000.00	1'300'000.00
Festkredit Gemeinde Iffwil	500'000.00	500'000.00
<b>Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten gegenüber Dritten</b>	<b>8'075'000.00</b>	<b>8'075'000.00</b>
Darlehen Wasserversorgung Saurenhorn	300'000.00	
Darlehen Sacheinlage WV Saurenhorn	0.00	0.00
Darlehen Sacheinlage Münchenbuchsee	0.00	0.00
Darlehen Sacheinlage Urtenen-Schönbühl	0.00	0.00
Darlehen Sacheinlage Bärswil	0.00	0.00
Darlehen Sacheinlage Mattstetten	0.00	0.00
<b>Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten gegenüber Aktionären</b>	<b>300'000.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total langfristiges Fremdkapital</b>	<b>8'375'000.00</b>	<b>8'075'000.00</b>
<b>Total Fremdkapital</b>	<b>9'256'508.64</b>	<b>9'781'791.20</b>



---

	31.12.2023 CHF	31.12.2022 CHF
<b>PASSIVEN</b>		
<b>Eigenkapital</b>		
Aktienkapital	400'000.00	400'000.00
<b>Grundkapital</b>	<b>400'000.00</b>	<b>400'000.00</b>
Gesetzliche Gewinnreserve	200'000.00	200'000.00
<b>Gesetzliche Gewinnreserve</b>	<b>200'000.00</b>	<b>200'000.00</b>
Freiwillige Gewinnreserve	7'987'000.00	8'011'000.00
<b>Freiwillige Gewinnreserve</b>	<b>7'987'000.00</b>	<b>8'011'000.00</b>
Jahresgewinn	0.00	0.00
<b>Jahresgewinn</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Eigenkapital</b>	<b>8'587'000.00</b>	<b>8'611'000.00</b>
<b>Total PASSIVEN</b>	<b>17'843'508.64</b>	<b>18'392'791.20</b>

## Erfolgsrechnung

	31.12.2023 CHF	31.12.2022 CHF
<b>Betrieblicher Ertrag aus Lieferungen und Leistungen</b>		
Wasserverkauf Leistungspreis	941'366.20	890'690.65
Wasserverkauf Arbeitspreis	1'911'258.60	1'808'371.90
Rückerstattungen	23'460.00	8'122.60
<b>Betrieblicher Ertrag aus Lieferungen und Leistungen</b>	<b>2'876'084.80</b>	<b>2'707'185.15</b>
<b>Direkter Aufwand</b>		
Wasserbezug von Dritten	1'021'200.10	1'014'792.10
<b>Direkter Aufwand</b>	<b>1'021'200.10</b>	<b>1'014'792.10</b>
<b>Bruttoergebnis nach direktem Aufwand</b>	<b>1'854'884.70</b>	<b>1'692'393.05</b>
<b>Personalaufwand</b>		
Sitzungsgelder, Entschädigungen	9'100.00	7'700.00
Honorar Verwaltungsrat	20'500.00	22'000.00
Sozialversicherungsbeiträge	2'211.00	2'311.35
<b>Personalaufwand</b>	<b>31'811.00</b>	<b>32'011.35</b>
<b>Bruttoergebnis nach Personalaufwand</b>	<b>1'823'073.70</b>	<b>1'660'381.70</b>
<b>Übriger betrieblicher Aufwand</b>		
Mieten, Benützungskosten	27'118.45	15'501.30
Versicherungsprämien	19'369.35	17'724.10
Strom	228'290.15	75'253.00
Büromaterial, Drucksachen	1'653.95	1'787.00
Öffentlichkeitsarbeit	4'522.20	544.45
Unterhalt Anlagen	151'255.75	74'623.25
Spesenentschädigungen	7'806.50	11'147.00
Bank- und Postgebühren	929.50	1'021.05
Porti	130.85	314.45
Kommunikationskosten	6'856.85	6'849.20
Honorare Ingenieure, Berater	66'619.05	43'237.40
Honorar Revision	2'127.65	2'135.55
Pikettentschädigungen	21'180.00	19'220.00
Dienstleistungen technisch	181'335.45	290'890.00
Dienstleistungen kaufmännisch	38'435.95	39'617.50
Dienstleistungen Dritter	73'418.30	83'491.35
Planwerk	0.00	1'616.00
Allgemeiner Verwaltungsaufwand	19'203.20	18'802.50
Konzessionsgebühren Pumpwerke	26'786.65	24'832.70
Verbandsbeiträge	12'684.00	11'753.50
<b>Übriger betrieblicher Aufwand</b>	<b>889'723.80</b>	<b>740'361.30</b>
<b>Betriebliches Ergebnis vor Abschreibungen, Wertberechtigungen, Finanzerfolg und Steuern</b>	<b>933'349.90</b>	<b>920'020.40</b>

---

	<b>31.12.2023</b>	<b>31.12.2022</b>
	<b>CHF</b>	<b>CHF</b>
Abschreibungen	4'082.35	4'082.35
Abschreibungen auf eingebrachte Anlagen	862'860.50	862'860.65
Einlage in Werterhalt Wasserversorgungsanlagen	866'943.00	866'943.00
Entnahme aus Werterhalt Wasserversorgungsanlagen	-866'943.00	-866'943.00
<b>Abschreibungen</b>	<b>866'942.85</b>	<b>866'943.00</b>
<b>Betriebliches Ergebnis vor Finanzerfolg und Steuern</b>	<b>66'407.05</b>	<b>53'077.40</b>
Zinsen auf kurzfristigen Schulden	5'572.05	5'679.35
Zinsen auf mittel- und langfristigen Schulden	53'309.25	37'574.25
Zinsen auf eingebrachten Anlagen	0.00	0.00
Zinserträge Finanzvermögen	-250.55	-247.85
<b>Finanzaufwand, Finanzertrag</b>	<b>58'630.75</b>	<b>43'005.75</b>
<b>Jahresgewinn vor Steuern</b>	<b>7'776.30</b>	<b>10'071.65</b>
Liegenschaftssteuern	7'776.30	10'071.65
<b>Steuern</b>	<b>7'776.30</b>	<b>10'071.65</b>
<b>Jahresgewinn</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

---

**Anhang**

---

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
	<b>CHF</b>	<b>CHF</b>

---

**Angaben über die in der Jahresrechnung angewandten Grundsätze, soweit diese nicht vom Gesetz vorgeschrieben sind**

Die vorliegende Jahresrechnung wurde gemäss den Vorschriften des Schweizerischen Gesetzes, insbesondere der Artikel über die kaufmännische Buchführung und Rechnungslegung (Art. 957 bis Art. 962 OR) erstellt.

**Anzahl Mitarbeitende**

Die Wasserverbund Grauholz AG beschäftigt kein eigenes Personal.

**Verbindlichkeiten**

Mietvertrag Betriebswarte Münchenbuchsee	3'000.00	3'000.00
Mietvertrag Betriebswarte Münchenbuchsee 2024 und 2025	6'000.00	

---

**Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinnes**

---

Der Verwaltungsrat hat die vorliegende Jahresrechnung an seiner Sitzung vom 01.05.2024 genehmigt und schlägt der Generalversammlung vom 26.06.2024 folgende Dividendenauszahlung vor:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
	<b>CHF</b>	<b>CHF</b>
<b>Gewinnvortrag</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Jahresgewinn	0.00	0.00
<b>Bilanzgewinn</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Dividende 6%	0.00	0.00
Zuweisung an die freiwillige Gewinnreserve	0.00	0.00
Substanzdividende 6% aus freiwilliger Gewinnreserve	24'000.00	24'000.00
<b>Vortrag auf neue Rechnung</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Rapperswil, 01.05.2024

**Verwaltungsrat Wasserverbund Grauholz AG**

Hansueli Kummer  
Präsident

César Lopez  
Vizepräsident

Jürg Bossi  
Geschäftsführer

### Wiederbeschaffungswert, Werterhaltungskosten und Einlage in die Spezialfinanzierung Werterhalt für Wasserversorgungsanlagen <sup>1</sup>

Rechnungsjahr: 2023

Wasserversorgung: **WAGRA**

Kontaktperson: **Jürg Bossi**

Telefon: **031 879 13 31**

Datengrundlagen	Geschätzt
<input checked="" type="checkbox"/> GWP	
<input type="checkbox"/> Anlagenbuchhaltung	

	① Wiederbeschaffungswert brutto in Fr.	② Beiträge Dritter <sup>2</sup> in Fr.	③ Wiederbeschaffungswert netto in Fr. (① - ②)	④ Nutzungsdauer in Jahren	⑤ Erneuerungsrate in % (100/④)	⑥ Walterhaltungskosten in Fr./Jahr (③*⑤)
<b>Anlageteile</b>						
1. Wasserfassungen	7'060'000	-	7'060'000	50	2.00%	141'200
2. Aufbereitungsanlagen	80'000	-	80'000	33	3.00%	2'400
3. Pumpwerke, Druckreduzier- und Messschächte	5'640'000	-	5'640'000	50	2.00%	112'800
4. Leitungen und Hydranten	39'770'000	-	39'770'000	80	1.25%	497'125
5. Reservoir	10'670'000	-	10'670'000	66	1.50%	160'050
6. Mess-, Steuerungs-, Fernwirkanlagen	2'370'000	-	2'370'000	20	5.00%	118'500
7. Einkaufssummen an andere Wasserversorgungen <sup>3</sup>	-	-	-	33	3.00%	-
<b>Total 1 - 7</b>	<b>65'590'000</b>	<b>-</b>	<b>65'590'000</b>			<b>1'032'075</b>

⑦ Bestand Verwaltungsvermögen in Franken oder	17'247'451	in Prozent von ③: (100*⑦/③)	26%
⑧ Bestand Spezialfinanzierung Werterhalt in Franken		in Prozent von ③: (100*⑧/③)	

Bemerkungen:

⑨ Gewählter Einlegesatz in Prozent <sup>5</sup>	84%
⑩ Einlage in SF Werterhalt in Franken (⑥ x ⑨)	866'943
⑪ Anzahl Einwohner im Versorgungsgebiet	31'096
⑫ Einlage pro Einwohner in Franken (⑩ / ⑪)	28



Unterschrift:

Datum: 31.12.2023

<sup>1</sup> Dieses Blatt ist Bestandteil der Jahresrechnung  
<sup>2</sup> Zu erwartende Beiträge aus dem kantonalen Trinkwasserfonds und von der Gebäudeversicherung abziehen (beim WEA erfragen).  
<sup>3</sup> Nur einmalige Einkaufssummen/Investitionsanteile für eine Lieferung auf begrenzte Zeit einsetzen.  
<sup>4</sup> Ermittlung des Einlageprozentsatzes gemäss Kapitel 6.1. der WEA-Broschüre "Finanzierung der Wasserversorgung" (2004).  
<sup>5</sup> Die Einlage in die Spezialfinanzierung muss mindestens 60% betragen, solange Verwaltungsvermögen besteht oder der Bestand der SF Werterhalt nicht mehr 25% des Wiederbeschaffungswertes beträgt.

## Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision zur Jahresrechnung 2023

An die Generalversammlung der  
**Wasserverbund Grauholz AG**

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung, Geldflussrechnung und Anhang) der Wasserverbund Grauholz AG für das am 31. Dezember abgeschlossene Rechnungsjahr 2023 geprüft. Die Jahresrechnung schliesst mit Aktiven und Passiven von 17'843'508.64 und einer ausgeglichen abschliessenden Erfolgsrechnung ab. Die Prüfungsarbeiten wurden am 22. Februar 2024 beendet.

Für die Jahresrechnung ist Verwaltungsrat verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, die Jahresrechnung zu prüfen. Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Zulassung und Unabhängigkeit erfüllen.

Unsere Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur Eingeschränkten Revision von EXPERTsuisse. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen sowie den Umständen angemessene Detailprüfungen der beim geprüften Unternehmen vorhandenen Unterlagen. Dagegen sind Prüfungen der betrieblichen Abläufe und des internen Kontrollsystems sowie Befragungen und weitere Prüfungshandlungen zur Aufdeckung deliktischer Handlungen oder anderer Gesetzesverstösse nicht Bestandteil dieser Revision.

Bei unserer Revision sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssten, dass die Jahresrechnung sowie die Verwendung des Bilanzgewinns nicht dem schweizerischen Gesetz und den Statuten entsprechen.

Urtenen-Schönbühl, 8. Mai 2024

**ROD Treuhand AG**



Sascha Moser  
zugel. Revisionsexperte  
Leitender Revisor



Verena Langenegger  
zugel. Revisorin

