

Elektrizität Wasser Neuenhof ewn

# Geschäftsbericht 2022



## Inhaltsverzeichnis

Vorwort Präsidentin und Geschäftsführer	3
Werkkommission	4
Geschäftsleitung	4
Kundenportal	5
Elektrizitätsversorgung	6
Wasserversorgung	9
Erfolgsrechnung	12
Bilanz	13
Geldflussrechnung	14
Erläuterungen zur Jahresrechnung 2022	15
Verwendung des Bilanzgewinns	19
Revisionsbericht	20
Impressum	22

Titelbild: Das neue Kundenportal der ewn ist seit Mitte 2022 in Betrieb. *Flyer Kundenportal*

## Vorwort Präsidentin und Geschäftsführer



Die zuverlässige Versorgung der Kundinnen und Kunden mit Elektrizität ist im Jahr 2022 in den Fokus der öffentlichen Diskussion gerückt. Die weltpolitische Lage hat eine bisher angenommene Selbstverständlichkeit ins Wanken gebracht. Auch wenn die Elektrizität Wasser Neuenhof ewn keinen direkten Einfluss auf genügend Produktionskapazität in der Schweiz und Europa hat, so war eine mögliche Energiemangellage trotzdem ein zentrales Thema im vergangenen Jahr. Insbesondere grössere Kundinnen und Kunden, Gewerbe und Industrie hatten diverse Fragen zur Organisation der Stromversorgung in einer ausserordentlichen Lage, insbesondere Fragen zu möglichen Kontingentierungen und zyklischen Abschaltungen. Zum Glück ist das Schreckszenario in diesem Winter nicht eingetreten und hoffentlich wird es auch in kommenden Wintern nicht dazu kommen. Der volkswirtschaftliche Schaden wäre enorm. Trotzdem galt es, die Organisation ewn auf diese Prozesse vorzubereiten und sich zudem Gedanken zur Aufrechterhaltung einer sicheren Wasserversorgung in einer Strommangellage zu machen.

Mit Start der ewn im Jahr 2020 wurden die Reglemente für den Anschluss an das Stromnetz und die Benutzung dieses Netzes sowie für die Abgabe von Wasser inhaltlich unverändert übernommen. Es war damals schon absehbar, dass sich inhaltliche Änderungen aufdrängen, um der Abspaltung der Werke von der Einwohnergemeinde sowie den sich ändernden Anforderungen an die Versorgungsnetze Rechnung zu tragen. Diese Änderungen wurden im vergangenen Jahr durch die Geschäftsleitung und die Werkkommission aufgearbeitet und durch den Gemeinderat verabschiedet. Damit hat die ewn als

Handlungsgrundlage wieder zeitgemässe Reglemente.

Sämtliche bisherigen Mitglieder der Werkkommission haben sich per 1. Juli 2022 für eine weitere vierjährige Amtsperiode zur Verfügung gestellt. Damit können wir Kontinuität sicherstellen. Zusätzlich konnten wir mit Gordon Dinacher ein neues Mitglied gewinnen. Gordon Dinacher wohnt seit bald 20 Jahren in Neuenhof, kennt das Dorf bestens und verstärkt die Werkkommission auch dank seines beruflichen Hintergrunds im Bereich Softwareberatung und Unternehmensführung.

Unsere Versorgungsanlagen haben im Jahr 2022 zuverlässig und ohne nennenswerte Störungen die erwartete Leistung erbracht und somit das Wasser qualitativ einwandfrei und den Strom in der gewünschten Menge zu unseren Kundinnen und Kunden transportiert. Es gilt ein herzliches Dankeschön an die Mitarbeitenden, die sich tagtäglich um unsere Anlagen kümmern.

Der Finanzabschluss 2022 ist wie in den Vorjahren erfreulich. Der erwirtschaftete Gewinn stärkt die finanzielle Situation der ewn und ermöglicht, die anstehenden Investitionen finanzieren zu können.

Auf den nächsten Seiten finden Sie einen interessanten Rückblick auf das vergangene Jahr. Wir legen dabei einen Fokus auf das Kundenportal, das wir Mitte 2022 in Betrieb nehmen konnten. Wir wünschen bei der Lektüre viel Vergnügen.

*Petra Kuster Gerny, Präsidentin  
Adrian Fuchs, Geschäftsführer*

## Werkkommission

Petra Kuster Gerny, Präsidentin  
Franz Mazenauer, Aktuar  
Gordon Dinacher – *ab 01.07.2022*  
Hanspeter Frischknecht  
Andreas Eggmann  
Simon Voser

## Geschäftsleitung

Adrian Fuchs, Geschäftsführer  
Albert Boutellier, Elektrizität – *bis 31.12.2022*  
Raphael Baumann, Wasser  
Hans-Peter Kunz, Finanzen  
Daniel Lötscher, Gemeindevertretung

## Kundenportal



Im Juli 2022 war es so weit: Unser neues Kundenportal konnte freigeschaltet werden. Bereits knapp 10 % der Kundinnen und Kunden haben sich angemeldet. Sie können rund um die Uhr von unseren umfassenden Online-Diensten profitieren. Im Kundenportal lassen sich die persönlichen Daten bearbeiten, man kann das Energieprodukt wechseln, die Verbrauchsdaten und die Rechnungen einsehen oder auch einen Umzug melden.

Besonders spannend ist es für all diejenigen, die bereits einen Smart Meter haben: Sie können sich den Stromverbrauch für jede Viertelstunde anzeigen lassen. Daraus lassen sich Erkenntnisse zur Optimierung des Verbrauchsverhaltens gewinnen und Einsparmöglichkeiten erkennen.

Mit dem Webportal erfüllen wir unter anderem auch die gesetzlichen Anforderungen an Smart Meter, die vorschreiben, dass die Verbrauchsdaten in der Auflösung vom 15-Minuten-Werten in verständlich dargestellter Form abrufbar sein müssen. Zu welchem Zeitpunkt auch in Ihrem Quartier Smart Meter verbaut werden, erfahren Sie auf [der Website](#) der ewn.

So einfach geht's – Registrierung in drei Schritten

1. Rechnung bereit halten  
Zur Eröffnung Ihres Benutzerkontos benötigen Sie Ihre Kunden- sowie Rechnungsnummer.
2. Registrieren Sie sich unter  
[www.ewn-neuenhof.ch/login](http://www.ewn-neuenhof.ch/login)  
Auf unserer Website können Sie Ihr persönliches Benutzerkonto eröffnen.
3. Ihre Angaben
  - Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse sowie ein Passwort ein.
  - Zur Verifizierung erhalten Sie eine E-Mail.

Bitte bestätigen Sie Ihr neues Benutzerkonto und vervollständigen Sie Ihre Angaben mit Ihrer Kunden- und Rechnungsnummer.

Bei Fragen zum Webportal hilft Ihnen der Kundendienst gerne weiter. Sie erreichen ihn am besten per [Mail](#) oder per Telefon: 056 200 22 22.

## Elektrizitätsversorgung



Neubau VK Poststrasse 4. *Albert Boutellier*

### Strombeschaffung und -lieferung

Die Marktpreise und die Strombeschaffung sind verursacht durch die weltpolitische Lage in den Fokus des öffentlichen Interesses gerückt. Die Preise sind stark gestiegen mit absolutem Spitzenwert im September 2022. Die Strombeschaffung der ewn erfolgt zusammen mit der Regionalwerke AG Baden, strategisch aufgeteilt in mehrere Tranchen direkt am Markt. Dank dieses Mechanismus wurde ein grosser Anteil der Energie für das Jahr 2023 bereits vor der grossen Preissteigerung beschafft, womit die Preissteigerung für das Jahr 2023 im Vergleich zu 2022 auf 37 % beschränkt werden konnte.

Kundinnen und Kunden mit einem jährlichen Stromverbrauch über 100'000 kWh können ihre Stromlieferantin bzw. ihren Stromlieferanten frei wählen. Sieben Kundinnen und Kunden mit einem Anteil von 9,1 % am Gesamtabsatz machen davon Gebrauch und werden nicht von der ewn beliefert.

Per 1.1.2022 wurden neue Stromprodukte eingeführt. Alle Kundinnen und Kunden haben die Wahl zwischen Stromprodukten unterschiedlicher Herkunft. 89 % der Energie wurde über das Standardprodukt primastrom (natürlicher Wasserstrom) und 9 % über das leicht kostengünstigere Produkt einfachstrom (Schweizer Kernenergie) abgesetzt. 2 % wurden über das Produkt selectstrom mit den wählbaren Anteilen Solarstrom abgesetzt. Weitere Informationen zu den Produkten und auch sonst viele nützliche Infos befinden sich auf [unserer Website](#).

## Projekte und Instandhaltung

### *Rohranlage Buckmatte*

Im Zuge der Erschliessung der landwirtschaftlichen Anlage im Bereich Buckmatte wurde in diesem Bereich die Rohranlage erweitert.

### *Sanierung und Erweiterung Kabelverteilkabine Eichstrasse/Poststrasse*

Die bestehende Kabelverteilkabine Eichstrasse/Poststrasse wurde saniert, die Zuleitung verstärkt und eine zweite Kabelverteilkabine erweitert. Dieser Netzausbau erfolgte vorausschauend für den Anschluss neuer Überbauungen.

### *Ersatz Transformator in der Transformatorstation Lager*

Einer der beiden Transformatoren musste aufgrund festgestellter Mängel vorbeugend ersetzt werden.

### *LWL-Verbindungen für das Netzleitsystem*

Für das neue Netzleitsystem, das anfangs 2023 in Betrieb geht, wurden diverse Anlagen der Elektrizitäts- und Wasserversorgung mit Lichtwellenleitern verbunden.

### *Instandhaltung Netzanlagen*

Sämtliche geplanten Instandhaltungsmassnahmen an Transformatorstationen und Kabelverteilkabinen wurden ausgeführt. Die Anlagen sind in einem guten Zustand.

## Smart Metering

Gemäss eidgenössischer Stromversorgungsverordnung müssen alle Versorger bis Ende 2027 mindestens 80 % der Stromzähler durch Smart Meter ersetzen. Der Smart Meter Rollout ist in der zweiten Jahreshälfte gestartet. Mittlerweile sind rund 600 Smart Meter im Bereich Webermühle und Klosterrüti in Betrieb. Auf der [Website der ewn](#) finden Sie immer aktuelle Informationen zu den Smart Metern und dem Rollout.

## Strassenbeleuchtung

Die Beleuchtungen der Personenunterführungen Kreuzstein und Landhaus wurden erneuert. Dabei wurde die Verkabelung ersetzt, und es wurden neue moderne LED Leuchten montiert. Im Zuge der Sanierung der Bushaltestelle Landhaus waren Anpassungen an der Beleuchtung notwendig.

## Störungen

Im Netz der Elektrizitätsversorgung kam es zu keiner Störung mit Auswirkung auf Kundinnen und Kunden. Kleinere Defekte und zwei angefahrene Kandelaber wurden repariert.

## Zahlen und Fakten

<b>Strommengen und Leistung</b>		<b>2022</b>	<b>2021</b>
Stromeinkauf am Markt	kWh	24'884'426	26'464'812
Produktion von lokalen Produzenten	kWh	407'922	234'871
Stromabsatz Netz	kWh	26'998'181	28'414'314
Maximale Leistung Netz	kW	5'211	5'483

<b>Netzanlagen</b>		<b>2022</b>	<b>2021</b>
Transformatoren- und Schaltstationen	Stk.	24	24
Installierte Transformatorenleistung	kVA	17'200	17'200
Mittelspannungskabel	m	15'041	15'039
Steuerkabel (inkl. Wasserwerk)	m	21'047	21'297
Kabelverteilkabinen	Stk.	116	118
Niederspannungskabel	m	72'998	72'399
Kabel der öffentlichen Beleuchtung	m	45'232	43'515
Netzanschlüsse	Stk.	904	890
Stromzähler	Stk.	5'116	5'114

<b>Erfolgsrechnung (Beträge in TCHF)</b>	<b>Budget</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Verkauf Elektrizität	5'110	4'870	4'965
übriger betrieblicher Ertrag	130	129	168
Auflösung Beiträge	70	71	71
<b>Betrieblicher Gesamtertrag</b>	<b>5'310</b>	<b>5'070</b>	<b>5'204</b>
Einkauf Elektrizität	-3'030	-2'868	-2'835
Material- Dienstleistungsaufwand	-890	-885	-996
Konzessionsaufwand	-210	-202	-213
Übrige Dienstleistungen	-200	-90	-189
Abschreibungen	-510	-500	-485
<b>EBIT</b>	<b>470</b>	<b>526</b>	<b>486</b>

<b>Investitionsrechnung (Beträge in TCHF)</b>	<b>Budget</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
LWL-Verbindungen für NLS Wasser	40	40	-
Erneuerung NLS	120	86	-
Rollout Smart Metering	220	202*	-
Sanierung Verteilkabine Eichstrasse/Poststrasse	92	125	-
Erschliessung Arealüberbauung Eich-/Poststrasse	77	-	-
TS 155 Lager Ersatz Trafo 2	42	50	-
Ersatz Niederspannungsverteilung TS Industrie 2	130	-	-
Diverse Netzerweiterungen / Sanierungen	200	-	279
Erschliessung Mutterkuhstall	-	26	-
Sanierung VK Festplatz	-	-	31
Sanierung VK Zürcherstrasse Radweg	-	-	34
Sanierung VK Zürcherstrasse Stockstrasse	-	-	56
Haldenweg/Rehweg	-	-	73
<b>Total</b>	<b>921</b>	<b>529</b>	<b>473</b>

\* Davon TCHF 72 über Aufwand verbucht.

## Wasserversorgung



Erschliessung Buckmatte, Wasserschieber, EW-Rohre und Erdband. *Albert Boutellier*

### Wasserqualität und Absatz

Sämtliche Überprüfungen haben bisher stets eine einwandfreie Wasserqualität bescheinigt. Der Wasserverbrauch war im Vergleich zum Vorjahr um ca. 14'330 m<sup>3</sup> höher.

### Projekte und Instandhaltung

#### *Defekte Pumpe im Grundwasserpumpwerk Tägerhardwald*

Eine der beiden ewn-Pumpen im mit Würenlos und Wettingen gemeinsam betriebenen Grundwasserpumpwerk Tägerhardwald ist seit Juni 2022 defekt. Das Problem wurde analysiert und Varianten wurden geprüft. Als Resultat daraus werden 2023 beide Pumpen ersetzt. In der Zwischenzeit ist die Versorgungssicherheit dank Redundanz mit den anderen Wasserversorgern jederzeit sichergestellt.

#### *Erneuerung Netzleitsystem*

Das bestehende Netzleitsystem, das die Wasserversorgung steuert und auch Anlagen der Elektrizitätsversorgung anzeigt, wurde komplett erneuert, inklusive der Netzleitstelle und der Anlagen im Feld. Aus zeitlichen Gründen erfolgen Abschluss und Inbetriebnahme 2023.

#### *Ordentliche Wartung*

Die jährliche Hydranten-Kontrolle sowie diverse Instandhaltungen in den Anlagen inkl. Reinigungen, Winterabstellungen und Zählerablesungen wurden durchgeführt.

Es wurden 45 alte Wasserzähler ersetzt, einer wurde demontiert.

### Dorfbrunnen

Die Dorfbrunnen werden ab einer eigenen Quelle, der Hüttenrainquelle, gespiesen. Leider liefert die Quelle zu wenig Wasser. Die Noteinspeisung ab dem Wassernetz war das ganze Jahr über in Betrieb.

### Störungen

Es gab insgesamt fünf Rohrbrüche, zwei in Hauptleitungen und drei in Anschlussleitungen. Zum Vergleich: Im Vorjahr waren es ebenfalls fünf Rohrbrüche.

### Zahlen und Fakten

Herkunft des Rohwassers		2022	2021
Grundwasserpumpwerk Tägerhardwald	m <sup>3</sup>	596'396	427'196
Quellen Juxital / Nackental	m <sup>3</sup>	61'476	132'156
Quellen Papprich	m <sup>3</sup>	20'028	82'724
Fremdbezug	m <sup>3</sup>	-	-
<b>Total</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>677'900</b>	<b>642'076</b>

Wasserabgabe in m <sup>3</sup>		2022	2021
Total Wasserförderung	m <sup>3</sup>	677'900	642'076
Total gemessener Verbrauch	m <sup>3</sup>	573'910	559'576
Ungemessener Verbrauch *)	m <sup>3</sup>	103'990	82'500

\*) Der ungemessene Verbrauch umfasst Instandhaltung von Hydranten, Netzspülungen, Feuerwehreinsätze und Netzverluste.

Netzanlagen		2022	2021
Schieber	Stk	1'397	1'396
Hydranten	Stk	235	235
Wasserzähler	Stk	919	922
Wasserleitungen inkl. Anschlüsse	m	50'528	50'550

Erfolgsrechnung (in TCHF)	Budget	2022	2021
Verkauf Wasser	1'360	1'334	1'321
Übriger betrieblicher Ertrag	20	20	13
Auflösung Beiträge	210	193	217
<b>Betrieblicher Gesamtertrag</b>	<b>1'590</b>	<b>1'547</b>	<b>1'551</b>
Material- / Dienstleistungsaufwand	-380	-326	-427
Konzessionsaufwand	-45	-42	-49
Übrige Dienstleistungen	-120	-97	-30
Abschreibungen	-230	-219	-206
<b>EBIT</b>	<b>815</b>	<b>862</b>	<b>839</b>

<b>Investitionsrechnung (in TCHF)</b>	<b>Budget</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
LWL-Verbindungen für NLS Wasser	60	80	-
Erneuerungen NLS	180	172	-
Diverse Netzsanierungen / Erweiterungen	200	-	29
Sanierung Wasserleitung bei Arealüberbauung Eich	60	-	-
Haldenweg/Rehweg	-	-	58
<b>Total</b>	<b>500</b>	<b>252</b>	<b>87</b>

## Erfolgsrechnung

(in TCHF)

Erläuterungen Nr.	Budget		Rechnung		Rechnung	
	01.01.2022- 31.12.2022	%	01.01.2022- 31.12.2022	%	01.01.2021- 31.12.2021	%
Verkauf Elektrizität	1	4'905	4'870		4'965	
Verkauf Wasser	2	1'338	1'334		1'321	
<b>Total Ertrag aus Energie- und Wasserverkauf</b>		<b>6'243</b>	<b>6'204</b>		<b>6'286</b>	
Auflösung Beiträge	3	88	264		288	
Übriger betrieblicher Ertrag	4	105	150		181	
<b>Betrieblicher Gesamtertrag</b>		<b>6'436</b> 100.0	<b>6'617</b> 100.0		<b>6'755</b> 100.0	
Einkauf Elektrizität		-2'854	-2'939		-2'884	
Material- und Dienstleistungsaufwand	5	-1'017	-1'210		-1'374	
Konzessionsabgaben	6	-255	-244		-262	
Übriger Betriebsaufwand	7	-200	-117		-219	
<b>EBITDA, Betr.erg. vor Zinsen, Steuern u. Abschr.</b>		<b>2'109</b> 32.8	<b>2'107</b> 31.8		<b>2'016</b>	
Abschreibungen		-840	-719		-691	
<b>EBIT, Betriebsergebnis vor Zinsen und Steuern</b>		<b>1'269</b> 19.7	<b>1'388</b> 21.0		<b>1'325</b> 11.3	
Finanzertrag			1			
Finanzaufwand	8	-272	-335		-330	
<b>Finanzergebnis</b>		<b>-272</b>	<b>-334</b>		<b>-330</b>	
Ausserordentlicher Ertrag	9		52			
Ausserordentlicher Aufwand	10				-1	
<b>Ausserordentlicher Erfolg</b>			<b>52</b>		<b>-1</b>	
<b>UNTERNEHMENSERGEBNIS NACH STEUERN</b>		<b>997</b> 15.5	<b>1'107</b> 16.7		<b>994</b> 8.5	

## Bilanz

(in TCHF)

		31.12.2022	%	31.12.2021	%
<b>AKTIVEN</b>					
Flüssige Mittel		3'619		3'533	
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen					
Dritte	11	2'028		1'965	
Gemeinde Neuenhof	11	194		184	
Übrige kurzfristige Forderungen					
Dritte		0		51	
<b>Umlaufvermögen</b>		<b>5'841</b>	<b>19.5</b>	<b>5'733</b>	<b>19.2</b>
Beteiligungen	12	19		19	
Darlehen	12	21		20	
Sachanlagen	13				
Produktionsanlagen		492		517	
Verteilanlagen		19'825		20'212	
Diverse Sachanlagen		3'809		3'408	
Anlagen im Bau					
<b>Anlagevermögen</b>		<b>24'166</b>	<b>80.5</b>	<b>24'176</b>	<b>80.8</b>
<b>Total Aktiven</b>		<b>30'007</b>	<b>100.0</b>	<b>29'909</b>	<b>100.0</b>
<b>PASSIVEN</b>					
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen					
Dritte		863		811	
Gemeinde Neuenhof					
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten					
Dritte	14	2'702		3'023	
Gemeinde Neuenhof	15	1'613		1'841	
Passive Rechnungsabgrenzungen	16	202		213	
<b>Kurzfristiges Fremdkapital</b>		<b>5'380</b>	<b>17.9</b>	<b>5'889</b>	<b>19.7</b>
Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten					
Darlehen Gemeinde Neuenhof	17	16'500		16'500	
<b>Langfristiges Fremdkapital</b>		<b>16'500</b>	<b>55.0</b>	<b>16'500</b>	<b>55.2</b>
Dotationskapital		6'000		6'000	
Reserven		1'000		500	
Gewinnvortrag		20		26	
Jahresgewinn		1'107		994	
<b>Eigenkapital</b>	18	<b>8'127</b>	<b>27.1</b>	<b>7'520</b>	<b>25.1</b>
<b>Total Passiven</b>		<b>30'007</b>	<b>100.0</b>	<b>29'909</b>	<b>100.0</b>

## Geldflussrechnung

(in TCHF)

	2022	2021
Jahresgewinn	1'107	994
Abschreibungen auf Anlagevermögen	719	691
Auflösung passivierter Netzkostenbeiträge	-264	-288
Veränderung des Nettoumlaufvermögens ohne Flüssige Mittel und oh	-349	-2'999
<b>Geldfluss aus Betriebstätigkeit</b>	<b>1'213</b>	<b>-1'602</b>
Einnahmen Netzkostenbeiträge	80	129
Investitionen in Sachanlagen	-709	-481
Investitionen in Finanzanlagen	1	-4
<b>Geldfluss aus Investitionstätigkeit</b>	<b>-628</b>	<b>-356</b>
Dividende an Gemeinde Neuenhof	-500	-500
Veränderung langfristige verzinsliche Finanzverbindlichkeiten	-	-
<b>Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit</b>	<b>-500</b>	<b>-500</b>
<b>Veränderung Flüssige Mittel</b>	<b>85</b>	<b>-2'458</b>
<b>Veränderung Flüssige Mittel</b>		
Bestand zu Beginn des Geschäftsjahres	3'533	5'991
Bestand am Ende des Geschäftsjahres	3'619	3'533
<b>Veränderung Flüssige Mittel</b>	<b>85</b>	<b>-2'458</b>

## Erläuterungen zur Jahresrechnung 2022

### Rechnungslegungs- und Bewertungsgrundsätze

Die vorliegende Jahresrechnung der öffentlich-rechtlichen Gesellschaft Elektrizität Wasser Neuenhof ewn wurde in Übereinstimmung mit den Bestimmungen über die kaufmännische Buchführung des Schweizerischen Obligationenrechts (Art. 957 – 963b OR, gültig ab 1. Januar 2013) erstellt. Im Grundsatz kommt für die Bewertung der Aktiven das Anschaffungswertprinzip zur Anwendung. Dabei wird das Umlaufvermögen zum Anschaffungswert oder zum tieferen Marktwert bewertet. Das Sachanlagevermögen wurde in Übereinstimmung mit den Vorgaben von Art. 15 Abs. 3 StromVG und Art. 13 StromVV zu historischen Anschaffungswerten abzüglich der betriebswirtschaftlichen notwendigen Abschreibungen bilanziert.

Aus rechnerischen Gründen können in der Jahresrechnung Rundungsdifferenzen auftreten.

### Erläuterungen zu Erfolgsrechnung und Bilanz

- 1 Verkauf Elektrizität**  
Der Verkauf Elektrizität setzt sich aus dem Ertrag aus Stromverkauf und Netznutzung zusammen.
- 2 Verkauf Wasser**  
Im Verkauf Wasser ist auch die Löschwasserversorgung von TCHF 95 (VJ TCHF 97) enthalten.
- 3 Auflösung Beiträge**  
Die Netzkostenbeiträge werden passiviert und über eine festgelegte Dauer aufgelöst. Netzkostenbeiträge für Wasser werden über 20 Jahre aufgelöst, der Betrag im 2022 betrug TCHF 193 (VJ TCHF 217). Netzkostenbeiträge für Energie werden über 35 Jahre aufgelöst, der Betrag im 2022 betrug TCHF 71 (VJ TCHF 71).
- 4 Übriger betrieblicher Ertrag**  
Gegenüber der Gemeinde Neuenhof wurden diverse Leistungen von insgesamt TCHF 76 (VJ TCHF 93) in Rechnung gestellt.
- 5 Material- und Dienstleistungsaufwand**  
Dies ist hauptsächlich der Material- und Dienstleistungsaufwand für Instandhaltungsarbeiten und Leistungen für Dritte.
- 6 Konzessionsabgaben**  
Wir zahlen Konzessionsabgaben an die Gemeinde Neuenhof für das Stromnetz und an den Kanton für das Wassernetz.
- 7 Übriger Betriebsaufwand**  
Der übrige Betriebsaufwand setzt sich aus einer Vielzahl von Aufwendungen zusammen wie zum Beispiel Mieten, EDV, Versicherungen, Verbandsbeiträge und Werbung.
- 8 Finanzaufwand**  
Im Finanzaufwand ist die Verzinsung des Darlehens enthalten. Dieses wird momentan mit 2 % verzinst.
- 9 Ausserordentlicher Ertrag**  
Im 2022 haben wir eine Nachzahlung von einem Kunden erhalten, die Nachzahlung wurde fällig durch einen Abrechnungsfehler. Im Betrag von TCHF 52.

## 10 Forderungen aus Lieferungen und Leistungen

Diese Position besteht hauptsächlich aus Debitoren aus dem Energie- und Wasserverkauf.

## 11 Beteiligungen

Die Elektrizität Wasser Neuenhof ewn ist im 2020 mit der e-sy AG eine Kooperation zur Beschaffung von Messgeräten eingegangen. Dies erforderte den Kauf eines Aktienanteils, sowie die Gewährung eines Darlehens. 2021 wurde das Darlehen um TCHF 4 erhöht.

## 12 Sachanlagevermögen

Gemäss unserer Aktivierungspraxis werden alle aktivierungsfähigen Güter ab einer Aktivierungsgrenze von CHF 10'000 aktiviert. Investitionsprojekte werden so lange in den Anlagen in Bau geführt, bis die Kredite abgerechnet sind. Anschliessend werden die Investitionen in die Anlagen umgebucht.

	Produktions- anlagen	Verteilanlagen EW	Verteil- anlagen Wasser	Diverse Sachan- lagen EW	Diverse Sachanlagen Wasser	Anlagen im Bau	Total Sach- anlagen
In TCHF							
Anschaffungswerte 01.01.2021	628	22'151	8'308	203	3'760	1'079	36'130
Zugänge	-	853	706	-	-	-1'079	481
Abgänge	-	-	-	-	-	-	-
Anschaffungswerte 31.12.2021	628	23'004	9'015	203	3'760	-	36'610
Wertberichtigungen 01.01.2021	86	10'219	1'017	112	348	-	11'782
Abschreibungen	25	464	106	20	75	-	691
Abgänge	-	-	-	-	-	-	-
Wertberichtigungen 31.12.2021	112	10'684	1'123	132	423	-	12'473
						-	
Restwert 31.12.2021	517	12'320	7'892	71	3'338	-	24'137

In TCHF	Produktions- anlagen	Verteilanlagen EW	Verteil- anlagen Wasser	Diverse Sachan- lagen EW	Diverse Sachanlagen Wasser	Anlagen im Bau	Total Sach- anlagen
Anschaffungswerte 01.01.2022	628	23'004	9'015	203	3'760	-	36'610
Zugänge	-	200	-	257	252	-	709
Abgänge	-	-	-	-	-	-	-
Anschaffungswerte 31.12.2022	628	23'204	9'015	460	4'013	-	37'319
Wertberichtigungen 01.01.2022	112	10'684	1'123	132	423	-	12'473
Abschreibungen	25	474	113	26	82	-	719
Abgänge	-	-	-	-	-	-	-
Wertberichtigungen 31.12.2022	137	11'158	1'236	158	504	-	13'193
Restwert 31.12.2022	492	12'047	7'779	301	3'508	-	24'126

Die Abschreibungsdauer beträgt:

Produktionsanlagen	25 Jahre
Verteilanlagen EW	15 bis 57 Jahre
Verteilanlagen Wasser	80 Jahre
Diverse Sachanlagen EW	7 bis 20 Jahre
Diverse Sachanlagen Wasser	7 bis 50 Jahre

### 13 Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten Dritte

Gemäss Stromversorgungsgesetz werden die Netzkostenbeiträge passiviert und über die Abschreibungsdauer der Netze aufgelöst. Dasselbe machen wir auch für die Netzkostenbeiträge der Sparte «Wasser», jedoch für 20 Jahre. Diese Passivierungen betragen in dieser Position TCHF 2'600.

TCHF	Netzkostenbeiträge Elektrizität	Netzkostenbeiträge Wasser	Netzkostenbeiträge Total
01.01.2021	1'369	1'575	2'944
Zugänge	13	116	129
Auflösungen	-71	-217	-288
31.12.2021	1'311	1'474	2'784
Zugänge	43	37	80
Auflösungen	-71	-193	-264
31.12.2022	1'282	1'318	2'600

#### 14 **Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten Gemeinde Neuenhof**

In dieser Position sind neben kurzfristigen Verbindlichkeiten gegenüber der Gemeinde Neuenhof die ausstehenden Zinsen auf dem Darlehen ausgewiesen.

#### 15 **Passive Rechnungsabgrenzungen**

Diverse zeitliche und sachliche Abgrenzungen.

	2022 TCHF	2021 TCHF
Konzessionsabgaben	203	213
<b>Total</b>	<b>203</b>	<b>213</b>

#### 16 **Darlehen Gemeinde Neuenhof**

Das Darlehen der Gemeinde Neuenhof resultiert aus der Einbringung der Sacheinlage in die Elektrizität Wasser Neuenhof ewn und ist zeitlich nicht befristet. Im 2022 und im 2021 wurde das Darlehen mit 2 % verzinst.

#### 17 **Eigenkapitalnachweis**

	Dotations- kapital TCHF	Kapital- reserven TCHF	Gewinn- reserven TCHF	Total Eigenkapital TCHF
01.01.2021	6'000	-	1'026	7'026
Dividenden- auszahlung	-	-	-500	-500
Einlage in Reserven	-	-500	500	-
Jahresgewinn nach Steuern	-	-	994	994
31.12.2021	6'000	-500	2'020	7'520
Dividenden- auszahlung	-	-	-500	-500
Einlagen in Reserven	-	-500	500	-
Jahresgewinn	-	-	1'106	1'106
31.12.2022	6'000	500	3'126	8'126

#### 18 **Langfristige Verträge**

Die Elektrizität Wasser Neuenhof ewn unterhält verschiedene langfristige Verträge betreffend Elektrizität, Wasserversorgung und administrativen Aufgaben mit Laufzeiten von drei bis fünf Jahren.

#### 19 **Revisionsstelle**

	2022 TCHF	2021 TCHF
Revisionshonorar (TCHF)	5	5
Zusätzliche Honorare	0	0
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

## Verwendung des Bilanzgewinns

(in TCHF)

### Antrag der Werkkommission zu Handen des Gemeinderates

Bilanzgewinn	1'127
Einlage in die Reserven	-500
Dividende auf das Dotationskapital von TCHF 6'000	-500
	<hr/>
Vortrag auf neue Rechnung	127
	<hr/>

## Revisionsbericht



Tel. +41 62 834 91 91  
www.bdo.ch

BDO AG  
Entfelderstrasse 1  
5001 Aarau

### BERICHT DER KONTROLLSTELLE

An die Werkkommission der Elektrizität Wasser Neuenhof ewn und den Gemeinderat Neuenhof

#### Bericht zur Prüfung der Jahresrechnung 2022

##### Prüfungsurteil

Wir haben die Jahresrechnung der Elektrizität Wasser Neuenhof ewn - bestehend aus der Bilanz zum 31. Dezember 2022, der Erfolgsrechnung und der Geldflussrechnung für das dann endende Rechnungsjahr sowie dem Anhang - geprüft.

Nach unserer Beurteilung entspricht die beigelegte Jahresrechnung den kantonalen und kommunalen gesetzlichen Vorschriften (Gemeindegesezt; SAR 171.100, Finanzverordnung; SAR 617.113).

##### Grundlage für das Prüfungsurteil

Wir haben unsere Abschlussprüfung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften und dem Schweizer Prüfungshinweis 60 *Prüfung und Berichterstattung des Abschlussprüfers einer Gemeinderechnung* durchgeführt. Unsere Verantwortlichkeiten nach diesen Vorschriften sind im Abschnitt "Verantwortlichkeiten des Abschlussprüfers für die Prüfung der Jahresrechnung" unseres Berichts weitergehend beschrieben. Wir sind von der Anstalt unabhängig in Übereinstimmung mit den kantonalen und kommunalen gesetzlichen Vorschriften (§ 6 Abs. 1 Unvereinbarkeitsgesetz; SAR 150.300) und den Anforderungen des Berufsstands, und wir haben unsere sonstigen beruflichen Verhaltenspflichten in Übereinstimmung mit diesen Anforderungen erfüllt.

Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise ausreichend und geeignet sind, um als eine Grundlage für unser Prüfungsurteil zu dienen.

##### Verantwortlichkeiten der Werkkommission für die Jahresrechnung

Die Werkkommission ist verantwortlich für die Aufstellung einer Jahresrechnung in Übereinstimmung mit den kantonalen und kommunalen gesetzlichen Vorschriften (Gemeindegesezt; SAR 171.100, Finanzverordnung; SAR 617.113) und für die internen Kontrollen, die die Werkkommission als notwendig feststellt, um die Aufstellung einer Jahresrechnung zu ermöglichen, die frei von wesentlichen falschen Darstellungen aufgrund von dolosen Handlungen oder Irrtümern ist.

##### Verantwortlichkeiten des Abschlussprüfers für die Prüfung der Jahresrechnung

Unsere Ziele sind, hinreichende Sicherheit darüber zu erlangen, ob die Jahresrechnung als Ganzes frei von wesentlichen falschen Darstellungen aufgrund von dolosen Handlungen oder Irrtümern ist, und einen Bericht abzugeben, der unser Prüfungsurteil beinhaltet. Hinreichende Sicherheit ist ein hohes Mass an Sicherheit, aber keine Garantie dafür, dass eine in Übereinstimmung mit den kantonalen und kommunalen gesetzlichen Vorschriften und dem Schweizer Prüfungshinweis 60 *Prüfung und Berichterstattung des Abschlussprüfers einer Gemeinderechnung* durchgeführte Abschlussprüfung eine wesentliche falsche Darstellung, falls eine solche vorliegt, stets aufdeckt. Falsche Darstellungen können aus dolosen Handlungen oder Irrtümern resultieren und werden als wesentlich gewürdigt, wenn von ihnen einzeln oder insgesamt vernünftigerweise erwartet werden könnte, dass sie die auf der Grundlage dieser Jahresrechnung getroffenen wirtschaftlichen Entscheidungen von Nutzern beeinflussen.

Als Teil einer Abschlussprüfung in Übereinstimmung mit dem schweizerischen Gesetz und dem Prüfungshinweis 60 üben wir während der gesamten Abschlussprüfung pflichtgemässes Ermessen aus und bewahren eine kritische Grundhaltung. Darüber hinaus:

- Identifizieren und beurteilen wir die Risiken wesentlicher falscher Darstellungen in der Jahresrechnung aufgrund von dolosen Handlungen oder Irrtümern, planen und führen Prüfungshandlungen als Reaktion auf diese Risiken durch sowie erlangen Prüfungsnachweise, die ausreichend und geeignet sind, um als Grundlage für unser Prüfungsurteil zu dienen. Das Risiko, dass aus dolosen Handlungen resultierende wesentliche falsche Darstellungen nicht aufgedeckt

BDO AG, mit Hauptsitz in Zürich, ist die unabhängige, rechtlich selbstständige Schweizer Mitgliedsfirma des internationalen BDO Netzwerkes.



Tel. +41 62 834 91 91  
www.bdo.ch

BDO AG  
Entfelderstrasse 1  
5001 Aarau

werden, ist höher als ein aus Irrtümern resultierendes, da dolose Handlungen kollusives Zusammenwirken, Fälschungen, beabsichtigte Unvollständigkeiten, irreführende Darstellungen oder das Ausserkraftsetzen interner Kontrollen beinhalten können.

- Gewinnen wir ein Verständnis von den für die Prüfung relevanten internen Kontrollen, um Prüfungshandlungen zu planen, die unter den gegebenen Umständen angemessen sind, jedoch nicht mit dem Ziel, ein Prüfungsurteil zur Wirksamkeit des Internen Kontrollsystems der Anstalt abzugeben.
- Beurteilen wir die Angemessenheit der angewandten Rechnungslegungsmethoden sowie die Vertretbarkeit der dargestellten geschätzten Werte in der Rechnungslegung und damit zusammenhängenden Angaben.

Wir kommunizieren mit der Werkkommission und dem Gemeinderat, unter anderem über den geplanten Umfang und die geplante zeitliche Einteilung der Abschlussprüfung sowie über bedeutsame Prüfungsfeststellungen, einschliesslich etwaiger bedeutsamer Mängel von internen Kontrollen, die wir während unserer Abschlussprüfung identifizieren.

Aarau, 28. März 2023

BDO AG



Felix Laube  
Mandatsleiter  
Zugelassener Revisionsexperte



Anna Röthlisberger  
Zugelassene Revisorin

Beilage:  
Jahresrechnung

BDO AG, mit Hauptsitz in Zürich, ist die unabhängige, rechtlich selbstständige Schweizer Mitgliedsfirma des internationalen BDO Netzwerkes.

## Impressum

### Herausgeberin

Elektrizität Wasser Neuenhof ewn  
p. Adr. Regionalwerke AG Baden  
Haselstrasse 15  
5401 Baden  
[www.ewn-neuenhof.ch](http://www.ewn-neuenhof.ch)

### Konzept und Umsetzung

Röthlin & Röthlin. *Kommunikation*  
Im Langacker 16  
5405 Dättwil

### Bilder

Albert Boutellier