



# Jahresbericht 2023



[www.netzulg.ch/gj23](http://www.netzulg.ch/gj23)



## Der Wandel in der Energieversorgung

In der aktuellen Lage der Energieversorgung in der Schweiz zeigt sich ein komplexes Zusammenspiel aus steigendem Energiebedarf, dem Streben nach Nachhaltigkeit und der stetigen Evolution technologischer Infrastrukturen. Insbesondere bei den regionalen Energieversorgern, als zentralen Knotenpunkten des Energiesystems, werden weitreichende Entscheidungen für die Zukunft getroffen.

Die Herausforderungen in der Schweizer Energieversorgung erfordern eine kluge und vorausschauende Planung. Angesichts der wachsenden Nachfrage nach elektrischer Energie, vor allem im Zuge der Digitalisierung und des technologischen Fortschritts, ist eine zuverlässige und nachhaltige Energieversorgung unerlässlich. Die NetZulG AG, als regionaler Energiedienstleister, nimmt hierbei eine entscheidende Rolle ein. Es gilt, innovative Lösungen in der Energieübertragung und -verteilung zu entwickeln, um die Energieeffizienz zu steigern und Umweltauswirkungen zu minimieren. Durch die gebündelten Kräfte können wir einen grösseren Effekt erzielen, was unmittelbar unserer Kundschaft zugutekommt. Im vergangenen Jahr hat die NetZulG AG aus diesem Grund ihre strategischen Partnerschaften weiter ausgebaut. Ein wichtiger Schritt in Richtung eines zukunftsfähigen Energiesystems mit digitalisierten Prozessen wurde durch die Beteiligung an einem eigenen Rechenzentrum gemacht. Die Nutzung modernster Technologien zielt darauf ab, eine nachhaltige und effiziente Energieversorgung sicherzustellen. Die Entscheidung, ein eigenes Rechenzentrum zu errichten, unterstreicht nicht nur unseren Innovationswillen, sondern auch unser Verantwortungsbewusstsein für eine umweltfreundliche Energieversorgung.

Dennoch dürfen wir nicht vergessen, dass die Transformation des Energiesystems eine komplexe Aufgabe ist, die eine enge Zusammenarbeit zwischen Regierung, Gemeinden, Industrie und Gesellschaft erfordert. Es ist unerlässlich, dass alle Akteure ihr Bestes tun, um die Energiewende voranzutreiben und die Ziele der Nachhaltigkeit und Umweltverträglichkeit zu erreichen.

In diesem Kontext kommt auch unserer Kundschaft eine wichtige Rolle zu. Durch einen bewussten Umgang mit Energie und die Nutzung effizienter Technologien können wir gemeinsam dazu beitragen, die Energieversorgung der Schweiz nachhaltiger zu gestalten und die Herausforderungen der Zukunft zu meistern.

Des Weiteren wurde im Jahr 2023 die Integration der Primäranlagen der Wasserversorgung in die WARET AG vollzogen, wodurch die Versorgungssicherheit mit Trinkwasser in der Gemeinde Steffisburg erheblich gesteigert werden konnte.

Insgesamt befindet sich die Schweiz in einer entscheidenden Phase ihrer Energiepolitik. Die Entwicklungen des letzten Jahres zeigen, dass die NetZulG AG auf dem richtigen Weg ist, um eine sichere, nachhaltige und innovative Energieversorgung für die Zukunft zu gewährleisten und die Versorgungssicherheit in allen Geschäftsbereichen deutlich zu erhöhen. Es ist nun an der Zeit, gemeinsam weiter voranzuschreiten und die Chancen dieser Entwicklung zu nutzen: Machen wir uns gemeinsam auf den Weg.

Wir danken unseren Kundinnen und Kunden, unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie den Gemeinden Oberdiessbach, Heimberg und Oberhofen, der Energieversorgung Blumenstein AG, der Elektra Buchen-Teuffenthal und der Bernapark AG für ihre Treue. Der Gemeinde Steffisburg als Alleinaktionärin danken wir für das uns entgegengebrachte Vertrauen und die stets solide, gute Zusammenarbeit.

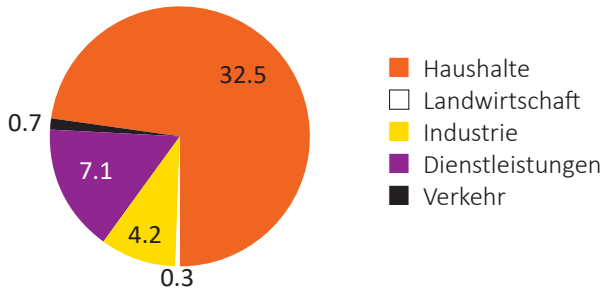


Jörg Rychener  
Verwaltungsratspräsident

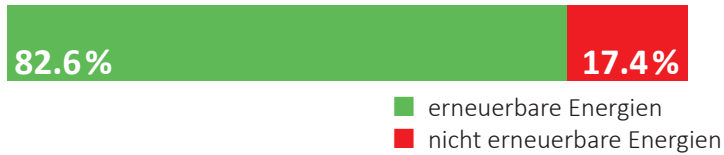


Rolf Schröter  
Geschäftsführer

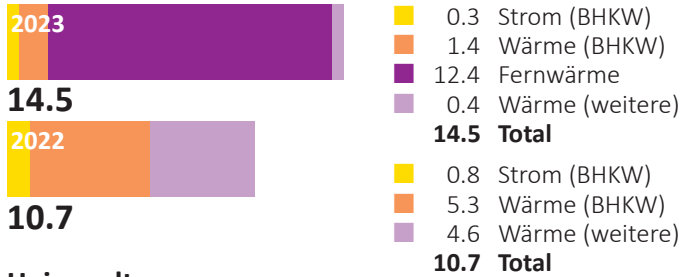
## Stromverkauf nach Kundengruppen GWh



## Stromkennzeichnung 2023



## Energieabsatz GWh



## Heizgradtage

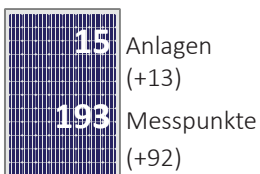
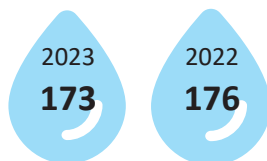


## Wassergewinnung 1'000 m³



20% Quellwasser  
66% Grundwasser  
14% Fremdbezug

## Wasserverbrauch Liter pro Tag und Einwohner



## DachStrom

Die NetZul AG unterstützt mit ihrem Produkt DachStrom Eigentümerschaften und Verwaltungen von Mehrfamilienhäusern beim Eigenverbrauch von selbst produziertem Solarstrom.

## Strom 2023

### Stromeinkauf

Die Marktpreise haben sich weiter erholt und nähern sich dem früheren Preisniveau. Die verschiedenen Produktionskapazitäten verhalten sich stabil.

### Netzausbau

Für die Erschliessung des Raum 5 wurde die Trafostation «Aarefeldstrasse» gebaut und in Betrieb genommen. In der Trafostation «Bahnhofstrasse 91a» wurde die Niederspannungsverteilung ersetzt.

### Messwesen

In den Trafokreisen Santschimatte, Krankenhaus und Aumattweg wurden 1'029 Smart-Meter-Zähler installiert. Gesamthaft sind im Steffisburger Netz per Ende Jahr 2023 3'236 Smart-Meter-Zähler verbaut (31%).

## Wärme 2023

### Wärmeverbände Astra, Zug (Musterplatz) und Kali II

Die Blockheizkraftwerke (BHKW) sind Mitte Jahr stillgelegt worden. Die Kundinnen und Kunden wurden in das Fernwärmenetz Steffisburg eingebunden.

### Ausbau Fernwärmeversorgung Steffisburg

Die NetZul AG baute das Fernwärmenetz um 1'500 Trassenmeter aus:

- die Quartierserschliessung im Schwäbis (Mittelstrasse, Ringweg und Stockhornstrasse)
- die Erschliessung Höchhusweg, Ziegeleistrasse, Erlenstrasse Teil 1
- Inbetriebnahme von 88 Wärmeübergabestationen

## Wasser 2023

Der durchschnittliche Tagesverbrauch in Steffisburg lag bei 2'822 m³. Der Spitzenwert wurde am 10. Juli mit 4'276 m³ gemessen. 16'419 Einwohnerinnen und Einwohner wurden mit Trinkwasser versorgt. Das Trinkwasser stammt aus Quelfassungen und Grundwasserpumpwerken der Wasserversorgung Region Thun AG (WASET).

Die NetZul AG führte folgende Arbeiten aus:

- 917m Ersatz alter Wasserleitungen
- 18m Netzerweiterung
- 957m Ausserbetriebnahme alter Wasserleitungen
- 15 Rohrbrüche an Hausanschlussleitungen
- 12 Rohrbrüche am Sekundärnetz

## Messdienstleistungen 2023



Verträge (+16)  
Ladestationen (+19)

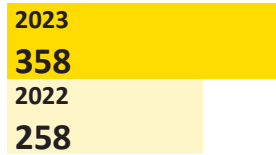
### LADESTROM

Das Produkt LADESTROM ist eine einfache und gesamtgesellschaftliche Ladelösung für Mehrfamilienhäuser und KMU.

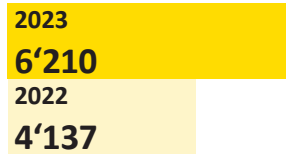
## Photovoltaikanlagen 2023

### Photovoltaikanlagen mit Rücklieferung an NetZug AG

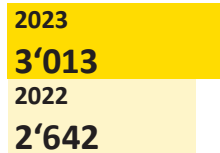
Anzahl



Leistung kWp

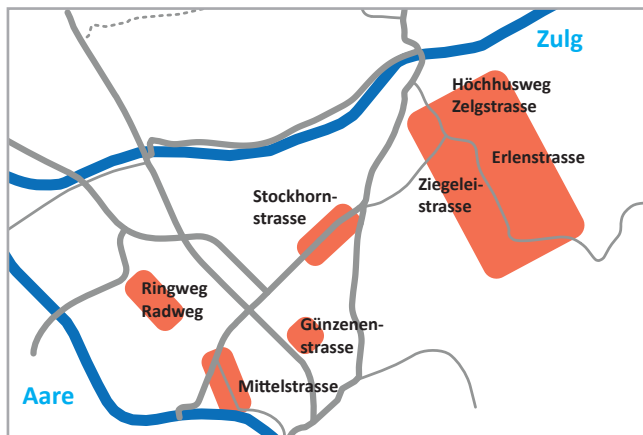


Energie MWh



Die rückgelieferte erneuerbare Energie fliesst in Steffisburg ausschliesslich in das Stromprodukt **Naturstrom**.

### Erschliessungen mit Fernwärme 2023



### Wasserqualität 2023

		Grenzwerte
Wassertemperatur	12.7	
Gesamthärte	26.7	50 °fH
Calcium (Ca)	78.3	200 mg/l
Magnesium (Mg)	10.4	50 mg/l
Chlorid	11.3	20 mg/l
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	11.6	25 mg/l
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	27.7	50 mg/l
pH-Wert	7.4	6.8-8.2
Chlorothalonil		
R417811	0.055	0.1 µg/l
R427888	0.005	0.1 µg/l

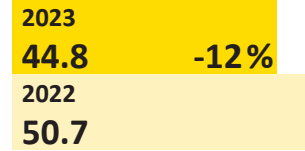
Messung: Grundwasserfassung Burgergut

## Strom

### Umsatz Mio CHF

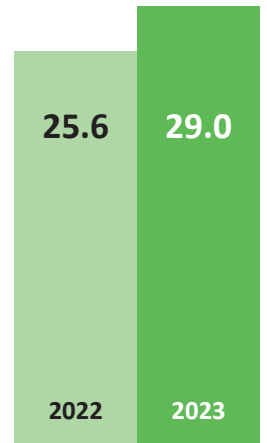


### Absatz GWh



## Kennzahlen

### Umsatz Mio CHF



## Wärme

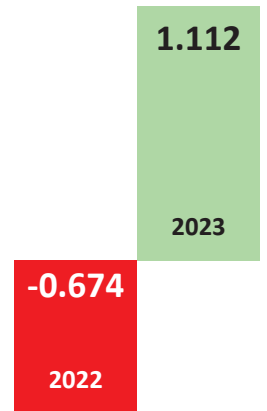
### Umsatz Mio CHF



### Absatz GWh



### Gewinn/Verlust Mio CHF

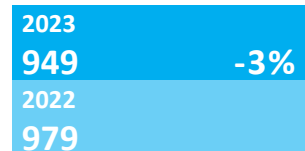


## Wasser

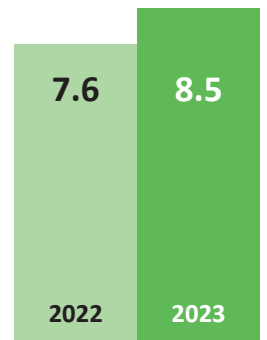
### Umsatz Mio CHF



### Absatz 1000m<sup>3</sup>

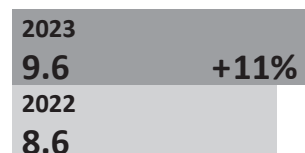


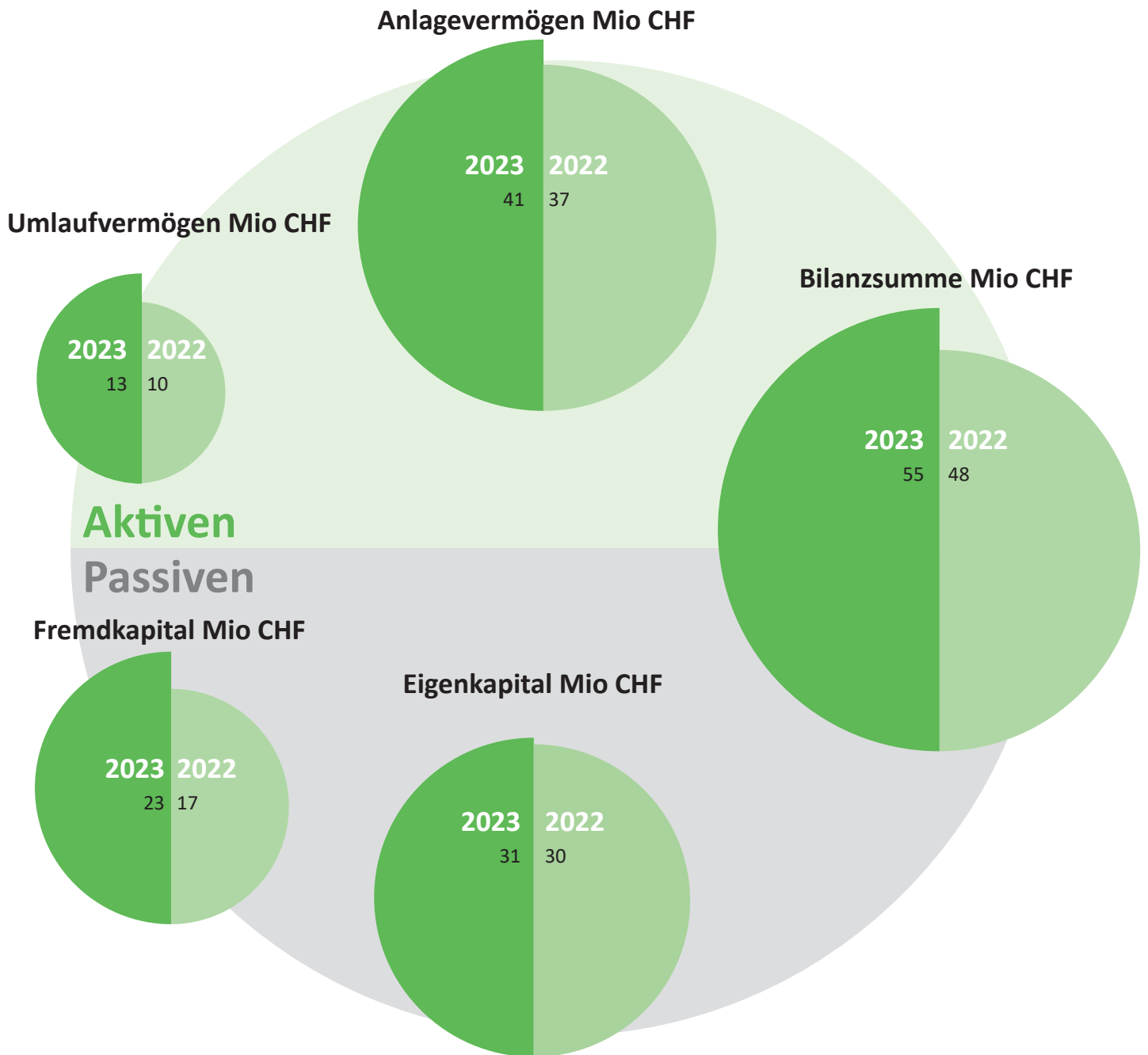
### Bruttoinvestitionen Sachanlagen Mio CHF



## Übrige Erlöse

### Umsatz Mio CHF





## Bruttoinvestitionen

Sachanlagen	2023 CHF	2022 CHF
<b>Total Sachanlagen</b>	<b>8'539'173.37</b>	<b>7'596'122.75</b>
Mobile Sachanlagen	5'292.48	39'152.98
Immobilie Sachanlagen	8'533'880.89	7'556'969.77
Anlagen		
Elektrizitätsversorgung	984'537.75	636'989.48
Wasserversorgung	1'219'162.70	1'189'750.12
Wärmeversorgung	6'330'180.44	5'730'230.17

## Beteiligungen

Gesellschaft Sitz	Aktienkapital CHF	Kapital- und Stimmenanteil
<b>TW Energie AG</b>		
Steffisburg	1'200'000	100%
<b>Wasserversorgung Region Thun AG</b>		
Thun	15'000'000	35%
<b>Fernwärme Thun AG</b>		
Thun	6'000'000	15%
<b>Asova AG</b>		
Thun	560'000	8%
<b>Youtility AG</b>		
Bern	3'100'000	3.2%

## Bilanz

	31.12.2023 CHF	31.12.2022 CHF
<b>Aktiven</b>		
Umlaufvermögen	13'793'135.66	10'352'424.02
Anlagevermögen	40'962'385.08	37'370'479.34
<b>Total Aktiven</b>	<b>54'755'520.74</b>	<b>47'722'903.36</b>
<b>Passiven</b>		
Kurzfristiges Fremdkapital	6'057'671.35	9'091'677.86
Langfristiges Fremdkapital	17'086'524.32	8'132'222.27
Eigenkapital	31'611'325.07	30'499'003.23
<b>Total Passiven</b>	<b>54'755'520.74</b>	<b>47'722'903.36</b>

## Erfolgsrechnung

	2023 CHF	2022 CHF
Betrieblicher Ertrag aus Lieferungen und Leistungen	29'018'560.79	25'633'794.62
Bruttoergebnis nach Material- und Warenaufwand	10'286'115.17	8'444'327.43
Bruttoergebnis nach Personalaufwand	5'722'155.23	3'851'661.77
Betriebliches Ergebnis vor Abschreibungen und Wertberichtigungen, Finanzerfolg und Steuern (EBITDA)	4'685'627.88	2'798'116.37
Betriebliches Ergebnis vor Finanzerfolg und Steuern (EBIT)	1'153'216.10	-562'101.31
Betriebliches Ergebnis vor Steuern (EBT)	1'106'596.54	-608'713.83
Jahresgewinn/-verlust vor Steuern	1'125'755.29	-661'619.27
<b>Jahresgewinn/-verlust</b>	<b>1'112'321.84</b>	<b>-673'926.72</b>

## Angaben

	31.12.2023 CHF	31.12.2022 CHF
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	8'853'430.16	7'606'836.04
Übrige kurzfristige Forderungen	331'456.93	329'158.43
Aktive Rechnungsabgrenzungen	227'120.11	476'992.08
Finanzanlagen	7'304'002.00	3'180'002.00
Beteiligungen	950'001.00	950'001.00
Immobilie Sachanlagen	32'657'533.52	33'100'671.90
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	1'659'364.41	1'951'269.40
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	1'161'881.13	990'378.92
Passive Rechnungsabgrenzungen	2'730'139.81	3'138'119.54

	2023 CHF	2022 CHF
Nettoerlöse aus Lieferungen und Leistungen	29'018'560.79	25'633'794.62
Material- und Warenaufwand	-18'732'445.62	-17'189'467.19

## Gewinnverwendung

	31.12.2023 CHF	31.12.2022 CHF
Antrag des Verwaltungsrates per 31.12.2023		
Bilanzgewinn/-verlust	1'121'325.07	-670'996.77
Entnahme aus den freiwilligen Gewinnreserven	0.00	680'000.00
Zuweisung an die freiwilligen Gewinnreserven	1'120'000.00	0.00
Gewinnvortrag auf neue Rechnung	1'325.07	9'003.23

**Strom**  
Absatz 2023  
44.8 GWh

reicht aus, um  
671 Mio  
Hemden zu  
bügeln

**Wärme**  
Absatz 2023  
14.1 GWh

reicht aus, um  
1,1 Mio  
Boiler  
aufzuheizen

**Wasser**  
Absatz 2023  
949'000 m<sup>3</sup>

reicht aus, um  
5,3 Mio  
Badewannen  
zu füllen

Die detaillierte Jahresrechnung ist unter [www.netzulg.ch/gj23](http://www.netzulg.ch/gj23) publiziert.



# Organe

per 31.12.2023

## Verwaltungsrat

Jörg Rychener	Präsident
Marcel Schenk	Vizepräsident Delegierter der Einwohnergemeinde
Reto Jakob	Mitglied Delegierter der Einwohnergemeinde
Barbara Berger Rawyler	Mitglied
Christoph Matter	Mitglied
Christoph Müller	Mitglied
André Niederer	Mitglied

## Geschäftsleitung

Rolf Schröter	Geschäftsführer
Thomas Gander	Geschäftsbereichsleiter Vertrieb und Kommunikation
Michael Eberhardt	Geschäftsbereichsleiter Betrieb
Andreas Küenzi	Geschäftsbereichsleiter Finanzen

## Revisionsstelle

Ernst & Young AG

## Einzelaktionärin

Einwohnergemeinde Steffisburg

# Mitarbeitende

Bestand per 31.12.2023



10 Frauen  
31 Männer

## Austritte 2023

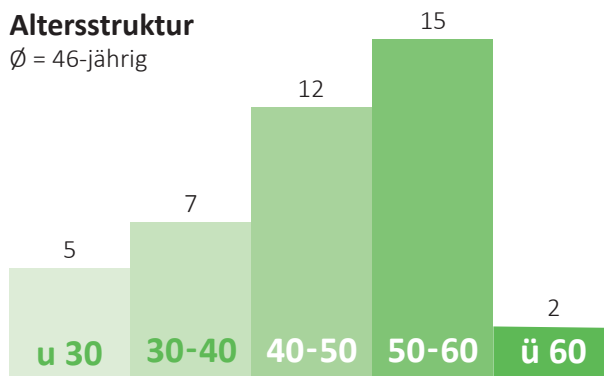


## Eintritte 2023



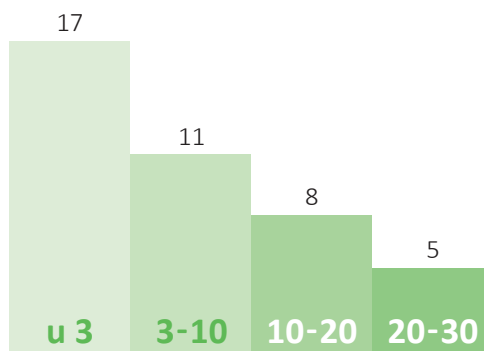
## Altersstruktur

Ø = 46-jährig



## Dienstalter

Ø = 7 Jahre



# Impressionen 2023



Die NetZug AG hat im Jahr 2023 das Fernwärmenetz in Steffisburg weiter ausgebaut. *Bild rechts:* Im Gebiet Erlenstrasse, Höchhusweg, Zelgstrasse, Ziegeleistrasse wurden nach Ostern 2023 ein Teil der Wärmeverteilung und die Hausanschlussleitungen realisiert. *Bild links:* Die Wärmeverteilung in der Mittelstrasse Ost wurde im Frühjahr/Sommer gebaut.



Das NetZug-Team unterstützte den Bau der neuen Holzbrücke über die Zug in Steffisburg. *Bilder:* Der provisorische Kabelkanal musste angehoben werden, damit die Brückenträger verbaut werden konnten.



*Bild links:* LADESTROM ist eine unkomplizierte und umfassende E-Mobilität-Ladelösung für Mehrfamilienhäuser und Unternehmen. Das Produkt LADESTROM stand auch im Mittelpunkt des Auftritts der NetZug AG an der Oberländischen Herbstausstellung OHA (Bild links). *Bild rechts:* Die NetZug AG bietet mit dem Produkt DachStrom Eigentümern und Verwaltungen von Mehrfamilienhäusern Lösungen und Abrechnungsdienstleistungen zur Optimierung des Eigenverbrauchs von Solarstrom an.



Die Jahresrechnung und der illustrierte Jahresbericht können unter [www.netzulg.ch/gj23](http://www.netzulg.ch/gj23) heruntergeladen werden.  
Gedruckte Exemplare können schriftlich oder telefonisch angefordert werden.



NetZulG AG · Bernstrasse 138 · 3613 Steffisburg  
033 439 42 42 · [info@netzulg.ch](mailto:info@netzulg.ch) · [www.netzulg.ch](http://www.netzulg.ch)