



Jahresbericht 2022



www.netzulg.ch/gj22



Geschäftsjahr 2022

Geschätzte Leserinnen und Leser

Das Geschäftsjahr 2022 war eine grosse Herausforderung und wird leider mit einem Unternehmensverlust als schlechtestes Jahr in die Geschichte der NetZulg AG eingehen.

Mit Blick auf das Umfeld kann man das 2022 als Jahr der multidimensionalen Krisen zusammenfassen. Angefangen mit den Auswirkungen der brachialen COVID-Lock-Downs in Asien auf die Lieferketten und Preise, bis hin zur «militärischen Spezialoperation» in der Ukraine, die nun in einen Krieg mit unklarer Ausbreitungsdimension und unsicherem Ausgang mündet. Die Konsequenzen mit der globalen Vernetzung sind weltumspannende Verwerfungen im Handel und in der Versorgung mit technischen Gütern, Energie und zukünftig auch Nahrungsmitteln.

Die Energiepreismechanik im Stromgeschäft ist die primäre Ursache zum Unternehmensergebnis 2022 der NetZulg AG. Einerseits sind die Strompreise auf der Absatzseite stark reguliert und müssen im Herbst des Vorjahres fixiert werden. Sie unterliegen einer engmaschigen Preisüberwachung. Auf der anderen Seite stehen die Stromkosten, die sich nach dem Eigenproduktionsgrad, den Preisen im Termingeschäft für Bandenergie und der Strombörse richten. Letztere fixiert diese nach der «Merit-Order», das heisst es gilt der Preis des teuersten Kraftwerks im aktuell produzierenden Systemverbund. Steigt nun der Gaspreis, so schlägt sich dieser direkt auf den Strompreis, da Gaskraftwerke in der «Merit-Order» am teuren Ende stehen. Die Rechnung wird nun einfach: bei jährlich fixen Absatzpreisen und steigenden Beschaffungspreisen sinkt die Marge, die zur Deckung der operativen Kosten des Unternehmens dient.

Positiv ist der Ausbau des Fernwärmenetzes im 2022 verlaufen. Die Akquisition der Kundschaft unter Vertrag ist auf Kurs. Die Bautätigkeit ist ebenfalls auf gutem Wege, wenn auch auf die Lieferfähigkeit und die Kosten des Netzes aufgrund eingangs erwähnter Verwerfungen geachtet werden muss.

Im Bereich Wasser konnte die WARET AG mit der Einbringung der Primäranlagen ebenfalls entscheidend vorangetrieben werden. Das Projekt wird nach Umsetzung im 2023 positiv zur Sicherheit in der Wasserversorgung beitragen. Die WARET AG kann damit ihre neue, führende Rolle im regionalen Wasserverbund auch zugunsten der Bevölkerung wahrnehmen.

Wir danken unseren Kundinnen und Kunden sowie den Gemeinden Blumenstein, Heimberg, Oberdiessbach, 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.

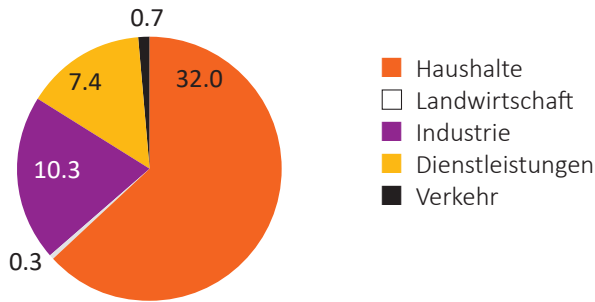


Jörg Rychener
Verwaltungsratspräsident

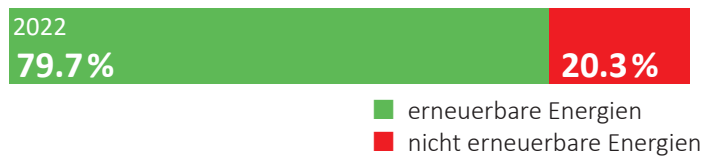


Rolf Schröter
Geschäftsführer

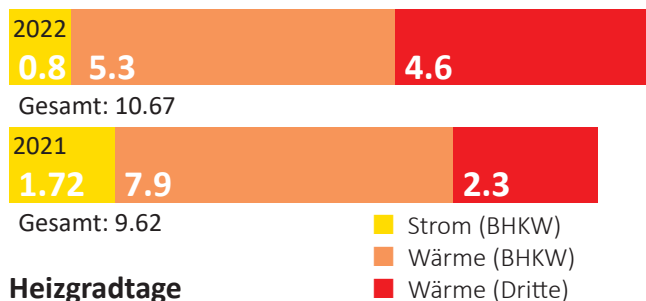
Stromverkauf nach Kundengruppen GWh



Stromkennzeichnung



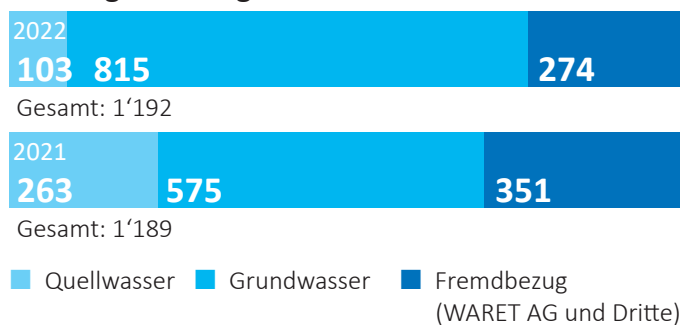
Energieabsatz GWh



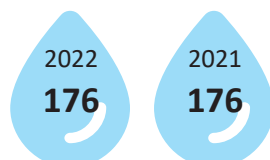
Heizgradtage



Wassergewinnung 1'000 m³



Wasserverbrauch Liter pro Tag und Einwohner



DachStrom

Um selbst produzierten Solarstrom gemeinsam mit Nachbarn zu nutzen, unterstützt die NetZul AG Eigentümer-schaften und Verwaltungen mit dem Produkt DachStrom bei allen Fragen rund um den Eigenverbrauch von Solarstrom.

Strom 2022

Stromeinkauf

Die Marktpreise erreichten Ende August Rekordwerte. Gründe dafür waren die fehlenden Produktionskapazitäten der Kernkraftwerke in Frankreich sowie die ansteigenden Gaspreise. Gegen Ende des Jahres erholten sich die Preise.

Netzausbau

Schwerpunkte waren die Erschliessung Überbauung Eichelacker und die dadurch bedingte Sanierung der Trafostation Klostern sowie die Sanierung von Verteilkabinen.

Messwesen

In den Trafokreisen Schmiedeweg, Meyer + Burger und Bahnhofstrasse wurden 691 Smart-Meter-Zähler installiert. Gesamthaft sind im Steffisburger Netz per Ende Jahr 2'207 Smart-Meter-Zähler verbaut (21%).

Wärme 2022

Wärmeverbände Astra, Zugl (Musterplatz) und Kali II

Die Blockheizkraftwerke (BHKW) lieferten zuverlässig Wärme und Strom. Durch Revisionsarbeiten nahm der Stromanteil ab.

Ausbau Fernwärmeversorgung Steffisburg

Die NetZul AG baute weiter am Fernwärmenetz:

- die Hauptverbindungsleitung in der Glockenthalstrasse, von Ziegeleikreisel bis Höhe Dükerweg,
- die Quartierserschliessung im Schwäbis (Kirchfeldstrasse, Mittelstrasse, Schlossstrasse, Merkurstrasse, Günzenenstrasse) und an der Hombergstrasse,
- Hausanschlüsse.

Die Netztrennstelle Glockenthal wurde in Betrieb genommen.

Wasser 2022

Der durchschnittliche Tagesverbrauch in Steffisburg lag bei 2'842 m³. Der Spitzenwert wurde am 4. August mit 4'342 m³ gemessen. 16'100 Einwohnerinnen und Einwohner wurden mit Trinkwasser versorgt. Das Trinkwasser stammt vom eigenen Grundwasserpumpwerk Burgergut. Zur Versorgungssicherheit (Fremdbezug) dienen die Grundwasserpumpwerke Amerikaegge der Wasserversorgung Region Thun AG (WARET AG) und Lerchenfeld 1 der Energie Thun AG.

Die NetZul AG führte folgende Arbeiten aus:

- 1'104m Ersatz alter Wasserleitungen
- 32m Netzerweiterung
- 1'145m Ausserbetriebnahme alter Wasserleitungen
- 15 Rohrbrüche repariert
- 16 Leckortungen an Hausanschlussleitungen

Neue Produkte

LadeStrom

Das Produkt LadeStrom bietet eine einfache und gesamt-heitliche Lösung für die E-Mobilität an, damit Mieterschaften oder Wohneigentümerschaften ihr Fahrzeug optimal zu Hause laden können.

Photovoltaikanlagen 2022

Photovoltaikanlagen mit Rücklieferung an NetZug AG

Anzahl

2022	258
2021	206



Leistung kWp

2022	4'137
2021	3'467

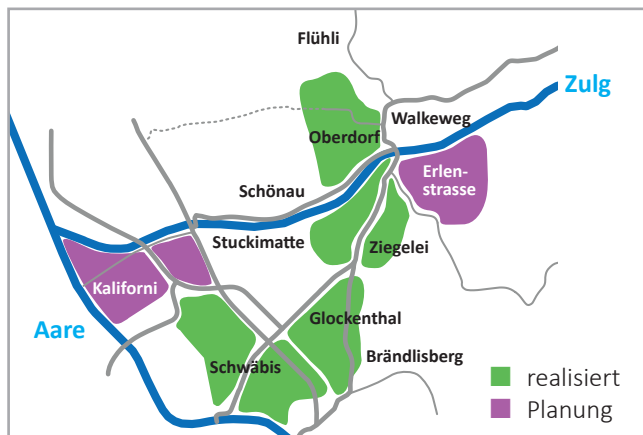
Energie MWh

2022	2.642
2021	2.014

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

An der geplanten Photovoltaikanlage auf dem Neubau der Anlage Schönau können sich NetZug-Kundinnen und -Kunden beteiligen. Das erste Kontingent Solarquadratmeter war innert Wochenfrist reserviert.

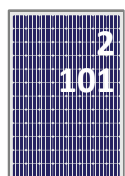
Erschliessungen mit Fernwärme 2022



Wasserqualität 2022

	Erfahrungswerte aus dem Schweizerischen Lebensmittelbuch	
Wassertemperatur	12.7	8-15 °C
Gesamthärte	26.4	50 °fH
Calcium (Ca)	86.6	200 mg/l
Magnesium (Mg)	11.4	50 mg/l
Chlorid	10.5	20 mg/l
Nitrat (NO ₃)	12.5	25 mg/l
Sulfat (SO ₄)	22.7	50 mg/l
pH-Wert	7.4	6.8-8.2
Chlorothalonil	0.065	0.1 µg/l

DachStrom



2 Anlagen
101 Messpunkte

LadeStrom



6 Verträge
6 Ladestationen

Strom

Umsatz Mio CHF

2022	13.2	+6%
2021	12.4	

Absatz GWh

2022	50.7	-10%
2021	56.1	

Strom

Absatz 2022
50.7 GWh

Damit könnte jede Person in der Schweiz sieben Stunden fernsehen.



Wärme

Umsatz Mio CHF

2022	1.5	+18%
2021	1.3	

Absatz GWh

2022	9.9	+25%
2021	7.9	

Wärme

Absatz 2022
9.9 GWh

Dafür müsste jede Person in der Schweiz eine Kerze drei Stunden brennen lassen.



Wasser

Umsatz Mio CHF

2022	2.3	+1%
2021	2.3	

Absatz 1000 m³

2022	979	+2%
2021	963	

Wassernetz

Absatz 2022
978'000 m³

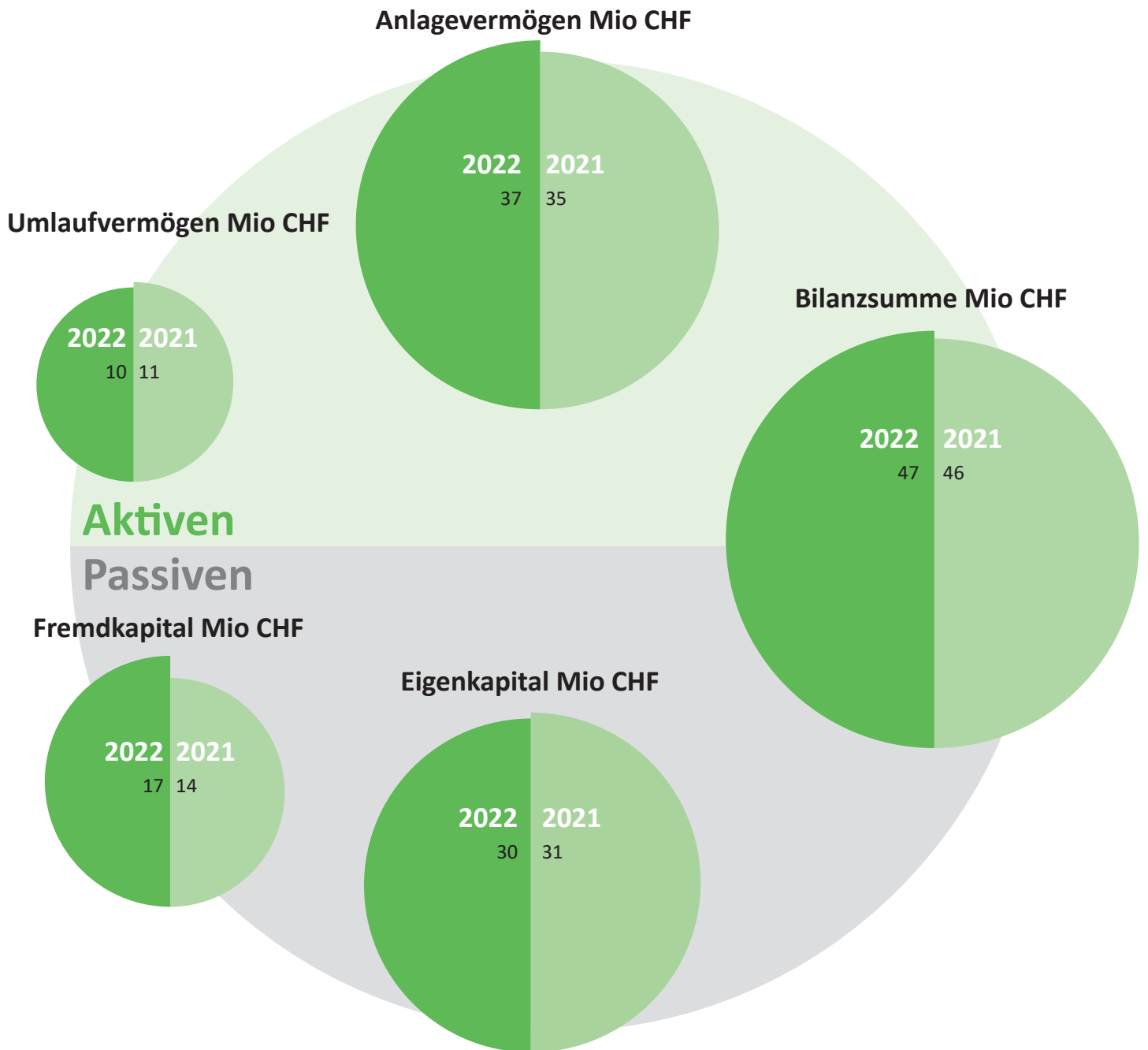
Diese Menge entspricht dem Abfluss der Aare in zwei Stunden und dreizehn Minuten.



Übrige Erlöse

Umsatz Mio CHF

2022	8.6	+27%
2021	6.8	



Investitionen

	2022 CHF	2021 CHF
Total	7'556'122.75	9'000'192.19
Finanzanlagen	-40'000.00	600'000.00
Mobile Sachanlagen	39'152.98	147'295.81
Immobilie Sachanlagen	7'556'969.77	8'252'896.38
Anlagen		
Elektrizitätsversorgung	636'989.48	1'074'192.12
Wasserversorgung	1'189'750.12	1'648'721.91
Wärmeversorgung	5'730'230.17	5'529'982.35

Beteiligungen

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

Bilanz

	31.12.2022 CHF	31.12.2021 CHF
Aktiven		
Umlaufvermögen	10'352'424.02	10'934'409.42
Anlagevermögen	37'370'479.34	35'084'105.40
Total Aktiven	47'722'903.36	46'018'514.82
Passiven		
Kurzfristiges Fremdkapital	9'091'677.86	6'272'482.72
Langfristiges Fremdkapital	8'132'222.27	8'063'102.15
Eigenkapital	30'499'003.23	31'682'929.95
Total Passiven	47'722'903.36	46'018'514.82

Erfolgsrechnung

	2022 CHF	2021 CHF
Betrieblicher Ertrag aus Lieferungen und Leistungen	25'633'794.62	22'782'039.63
Bruttoergebnis nach Material- und Warenaufwand	8'444'327.43	9'532'091.31
Bruttoergebnis nach Personalaufwand	3'851'661.77	5'042'808.56
Betriebliches Ergebnis vor Abschreibungen und Wertberichtigungen, Finanzerfolg und Steuern (EBITDA)	2'798'116.37	3'914'351.65
Betriebliches Ergebnis vor Finanzerfolg und Steuern (EBIT)	-562'101.31	867'103.26
Betriebliches Ergebnis vor Steuern (EBT)	-608'713.83	817'022.62
Jahresverlust/-gewinn vor Steuern	-661'619.27	815'332.10
Jahresverlust/-gewinn	-673'926.72	814'738.65

Angaben

	31.12.2022 CHF	31.12.2021 CHF
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	7'606'836.04	7'113'598.56
Übrige kurzfristige Forderungen	329'158.43	521'349.13
Aktive Rechnungsabgrenzungen	476'992.08	242'357.66
Finanzanlagen	3'180'002.00	3'520'002.00
Beteiligungen	950'001.00	950'001.00
Immobilien Sachanlagen	33'100'671.90	30'400'486.94
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	1'951'269.40	1'485'768.53
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	990'378.92	1'233'170.71
Passive Rechnungsabgrenzungen	3'138'119.54	3'010'338.48

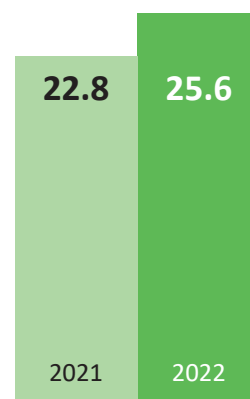
	2022 CHF	2021 CHF
Nettoerlöse aus Lieferungen und Leistungen	25'633'794.62	22'782'039.63
Material- und Warenaufwand	-17'189'467.19	-13'249'948.32

Gewinnverwendung

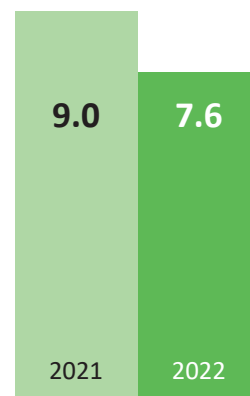
	31.12.2022 CHF	31.12.2021 CHF
Antrag des Verwaltungsrates per 31.12.2022		
Bilanzverlust/-gewinn	-670'996.77	822'929.95
Entnahme aus den freiwilligen Gewinnreserven	680'000.00	0.00
Gewinnvortrag auf neue Rechnung	9'003.23	2'929.95

Kennzahlen

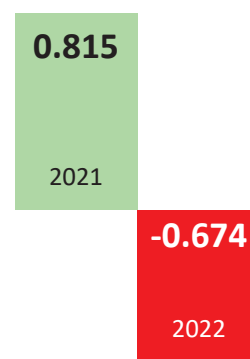
Umsatz Mio CHF



Investitionen Mio CHF



Gewinn/Verlust Mio CHF



Die detaillierte Jahresrechnung ist unter www.netzulg.ch/gj22 publiziert.



Organe

per 31.12.2022

Verwaltungsrat

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

Geschäftsleitung

Rolf Schröter	Geschäftsführer
Thomas Gander	Geschäftsbereichsleiter Vertrieb und Kommunikation
Florian Oesch	Geschäftsbereichsleiter Betrieb
Andreas Küenzi	Geschäftsbereichsleiter Finanzen

Revisionsstelle

Ernst & Young AG

Einzelaktionärin

Einwohnergemeinde Steffisburg

Mitarbeitende

Bestand per 31.12.2022



8 Frauen
32 Männer

Austritte 2022

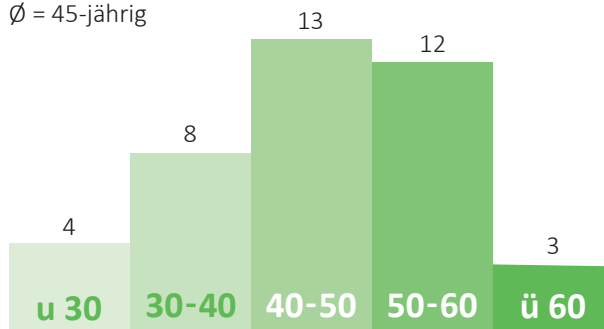


Eintritte 2022



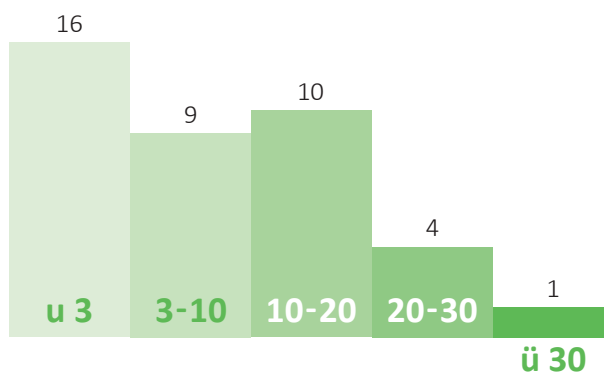
Altersstruktur

Ø = 45-jährig



Dienstalter

Ø = 10 Jahre



Impressionen 2022



Eine leere Kammer im Reservoir Enzenried, der Quellwasserfassung vom Einzugsgebiet Homberg-Buchen-Teuffenthal, während Wartungsarbeiten.



Die Montage einer Trafostation ist eine Teamaufgabe für die ganze Gruppe Strom.



Die NetZulg AG baute mit der Hauptverbindungsleitung in der Glockenthal- und Unterdorfstrasse ein Schlüsselbauwerk zur Fernwärmeversorgung von Steffisburg Dorf.



Am 19. August wurde die Netztrennstelle Glockenthal feierlich eingeweiht. Das Oberdorf ist erstmalig ans Fernwärmenetz angeschlossen.



An der Zelgstrasse 47 nutzen die Besitzer der Eigentumswohnungen an der Fassaden-Photovoltaikanlage produzierten Strom gemeinsam. Die NetZulg AG begleitete das Projekt und unterstützt mit dem Produkt **DachStrom NetZulg**.



Am Brändlisberg ist die Basiserschliessung von 109 Parkplätzen für die Ausrüstung mit Ladestationen durchgeführt worden. Mit dem Produkt **LadeStrom** bietet die NetZulg AG eine einfache und gesamtheitliche Ladelösung an.



Die Jahresrechnung 2022 und der Jahresbericht 2022 sind Bestandteile des Geschäftsberichts 2022.



Die Jahresrechnung und der illustrierte Jahresbericht können unter www.netzulg.ch/gj22 heruntergeladen werden.
Gedruckte Exemplare können schriftlich oder telefonisch angefordert werden.



NetZulg AG · Bernstrasse 138 · 3613 Steffisburg
033 439 42 42 · info@netzulg.ch · www.netzulg.ch