



Geschäftsjahr 2021

Geschätzte Leserinnen und Leser

Zuverlässigkeit und Resilienz an erster Stelle, besonders bei den zu erwartenden Verwerfungen im Energiebereich! Die NetZulG AG kann auf ein reich befrachtetes und gutes Geschäftsjahr 2021 zurückblicken und freut sich, Ihnen die Abschlusszahlen zu präsentieren. In der Bilanz und der Erfolgsrechnung sehen wir die Anstrengungen im Erhalt und insbesondere im Ausbau unserer Angebote. Die Belieferung unserer Produkte Strom, Wasser und Dienstleistungen nehmen nach wie vor einen hohen Stellenwert ein. Der Ausbau des Angebotes erfolgte vor allem im Fernwärmegeschäft. Dieser Energiebereich wird in Zukunft ein wichtiges Segment der NetZulG AG als Querverbundunternehmen sein.

Eine hohe Zuverlässigkeit bedeutet hohe Investitionen und für übergreifende Netze eine hohe Koordination. Mit einer Bündelung der Kräfte mit Partnern können die Anstrengungen stark optimiert und besser abgestimmt werden. Im Fernwärmegeschäft haben wir bereits ein solches Modell in Umsetzung. Die Fernwärme Thun AG, an welcher die Partner Energie Thun AG, AVAG AG und NetZulG AG beteiligt sind, beliefert Wärmeenergie als Grossist und wir verteilen die Wärme in unseren Gebieten. Im Produktsegment Wasser haben wir in diesem Jahr mit den Partnern der WARET AG konkrete Schritte unternommen, die ein ähnliches Modell möglich machen können. Die WARET AG soll die Primäranlagen (Quellen, Pumpwerke und Wasserreservoirs) aller Partner übernehmen und dabei unter einem Dach das Wasser ganzheitlich koordiniert mit hoher Zuverlässigkeit an die Partner liefern, welche ihrerseits ihre Kunden beliefern.

Diese beiden Geschäftsbereiche zeigen, dass eine hohe Zuverlässigkeit und Resilienz als Einzelkämpfer in unserer Branche schwieriger wird und eine Bündelung der Kräfte mit geeigneten Partnern gleicher Interessen zielführend sein kann. Mit Ausblick auf die Zukunft werden solche Modelle auch in den Geschäftsprozessen grosse Chancen eröffnen, denken wir an die Digitalisierung oder die das Geschäft unterstützenden Prozesse. Am Schluss bleiben wir im Wettbewerb (wenn in unserer Branche auch protektionistisch) und dieser ist der Treiber für die Markt- und Kundenorientierung.

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

Jahresbericht 2021

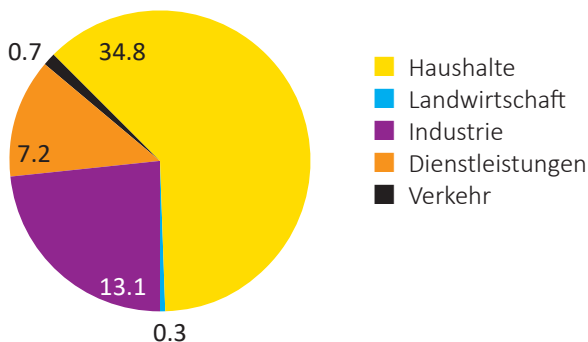


www.netzulg.ch/jb21

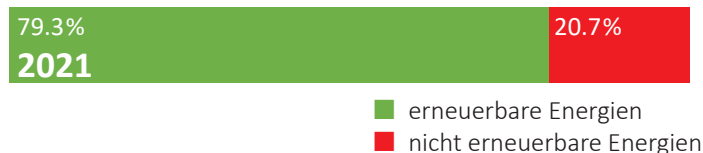
netZULG

Ihr regionaler Energiedienstleister

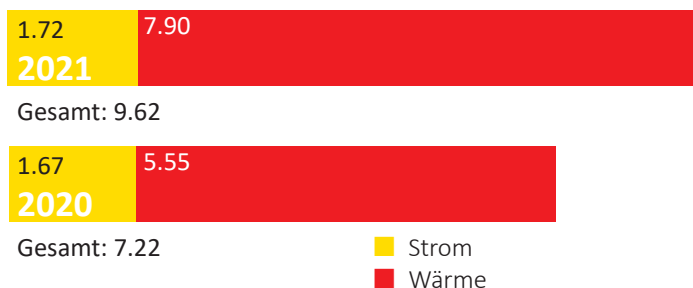
Stromverkauf nach Kundengruppen GWh



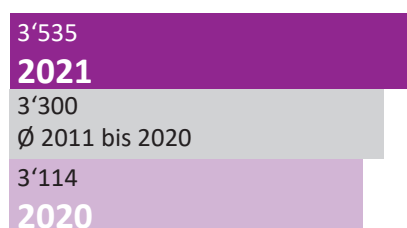
Stromkennzeichnung



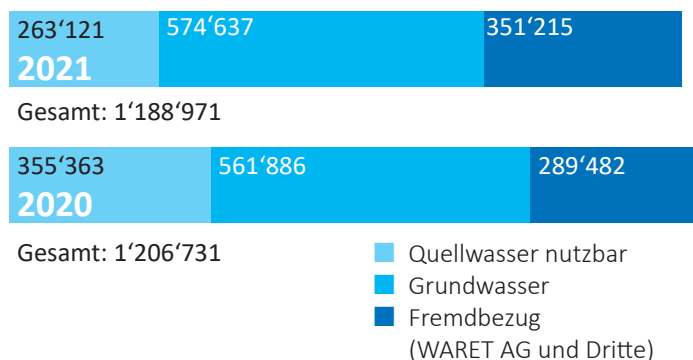
Energieproduktion Astra/Musterplatz GWh



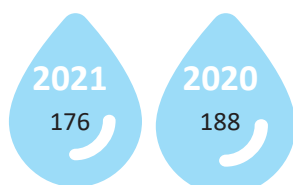
Heizgradtage



Wassergewinnung m³



Wasserverbrauch I/Tag pro Einwohner



Strom

Netzausbau

- Umbau Trafostation beim Gschwendareal
- Umbau Trafostation beim Altersheim an der Thunstrasse 38
- 1'000m Freileitung demontiert im Eichenried

Stromeinkauf

Das gesamte Jahr war durch steigende Preise am Strommarkt, auch aufgrund geopolitischer Einflüsse, geprägt. Die Erhöhungen bewirkten im Einkauf überdurchschnittliche und nicht prognostizierbar Preissprünge.

Messwesen

Erfolgreicher Umbau der Trafokreise Weberweg, Aarefeld, Sportanlage Zulg und Gurnigelweg. Im Jahr 2021 wurden 1'056 Smart Meter Zähler installiert (Gesamtmenge im Versorgungsnetz: 1'516 intelligente Zähler).

Wärme

Wärmeverbünde Astra, Zulg (Musterplatz) und Kali II

Die Anlagen liefern sehr zuverlässig. Für den höheren Wärmebedarf im Oberdorf wurde bei der Anlage Zulg eine zusätzliche Heizgruppe gebaut und die Expansionsanlage erneuert.

Ausbau Fernwärmeversorgung Steffisburg

- Die NetZul AG baute im 2021:
- die Hauptverbindungsleitung in der Ziegelei- und in der Thunstrasse,
 - die Quartierserschliessung im Bereich Schlehdornweg, Kirchfeldstrasse und Turmstrasse,
 - die Erschliessung des Schulhauses Kirchbühl, des Quartiers Höhweg/Narzissenweg, der Villa Schüpbach und des Gschwendareals.

Wasser

Der durchschnittliche Tagesverbrauch in Steffisburg lag im 2021 bei 2'857 m³; der Spitzenwert wurde am 17.06.2021 mit 4'139 m³ gemessen. Es wurden 16'139 Einwohner versorgt.

Die Sicherstellung der Ressource Trinkwasser in Steffisburg übernehmen die zwei eigenen Grundwasserfassungen Burgergut und Schwäbis. Der Versorgungssicherheit dient ebenfalls das Grundwasserpumpwerk Amerikaegge der Wasserversorgung Region Thun AG (WARET AG).

Die NetZul AG führte im 2021 folgende Arbeiten aus:

- 1'674m Ersatz alter Wasserleitungen
- 111m Netzerweiterung
- 1'816m Ausserbetriebnahme von Grauguss- und Duktulgussleitungen
- 29 Rohrbrüche repariert

PV-Anlagen

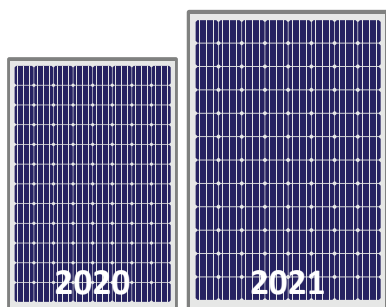
PV-Anlagen mit Rücklieferung an NetZulg AG

Anzahl

2021	206
2020	174

kWp

2021	3'467
2020	2'809



Steffisburger Produzenten mit Photovoltaikanlagen können ihre ins Netz zurückgelieferte Energie mit Herkunftsnachweisen an die NetZulg AG verkaufen.

Die rückgelieferte erneuerbare Energie stieg um 17.1% auf 2.014 GWh; sie wird hauptsächlich für das Endkundenprodukt Naturstrom verwendet.



Erschliessungen mit Fernwärme



Wasserqualität 2021

	Erfahrungswerte aus dem Schweizerischen Lebensmittelbuch	
Wassertemperatur	12.7	8-15 °C
Gesamthärte	26.4	50 °fH
Calcium (Ca)	87.5	200 mg/l
Magnesium (Mg)	11.0	50 mg/l
Chlorid	10.5	20 mg/l
Nitrat (NO ₃)	13.9	25 mg/l
Sulfat (SO ₄)	20.5	50 mg/l
pH-Wert	7.4	6.8-8.2
Chlorothalonil	0.014	0.1 µg/l

Strom

Umsatz Mio CHF

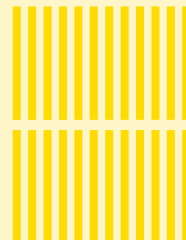
12.4	
2021	+6%
11.7	
2020	

Absatz GWh

56.1	
2021	-2%
56.9	
2020	

Stromnetz

243 km
oder von Steffisburg nach Lyon (F)



Wärme

Umsatz Mio CHF

1.3	
2021	+17%
1.1	
2020	

Absatz GWh

7.9	
2021	+42%
5.6	
2020	

Wärmenetz

11 km
oder von Steffisburg nach Burgistein



Wasser

Umsatz Mio CHF

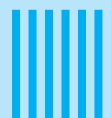
2.3	
2021	-1%
2.3	
2020	

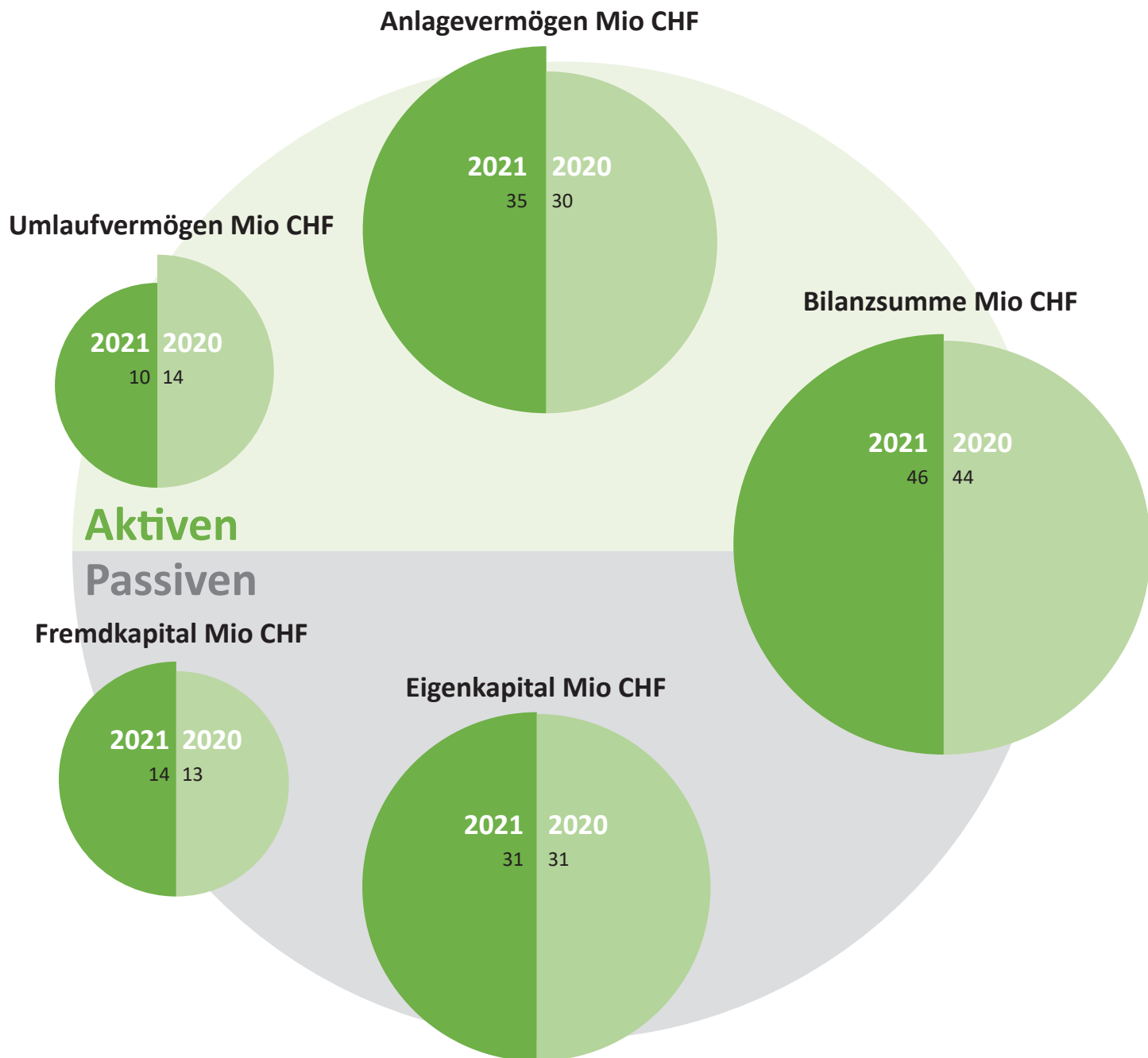
Absatz m³

963'406	
2021	-1%
977'902	
2020	

Wassernetz

72 km
oder von Steffisburg nach Vevey





Investitionen

	2021 CHF	2020 CHF
Total	9'000'192	5'157'904
Finanzanlagen	600'000	0
Mobile Sachanlagen	147'296	128'281
Immobilien Sachanlagen	8'252'896	5'029'623
Anlagen		
Elektrizitätsversorgung	1'074'192	1'193'275
Wasserversorgung	1'648'722	853'598
Wärmeversorgung	5'529'982	2'982'750

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

	31.12.2021 CHF	31.12.2020 CHF
Aktiven		
Umlaufvermögen	10'934'410	14'107'668
Anlagevermögen	35'084'105	30'451'287
Total Aktiven	46'018'515	44'558'955
Passiven		
Kurzfristiges Fremdkapital	6'272'483	5'182'174
Langfristiges Fremdkapital	8'063'102	7'998'590
Eigenkapital	31'682'930	31'378'191
Total Passiven	46'018'515	44'558'955

Erfolgsrechnung

	2021 CHF	2020 CHF
Betrieblicher Ertrag aus Lieferungen und Leistungen	22'782'040	21'249'488
Bruttoergebnis nach Material- und Warenaufwand	9'532'091	9'571'073
Bruttoergebnis nach Personalaufwand	5'042'809	5'257'501
Betriebliches Ergebnis vor Abschreibungen und Wertberichtigungen, Finanzerfolg und Steuern (EBITDA)	3'914'352	4'002'984
Betriebliches Ergebnis vor Finanzerfolg und Steuern (EBIT)	867'103	846'403
Betriebliches Ergebnis vor Steuern (EBT)	817'023	803'954
Jahresgewinn vor Steuern	815'332	816'776
Jahresgewinn	814'739	817'619

Angaben

	31.12.2021 CHF	31.12.2020 CHF
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	7'113'599	6'071'323
Übrige kurzfristige Forderungen	521'349	422'772
Aktive Rechnungsabgrenzungen	242'358	111'399
Finanzanlagen	3'520'002	3'420'002
Beteiligungen	950'001	950'001
Immobilien Sachanlagen	30'400'487	25'889'505
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	1'485'769	1'432'037
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	1'233'171	1'233'772
Passive Rechnungsabgrenzungen	3'010'339	1'929'796
	2021 CHF	2020 CHF
Nettoerlöse aus Lieferungen und Leistungen	22'782'040	21'249'488
Material- und Warenaufwand	-13'249'948	-11'678'415

Gewinnverwendung

	31.12.2021 CHF	31.12.2020 CHF
Antrag des Verwaltungsrates per 31.12.2021		
Bilanzgewinn zur Verfügung der Generalversammlung	822'930	818'191
Dividende von 6% auf dem Aktienkapital	-510'000	-510'000
Gewinnvortrag auf neue Rechnung	2'930	8'191

Die detaillierte Jahresrechnung ist unter www.netzulg.ch/jr21 publiziert.



Übrige Erlöse

Umsatz Mio CHF

6.8	
2021	+10%
6.1	
2020	

Kennzahlen

Umsatz Mio CHF

21.2	22.8
2020	2021

Investitionen Mio CHF

5.2	9.0
2020	2021

Gewinn Mio CHF

0.818	0.815
2020	2021

Organe 2021

Verwaltungsrat

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

Geschäftsleitung

Rolf Schröter	Geschäftsführer
Thomas Gander	Leiter Vertrieb
Ulrich Kerlen	Leiter Netze
Andreas Küenzi	Leiter Finanzen

Revisionsstelle

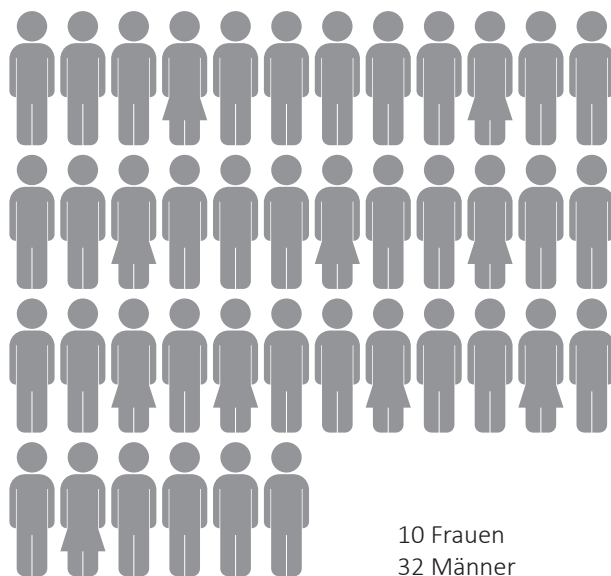
Ernst & Young AG

Einzelaktionärin

Einwohnergemeinde Steffisburg

Mitarbeitende

Bestand per 31.12.2021



Austritte 2021

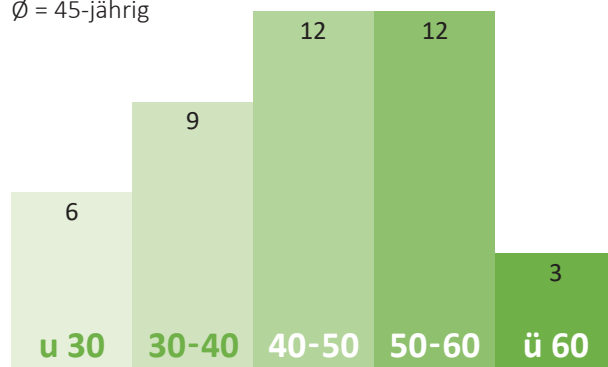


Eintritte 2021



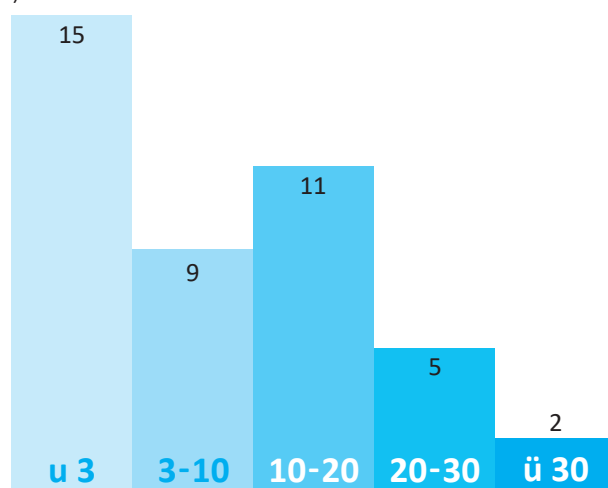
Altersstruktur

Ø = 45-jährig



Dienstalter

Ø = 11 Jahre



Meilensteine 2021



Die Fernwärmeleitung in der Ziegelei- und der Thunstrasse ist ein Schlüsselbauwerk in der Wärmeversorgung von Steffisburg Dorf.



Im Bereich Schlehdornweg, KirCHFeldstrasse und Turmstrasse wurden die Quartierserschliessungen gebaut.



Die Erschliessung des Schulhauses Kirchbühl, des Quartiers Höheweg/Narzissenweg, der Villa Schüpbach und des Gschwendareals wurden abgeschlossen.



Einbau von zwei Verteil-Transformatoren mit je 630 kVA Leistung im ehemaligen Gschwendareal, zur Versorgung des Trafokreises Unterdorfstrasse.



Die entscheidende Phase beim Neu- und Ersatzbau der Transportleitungen beim Grundwasserpumpwerk Burgergut, zur Erhöhung der Trinkwasser-Versorgungssicherheit in Steffisburg.



Die NetZulG AG lanciert mit LadeStrom eine intelligente Ladelösung mit Lastmanagement und Abrechnungssystem von Stromtankstellen in Einstellhallen und auf Parkplätzen.



Die neueste Photovoltaikanlage der NetZulg AG auf dem Dach von Alterswohnen Glockenthal mit 60 kWp Maximalleistung.



Der Jahresbericht 2021 und die Jahresrechnung 2021 sind Bestandteile des Geschäftsberichts 2021.
Der Jahresbericht kann unter www.netzulg.ch/jb21 heruntergeladen werden.



Die detaillierte Jahresrechnung ist unter www.netzulg.ch/jr21 publiziert.
Gedruckte Exemplare können schriftlich oder telefonisch angefordert werden.