

The WWZ logo is positioned in the top right corner of the slide. It consists of the letters 'WWZ' in a bold, white, sans-serif font. The background of the slide is a solid blue color with a large, white, stylized 'W' shape that is partially cut off by the right edge of the frame.

Bilanzmedien- und Analystenkonferenz der WWZ-Gruppe

Zug, 4. April 2023

Frank Boller, Verwaltungsratspräsident

Esther Denzler, CEO

Andreas Ronchetti Salomon, CFO

01 Herzlich Willkommen

Frank Boller, Verwaltungsratspräsident

Ihre Gesprächspartner



Esther Denzler, CEO WWZ AG



Andreas Ronchetti Salomon, CFO WWZ AG



Frank Boller, Verwaltungsratspräsident WWZ AG

Agenda

1. Begrüssung

Frank Boller, Verwaltungsratspräsident

2. 2022 – ein turbulentes Jahr

Esther Denzler, CEO

3. Geschäftszahlen 2022

Andreas Ronchetti Salomon, CFO

4. Aktuelles und Ausblick

Esther Denzler, CEO

5. Generalversammlung 2023

Frank Boller, Verwaltungsratspräsident

02 2022 – ein turbulentes Jahr

Esther Denzler, CEO

Highlights



ISO-Zertifizierung fürs Rechenzentrum

Das neu ISO-27001-zertifizierte WWZ-Datacenter erfüllt alle Anforderungen bezüglich Sicherheit und Verfügbarkeit der Daten – und übrigens auch punkto Nachhaltigkeit.

Mehr über das Rechenzentrum erfahren:



CEO-Wechsel

Esther Denzler übernimmt die Funktion als CEO von ihrem langjährigen Vorgänger Andreas Widmer.



Eingriff für die Zukunft im Herzen von Zug

Die Poststrasse ist die Schlagader von Zug. In den Leitungen im Boden pulsieren Strom, Teleksignale, Gas und Wasser sowie nun auch noch Wärme und Kälte. Damit die neuen Wärme- und Kälteleitungen nicht zur Verengung führen, wurden in der knapp 1,5-jährigen Bauzeit mehr als 5 Kilometer Rohrleitungen verlegt und über 2,5 Kilometer Kabel umgelegt und ersetzt.



Jeder Sparbeitrag zählt

WWZ hat die Energie-sparkampagne des Bundes aktiv unterstützt und eigene Massnahmen entwickelt. So entstanden in einer Medienpartnerschaft 20 Podcasts mit wertvollen Spartipps für zu Hause und in Zusammenarbeit mit der Wirtschaftskammer ein Video mit Spartipps für KMU.

Endlich wieder «Da für Sie»

Nah bei den Kundinnen und Kunden – dieses Credo war während der Pandemie nicht möglich. Umso grösser die Freude bei den WWZ-Mitarbeitenden, die Kunden an den normalerweise alljährlichen Events wie dem Kino am See oder an der Zuger Messer wieder persönlich zu begrüssen.



WWZ gratuliert dem Meister EVZ

Als langjährige Partnerin und Gold-Sponsorin sind wir stolz auf den verdienten und erfolgreich verteidigten Meistertitel des EVZ.



Baustart der Circulago-Energiezentrale Unterfeld

Es ist ein weiterer Meilenstein im Generationenprojekt Circulago: der Baustart für die Energiezentrale Unterfeld. Sie wird das einzige oberirdische Bauwerk des Energieverbands Circulago sein und ein ganzes Quartier mit umweltfreundlicher Wärme und Kälte versorgen.



Partnerschaft mit Otto Fischer

Unsere Ladelösung readyhome+ ist nun auch ausserhalb des Versorgungsgebiets von WWZ erhältlich. Neu wickelt die Otto Fischer AG für WWZ das gesamte Bestellwesen und den Vertrieb der Ladelösungen für Mehrfamilienhäuser ab.

2023

1'000

Ladestationen

Die Elektromobilität fährt auf der Überholspur. Die Anzahl von E-Autos nimmt zu und auch die Ladeinfrastruktur wächst dynamisch mit. Im Spätsommer hat WWZ die 1'000. Ladestation in Betrieb genommen.



Das WWZ-Jahr 2022

Abstand



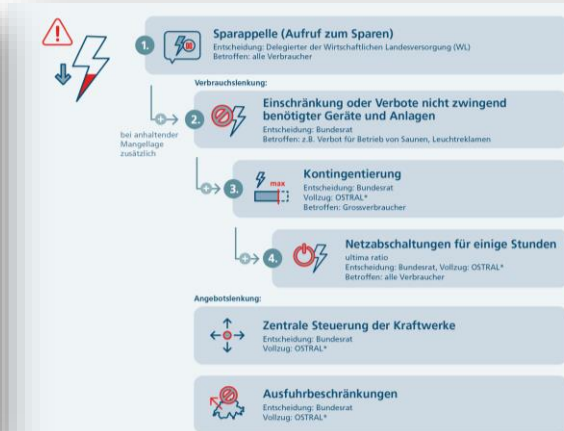
Frühling

Trockenheit



Sommer

Krisenvorbereitung



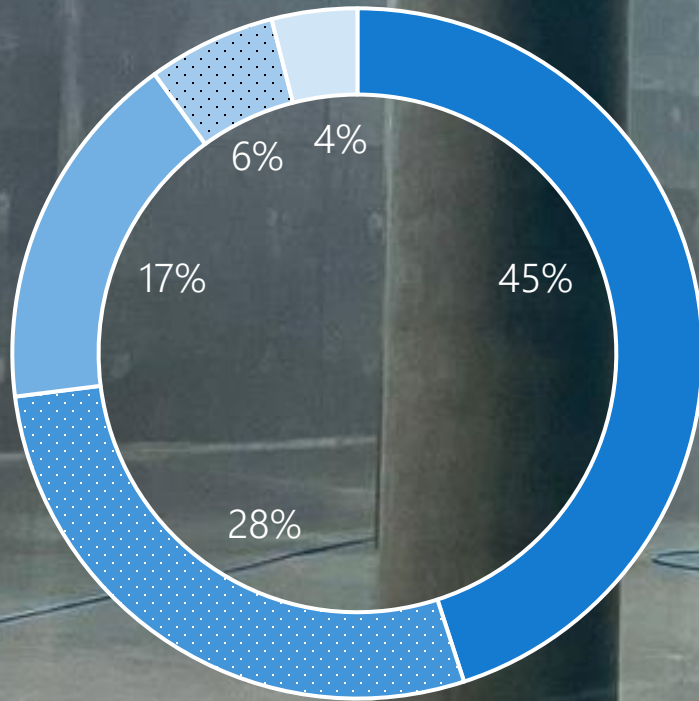
Herbst

Sparen



Winter

Trockenheit im Wasserschloss – Quellen stabiler als Grundwasser



Wasserherkunft 2022

■ Quellen

■ Pumpwerk Oberwil

■ Pumpwerke Hochdorf

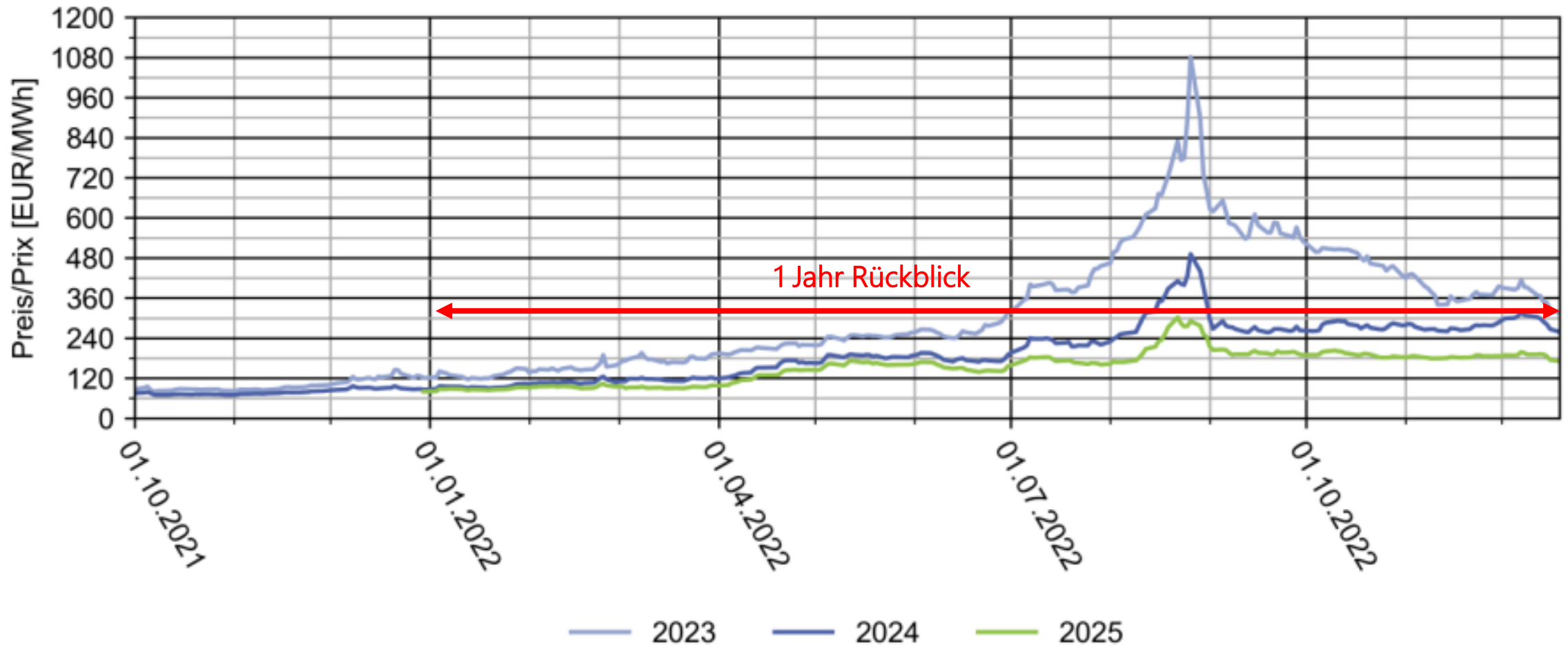
■ Pumpwerk Drälikon (Hünenberg) ■ Pumpwerk Sternen (Baar)

- Stabile Quellen im Lorzentobel
- Hochdorf: Notpumpwerk in Betrieb
- Gute Zusammenarbeit unter den Wasserversorgungen

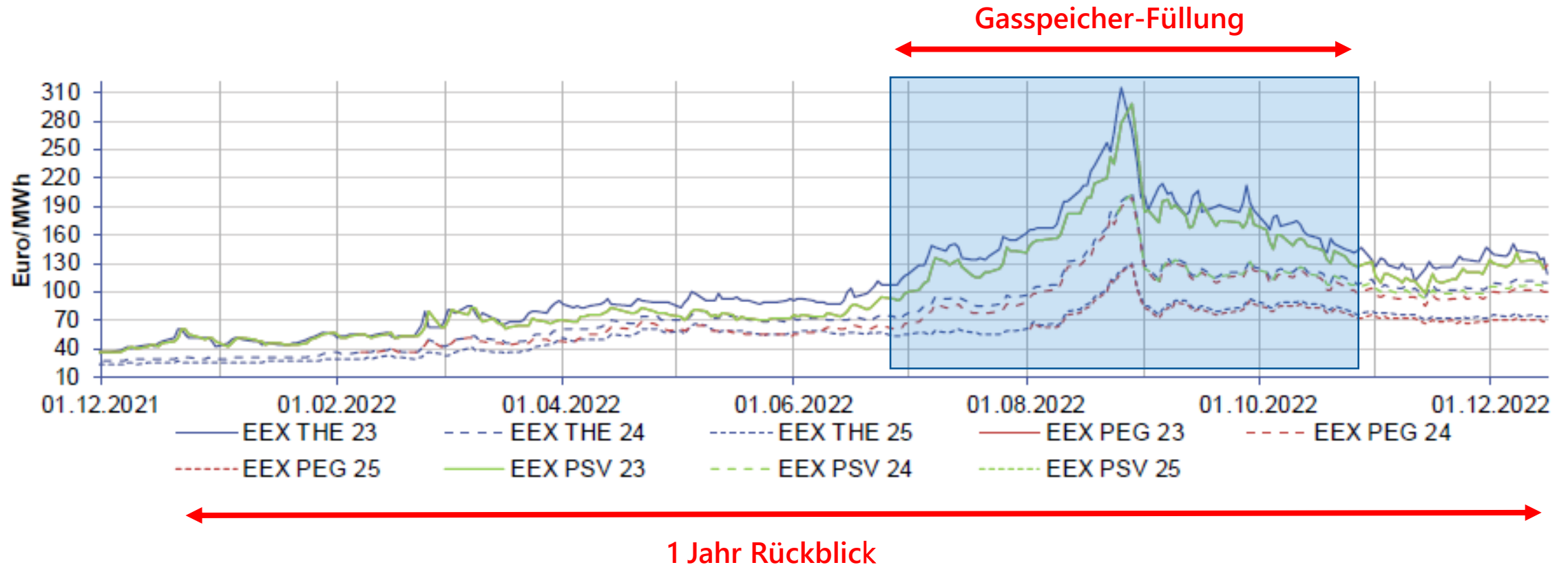
Und dann das: vom kleinen Bakterium zum grossen Einsatz



Strompreisentwicklung (Terminmarkt CH Base, NE 1)



Gaspreisentwicklung (Terminmarkt EU)




Gasmarktbericht der gaz energie, 10.03.23

Krisenvorbereitung & Sparkampagnen

Wenn der Strom knapp wird
Mögliche Massnahmen bei einer Strom-Mangellage

Stand: 23. November 2022



Je nach Strommenge, die eingespart werden muss, werden die Massnahmen einzeln oder kombiniert eingesetzt

Sparappelle (Aufruf zum Sparen)
Entscheidung: Delegierter der Wirtschaftlichen Landesversorgung (WL)
Betroffen: alle Verbraucher

Einschränkung oder Verbote nicht zwingend benötigter Geräte und Anlagen
Entscheidung: Bundesrat
Betroffen: je nach Situation sind folgende Schritte möglich:

1. Schritt: z.B. Maximale Temperatur für Waschmaschinen in privaten Haushalten, Beleuchtungen zu Werbezwecken zwischen 23:00 und 05:00 Uhr verboten
2. Schritt: z.B. Maximale Heiztemperatur für öffentlich zugängliche Räume, Verbot von Beleuchtungen zu Werbezwecken
3. Schritt: z.B. Ladenöffnungszeiten reduzieren, Verbot von Waschanlagen für Fahrzeuge

Kontingentierung
Entscheidung: Bundesrat
Vollzug: OSTRAL*
Betroffen: Grossverbraucher

4. Schritt: z.B. Verbot des Betriebs von Sportanlagen, Verbot von Kulturveranstaltungen sofern elektrisch betrieben

Netzabschaltungen für einige Stunden
ultima ratio
Entscheidung: Bundesrat, Vollzug: OSTRAL*
Betroffen: alle Verbraucher

*Organisation für Stromversorgung in ausserordentlichen Lagen, gebildet durch den Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE). OSTRAL wird beim Eintreten einer Strommangelage auf Anweisung der Wirtschaftlichen Landesversorgung (WL) aktiv.

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Geräte im Stand-by-Modus laufen lassen:
Energie verschwendet.

Energie ist knapp.

Verschenden wir sie nicht.

03 Geschäftszahlen 2022

Andreas Ronchetti Salomon, CFO

Umsatz in Mio. CHF

270 +9,4 %

EBITDA in Mio. CHF

84,8 -4,6 %

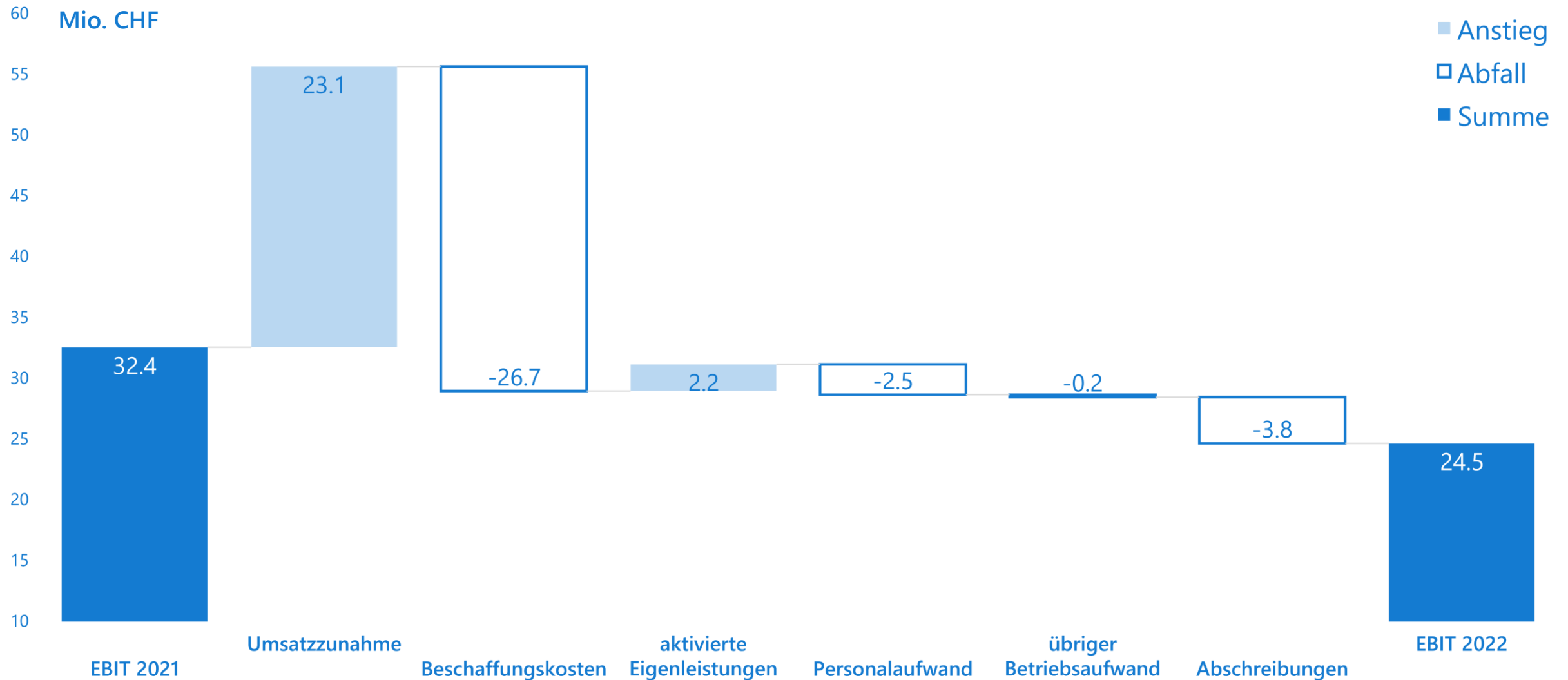
Gewinn in Mio. CHF

31,1 -20,7 %

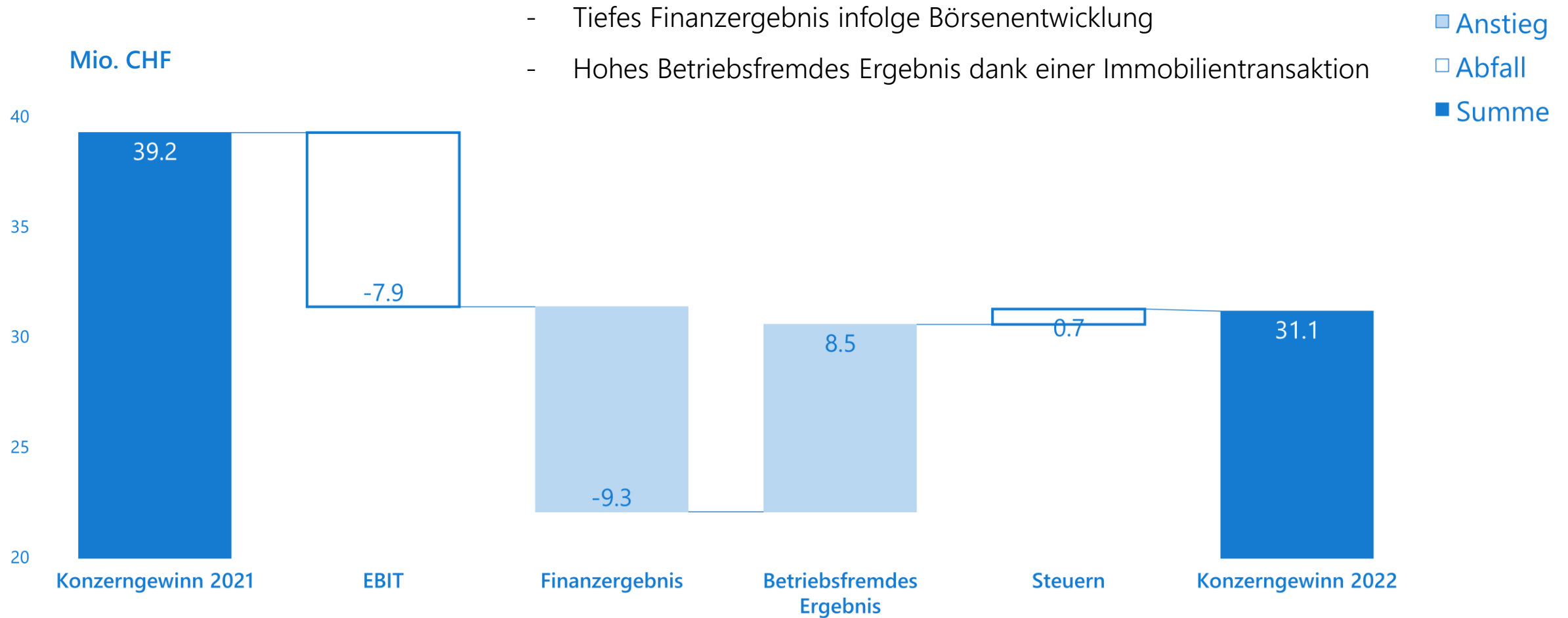
Eigenkapital pro Aktie in CHF

1'826 +1,0 %

Entwicklung EBIT Gruppe

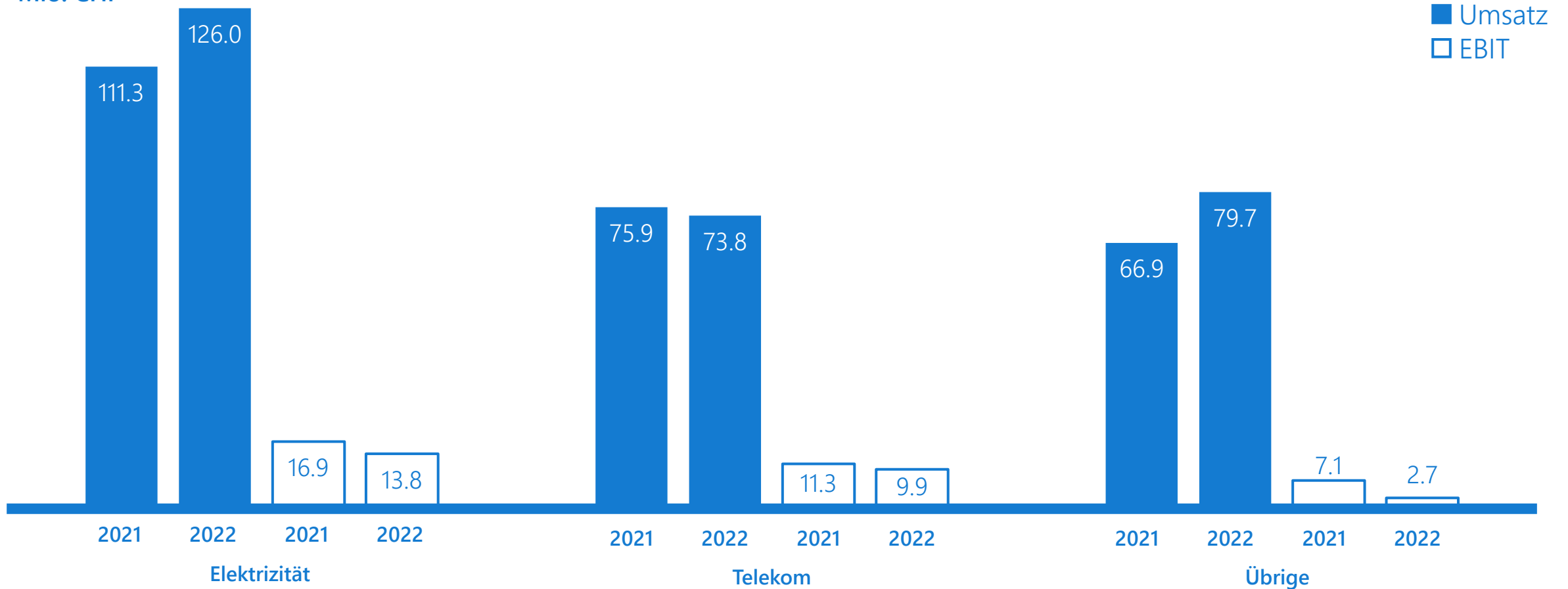


Entwicklung Konzerngewinn



Umsatz und EBIT pro Segment

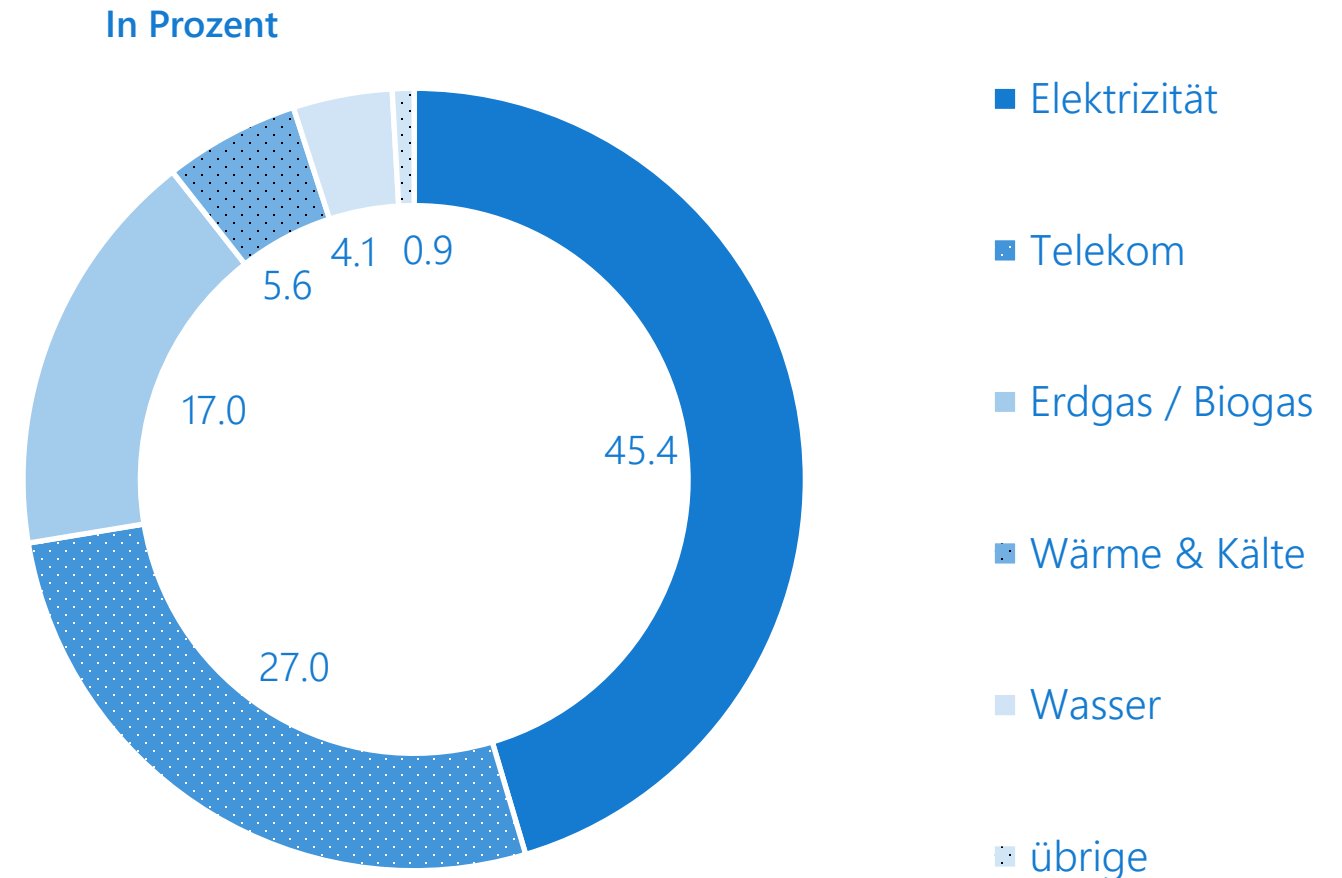
Mio. CHF



Segment Übrige beinhaltet: Erdgas, Wasser, Wärme & Kälte und E-Mobilität

Umsatzanteile Geschäftsfelder

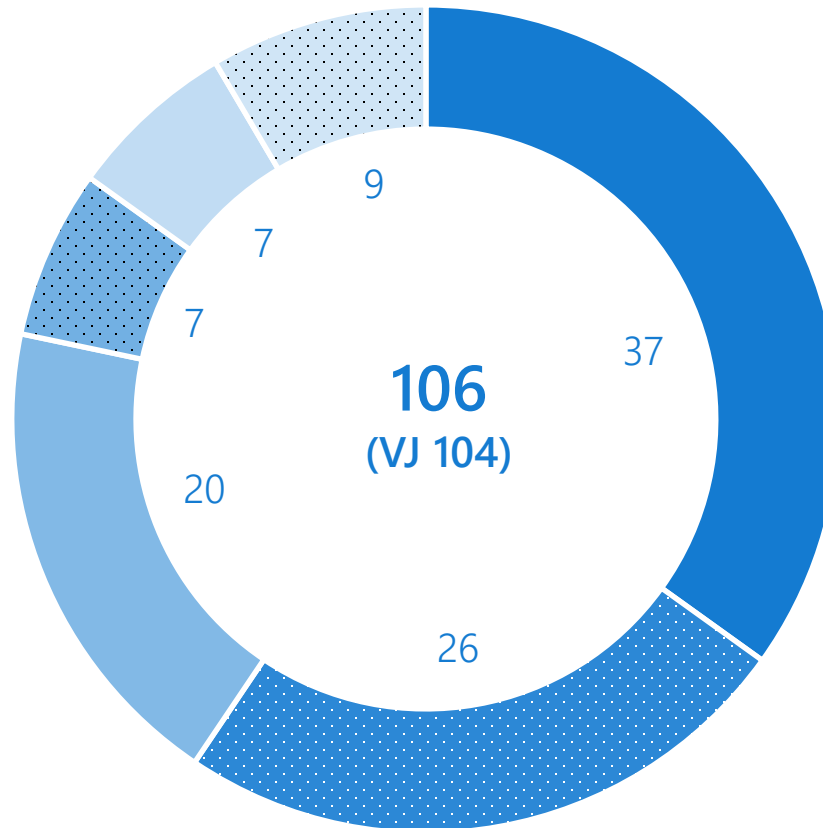
- Hauptumsatzbeitrag durch Elektrizität
- Gefolgt von Telekom und Erdgas
- Wärme & Kälte wächst stark, jedoch noch geringer Umsatzanteil



Investitionen

- Anhaltend hohe Wachstumsinvestitionen
- Ausbau der Wärme & Kälte
- Telekom-Highspeednetzausbau abgeschlossen
- Aufbau energieoptimierter Arealversorgungen

Mio. CHF

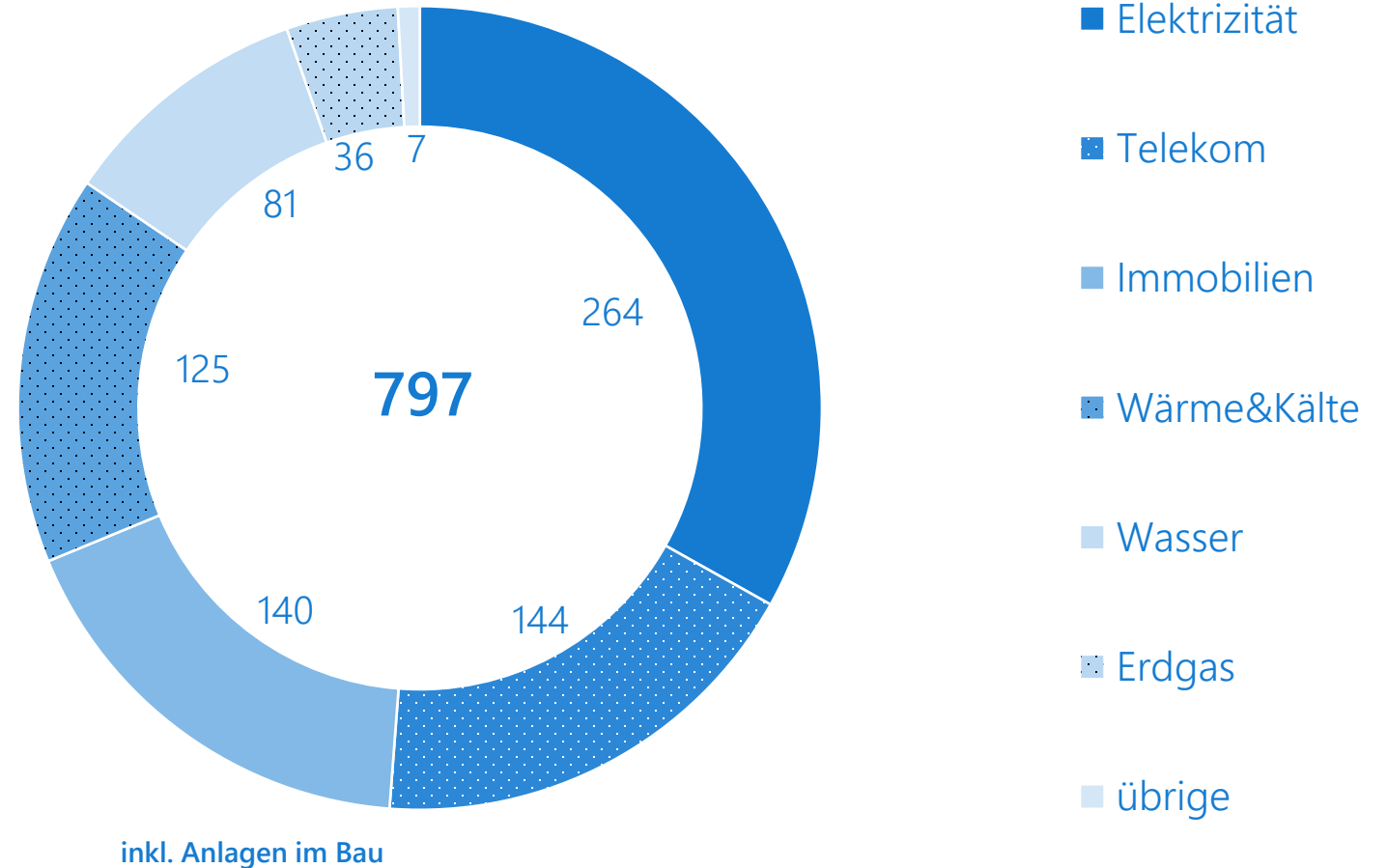


- Wärme & Kälte
- Telekom
- Elektrizität
- Arealprojekte
- Wasser
- IT und übrige

Buchwerte Sachanlagen

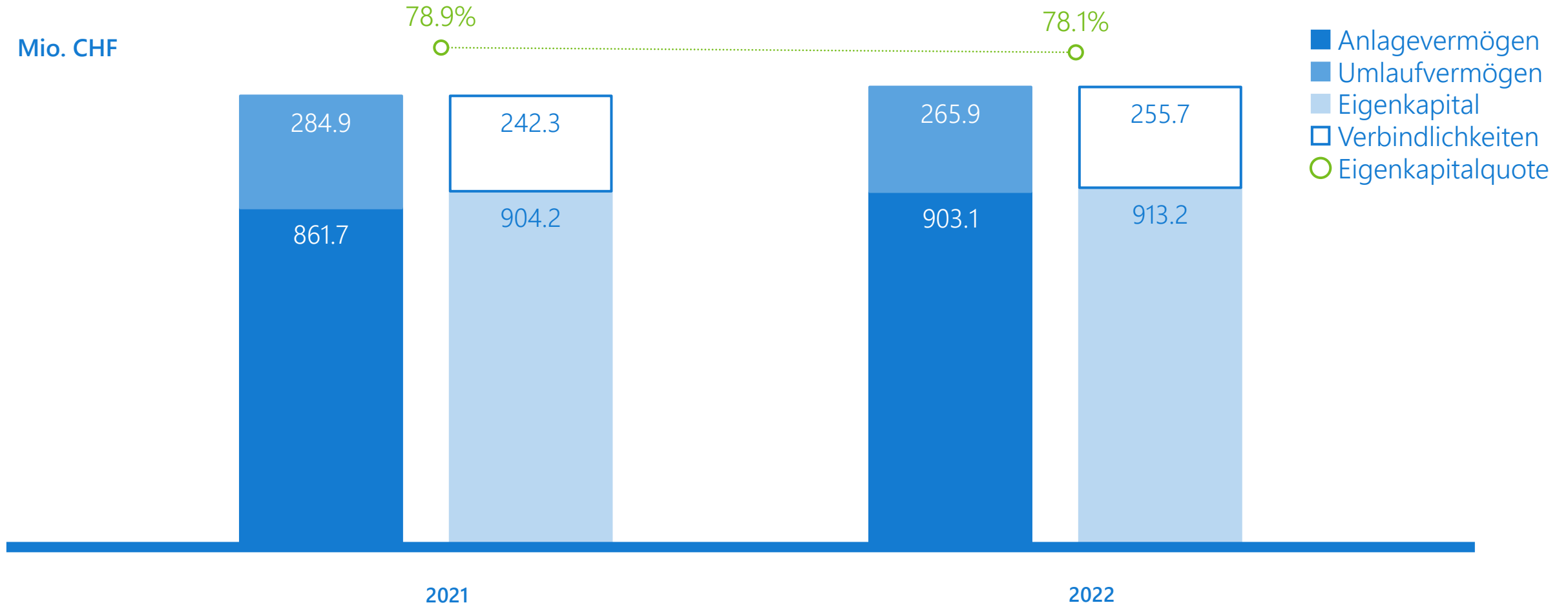
Mio. CHF

- Infrastrukturgeschäft bringt hohe Anlagewerte und Kapitalbindung mit sich
- Wärme- & Kälte-Anlagen stark wachsend



Bilanz

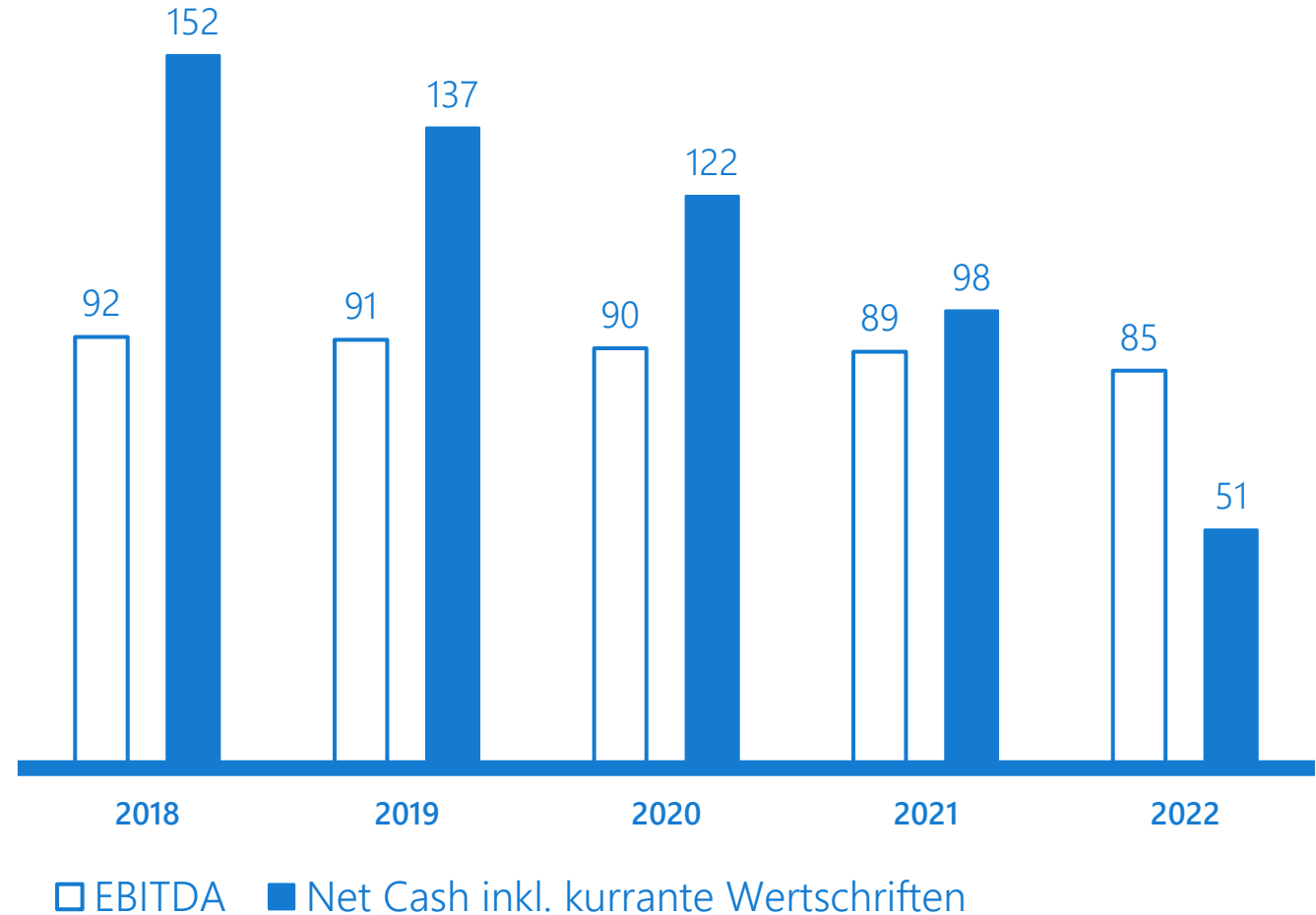
Mio. CHF



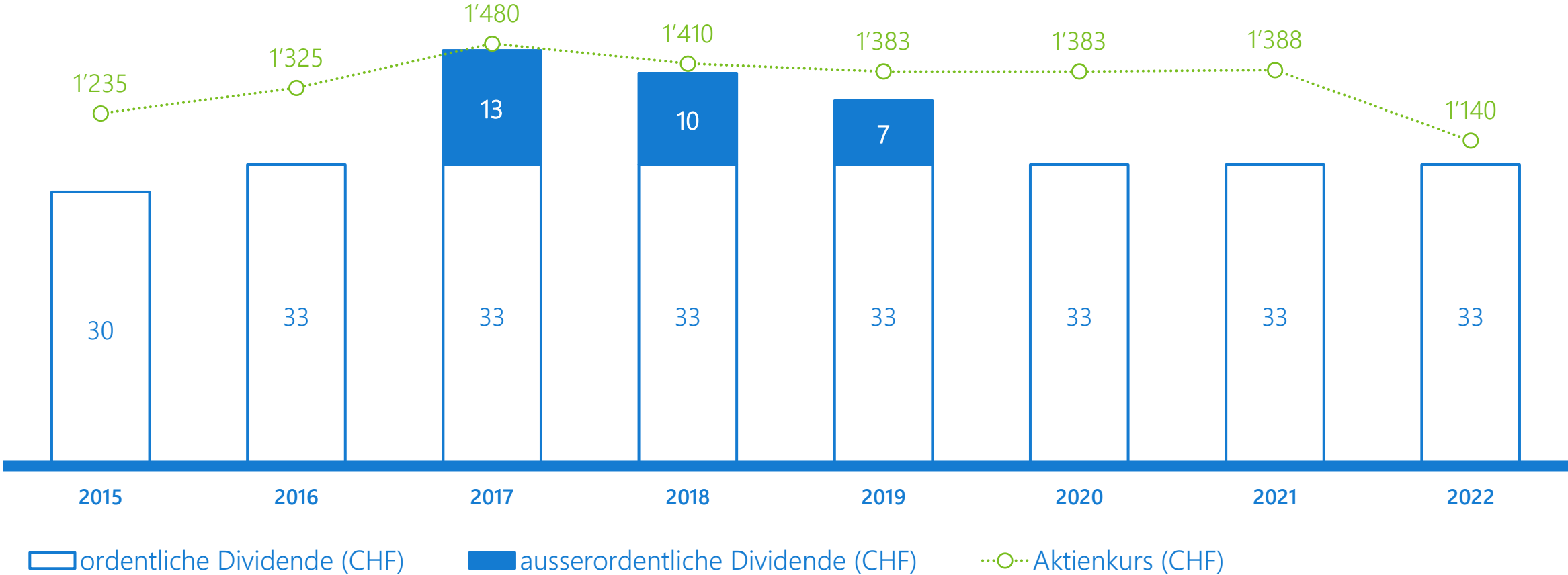
Netto-Verschuldung

- Rückgang der Net Cash Position über die letzten Jahre infolge der Wachstumsinvestitionen
- Nach wie vor Net Cash positiv mit CHF 51 Mio.
- Weitere negative Free-Cashflows infolge hoher Wachstumsinvestitionen geplant
- Zusätzliche Verschuldungskapazität vorhanden

Mio. CHF

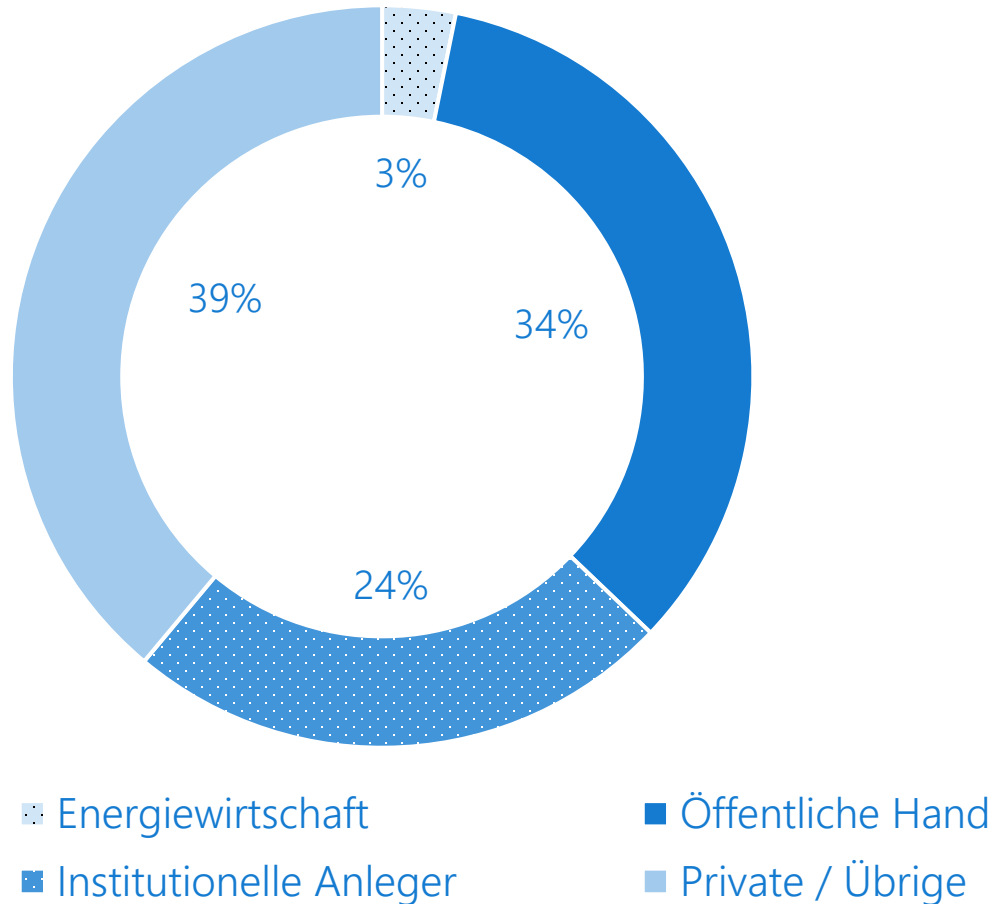


Aktienkurs und Dividende



Aktionariat

Private Gesellschaft seit 1892 mit substanzieller Minderheitsbeteiligung der Öffentlichen Hand



– rund 4'700 Aktionäre

– Aktie wird ausserbörslich gehandelt

Öffentliche Hand

– Stadt Zug 22 %

– Kanton Zug 5 %

– Zuger Gemeinden und kantonale Institutionen 7 %

Kennzahlen 2022

| Mio. CHF | 2022 | 2021 | % |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|
| Erlös aus Lieferungen und Leistungen | 270,5 | 247,2 | +9,4 |
| EBITDA | 84,7 | 88,8 | -4,6 |
| EBIT | 24,5 | 32,4 | -24,4 |
| Konzerngewinn | 31,1 | 39,2 | -20,7 |
| Cashflow aus Geschäftstätigkeit | 60,5 | 95,0 | -36,3 |
| Nettofinanzguthaben | 50,8 | 97,5 | -47,9 |
| Mitarbeitende | 497 | 488 | +1,8 |

03 Spartenrückblick



Strom



Elektromobilität



Telekom



Wärme und Kälte



Biogas / Erdgas

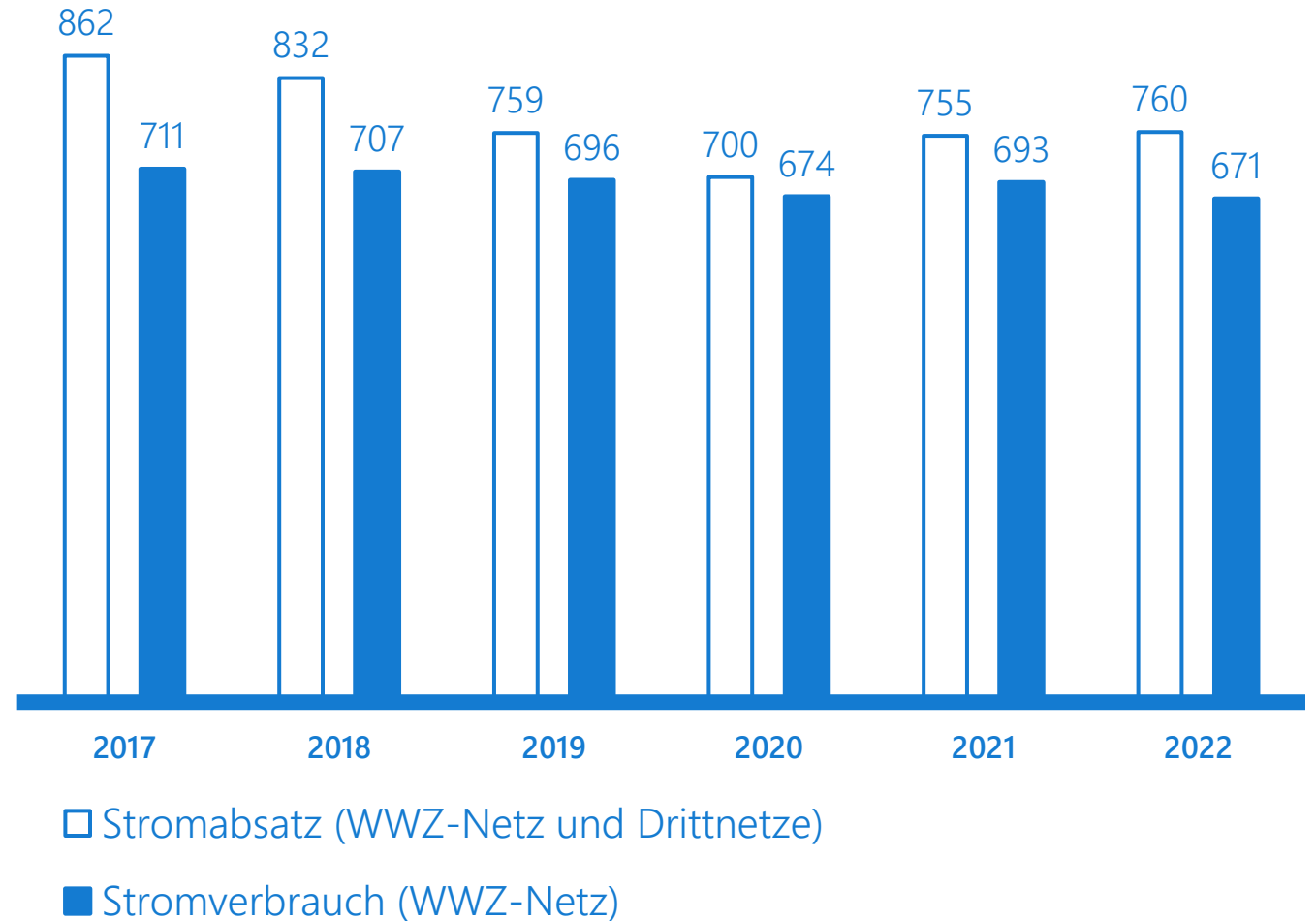


Wasser

Stromnachfrage

- Rückgang des Stromverbrauches im Netzgebiet um 3.2 %
- Warme Witterung und Sparanstrengungen
- Wachstum Stromverkauf ausserhalb des Netzgebietes
- Gesamtabsatz stabil auf Vorjahr
- 97.6 % unserer Haushalts- und Gewerbekunden beziehen erneuerbare Energie

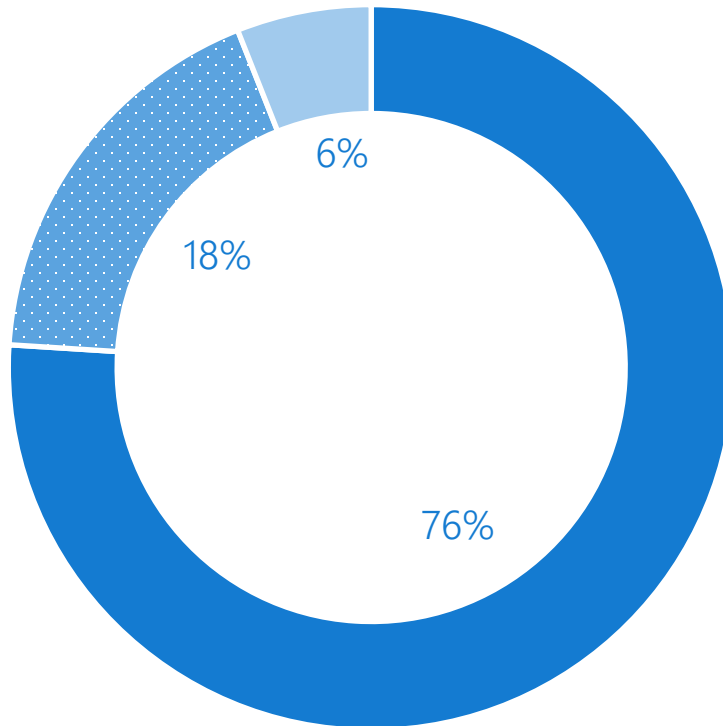
In GWh





Strom

Strombeschaffung



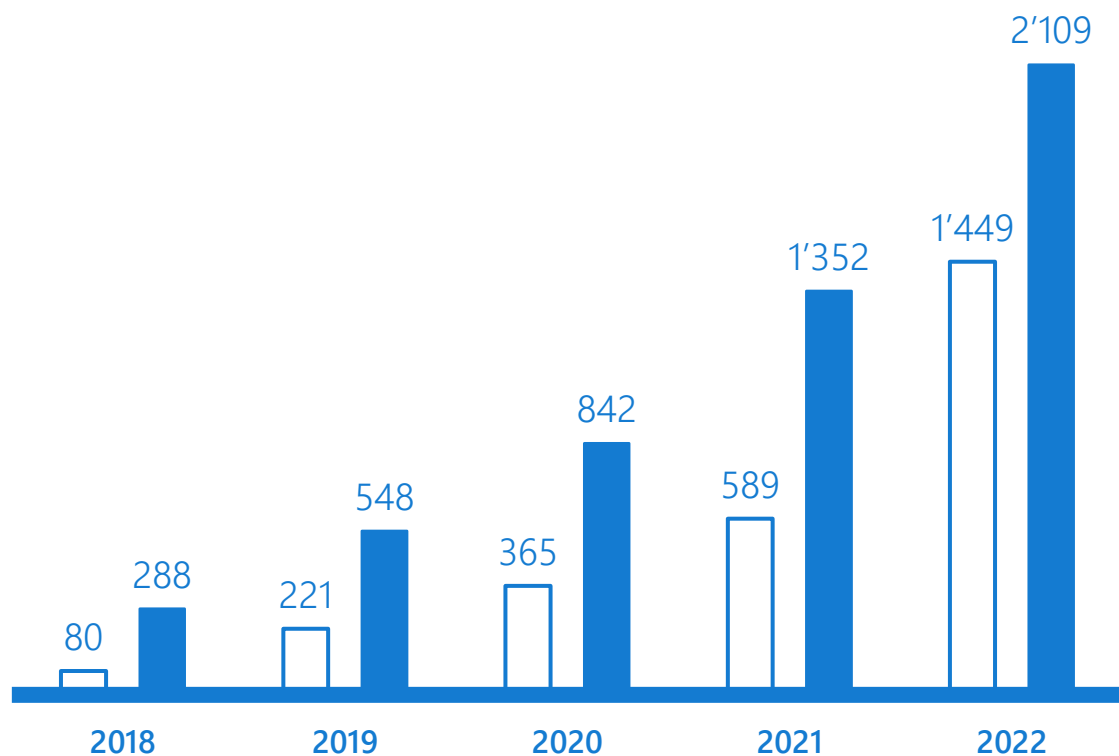
- 76 % Beschaffung auf dem Strommarkt
- 18 % Bezug aus Beteiligungen an Produktionsanlagen (Wasser Schweiz und Kernenergie)
- 6 % eigene Produktion (Wasser/Solar)

■ Strommarkt ■ Beteiligungsenergie von Partnerwerken ■ Eigene Produktion



E-Mobilität

Anzahl



- Von WWZ betriebene Ladepunkte
- Bei WWZ registrierte Ladepunkte

Smarte Ladelösungen readyhome+ und readywork

- Ladelösungen für MFH und Gewerbeliegenschaften im Fokus
- Schweizweite Vertriebspartnerschaft mit der Otto Fischer AG
- Von WWZ-betriebene Ladepunkte +146 %
- Boom bei Elektrofahrzeugen im Kanton Zug

Firmenflotte

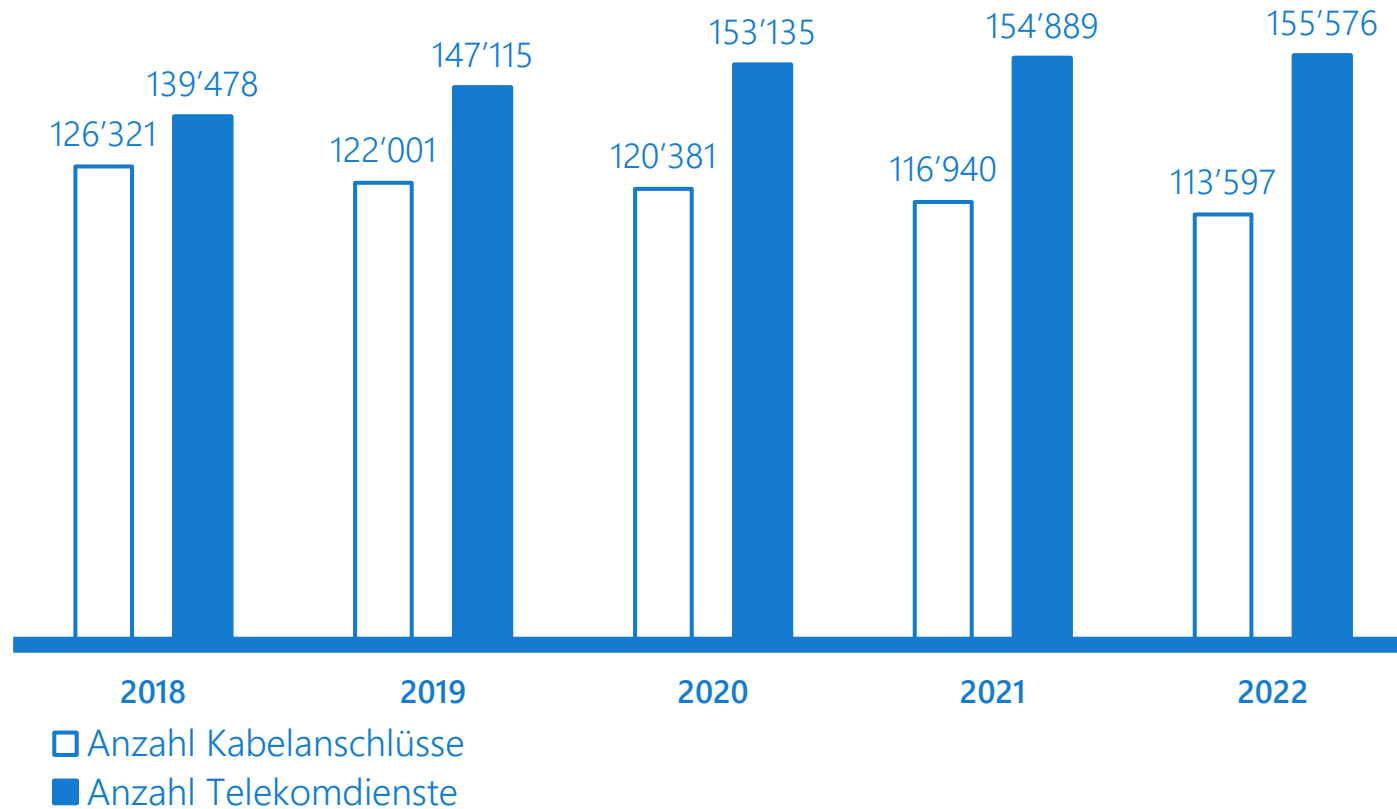
- Diversifizierte Fahrzeugflotte
- mittlerweile 24% E-/Hybrid-Fahrzeuge
- CO₂-Einsparung 2022 rund 45 Tonnen



Telekom

Anzahl Telekomdienste

Anzahl



Anschlüsse und Dienste

- Digitalanschlusszahlen weiterhin von branchenweiter Konsolidierung geprägt
- Starker Verdrängungsmarkt
- Nur noch geringes Wachstum bei den Telekomdiensten
- Netzarrondierungen durch M&A
- Kauf des Telekomgeschäfts der Stadtantennen AG Baar per Januar 2023



Netzupgrade der Telekomnetze abgeschlossen

Telekom



- CHF 35 Mio. Investitionen in modernste Netzinfrastruktur
- 68 Kilometer neue Glasfaserkabel verlegt
- Up- und Download-Geschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s
- Kurze Abschreibungsdauer belastet EBIT

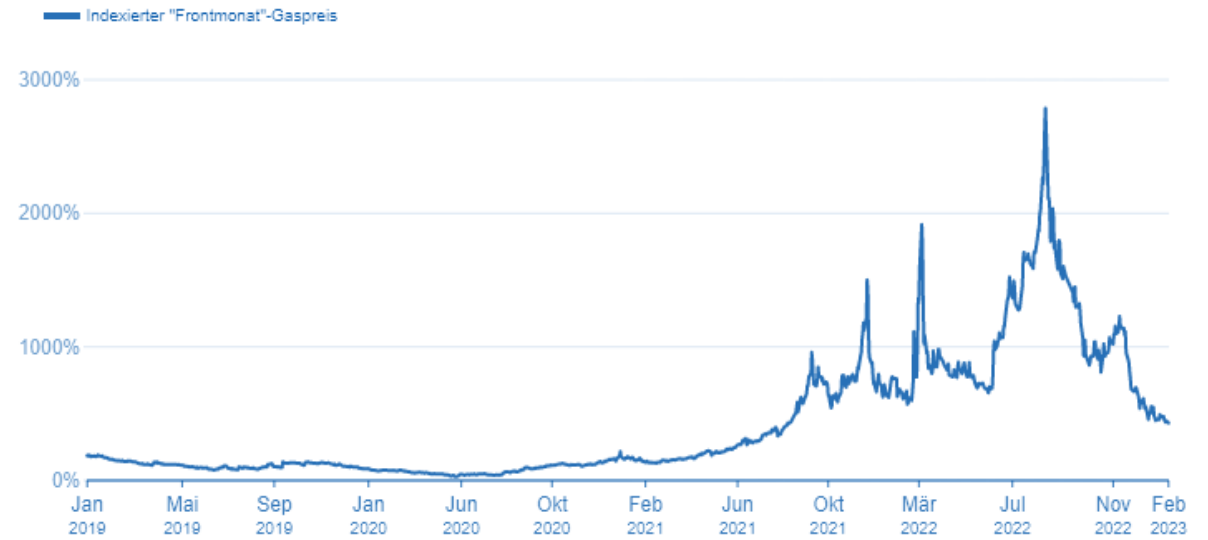


Erd- und Biogas

Gasversorgung

| | | 2022 | 2021 | + - |
|---------------|----------|-------|-------|---------|
| Absatz | Mio. kWh | 440 | 529 | -16,8 % |
| Abgabestellen | Stück | 3'092 | 3'196 | -3,3 % |
| Heizgradtage | Anzahl | 2'592 | 3'117 | -18,4 % |

- Glättung der Einkaufspreise dank strukturierter Beschaffung
- Erhöhung Erdgaspreis über alle Kundensegmente im 2022 per 1. Januar (+1,4 Rp/kWh) und 1. Juli (+1,7 Rp/kWh)
- Verordnung zum Kauf von physischem Erdgasspeicher im Sommer 2022 infolge Mangellage
- Warmer Winter führte zu Minderverbrauch und Teil-Entspannung auf dem Gasmarkt





Wärme und Kälte

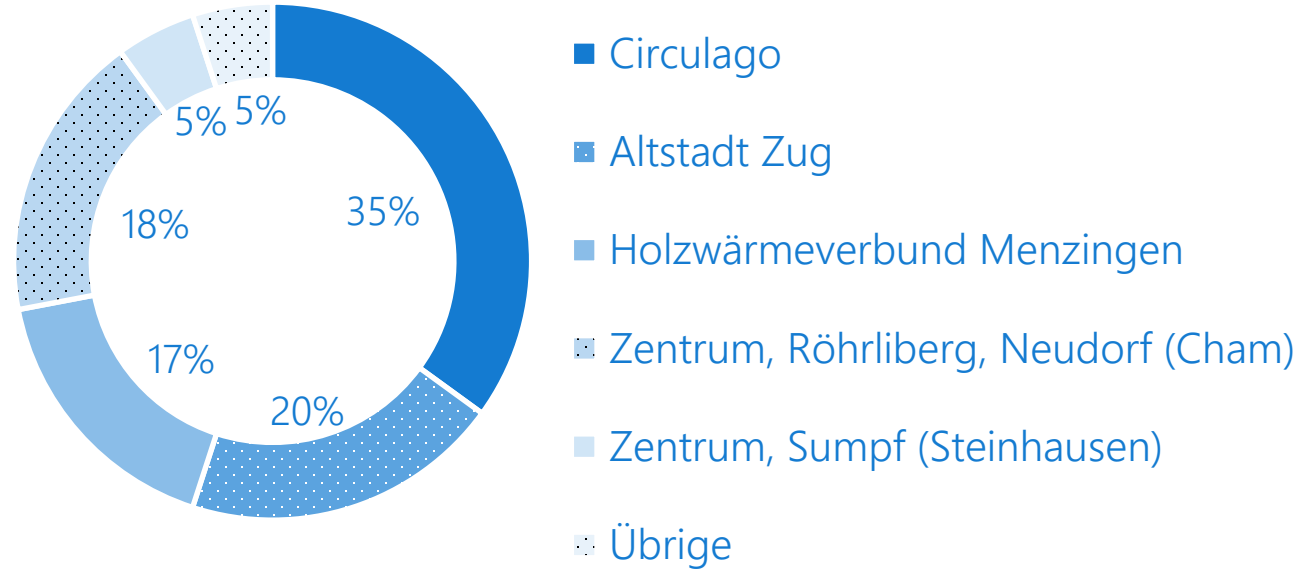
Strategischer Wachstumsbereich

- Fernwärme als Pfeiler der Energiestrategie 2050
- WWZ forciert aktiv Substitution von Gas durch Fernwärme / Contracting-Lösungen

Neue Projekte

- Machbarkeitsstudien für weitere Wärmeverbünde und Contracting-Lösungen mit Zuger Gemeinden

Absatzanteile

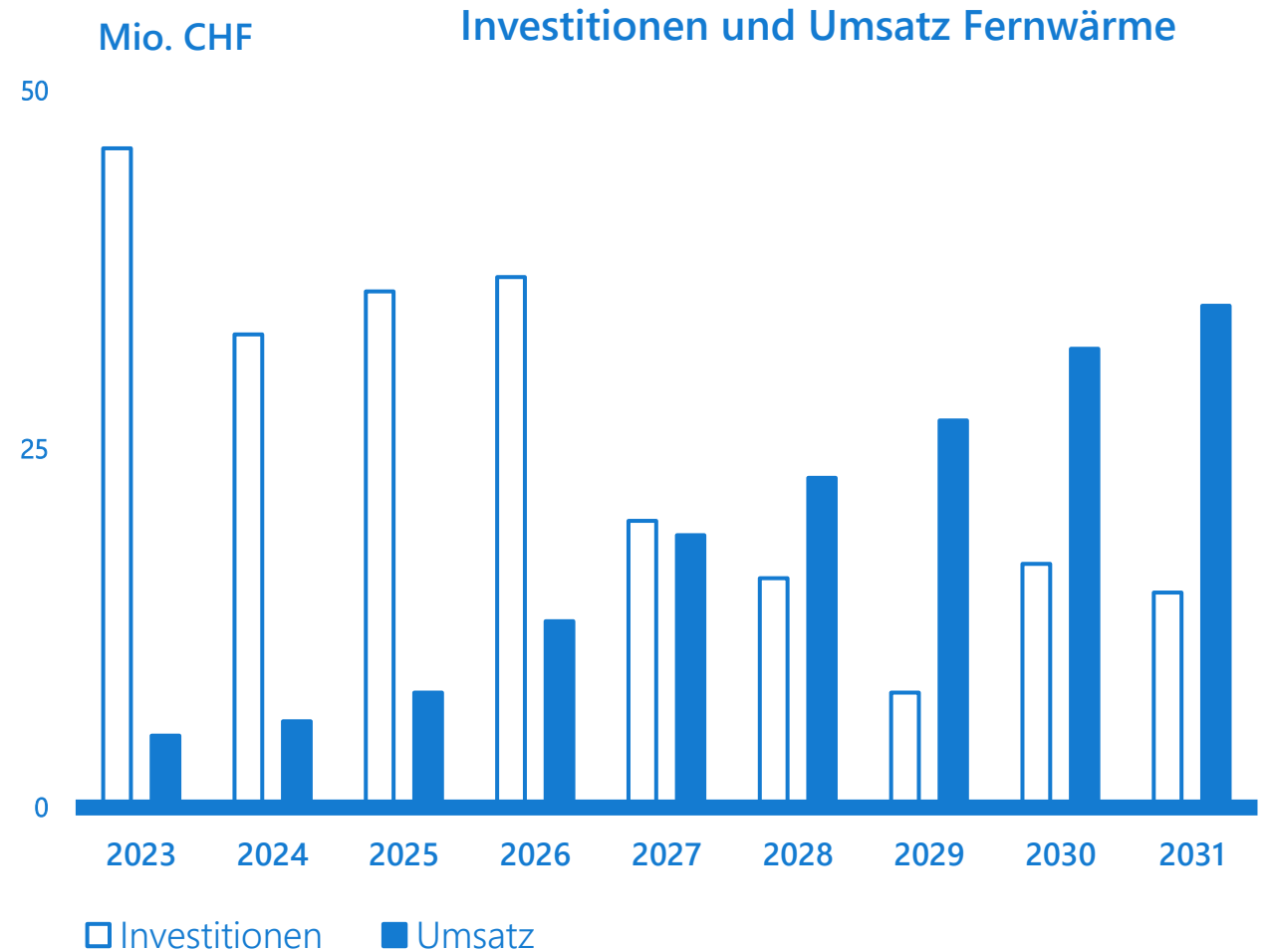


| | | 2022 | 2021 | + - |
|---------------|----------|------|------|--------|
| Absatz | Mio. kWh | 46,1 | 44,7 | +3,1 % |
| Abgabestellen | | 333 | 308 | +8,1 % |
| Netzlänge | km | 33 | 22 | +50 % |



Investitionsbedarf der Fernwärme

- Neuer Fernwärmeverbund Steinhausen geplant
- Machbarkeitsstudie Gemeinde Baar
- Geplante Investitionen über CHF 300 Mio.
- Davon bis dato rund CHF 110 Mio. investiert
- Etappenweiser Ausbau abhängig von Risiko- und Potenzialanalysen, Rentabilität und Baubewilligungen
- Jährlich ansteigender Umsatz bis CHF 35 Mio.




04 Aktuelles und Ausblick

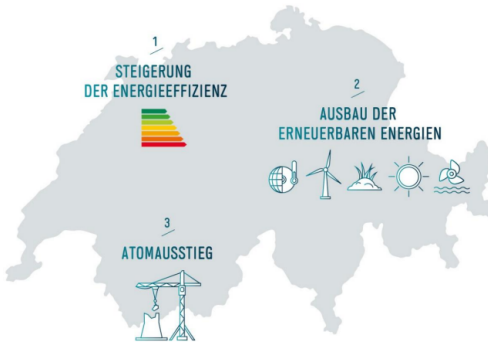
Esther Denzler, CEO

Wie sieht die Energie-Zukunft aus?

Energiestrategie 2030

Energiestrategie 2050

 **NEUES ENERGIEGESETZ
DREI STOSSRICHTUNGEN**



1 STEIGERUNG DER ENERGIEEFFIZIENZ

- Gebäude
- Mobilität
- Industrie
- Geräte

2 AUSBAU DER ERNEUERBAREN ENERGIEN

- Förderung
- Verbesserung rechtlicher Rahmenbedingungen

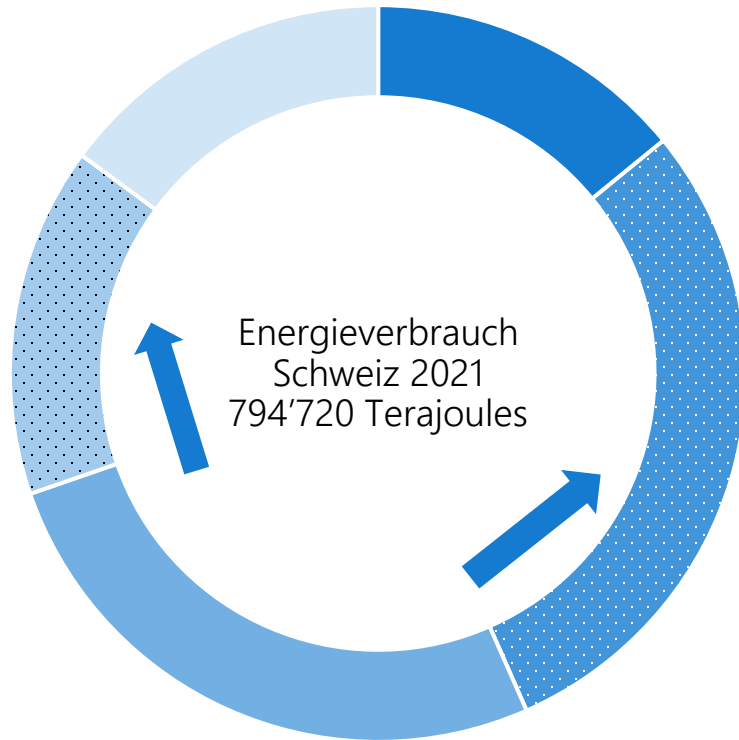
3 ATOMAUSSTIEG

- Keine neuen Rahmenbewilligungen
- Schrittweiser Ausstieg – Sicherheit als einziges Kriterium

BUNDESAMT FÜR ENERGIE • ABTEILUNG MEDIEN UND POLITIK • 18.1.2018 5



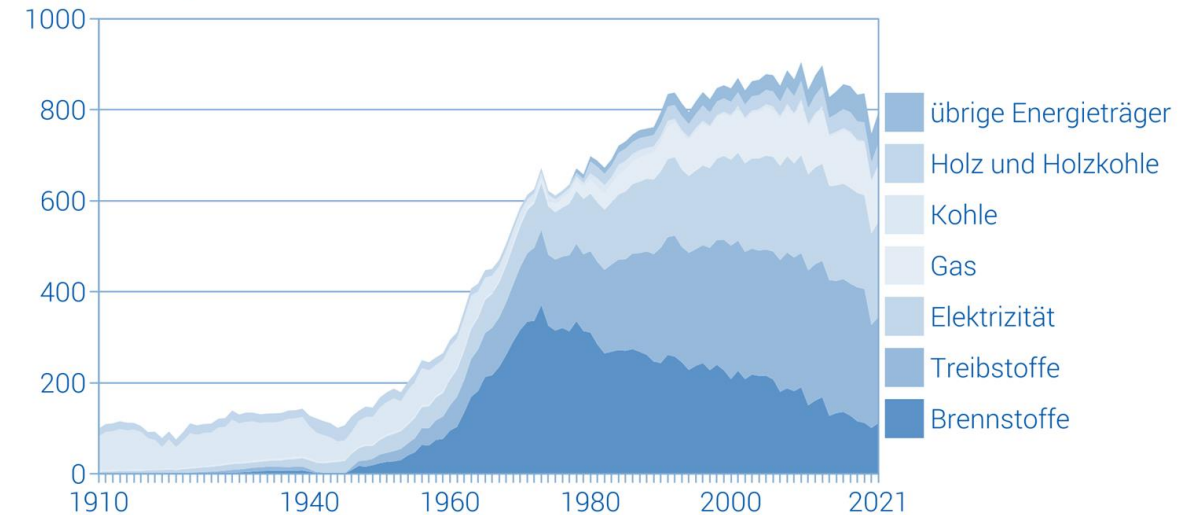
Energieverbrauch Schweiz



■ Erdölbrennstoffe ■ Treibstoffe ■ Elektrizität ■ (Erd)gas ■ Rest

Endenergieverbrauch nach Energieträger

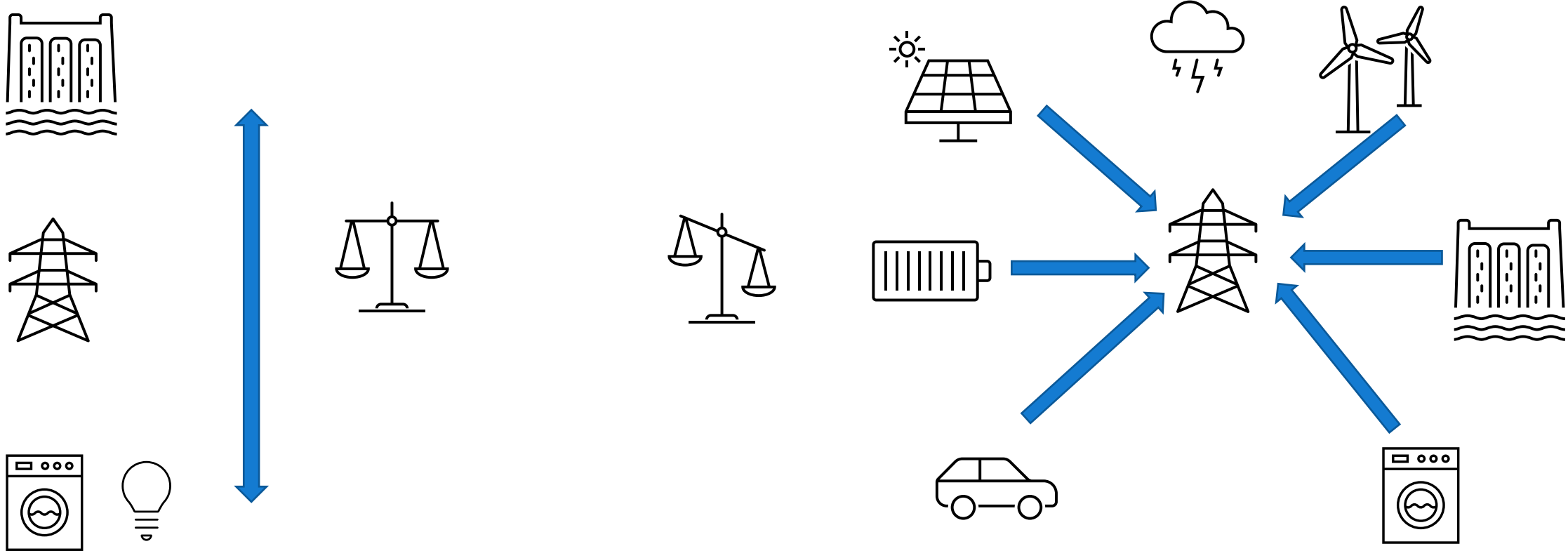
Tausend Terajoules



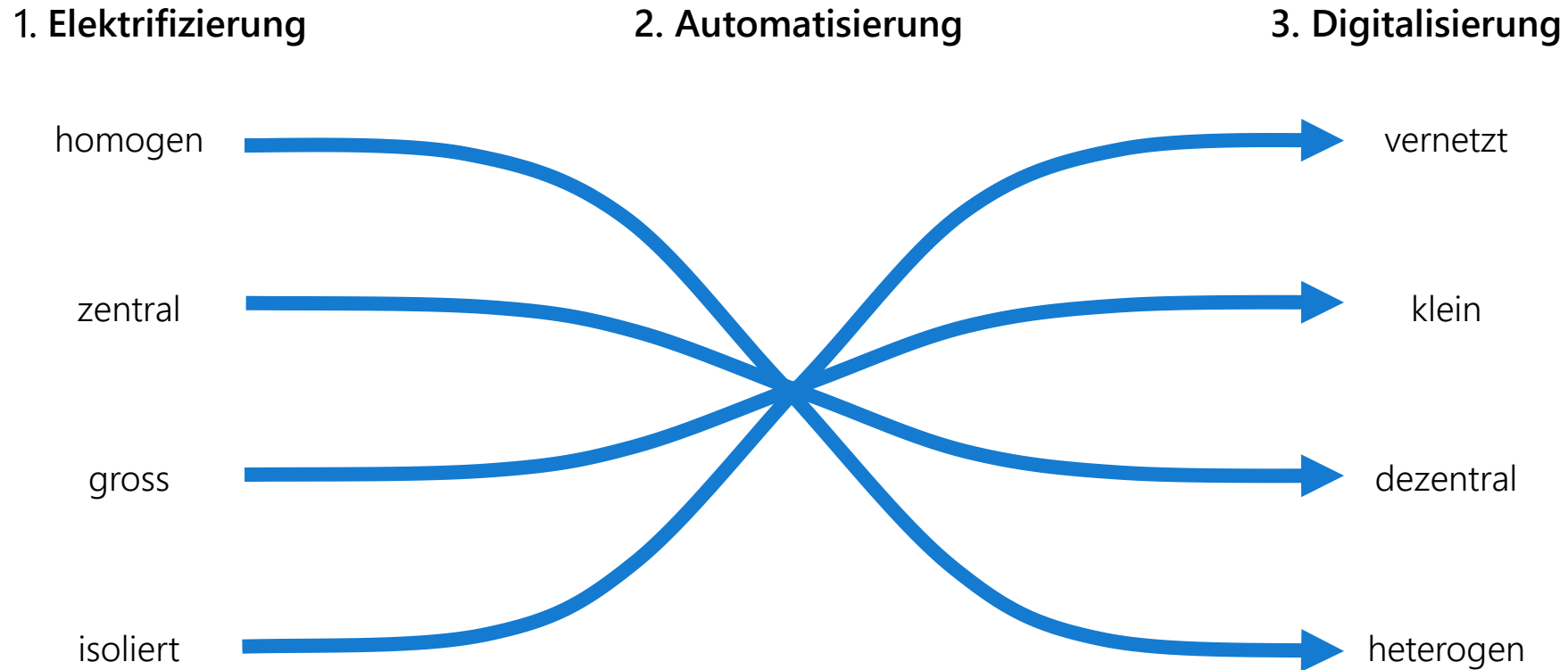
Quelle: BFE – Gesamtenergiestatistik

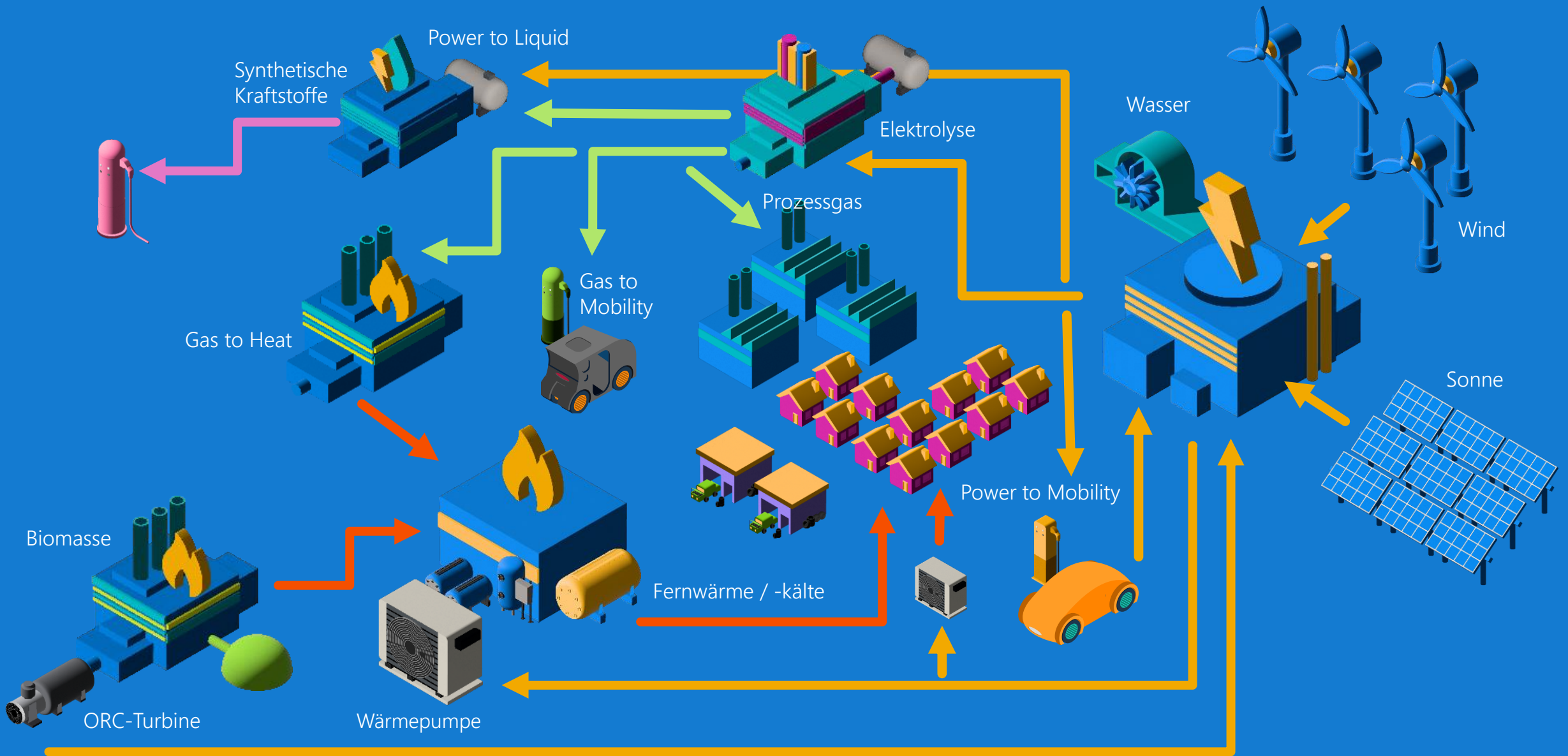
© BFS 2022

Vertikales Energiesystem vs. vernetzte Energiesysteme



Wie sieht die (Energie-)Zukunft aus?





Energieverbände Circulago & Ennetsee

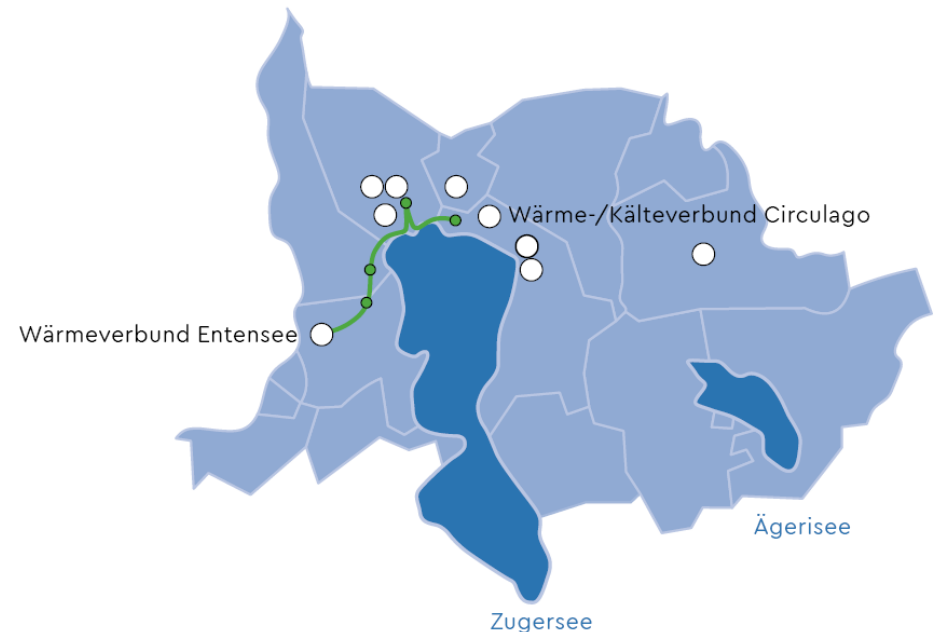
Fernwärme und -kälte aus Abwärme

| | Circulago | Ennetsee |
|--|------------------|---------------------|
| regionale erneuerbare Energiequelle | Zugersee | Kehrichtverbrennung |
| CO ₂ -Einsparung im Endausbau | 25'000 Tonnen | 12'500 Tonnen |
| Investitionen in Gesamtprojekt | Bis CHF 150 Mio. | Bis CHF 100 Mio. |
| In Betrieb seit | 2020 | 2022 |

Dank Wärme- und Kälteverbänden
wurden 2022

8,74 t

eingespart.



05 Generalversammlung 2023

Frank Boller, Verwaltungsratspräsident

Generalversammlung vom 11. Mai 2023

Rücktritte und Wahlen

- Dr. Claudia Wohlfahrtstätter tritt nach 6 Jahren vom Verwaltungsrat zurück.
- Ausscheiden von Karl Kobelt aus dem Stadtrat und somit als Vertreter der Einwohnergemeinde Zug, Urs Raschle wird als Nachfolger Einsitz nehmen.
- Wahl von Roland Staerkle für eine weitere Amtsdauer von drei Jahren
- Wahl von Beat Huber als neues Mitglied des Verwaltungsrats

Dividendenempfehlung

- 33 Franken pro Aktie (analog Vorjahr)

Danke

Haben Sie eine Frage?



Das vorliegende Dokument dient ausschliesslich Informationszwecken und stellt keine Anlageempfehlung dar. Diese Präsentation kann in die Zukunft gerichtete Aussagen enthalten, die auf den gegenwärtigen Einschätzungen, Erwartungen, Schätzungen und Annahmen des Managements von WWZ basieren. Angesichts dieser Unsicherheiten und anderer Faktoren werden die Empfänger dieses Dokuments davor gewarnt, sich auf diese zukunftsgerichteten Aussagen zu verlassen. Alle zukunftsgerichteten Aussagen werden nur zum Zeitpunkt dieser Präsentation gemacht und WWZ lehnt jede Verpflichtung ab, diese zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren, um zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen widerzuspiegeln.



Ihr Kontakt

WWZ AG
Chollerstrasse 24
Postfach
6301 Zug

Iris Isenschmid
Leiterin Unternehmenskommunikation ad interim
medien@wwz.ch
+41 41 743 40 43