

Chancen und Verantwortung der kommunalen Stromversorger aus Unternehmenssicht



Agenda:

- 1. Ausgangslage**
- 2. Aktuelle Situation Letrona AG**
- 3. Herausforderungen und Chancen der EVU**
- 4. Fazit**

Ausgangslage:



Rohstoffe 20. Jahrhundert

Kohle

Stahl

1951 «Montanunion»: Europäische Gemeinschaft für Kohle & Stahl (EGKS)



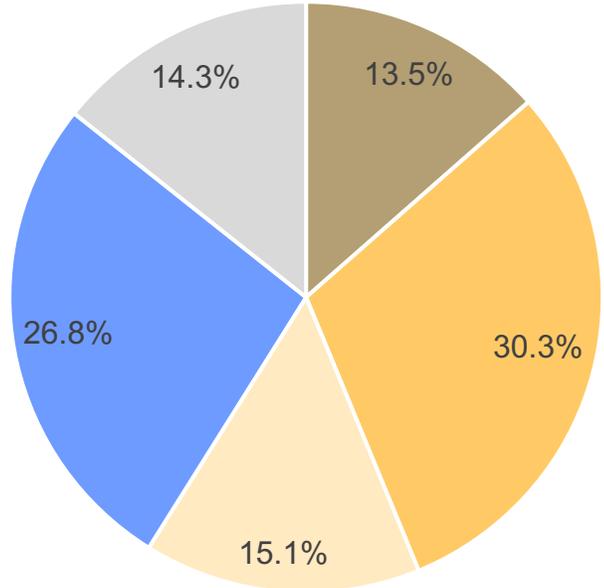
Rohstoffe 21. Jahrhundert

Energie

Daten

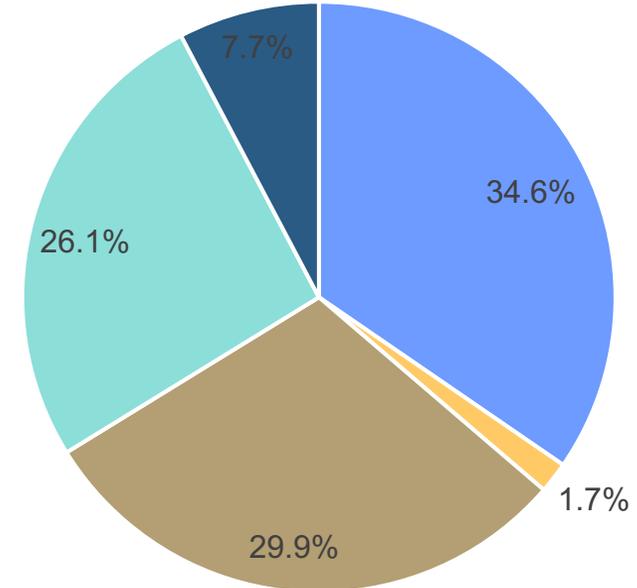
Mit der Dekarbonisierung steigt der Stromverbrauch

Gesamtenergie – Endverbrauch 2020
(747 PJ = 208 TWh)



■ Erdölbrennstoffe ■ Treibstoffe ■ Gas ■ Elektrizität ■ Rest

Stromverbrauch 2020
(201 PJ = 56 TWh)

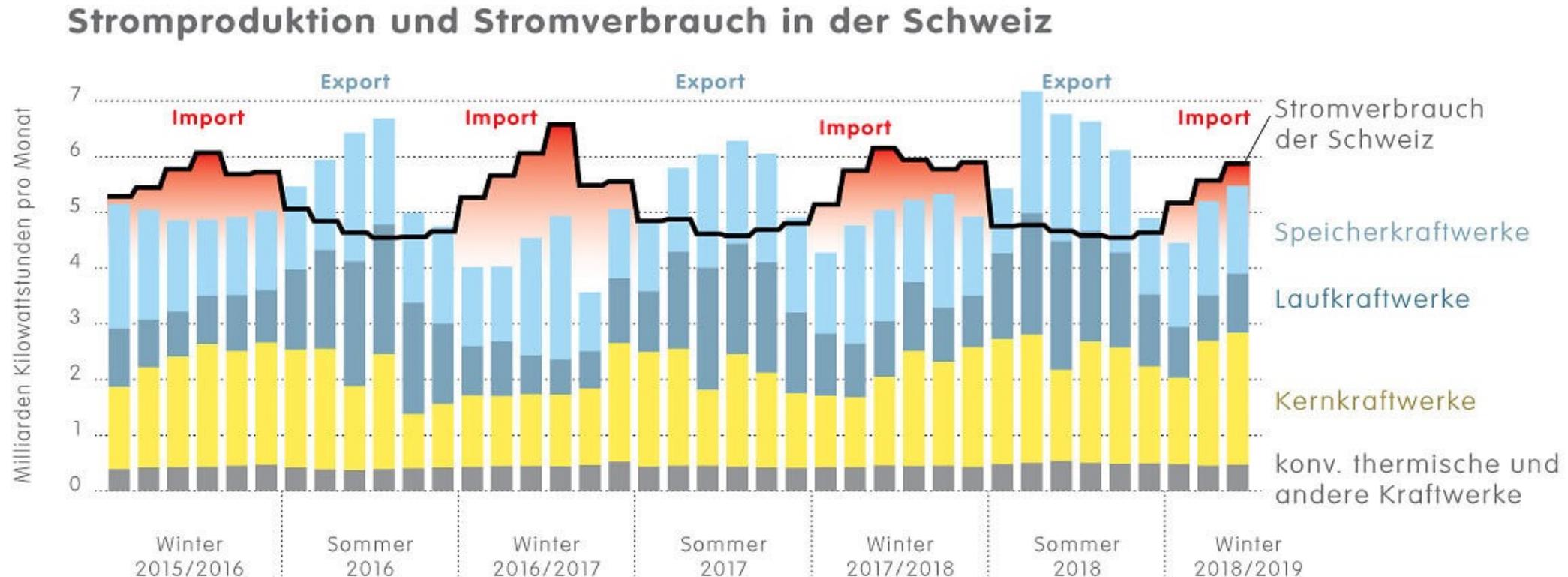


■ Haushalt ■ Landwirtschaft ■ Industrie ■ Dienstleistungen ■ Verkehr

Quelle: BFE – Gesamtenergiestatistik, Elektrizitätsstatistik 2020

VTE-Feierabendveranstaltung 08.09.2022

Die Schweiz ist im Winter von Importen abhängig – Situation verschärft sich



Quelle: Kernkraftwerk Gösgen, BFE Elektrizitätsstatistik 2018

VTE-Feierabendveranstaltung 08.09.2022

Schadenpotential

So beschreibt das Bundesamt für Bevölkerungsschutz in seiner aktuellen Gefährdungsanalyse die gesellschaftlichen Auswirkungen eines mehrmonatigen Stromengpasses (30 Prozent Unterversorgung) in den Wintermonaten.

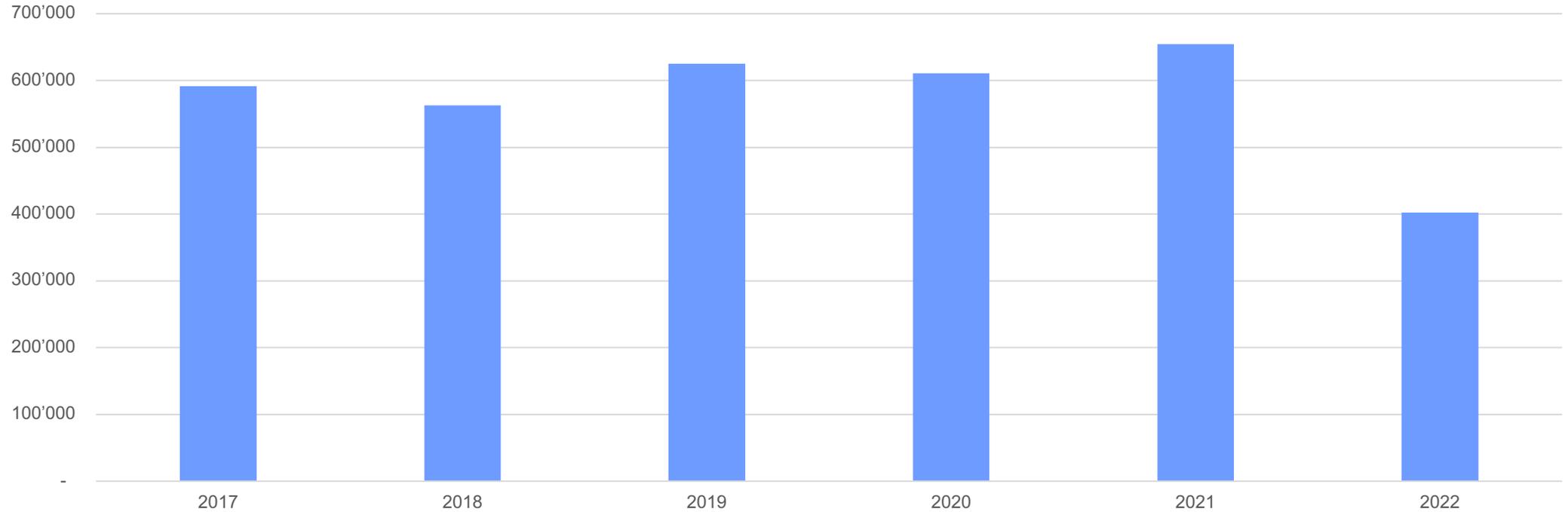
«Die wirtschaftliche Leistungsfähigkeit würde um 90 Milliarden Franken sinken, insgesamt entstünden aggregierte Schäden von 180 Milliarden Franken.»

Quelle: BABS / Tagblatt 12.08.2022

Aktuelle Situation Letrona AG:

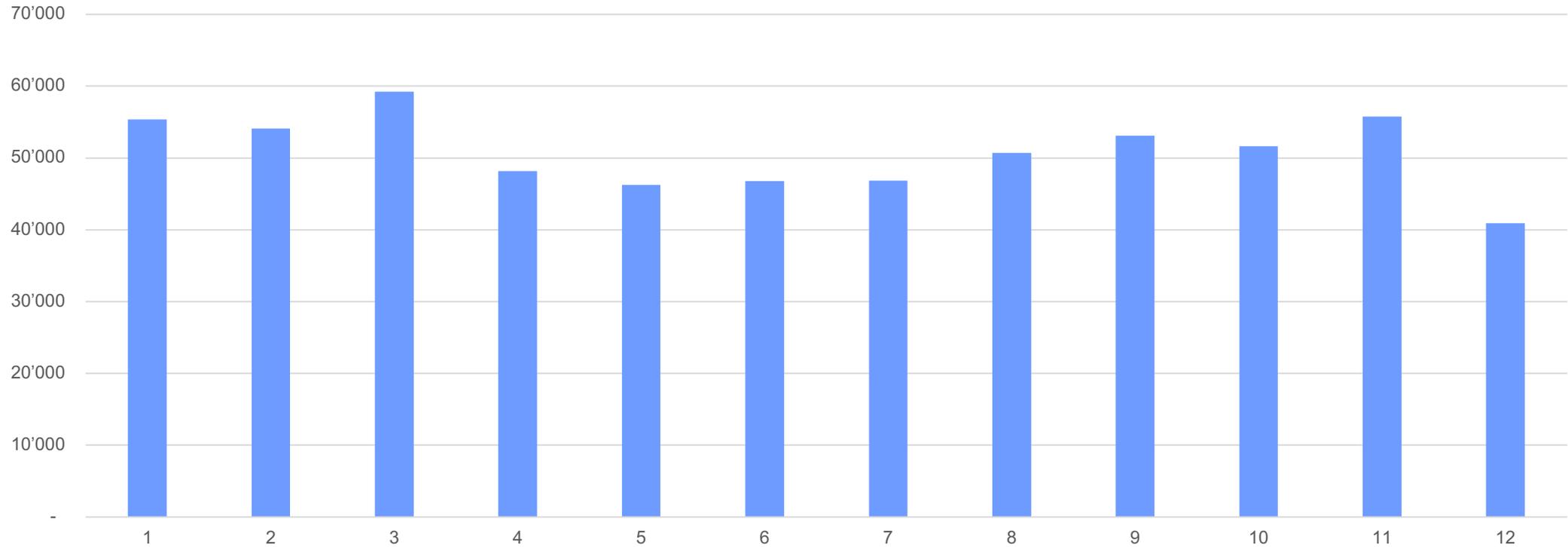
Mehrjahresvergleich Letrona AG

kWh



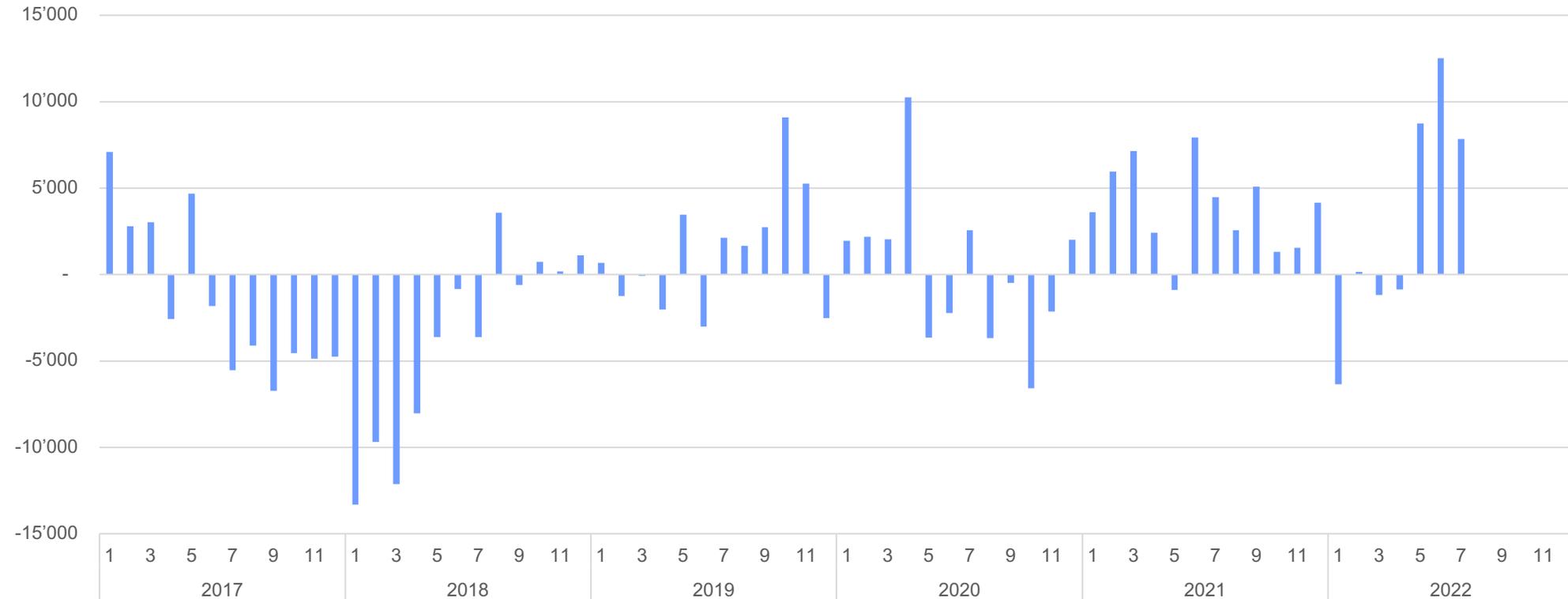
Normverbrauch als Durchschnitt 2017 - 2021

kWh



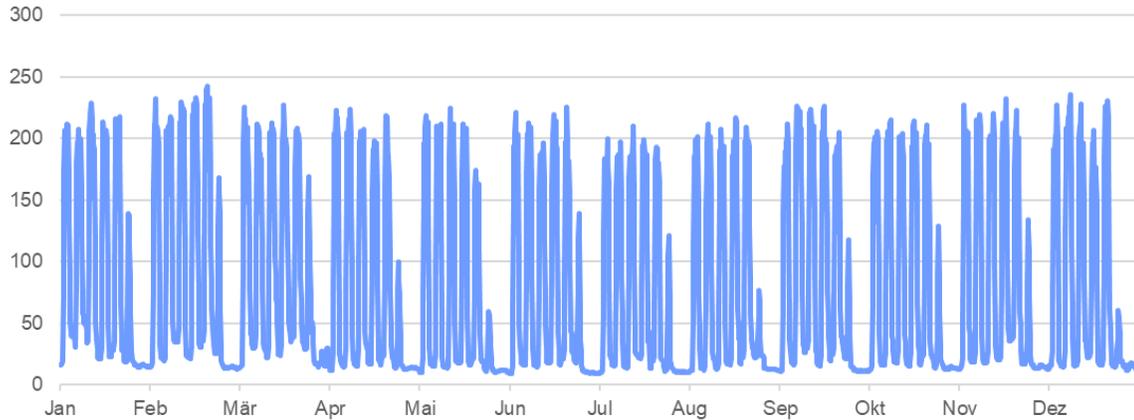
Abweichung zu Normverbrauch 2017-2021

kWh

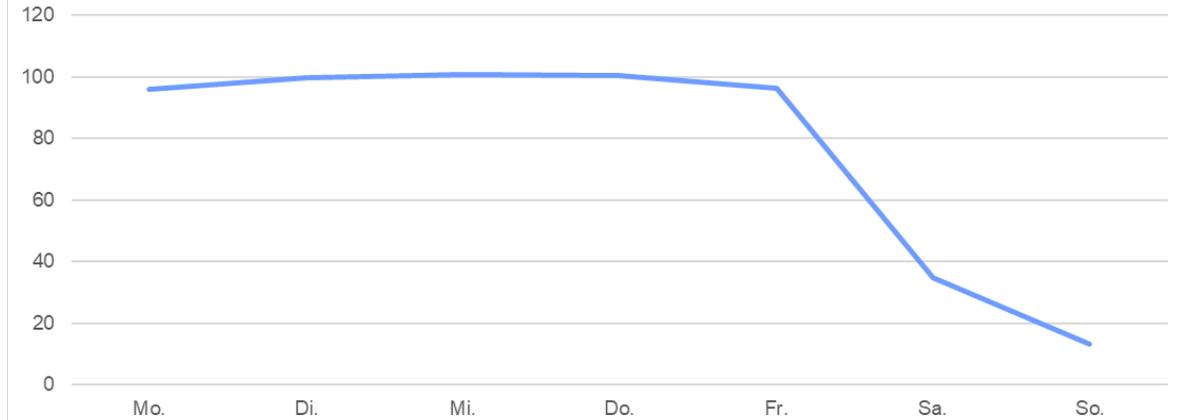


Verbrauchsmuster Norm

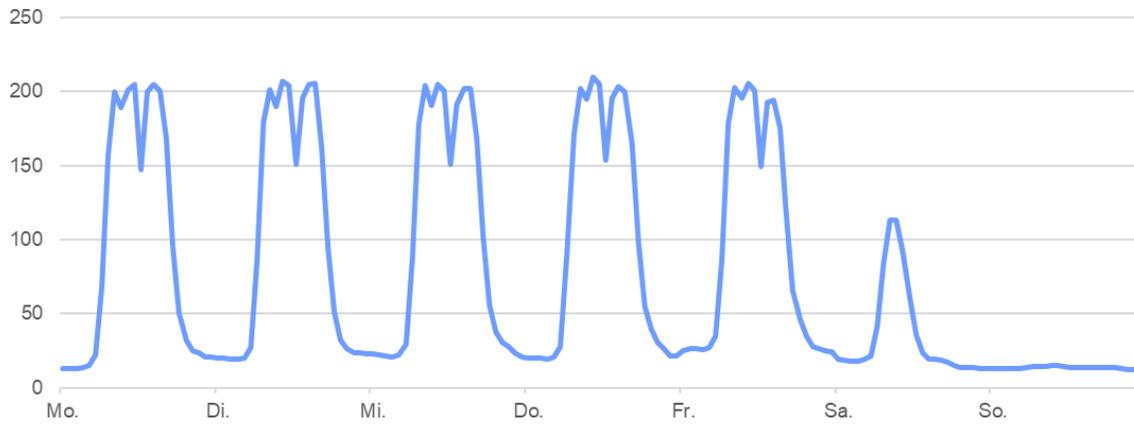
Lastgang Monat



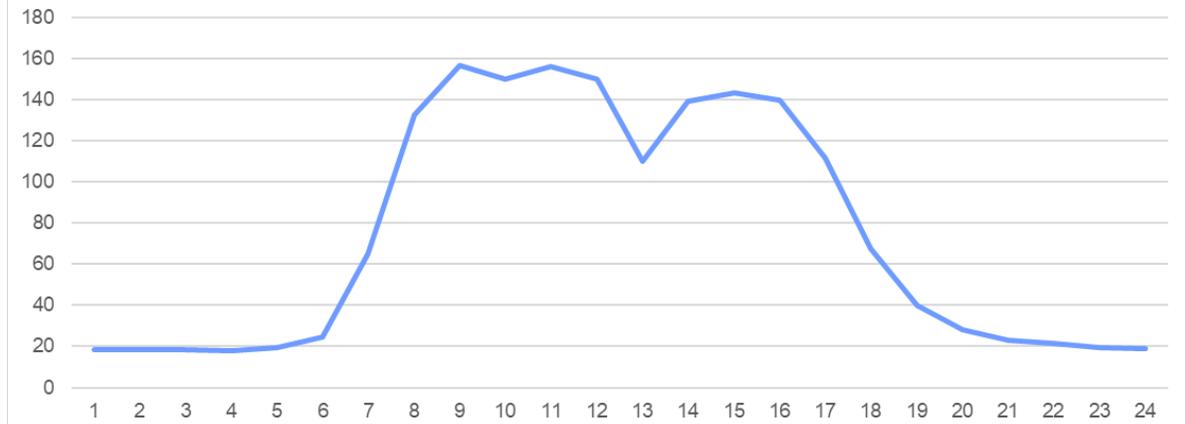
Lastgang Wochentag



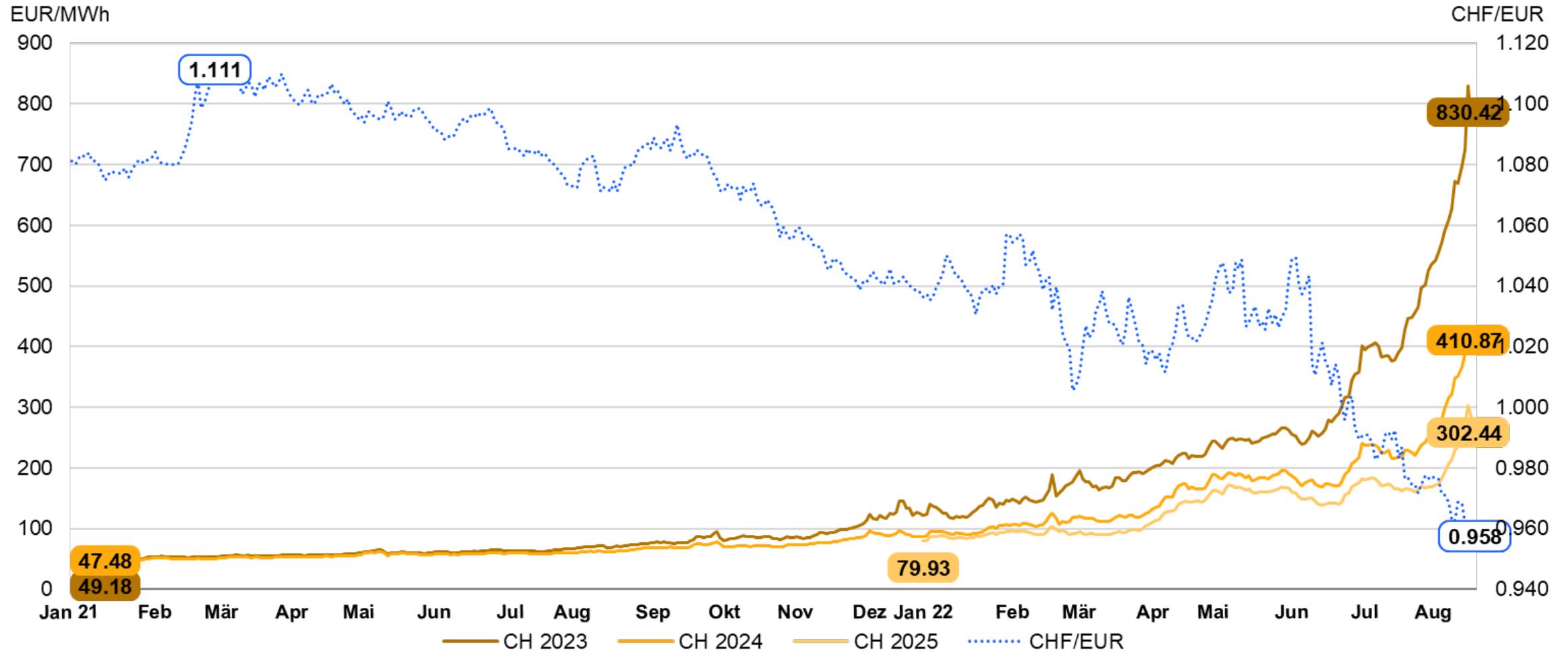
Lastgang Woche



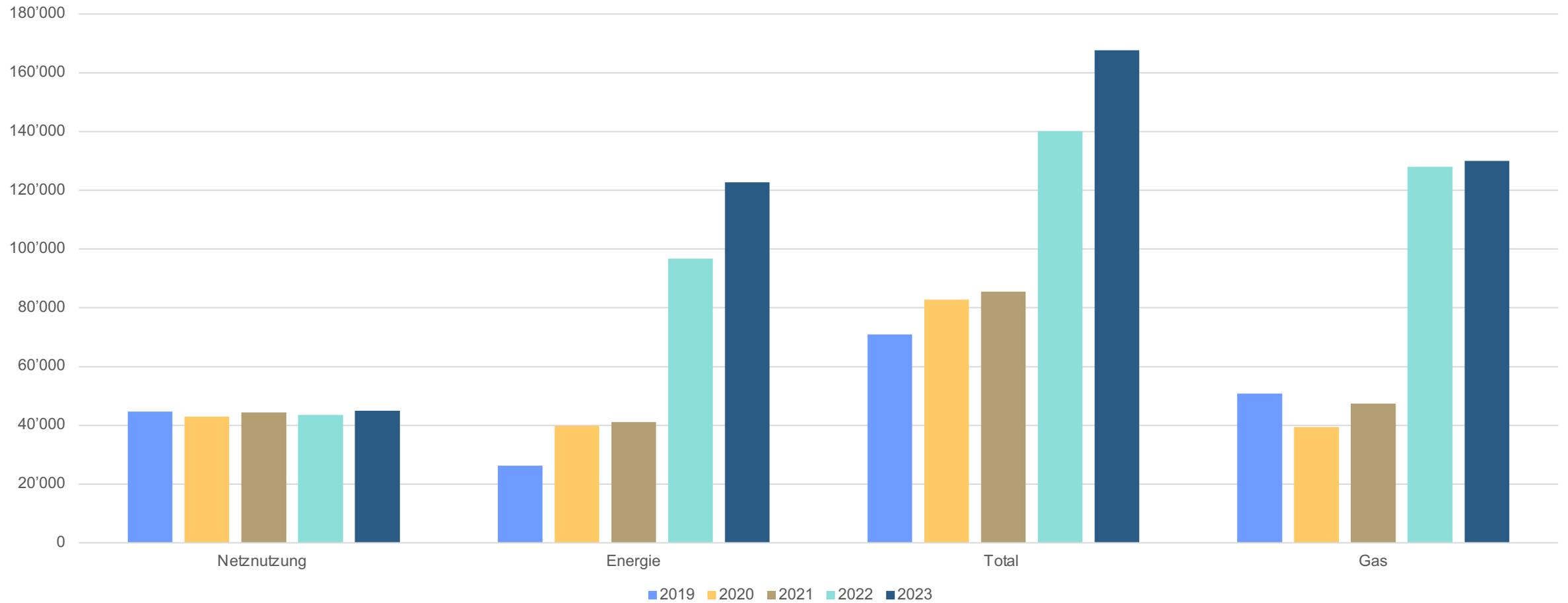
Lastgang Stunde



Preisentwicklung



Entwicklung Energiekosten Letrona AG



Herausforderungen und Chancen der EVÜ:

3. Herausforderungen und Chancen der EVU

- **Neue Situation für EVU / Wirtschaft und Gesellschaft**
- **Für Unternehmen / Kunden im freien Markt ev. «existenzbedrohend»**
- **Aktive Kommunikation ggü. Kunden / Endverbraucher**
- **Nutzung / Einführung neuer Technologien**
- **Dienstleistung / Kundenbindung**
- **Einflussnahme Politik**

Fazit:

4. Fazit:

- **Versorgungssicherheit ist eine Verbundaufgabe**
- **Zeit ist der entscheidende Faktor**
 - ❖ Sparen
 - ❖ Zubau von Produktionskapazität
- **Keine Bring- oder Holschuld (Gegenseitigkeit)**
- **Nicht Schuldige suchen sondern Lösungen finden**

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Peter Schütz
CEO / VRP Letrona AG
VRP EKT Gruppe

p.schuetz@letrona.ch
peter.schuetz@ekt.ch

071 654 64 00
079 600 76 72