



Das Jahr 2022: Strom- und Gasverbrauch in Zeiten der Krise

Johannes Mayer

E-Control, Leiter Volkswirtschaft

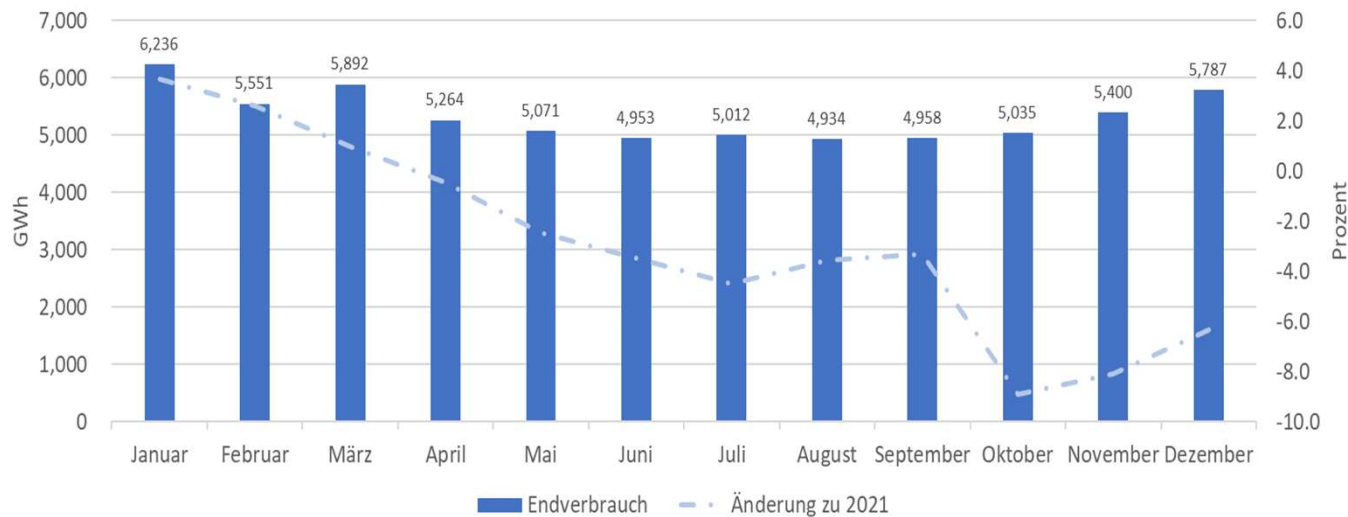
22.03.2023

Strommarkt

Gasmarkt

Strom: Endverbrauch in Österreich 2022

Endverbrauch Strom



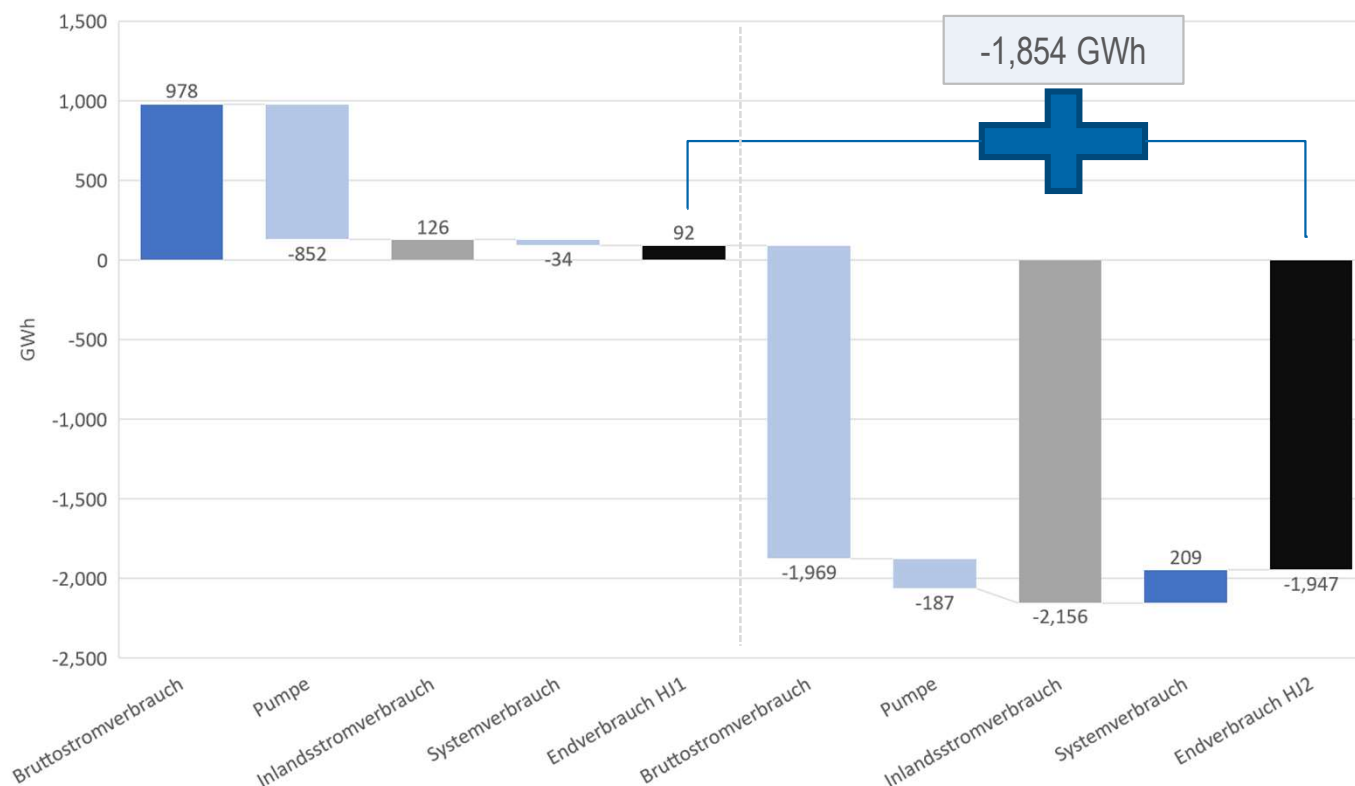
Endverbrauch 2022: 64 TWh; -2,8%

Verbrauchsrückgang ab April

Im Oktober und November in Summe etwa 1 TWh Einsparung

Stromeinsparungen im HJ2/22

Änderungskomponenten im Stromverbrauch



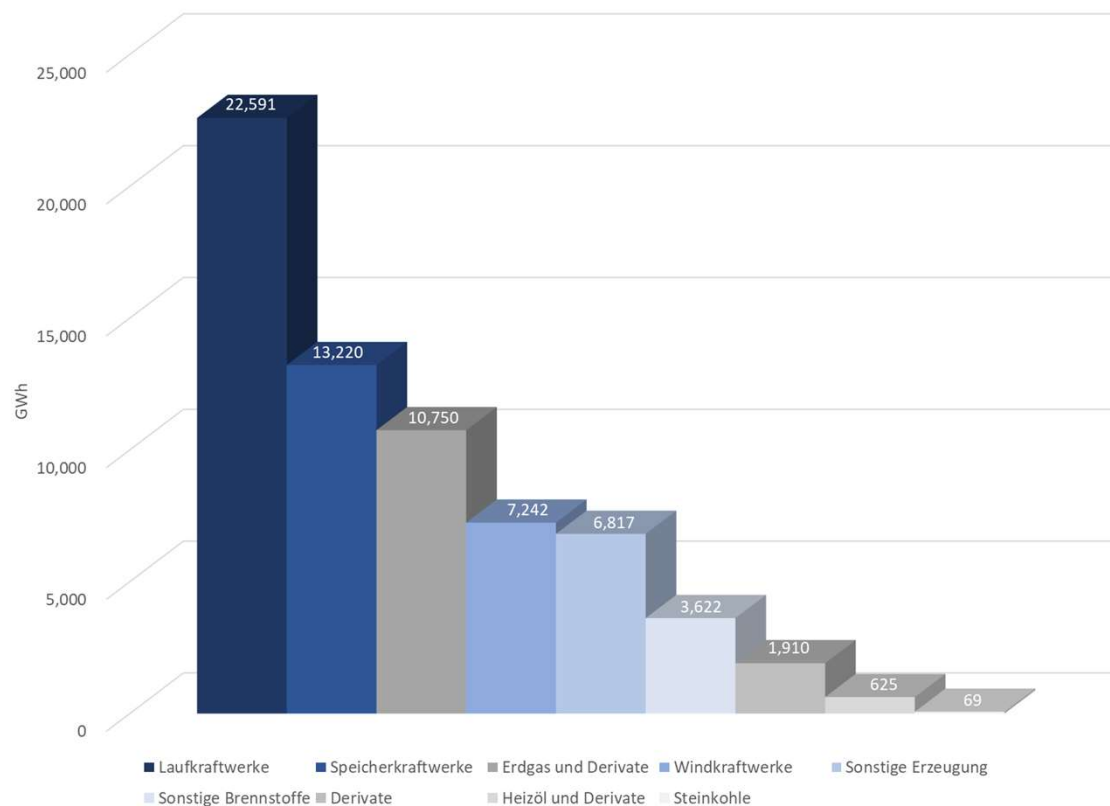
Etwa 1 TWh mehr Pumpeinsatz, vor allem im 1. HJ

Nach Verbrauchssteigerung im 1. HJ starke Reduktion im 2. HJ

1,9 TWh Endverbrauchsrückgang, wobei der Gesamtverbrauch nur um 991 GWh gesunken ist.

Erzeugung in Österreich 2022

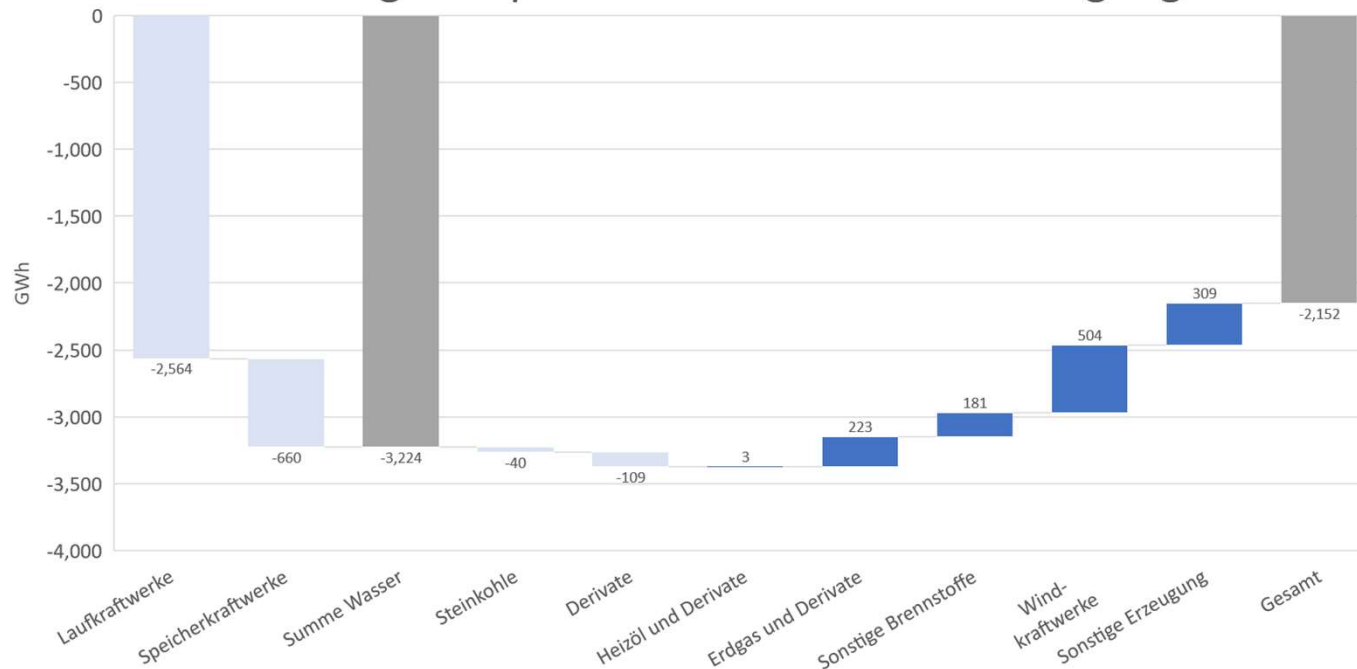
Erzeugung nach Technologie



Größter Beitrag von:
35,8 TWh Wasserkraft
10,8 TWh Gaskraftwerke
14 TWh Wind & sonst. Prod.

Änderung in der Erzeugung zu 2021

Änderungskomponenten in der Stromerzeugung

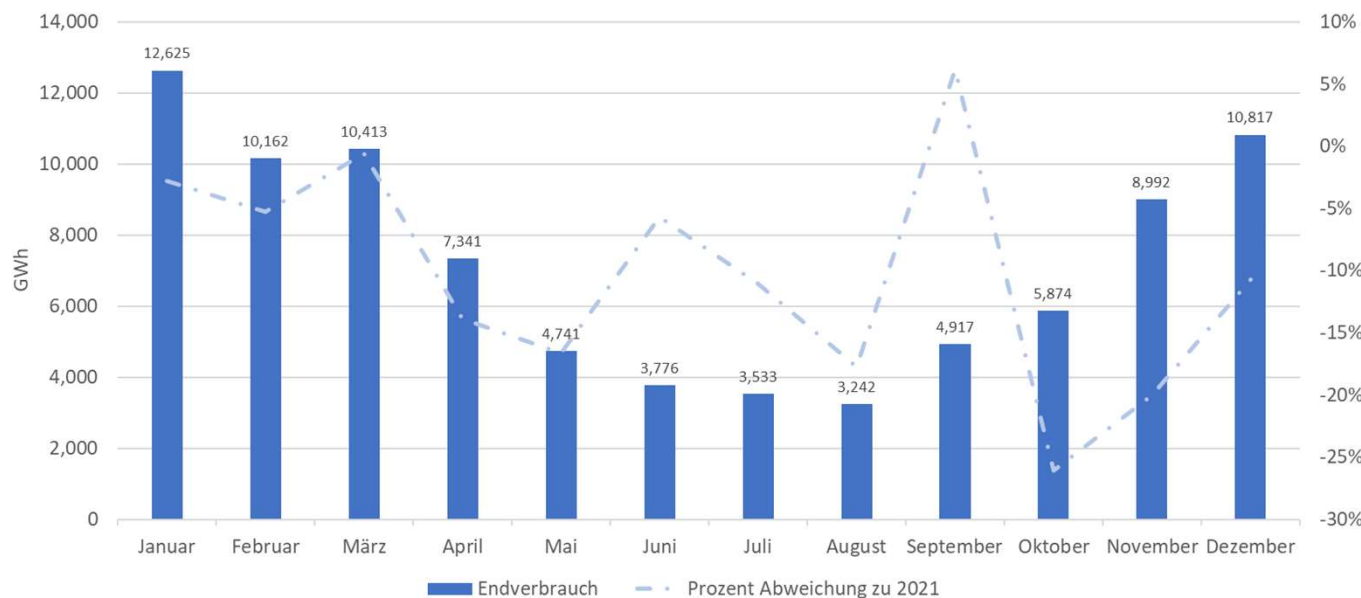


2,152 GWh wurden weniger erzeugt
1,162 GWh wurden mehr importiert

Die Differenz wurde im wesentlichen für Pumpstrom verwendet

Gas: Endverbrauch in Österreich 2022

Endverbrauch Gas



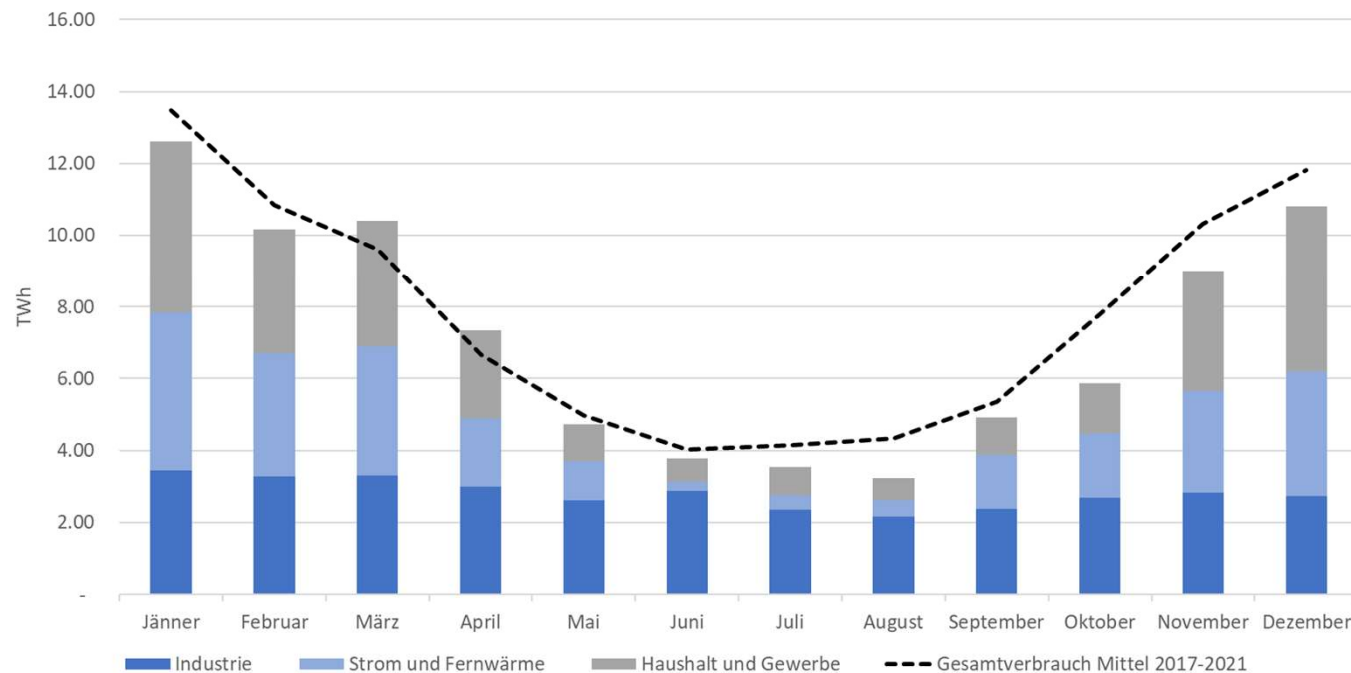
Endverbrauch 2022: 86,4 TWh

Selbst im Krisenjahr 2020 waren es 90,6 TWh

Verbräuche sind vor allem im Oktober und November gesunken, aber auch im Dezember um 11% unter dem Vorjahreswert gelegen

Gasverbrauch nach Kundenkategorien

Zusammensetzung des Gasverbrauchs in Österreich 2022

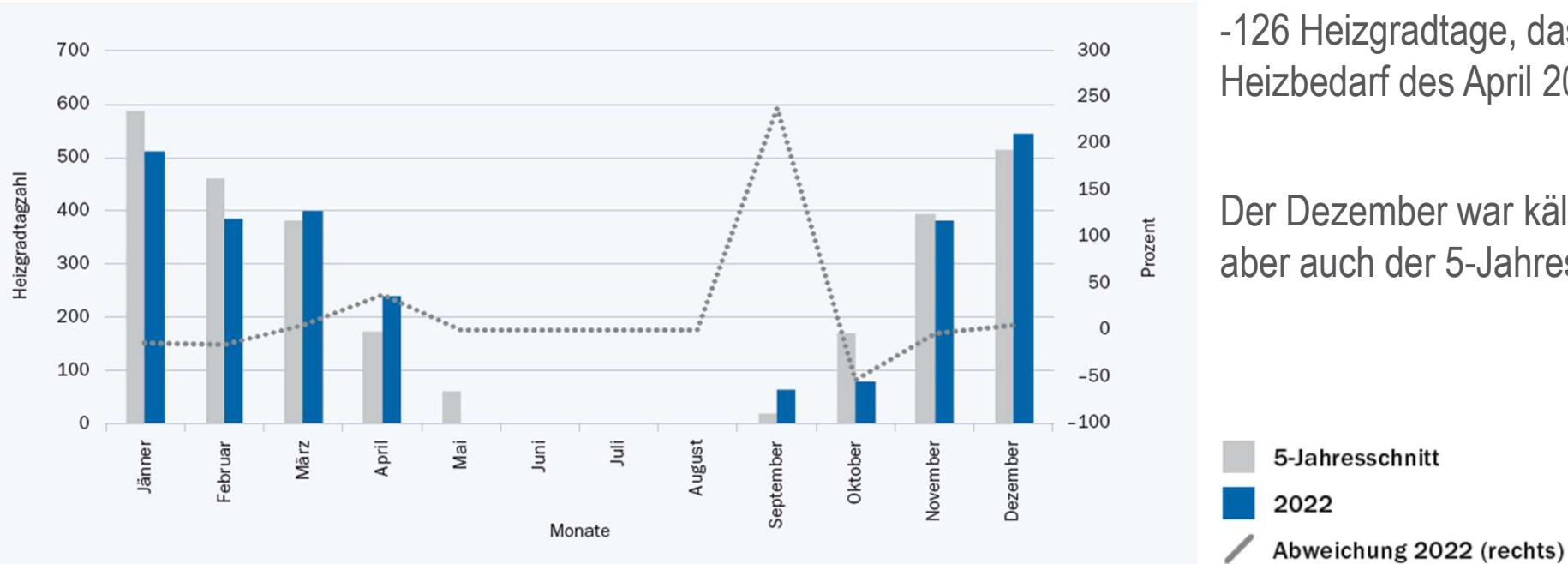


Industrie, Energiewirtschaft und Kleinverbraucher tragen zur Reduktion bei

Jänner 2023 mit 9,9 TWh sogar 3,5 TWh unter dem 5-Jahresschnitt

Heizgradtage: Erklärung für Verbrauchsrückgang

MONATLICHE HEIZGRADTAGZAHL IM 5-JAHRESVERGLEICH



Quelle: ZAMG, eigene Berechnungen

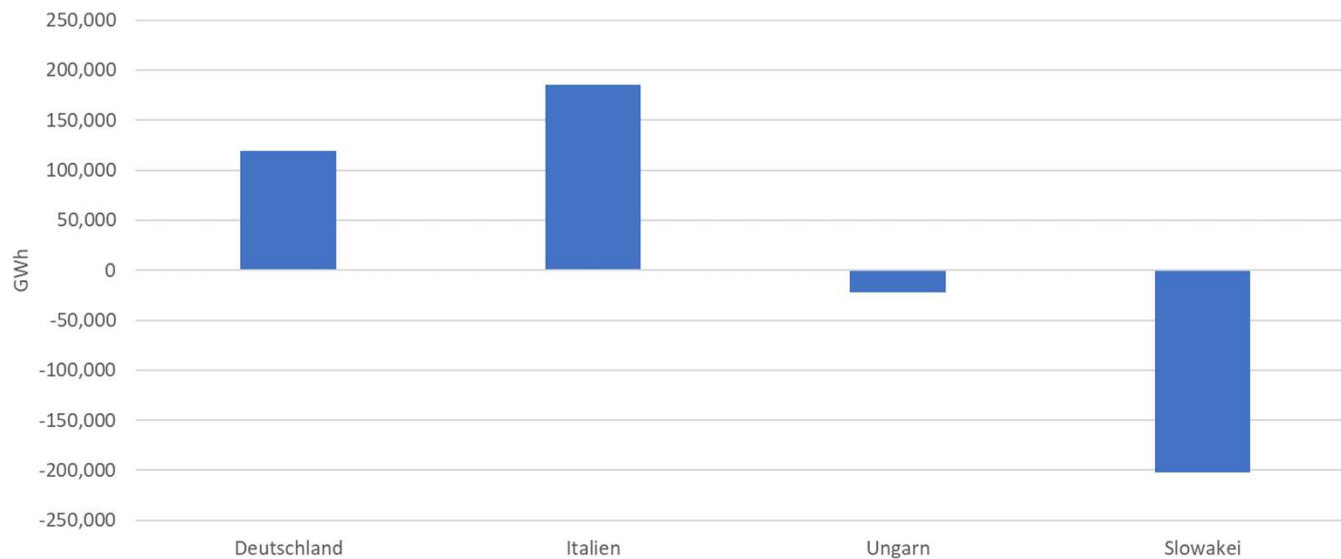
Im Oktober und November insgesamt -126 Heizgradtage, das ist fast der Heizbedarf des April 2022

Der Dezember war kälter als 2021, aber auch der 5-Jahresschnitt

Physische Austäusche

131 TWh Import: +81 TWh zu 2021

Änderung der physischen Nettoflüsse



Italien hatte 2021 etwa einen Bezug aus Österreich von etwa 300 TWh – 2022 nur noch 112 TWh: +185 TWh

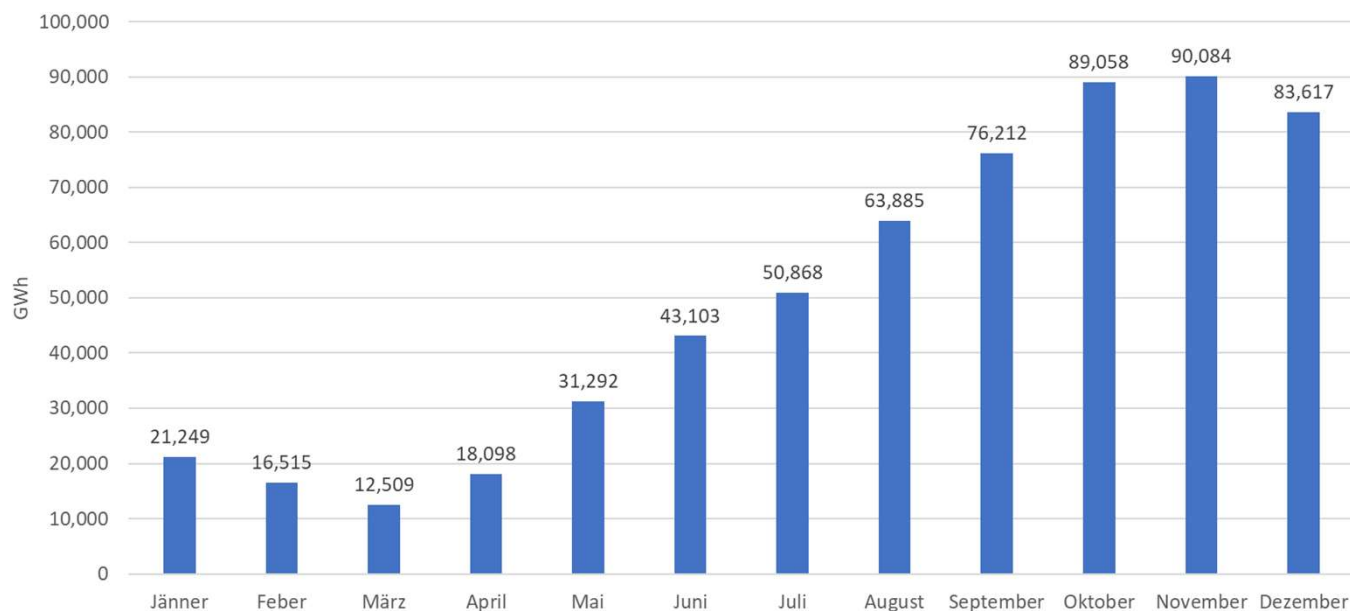
Deutschland hatte netto kaum Gasflüsse mit Österreich – 2022 116 TWh Richtung Österreich: +119 TWh

Ungarn hat 22 TWh mehr bezogen über Österreich

Über Baumgarten kamen 202 TWh weniger nach Österreich

Entwicklung der Gasspeichermengen

Speicherstand zum Monatsletzten



Minimaler Speicherstand 2022 lag bei 11,8 TWh am 24.3.2022 – das ist knapp der Verbrauch eines Jänners

Knapp ein Jahr danach liegen wir derzeit bei etwa 64 TWh – also etwa auf Ende-August-Niveau 2022

JOHANNES MAYER



+43 1 24724 700



Johannes.Mayer@e-control.at



www.e-control.at

