

# «ENERGIE ON TOUR»

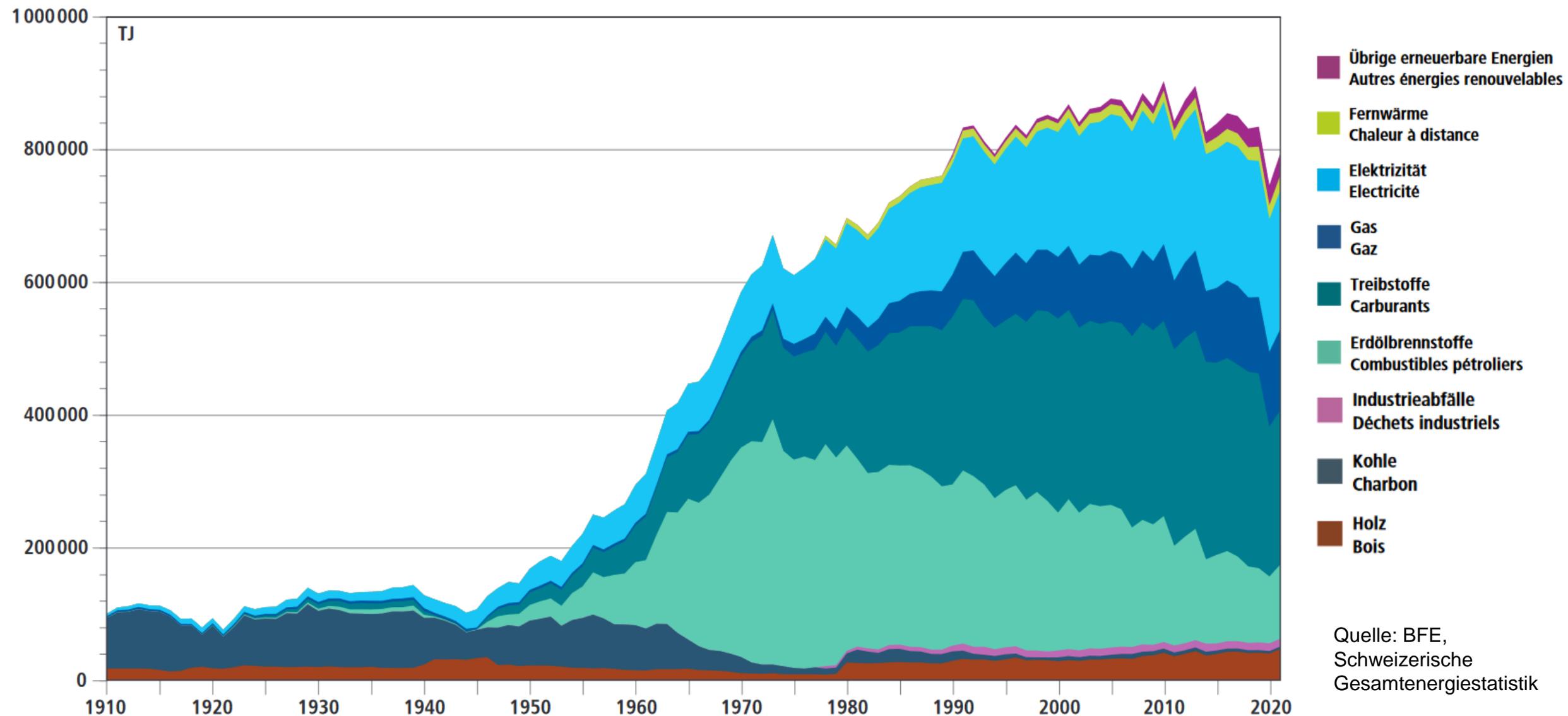
## Energieversorgung Schweiz

29. April 2023, Workshop Jugendparlament SG AI AR, St.Gallen

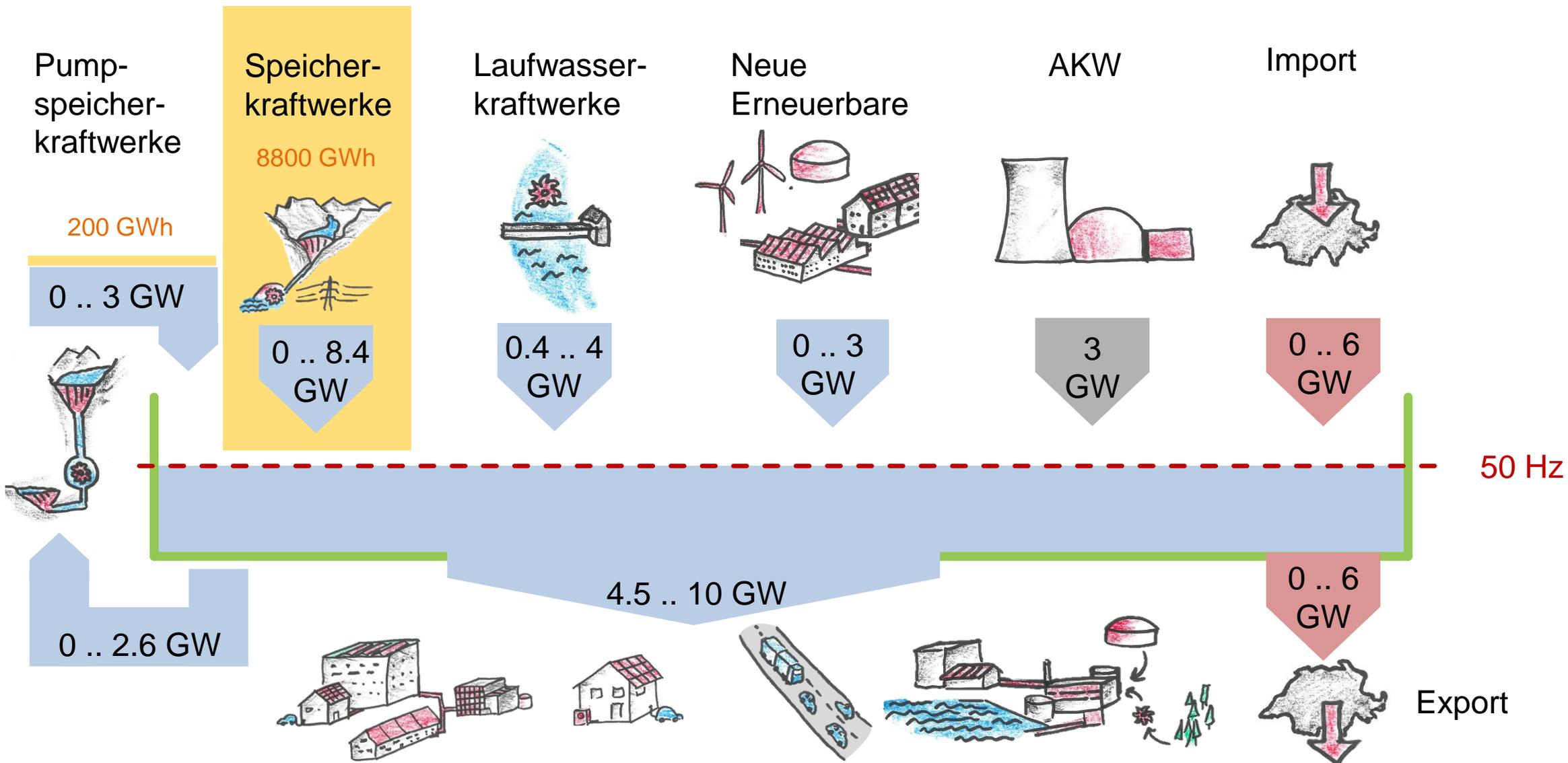
Christian Eisenhut, Energieagentur St.Gallen



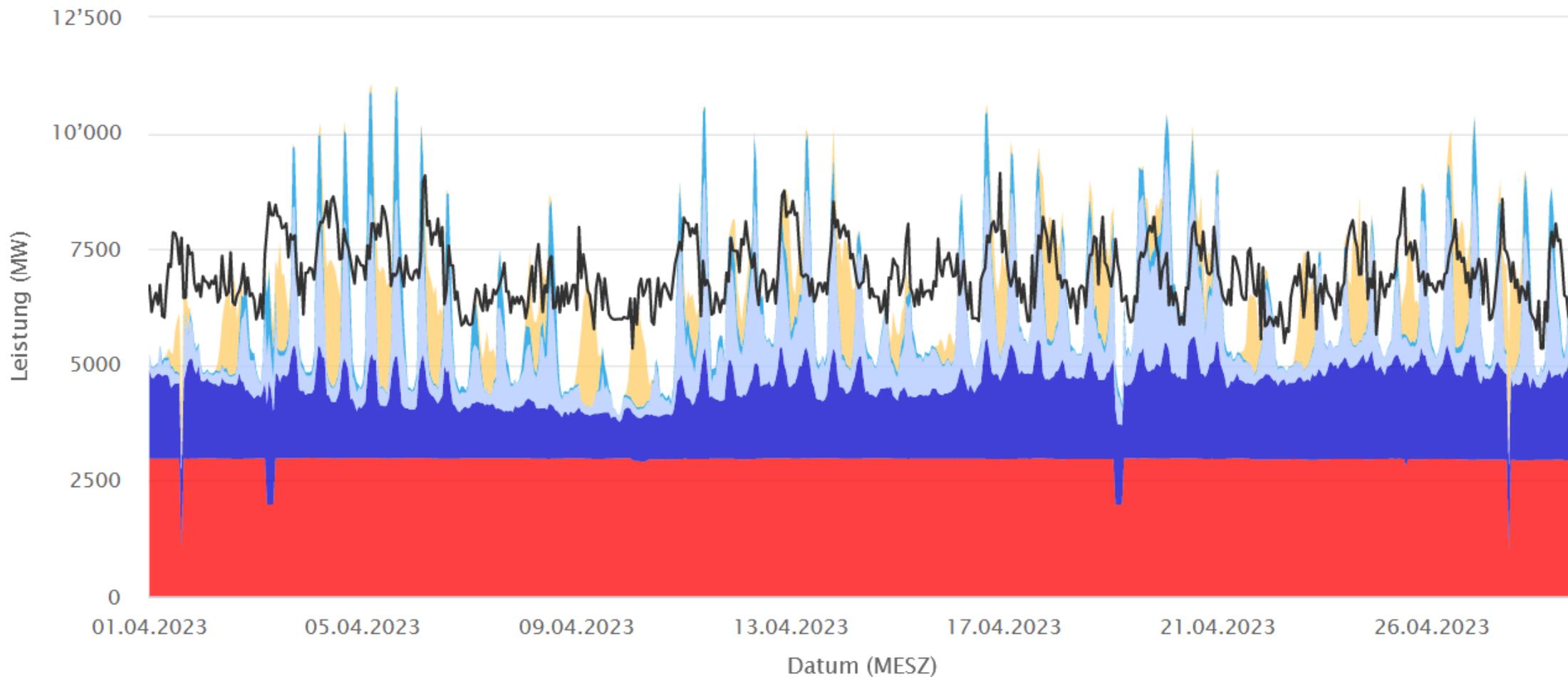
# Endenergiebedarf in der Schweiz



# Stromversorgung: Gleichgewicht von Bedarf und Produktion



# energy-charts.info: Nettostromerzeugung CH April 2023



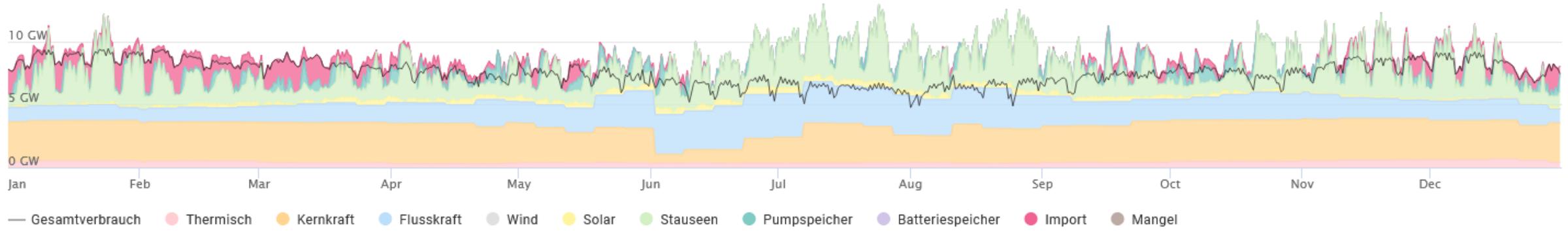
- Import Saldo
- Kernenergie
- Laufwasser
- Speicherwasser
- Anteil EE an der Erzeugung
- Solar
- Anteil EE an der Last
- Last
- Residuallast

Quelle:  
www.energy-  
charts.info

Produktion

1 12 365

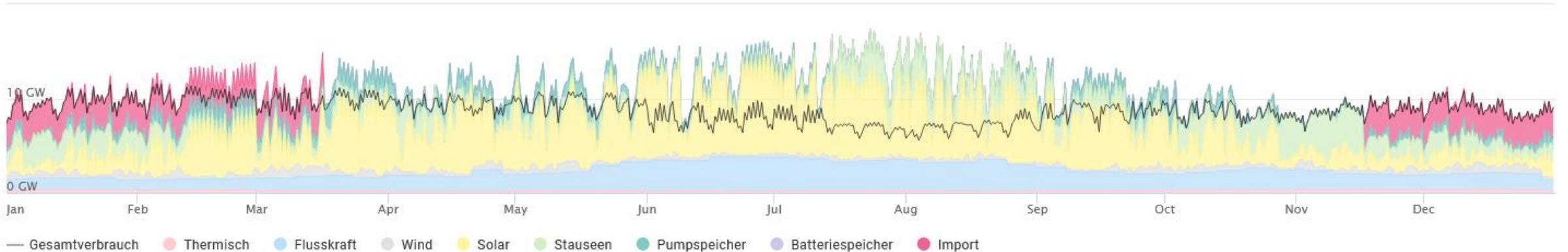
Jahr 2019



Produktion

1 12 365

Szenario EP 2050+, Zero Basis im Jahr 2050



## Füllstand Speicherseen

Import / Export

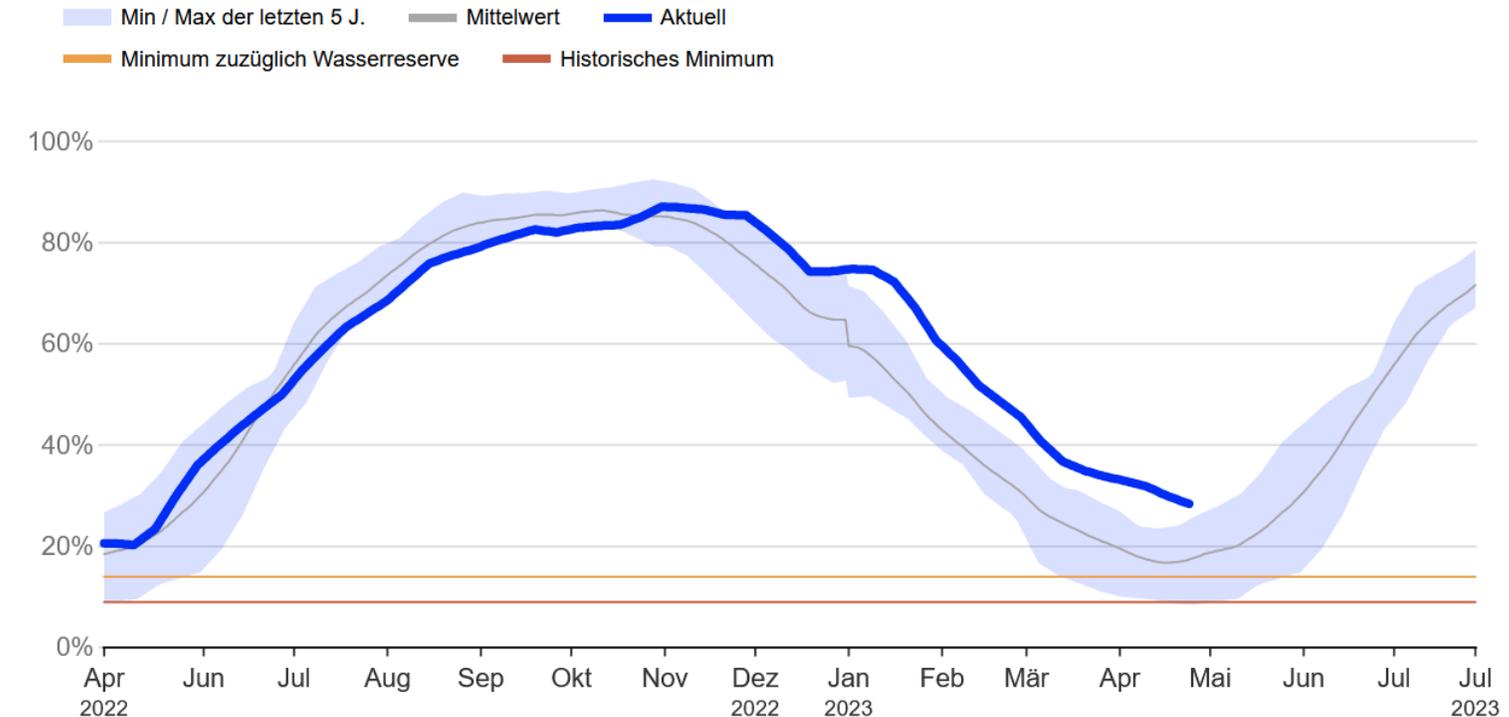
Sparziel 10%

Sparziel 5%

Graubünden, Tessin und übrige Schweiz. Die Wasserkraftreserve ist auch eingeblendet. Der Trend zeigt die Veränderung des Speicherfüllstandes zur Vorwoche.

## Energieinhalt der Schweizer Stauseen je Kalenderwoche und Wasserkraftreserve

Wöchentliche Aktualisierung - Stand 24.04.2023



# Handlungsleitsätze



## Diversifizierung

=> steigert die Versorgungs-Sicherheit



## Technologien

=> Mit möglichst wenig Aufwand und direkter Nutzung möglichst viel Energie ernten



## Elektrifizierung

=> Schlüssel für die zukünftige Wärmeversorgung und Mobilität



## Lösungsorientierung

=> Kreativität  
Offenheit  
Kompromisse