

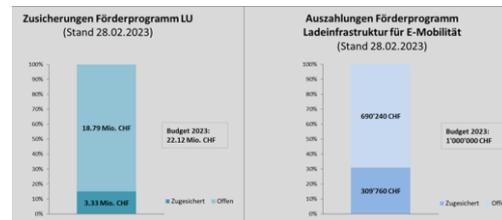
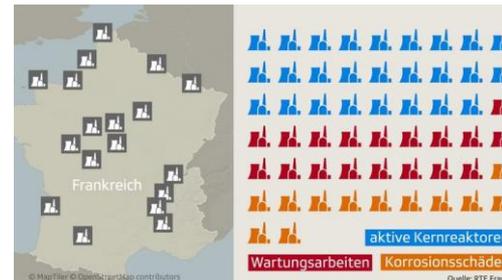
Energiepolitik

- Klimapolitik
- (Versorgungs-)Sicherheitspolitik
 - Wirtschaftspolitik

Agenda



- Aktuelle Lage – Politik
- Förderdschungel
- Ganz kurz - Innovation

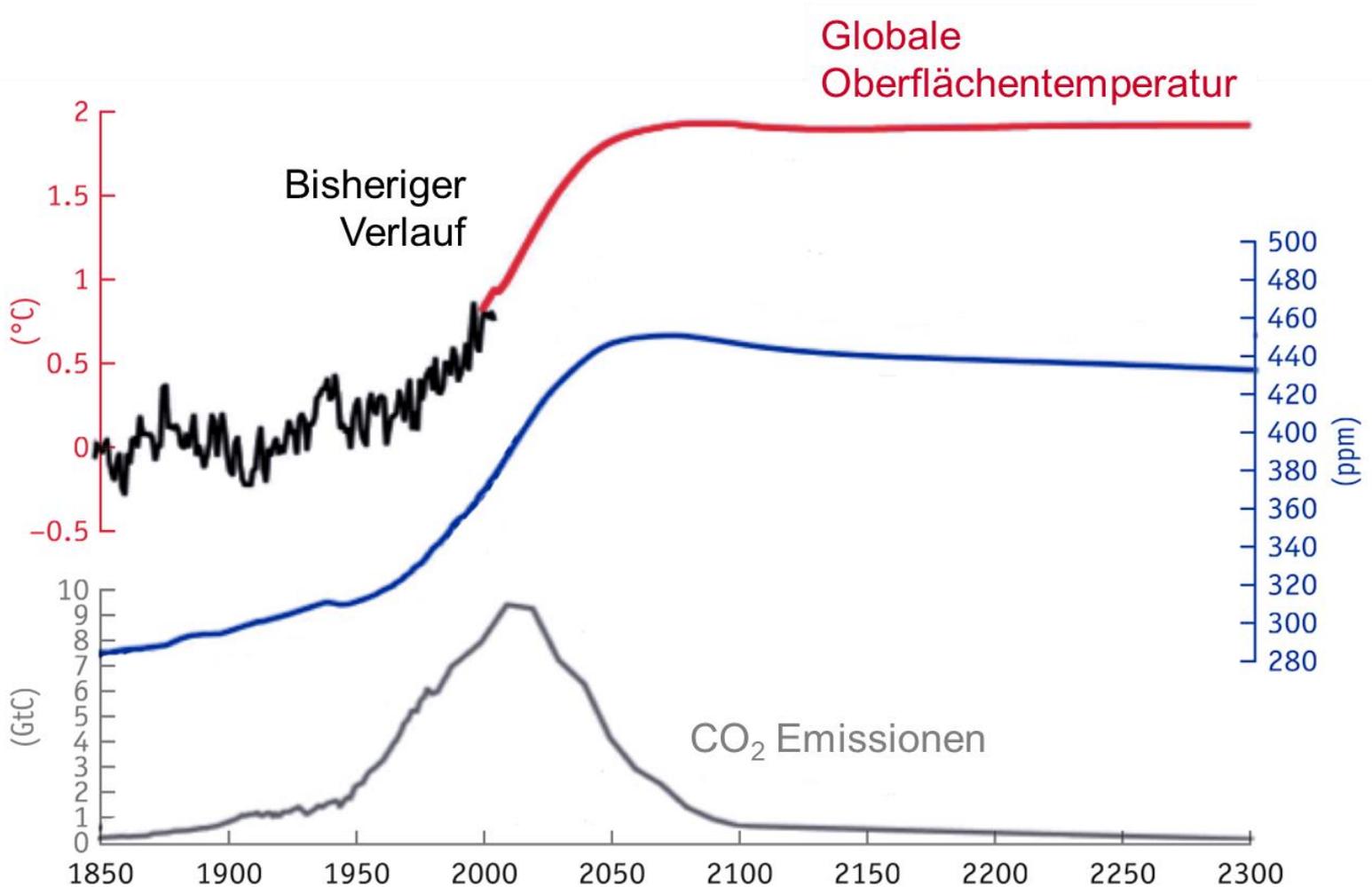


Leben auf grossem Fuss



- Ressourcen am 1. August aufgebraucht - *World Overshoot Day...*
- Für die restlichen 22 Wochen des Jahres lebt die Weltbevölkerung von den Reserven der Erde für zukünftige Generationen
- Würden alle Gesellschaften so leben wie wir in der Schweiz, wären sogar 2,8 Erden notwendig, um den Ressourcenbedarf aller Menschen zu decken (***Swiss Overshoot Day 2021 – 11. Mai...***)
- Bei den Treibhausgasen überschreitet die Schweiz den Schwellenwert um das 25-Fache (*etwa 14 To CO2 /Person...*)

Energiewende - wieso?



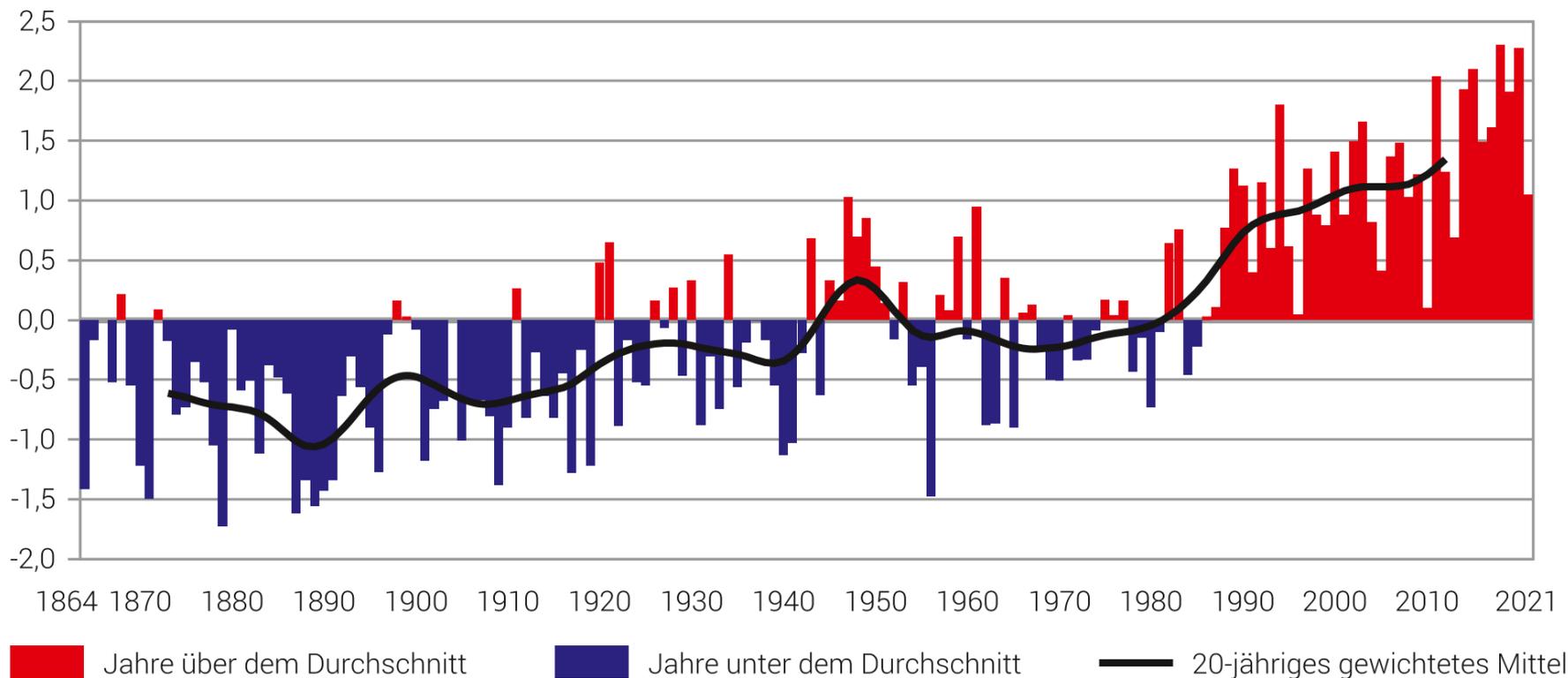
Jahresmitteltemperatur CH



Jahresmitteltemperatur in der Schweiz

Abweichung vom langjährigen Durchschnitt (1961–1990)

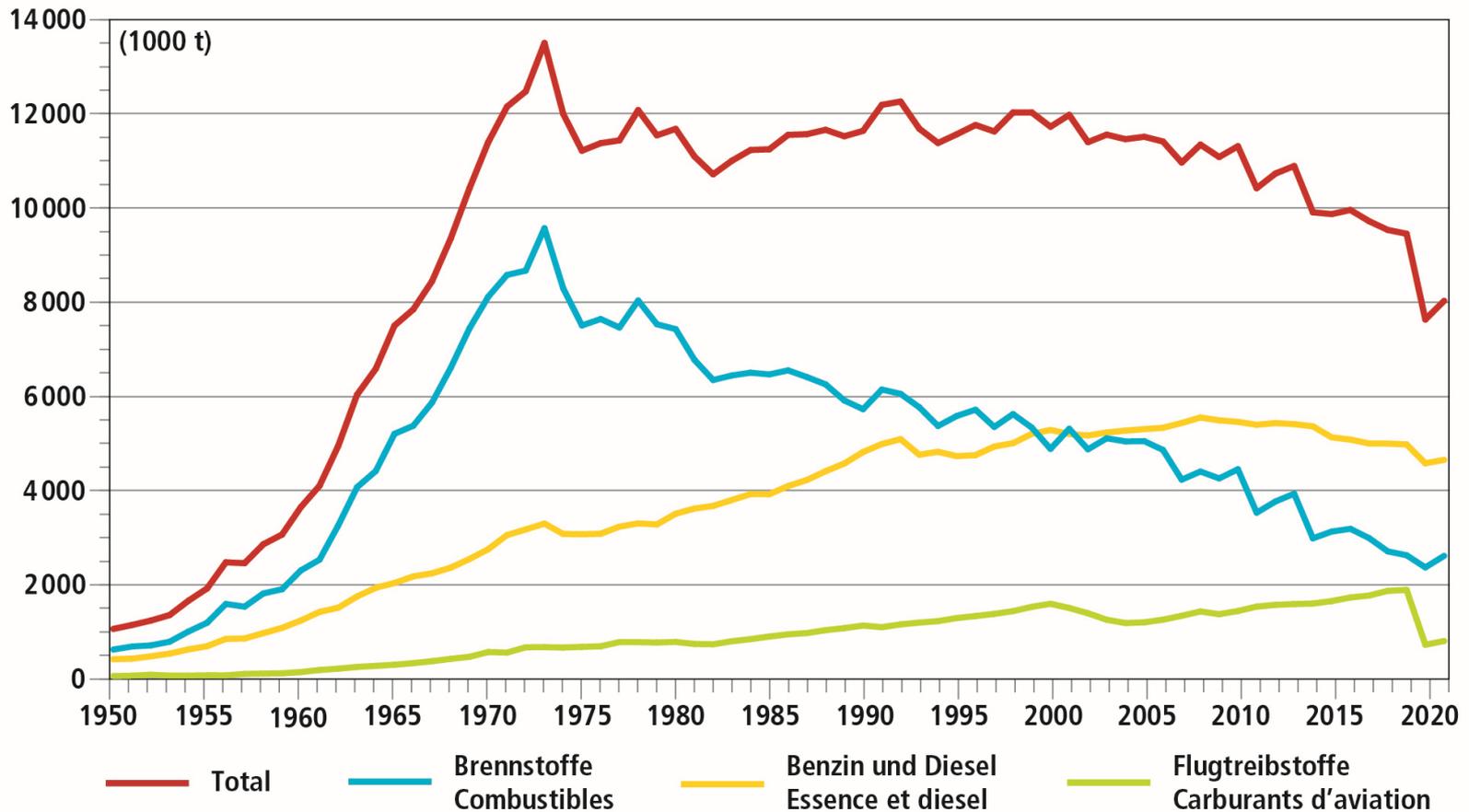
Grad Celsius



Quelle: MeteoSchweiz

© BFS 2022

Fig. 10 Entwicklung des Endverbrauchs der Erdölprodukte
Evolution de la consommation finale des produits pétroliers

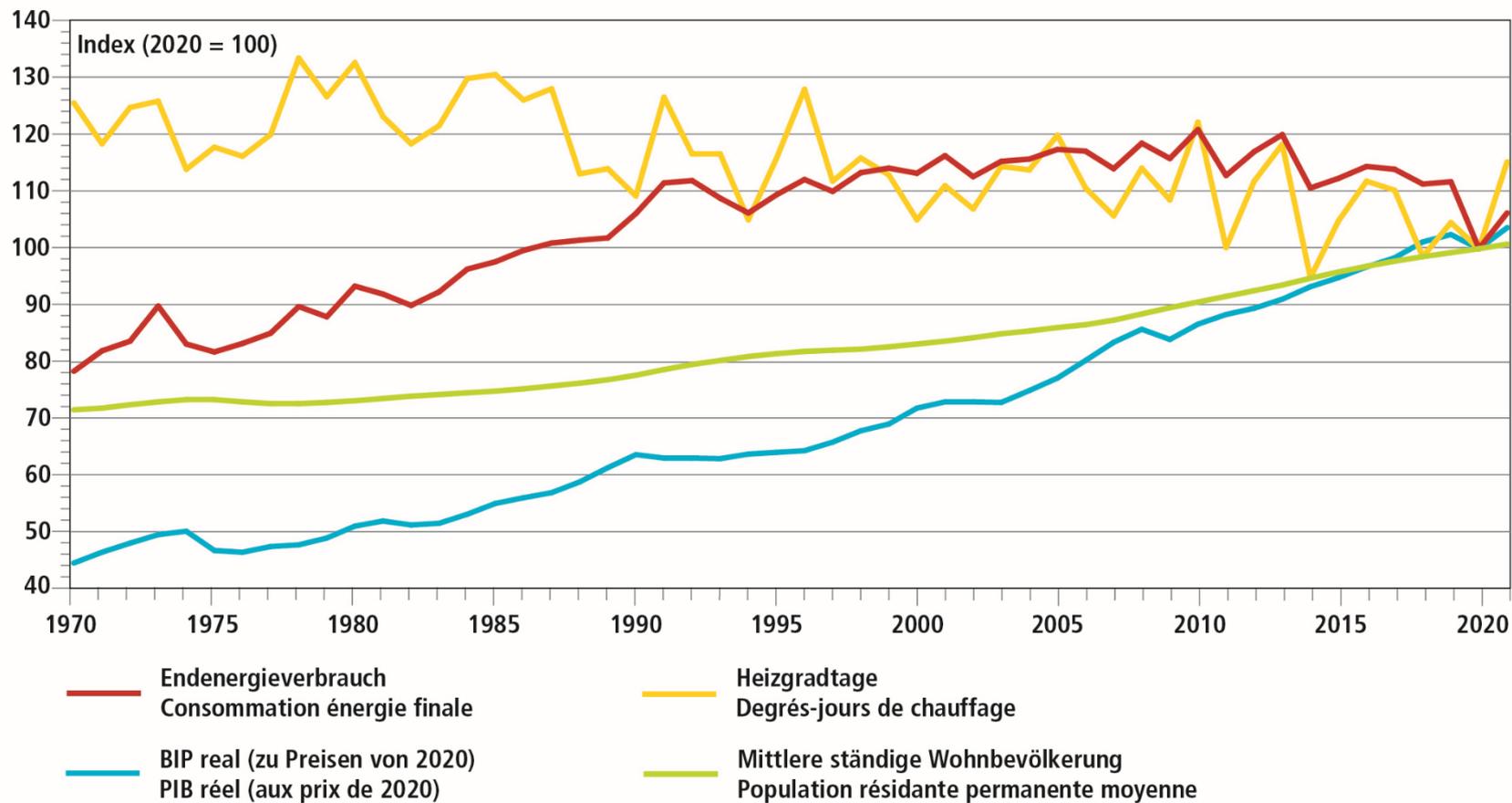


BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2021 (Fig. 10)
OFEN, Statistique globale suisse de l'énergie 2021 (fig. 10)

Endenergie – BIP - Bevölkerung



Fig. 14 Entwicklung energierelevanter Grössen im Vergleich zum Endverbrauch
Evolution des données statistiques en comparaison avec la consommation finale

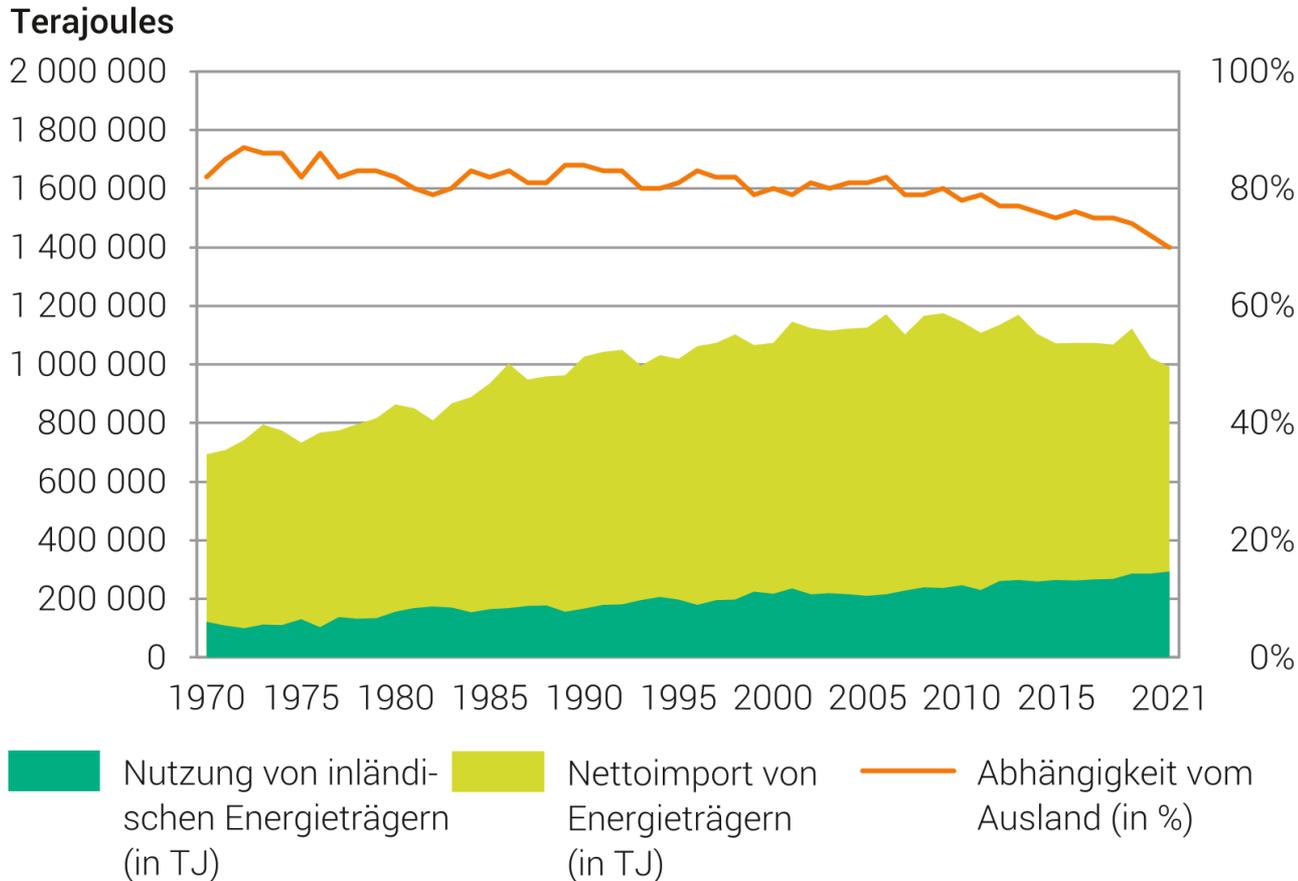


BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2021 (Fig. 14)
OFEN, Statistique globale suisse de l'énergie 2021 (fig. 14)

Woher unsere Energie kommt



Energieabhängigkeit



Quelle: BFE – Gesamtenergiestatistik

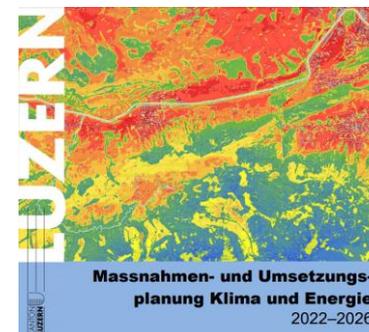
© BFS 2022
Unternehmensgespräch **BURON**

- Energiestrategie 2050 - Energiegesetz – Referendum – Stimmvolk stimmt deutlich zu – seit 01. Januar 2018 in Kraft
- Verpflichtung BR – Netto-Null bis 2050 (August 2019)
- Neues CO2-Gesetz abgelehnt 13. Juni 2021 – neues Gesetz notwendig – Pariser-Klimaschutzabkommen ...
- Strommarktabkommen EU – sistiert (26. Mai 2021)
- Klimaschutzgesetz – Abstimmung 18. Juni 2023 (indirekter Gegenvorschlag Gletscher-Initiative)
- «Beschleunigungsvorlage» - Beratung laufende Session
- Diverse Anpassungen Energieförderverordnung, Energieverordnung, Energieeffizienzverordnung, Stromversorgungsverordnung... (in Kraft 01.01.2023)



- Solaroffensive (Beschluss Gesetz Oktober 2022)
- Stromversorgungsgesetz
- Mantelerlass Strom (Differenzbereinigung NR/SR im Sommer...)
- Initiative «Blackout stoppen» - Unterschriftensammlung läuft...
- «Klimafondsinitiative» - Unterschriftensammlung läuft ...
- Initiative «Jede einheimische und erneuerbare Kilowattstunde zählt!» - Unterschriftensammlung läuft...
-

- Planungsbericht «Klima- und Energiepolitik» - 21. März 2022
- Massnahmen- und Umsetzungsplanung Klima und Energie 2022–2026
- Änderung Energiegesetz (1. Etappe...) – Zusammenhang PBG-Änderung und diverses – Vernehmlassung bis 06. April 2023 – (weitere Anpassung folgen diese Jahr – MuKE...) – Stichwort «Birr»
- Änderung PBG – «kantonale Beschleunigungsvorlage» - Vernehmlassung bis 6. April 2023 – (auch Impact auf BZR...)

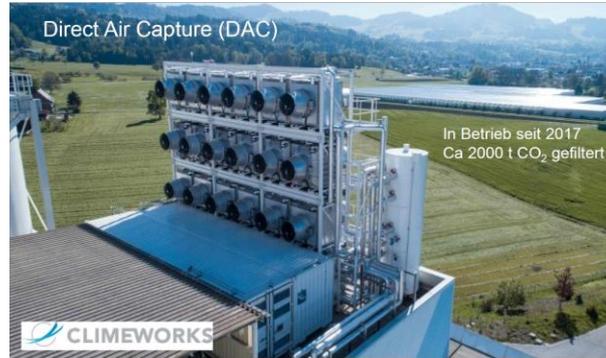


Förderdschungel



- <https://act-schweiz.ch/angebote/act-zielvereinbarung/>
- <https://www.klik.ch/>
- <https://www.prokw.ch/de/>
- <https://pronovo.ch/>
- <https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2017/766/de> (Energieförderverordnung 01.01.2023)
- <https://uwe.lu.ch/themen/energie/foerderprogramme>
- <https://www.energieschweiz.ch/energieschweiz/gemeinden/>
- <https://www.klimastiftung.ch/de/>
- <https://www.energiefranken.ch/de/foerderprogramme> (gute Übersicht über alle/meisten Programme)

Innovation



Die Forschungsanlage steht auf dem Dach des ETH-Gebäudes an der Sonneggstrasse. (Bild: ETH Zürich / Alessandro Della Bella)



Unternehmensgespräch **BURON**

Up to Date



-
- <https://www.energiesdashboard.admin.ch/dashboard>
-
-
-