



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE  
Office fédéral de l'énergie OFEN  
Ufficio federale dell'energia UFE  
Uffizi federal d'energia UFE



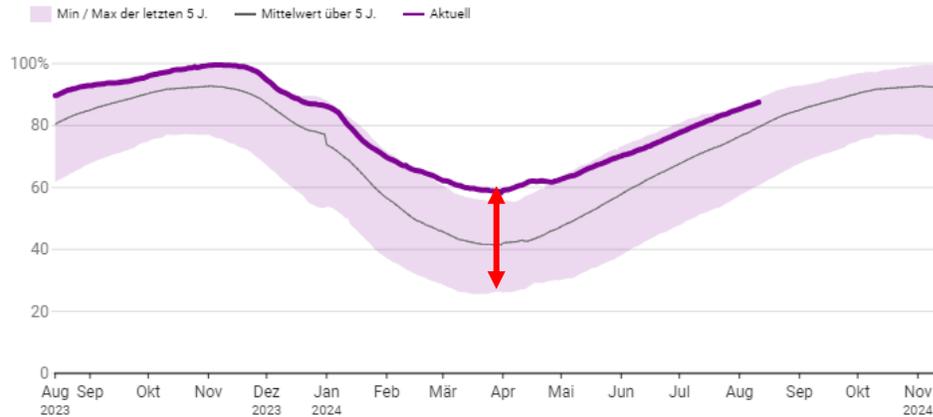
© BFE

# POLITISCHE RAHMENBEDINGUNGEN DER SCHWEIZ

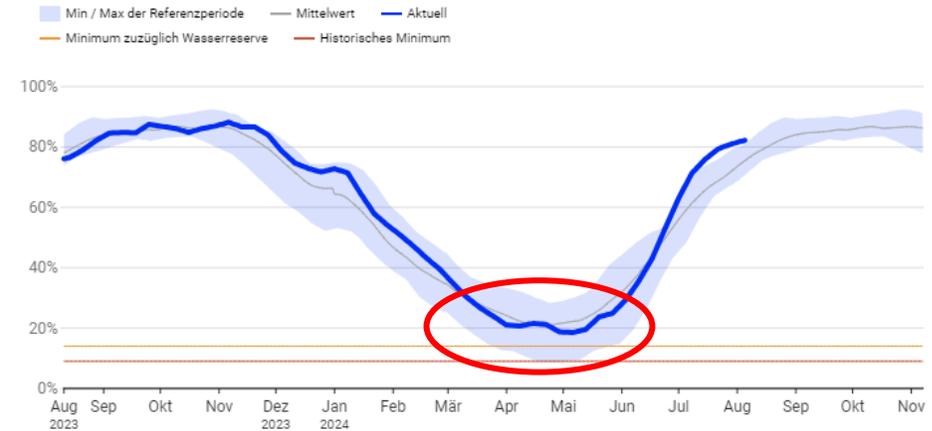


# VERSORGUNGSSICHERHEIT

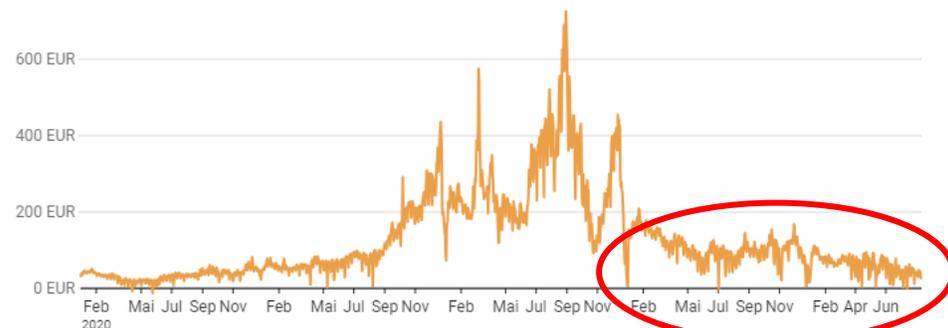
## Füllstand Gasspeicher EU



## Füllstand Speicherseen CH



## Strompreis-Entwicklung

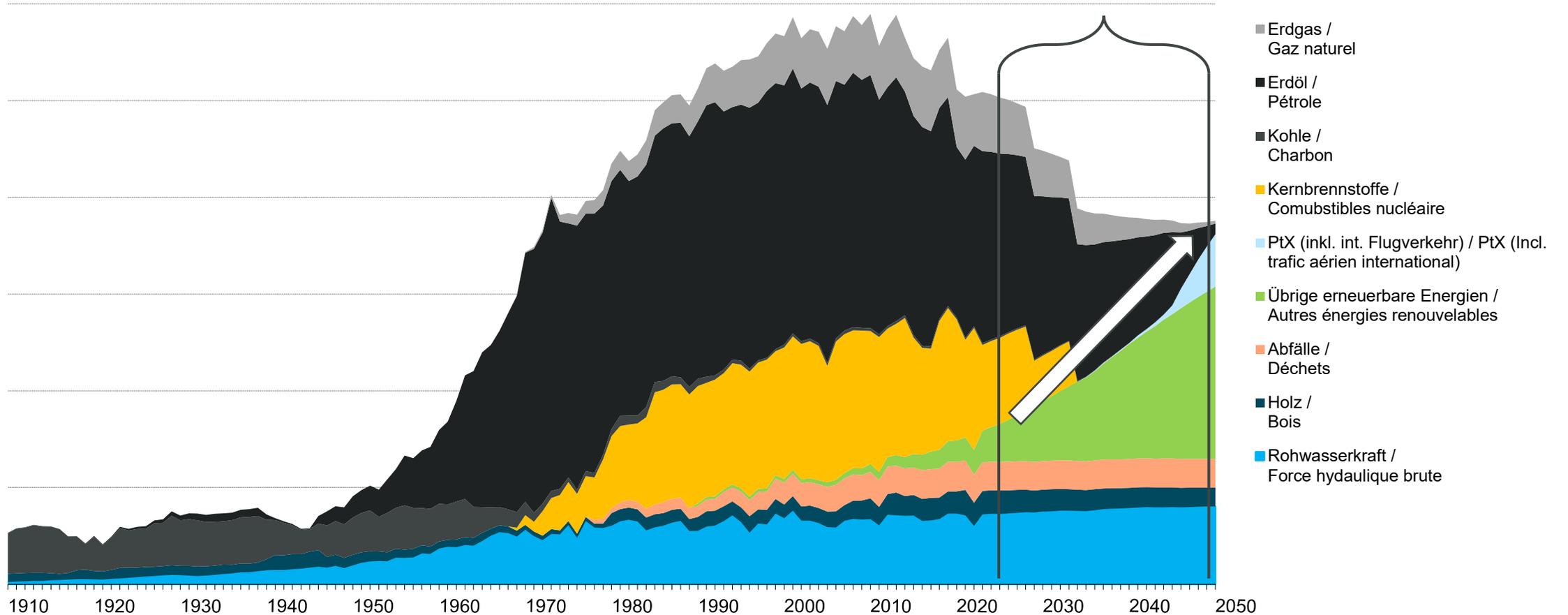


- Die Versorgungslage ist momentan gut
- Weiterhin Risiken, die Massnahmen erfordern



# ENERGIEVERBRAUCH BIS 2050

+90 TWh Erneuerbare Energien  
(Strom, Wärme und Moleküle)





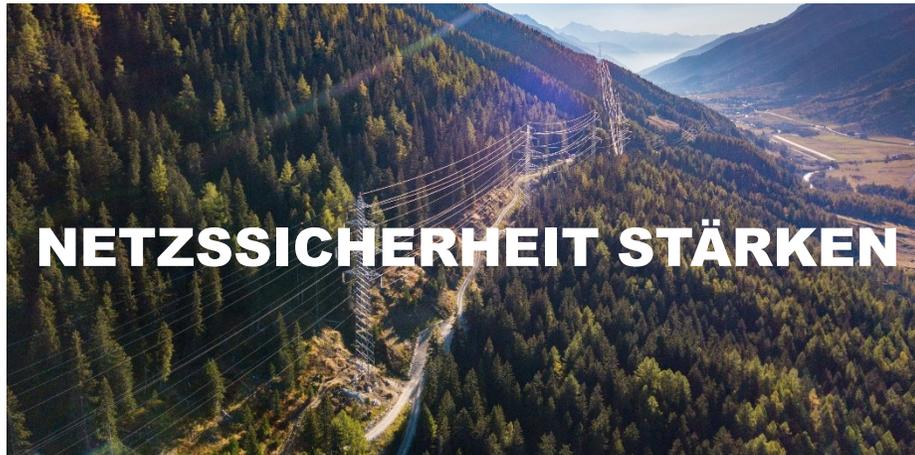
# HERAUSFORDERUNGEN

---

- **Interessensabwägung:** Die Schweiz ist ein dicht besiedeltes Land. Das Abwägen verschiedener Interessen (Landschaft, Natur, Energieproduktion) ist nicht immer einfach.
- **Zeit:** Planungs- und Genehmigungsverfahren sind zeitintensiv. Werden Einsprachen erhoben, verlängert sich die Umsetzung noch mehr.
- **Versorgungssicherheit:** Die Rahmenbedingungen ändern sich schnell was die Gewährleistung einer sicheren Stromversorgung schwieriger macht.



# VORLAGE FÜR EINE SICHERE STROMVERSORGUNG: ZIELE





# VORLAGE SICHERE STROMVERSORGUNG – WIE GEHT ES WEITER?

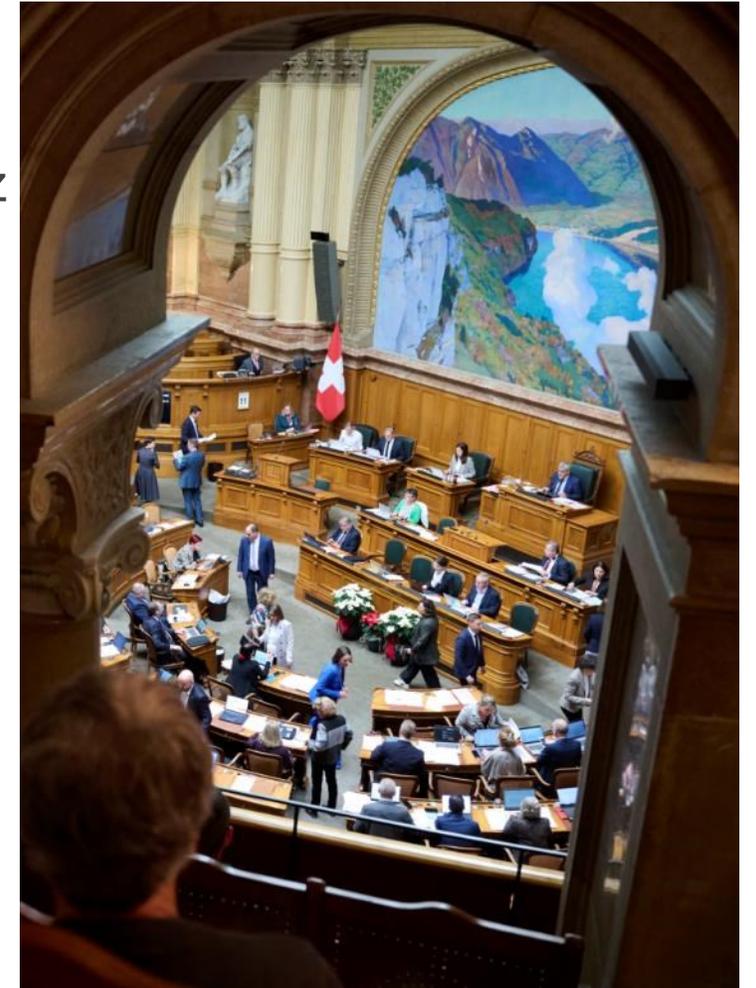
---

- Gesetz wurde am 9. Juni angenommen.
- Vernehmlassung zu den Verordnungen lief bis Ende Mai 2024.
- Gestaffeltes Inkrafttreten per 01.01.2025 (insb. die meisten EnG-Themen) bzw. 01.01.2026 (insb. Netznutzungstarife) vorgesehen (vorbehältlich Entscheid Bundesrat).



# NACHFOLGE RETTUNGSSCHIRM

- **Bundesgesetz für die Aufsicht und Transparenz in Energiehandelsgrossmärkten (BATE)**  
→ Stärkung der Aufsicht der ElCom durch erhöhte Transparenz
- **Anforderungen an systemkritische Unternehmen (Revision StromVG)**
  - Liquidität garantieren und für mehr Stabilität sorgen
  - Vernehmlassung wird ausgewertet
- **Business Continuity Management (BCM)**
  - Weiterbetrieb auch in Ausnahmesituationen
  - Noch nicht abgeschlossene Arbeiten





# NETZE

---

Die zunehmend dezentralisierte Produktion stellt andere Ansprüche an das Netz.

- Das Netz muss ausgebaut werden.
- 2/3 des Übertragungsnetzes ist älter als 40 Jahre.
- Das Netz muss saniert werden.





# BESCHLEUNIGTER AUSBAU DER ERNEUERBAREN ENERGIEN UND NETZE

---

## Beschleunigung Netze

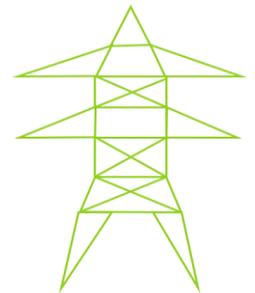
→ Verfahren kürzen

- Zusätzlicher Strom muss sicher und ökonomisch transportiert werden.
- «Top Down»- Netz muss auf dezentrale Produktion angepasst werden.

## Beschleunigungserlass

→ Verfahren kürzen

- Planungs- und Bewilligungsverfahren für Anlagen von nationalem Interesse beschleunigen.





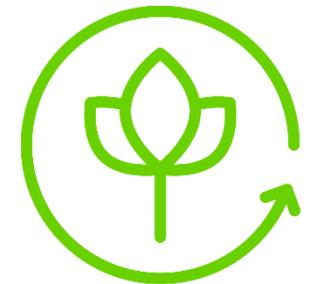
# SPEICHERTECHNOLOGIEN

---

- **Speicherseen** sind wichtige Bestandteile für die Versorgungssicherheit, v.a. im Winter → natürliche Batterie.

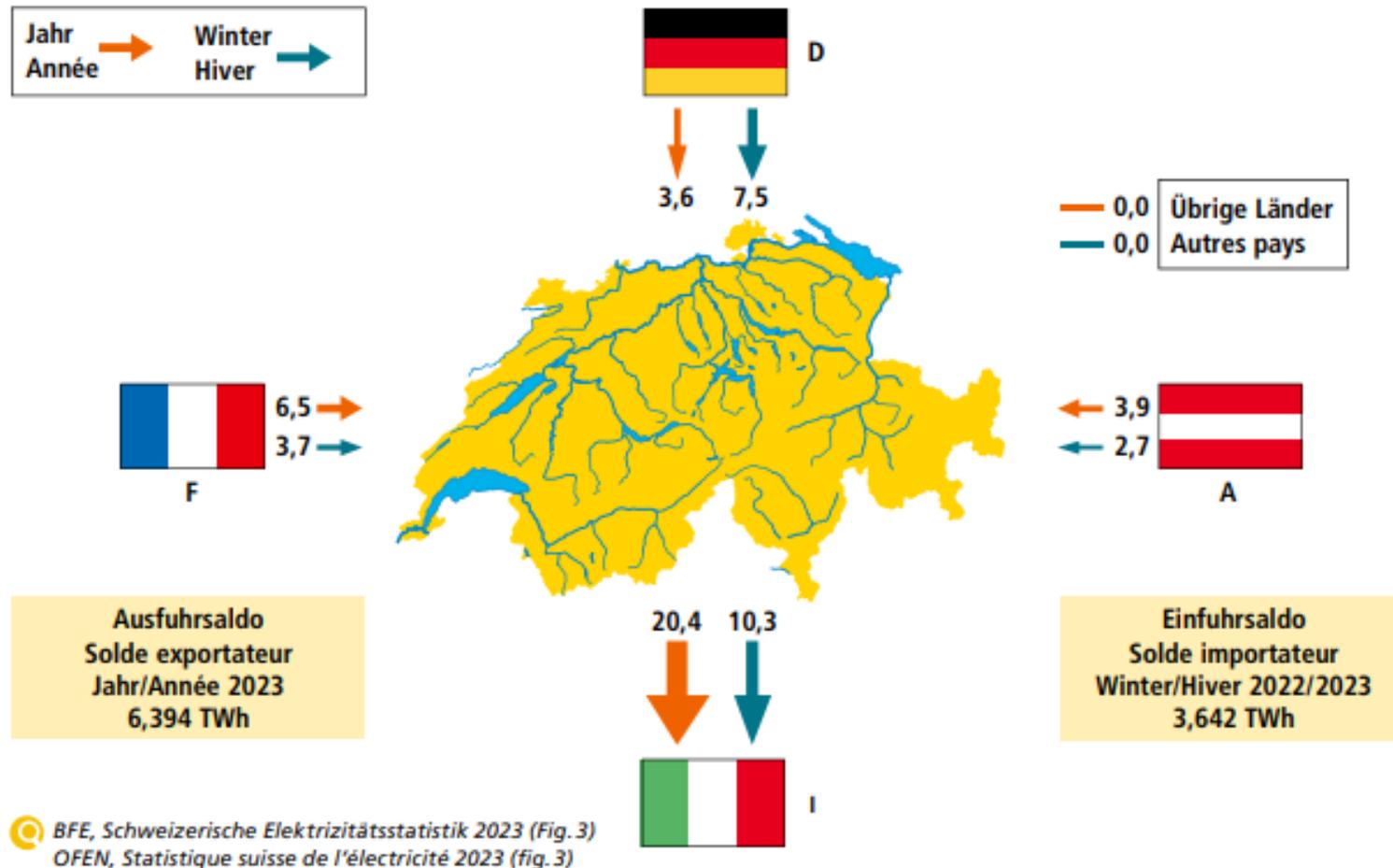


- **Batterien**, auch von Elektroautos, erlauben ebenfalls überschüssigen Strom aufzunehmen und bei Bedarf wieder abzugeben.
- Die Produktion von **Wasserstoff** aus überschüssigem Strom ist ebenfalls eine Speichermöglichkeit.



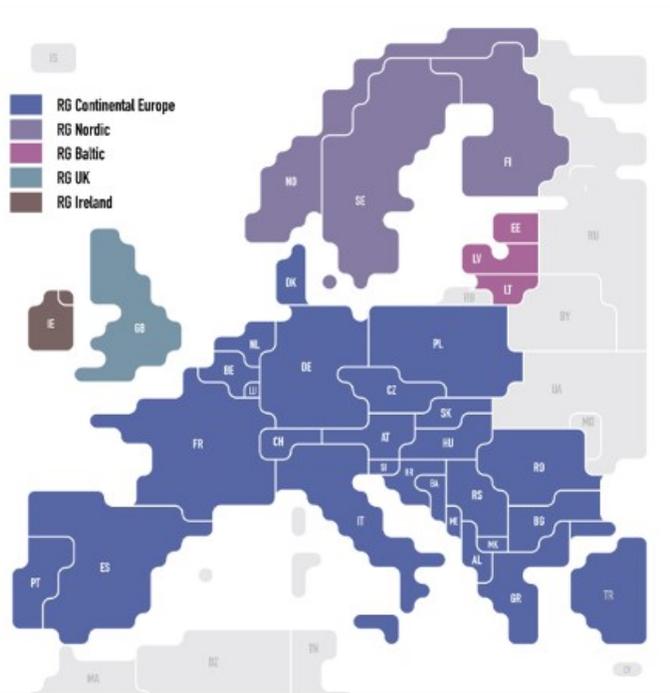


# EINFUHR-/AUSFUHRBALDO 2023





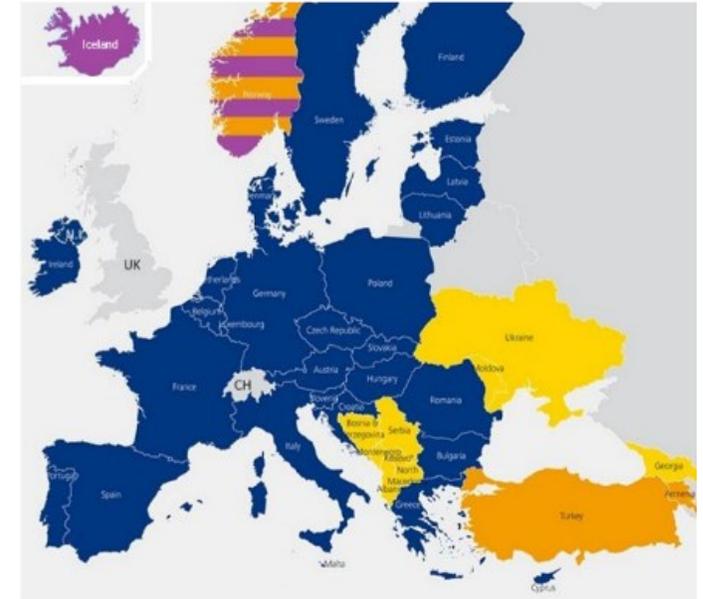
# ANBINDUNG AN DIE EU



Physisch /  
Synchronzonen



Kommerziell /  
Market Coupling



Rechtlich / Institutionell

Quellen: ENTSO-E,  
Energy Community



# STROMABKOMMEN MIT DER EU

- Das Ziel ist es, den grenzüberschreitenden Stromhandel zu regeln und den **Zugang der Schweiz zum europäischen Strommarkt** abzusichern.
- Der Bundesrat hat am 15. Dezember 2023 den Entwurf eines **Mandates für Verhandlungen mit der EU** verabschiedet.
- Am 08. März hat der Bundesrat das endgültige Verhandlungsmandat verabschiedet.
- Am 18. März 2024 haben die Schweiz und die EU die Verhandlungen eröffnet.
- Es geht darum, die bestehenden Binnenmarkt-  
abkommen zu aktualisieren und für den **Strombereich**  
ein **neues sektorielles Abkommen** abzuschliessen.





Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE  
Office fédéral de l'énergie OFEN  
Ufficio federale dell'energia UFE  
Uffizi federal d'energia UFE

# FRAGEN?

