



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



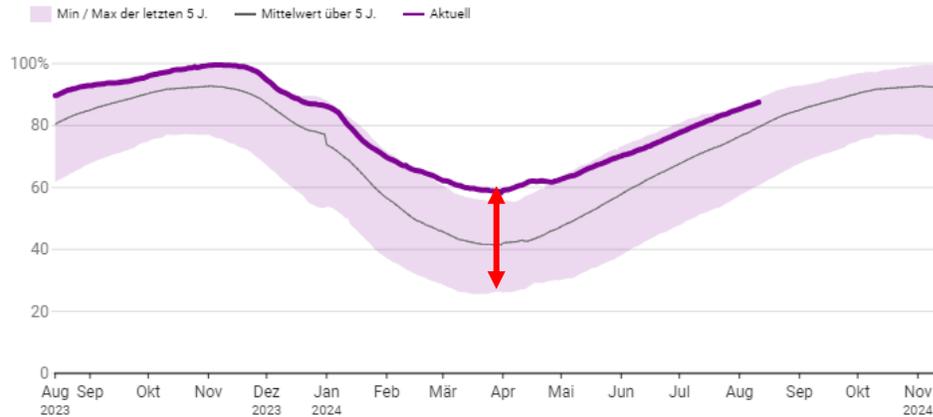
© BFE

CONDIZIONI QUADRO POLITICHE IN SVIZZERA

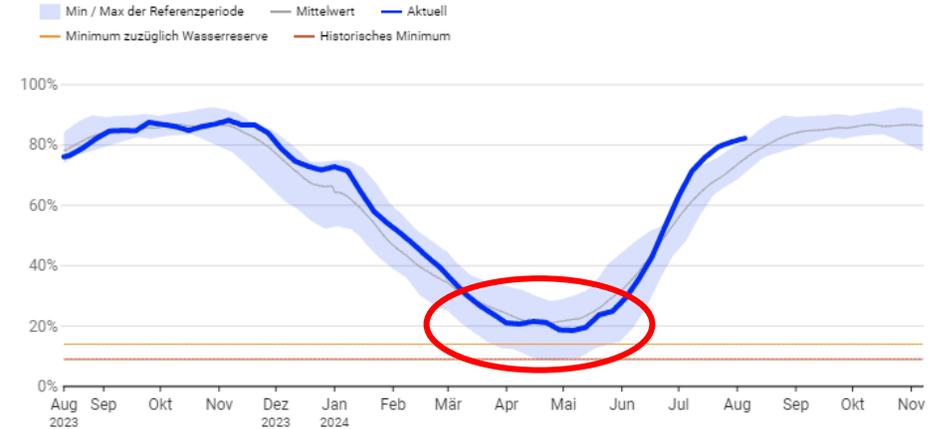


SICUREZZA DELL'APPROVVIGIONAMENTO

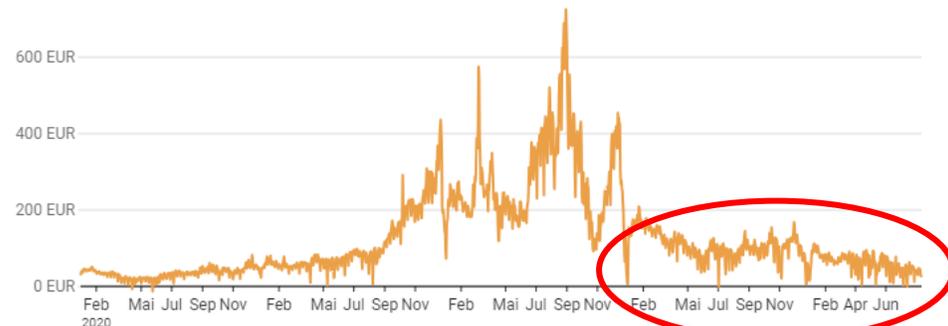
Livelli serbatoi di gas (UE)



Livelli dei bacini (CH)



Sviluppo prezzi elettricità

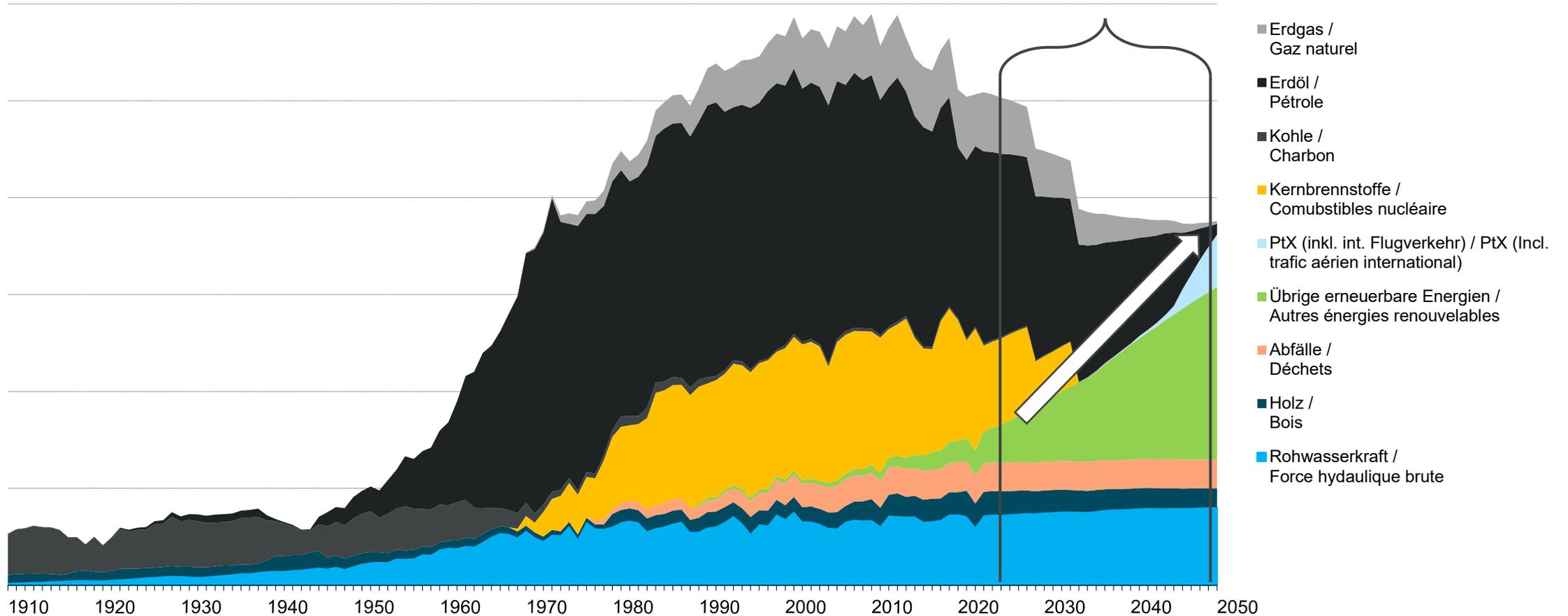


- Al momento la sicurezza dell'approvvigionamento è garantita
- Tuttavia, i rischi permangono. È necessario adottare delle misure.



CONSUMO DI ENERGIA

**+90 TWh Energie Rinnovabili
(Elettricità, calore e molecole)**





SFIDE RIMANENTI

- **Conflitti di interessi:** la Svizzera è densamente popolata. La ponderazione degli interessi (paesaggio, natura, produzione di elettricità) non è sempre facile.
- **Durata:** i processi di autorizzazione sono molto lunghi. I ricorsi, se presentati, comportano ulteriori ritardi.
- **Sicurezza dell'approvvigionamento:** le condizioni generali cambiano rapidamente, rendendo più difficile la sicurezza dell'approvvigionamento.



LEGGE PER LA SICUREZZA DELL'APPROVVIGIONAMENTO ELETTRICO: OBIETTIVI





LEGGE PER LA SICUREZZA DELL'APPROVVIGIONAMENTO ELETTRICO: I LAVORI PROSEGUONO

- Questa legge è stata accettata alle urne il 9 giugno 2024.
- Le ordinanze risultanti sono state messe in consultazione fino alla fine di maggio 2024.
- L'entrata in vigore scaglionata è prevista per il 01.01.2025 (in particolare la maggior parte dei temi della LEne) o per il 01.01.2026 (in particolare le tariffe di utilizzo della rete) (previa decisione del Consiglio federale).



SUCCESSIONE DI SALVATAGGIO

- **Legge federale sulla vigilanza e la trasparenza nei mercati all'ingrosso dell'energia (BATE)**
 - Rafforzamento della supervisione della ElCom attraverso una maggiore trasparenza
- **Requisiti per le aziende critiche per il sistema (revisione della StromVG)**
 - Garantire la liquidità e assicurare una maggiore stabilità
 - La consultazione è in fasi di analisi
- **Business Continuity Management (BCM)**
 - Continuità operativa anche in situazioni eccezionali
 - Lavoro non ancora completato





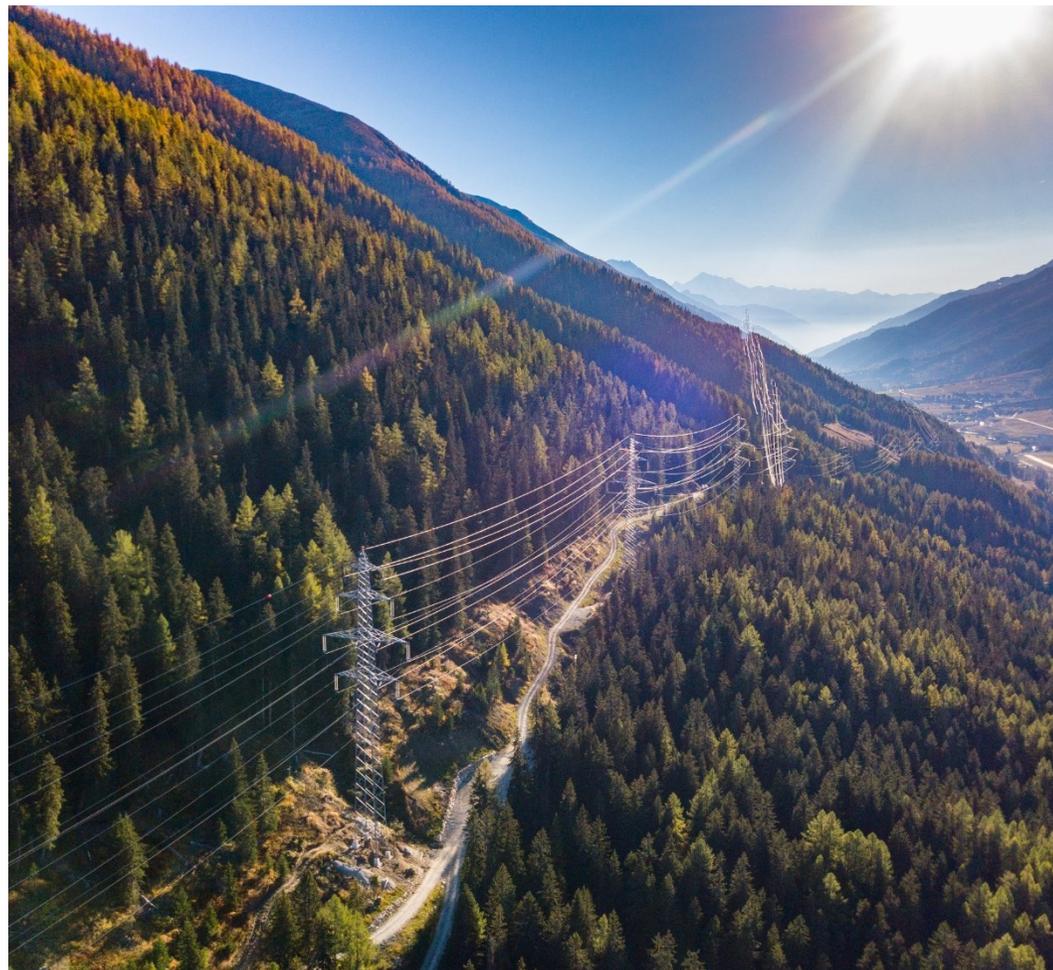
RETE

La produzione sempre più decentralizzata impone alle reti un forte impegno.

→ La rete deve essere ampliata

→ 2/3 della rete di trasporto ha più di 40 anni.

→ La rete deve essere potenziata





ACCELERARE LO SVILUPPO DELLE ENERGIE RINNOVABILI E DELLE RETI

Accelerare lo sviluppo delle reti elettriche

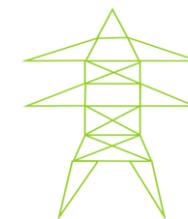
→ abbreviare le procedure

- La trasmissione di energia elettrica aggiuntiva deve essere sicura ed economica.
- La rete “top down” deve essere adattata alla produzione decentralizzata.

Legge per accelerare le procedure

→ abbreviare le procedure

- Le procedure di pianificazione e autorizzazione per gli impianti di interesse nazionale devono essere accelerate.



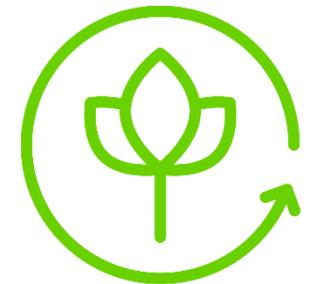


TECNOLOGIE DI STOCCAGGIO

- I **serbatoi di stoccaggio** sono un importante supporto per la fornitura di energia elettrica in inverno → batterie naturali.

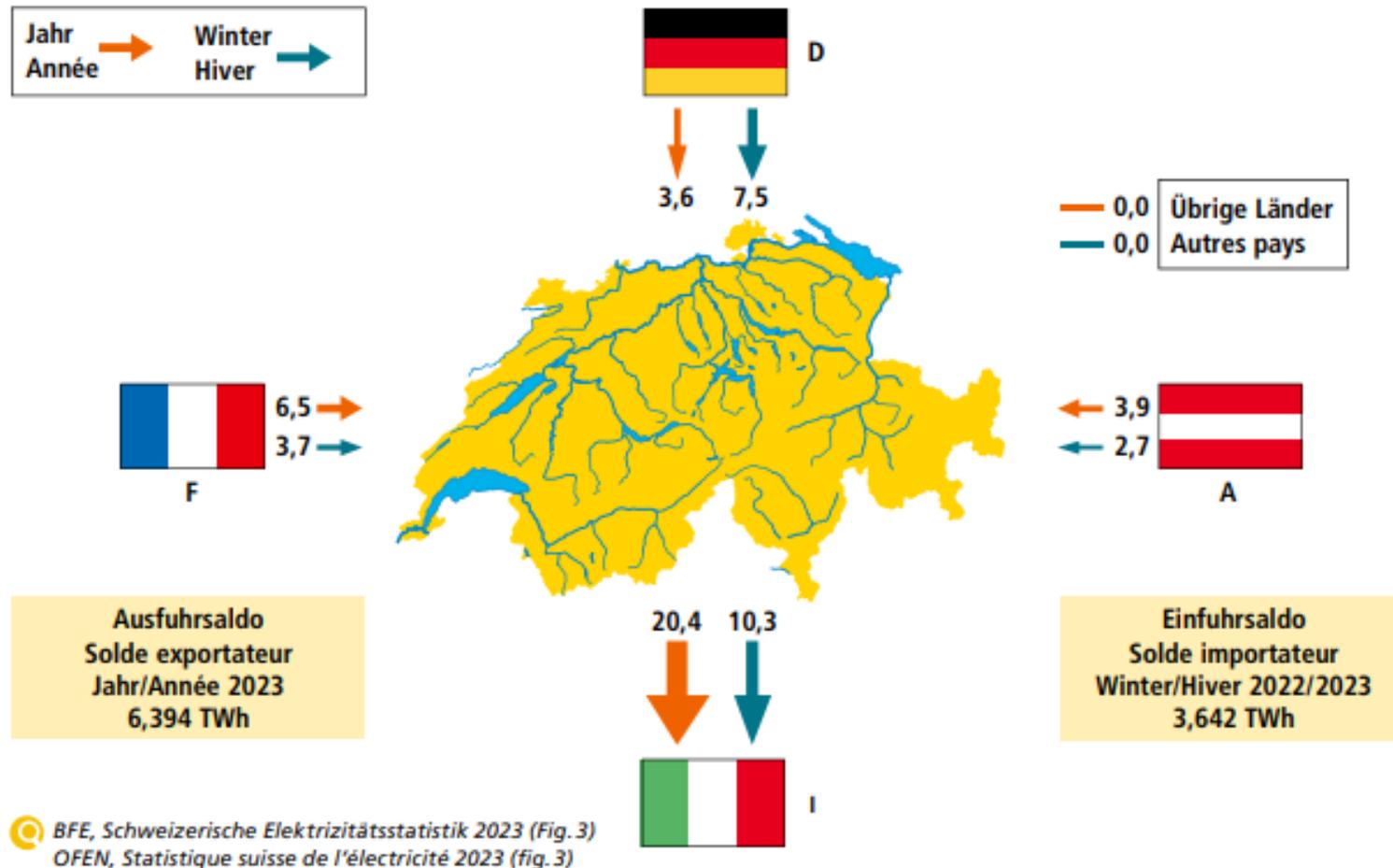


- Le **batterie**, comprese quelle dei veicoli elettrici, possono anche essere utilizzate per assorbire l'elettricità in eccesso.
- La produzione d'**idrogeno** da una eccedenza di energia elettrica consente di utilizzare l'H₂ anche per lo stoccaggio.





BILANCIO IMPORT/EXPORT 2023





ACCORDO SULL'ELETTRICITÀ CON L'UE

- L'obiettivo è regolare il commercio transfrontaliero di energia elettrica e garantire **l'accesso della Svizzera al mercato europeo dell'elettricità.**
- Il 15 dicembre 2023 il Consiglio federale ha adottato un progetto di **mandato negoziale con l' UE.**
- Il 8 marzo 2024 il Consiglio federale ha adottato il mandato negoziale definitivo.
- Il 18 marzo 2024 la Svizzera e l'UE hanno avviato i negoziati.
- L'obiettivo è aggiornare l'accordo esistente sul mercato interno e concludere un **nuovo accordo settoriale sull'elettricità.**





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

DOMANDE?

