



**Energie Club Schweiz
Club Energie Suisse
Club Energia Svizzera**

DIE SCHWEIZER ENERGIEPOLITIK KRITISCH BEGLEITEN

www.energieclub.ch

Energie Club Schweiz, Gutenbergstrasse 31, 3001 Bern



Energie Club Schweiz
Club Energie Suisse
Club Energia Svizzera

Energie Club Schweiz

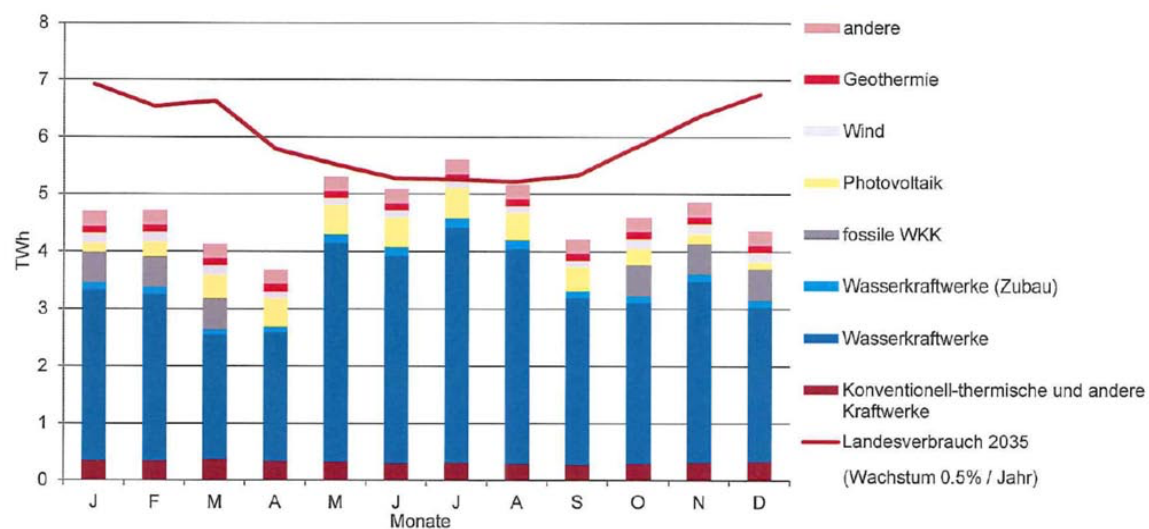
- Der Energie Club Schweiz (ECS) setzt sich für eine sichere, zuverlässige und bezahlbare Stromversorgung ein. Es darf in der Schweiz keinen Blackout geben.
- Der ECS wehrt sich gegen übermässige staatliche Regulierungen und Eingriffe im Energiebereich.
- Der ECS engagiert sich für den Schutz unserer Landschaft und Umwelt.
- Der Energie Club Schweiz ist ein Verein nach schweizerischem Recht. Mitglieder sind natürliche und juristische Personen.



Energie Club Schweiz
Club Energie Suisse
Club Energia Svizzera

Versorgungssicherheit mit EnG gefährdet

Stromproduktion und Verbrauch Schweiz 2035 ohne Kernkraftwerke und mit Zubau gemäss Energiestrategie 2050



- ⇒ Knapp genügend Strom von Mai bis August
- ⇒ Massiver Mangel während 8 Monaten (September bis April)

Das Energiegesetz macht die Schweiz von September bis April abhängig von Stromimporten – vorwiegend aus Kohlekraftwerken.

Schon ab 2020 fehlen jeden Monat 250 GWh wegen der Abschaltung des KKW Mühleberg.

Wind und Sonne können den Winterstrombedarf nicht decken. Sie produzieren Flatterstrom und keine Grundlast.

Versorgungssicherheit aus Sicht der ENTSO-E* für Jan. 2025

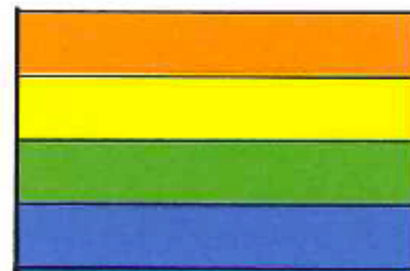
European Network of Transmission Systems Operators for Electricity



Die Schweiz, Deutschland und Frankreich haben keine Versorgungsreserve.

Nur Italien und Österreich haben eine positive Versorgungsreserve.

Farben: % der Versorgungsreserve



< 0%

$\geq 0\%$ & $< 10\%$

$\geq 10\%$ & $< 20\%$

$\geq 20\%$

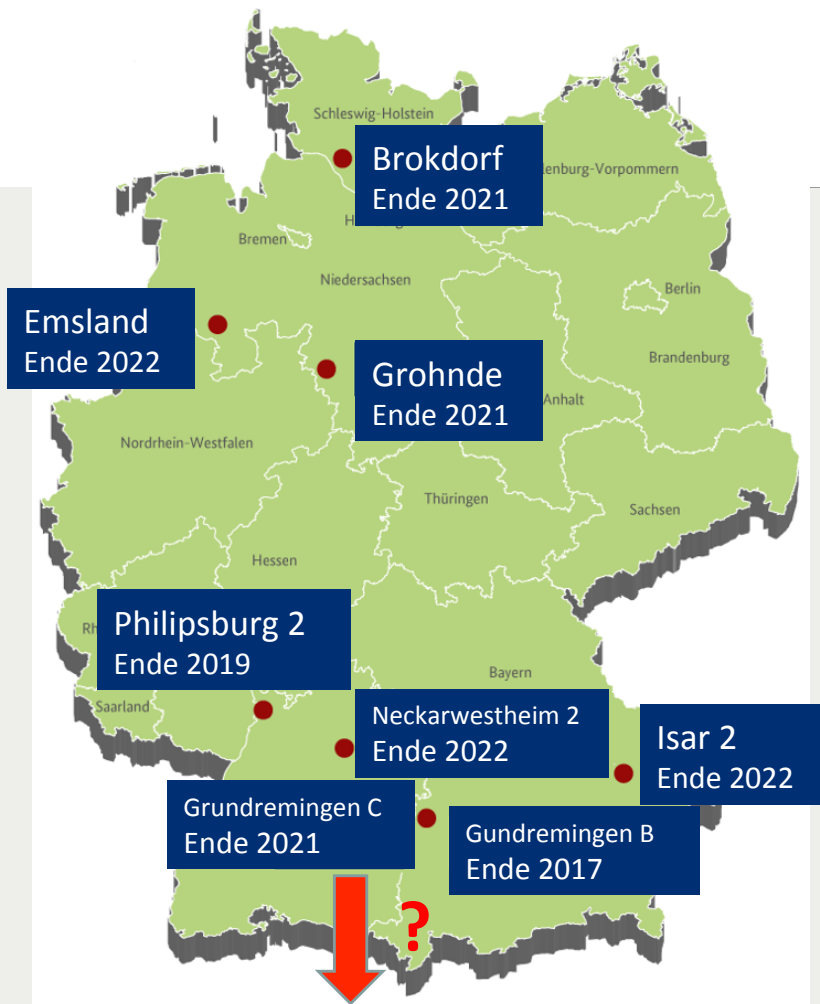
Quelle: ENTSO-E, Scenario Outlook&Adequacy Forecasts 2014-2030

*ENTSO-E = Europ. Netzwerk der Elektrizitäts-Übertragungsnetzbetreiber bei dem die Netzgesellschaft Swissgrid Mitglied ist.

Stromversorgung in Deutschland



Energie Club Schweiz
Club Energie Suisse
Club Energia Svizzera



Ab 2023 stehen Kernkraftwerke in Deutschland nicht mehr zur Verfügung.

Der Widerstand gegen Braunkohlekraftwerke nimmt zu.

Es braucht vermehrt vorsorgliche Eingriffe (Redispatches) im Stromnetz bei zu viel oder zu wenig Strom. 2017 kostete dies 1,4Mia € und zeigt die sinkende Versorgungssicherheit!

Bei Dunkelflaute droht in Deutschland Strommangel!



Energie Club Schweiz
Club Energie Suisse
Club Energia Svizzera

Abhängigkeit von Stromimporten

Stromimporte funktionieren nur falls:

- Nachbarländer exportieren können.
- Nachbarländer exportieren wollen.
- Es ein Stromabkommen mit EU gibt.
- Der Strommarkt in der Schweiz vollständig geöffnet ist.



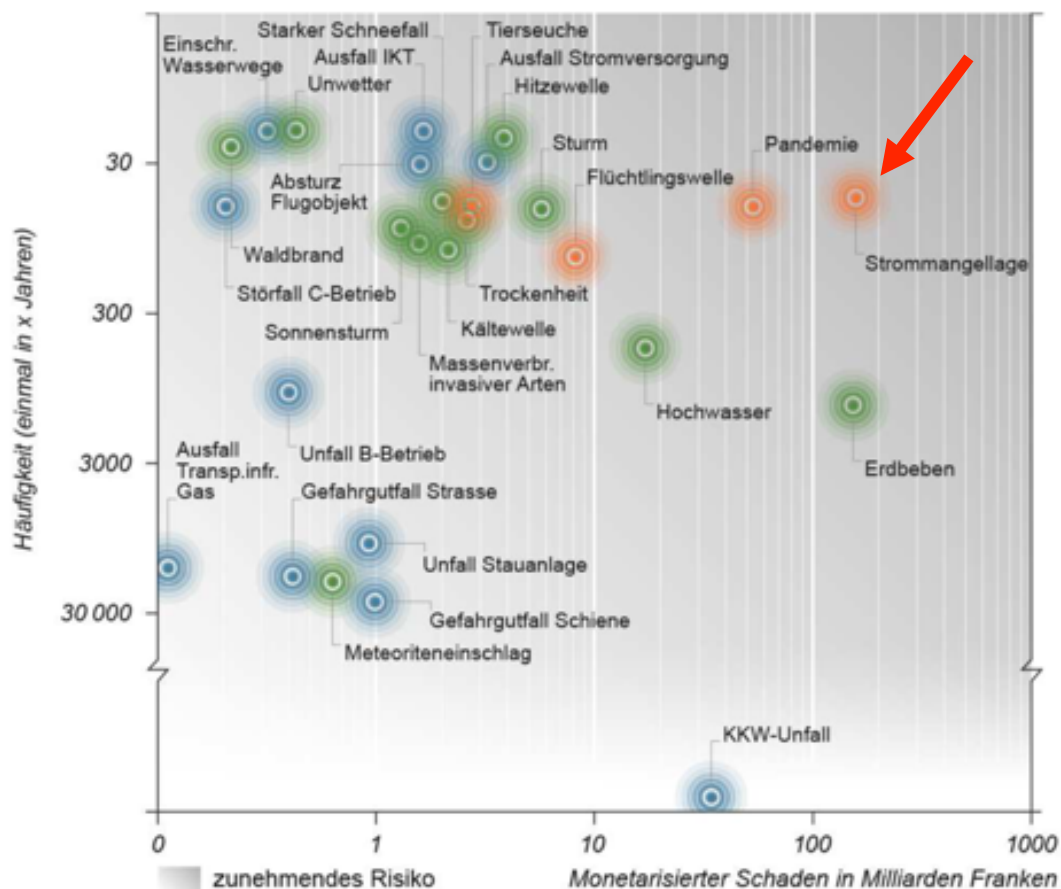
Energie Club Schweiz
Club Energie Suisse
Club Energia Svizzera

Fazit: Keine Versorgungssicherheit

- Stromimporte aus der EU sind keineswegs sichergestellt.
- Die Stromversorgung der Schweiz ist im Winter nicht gesichert.
- **Der Schweiz drohen Blackouts und Strommangellagen.**



Energie Club Schweiz
Club Energie Suisse
Club Energia Svizzera



Eine Studie des Bundesamtes für Bevölkerungsschutz (BABS) zeigt:

Die grösste Bedrohung für die Schweiz ist eine mehrwöchige Strommangellage!



Energie Club Schweiz
Club Energie Suisse
Club Energia Svizzera

Was kostet ein Blackout?

- Blackout heisst: steckengebliebene Züge und Aufzüge, dunkle Strassen, stillstehende Maschinen, nicht funktionierende Ampeln, auftauende Gefrier- und Kühlschränke, leere Handys....
- Eine Minute Blackout verursacht Schäden in Millionenhöhe; ein längerer Blackout kostet Milliarden.
- Der Bundesrat verkennt das Blackout-Risiko! Stattdessen setzt er auf eine verantwortungslose Importstrategie.



Energie Club Schweiz
Club Energie Suisse
Club Energia Svizzera

Energiepolitik kritisch begleiten

- Die fehlgeleitete Energiepolitik des Bundesrates braucht eine kritische, auf wissenschaftlichen Fakten basierte Begleitung.
- Wichtig ist eine starke, in der Bevölkerung verankerte Stimme, welche Bundesrat, Parlament und Behörden die Realität in Erinnerung ruft und vorurteilslose Korrekturen fordert.



Energie Club Schweiz
Club Energie Suisse
Club Energia Svizzera

Unser Engagement

- Wir nehmen teil an Vernehmlassungen auf kantonaler und nationaler Ebene.
- Wir sind präsent auf Internet und Social Media.
- Wir organisieren Informationsanlässe.
- Wir machen in den Medien auf Widersprüche aufmerksam.
- Wir unterstützen regionale Aktivitäten.
- Wir geben fachlich kompetent Auskunft zu Energiefragen.



Energie Club Schweiz
Club Energie Suisse
Club Energia Svizzera

Ihr Beitrag!

- Werden Sie Mitglied des Energie Club Schweiz.
- Motivieren Sie Freunde und Familie Mitglied zu werden.
- Nutzen Sie unser Fachwissen.
- Unterstützen Sie uns ideell und finanziell!

www.energieclub.ch

info@energieclub.ch