



Energie Club Schweiz  
Club Energie Suisse  
Club Energia Svizzera

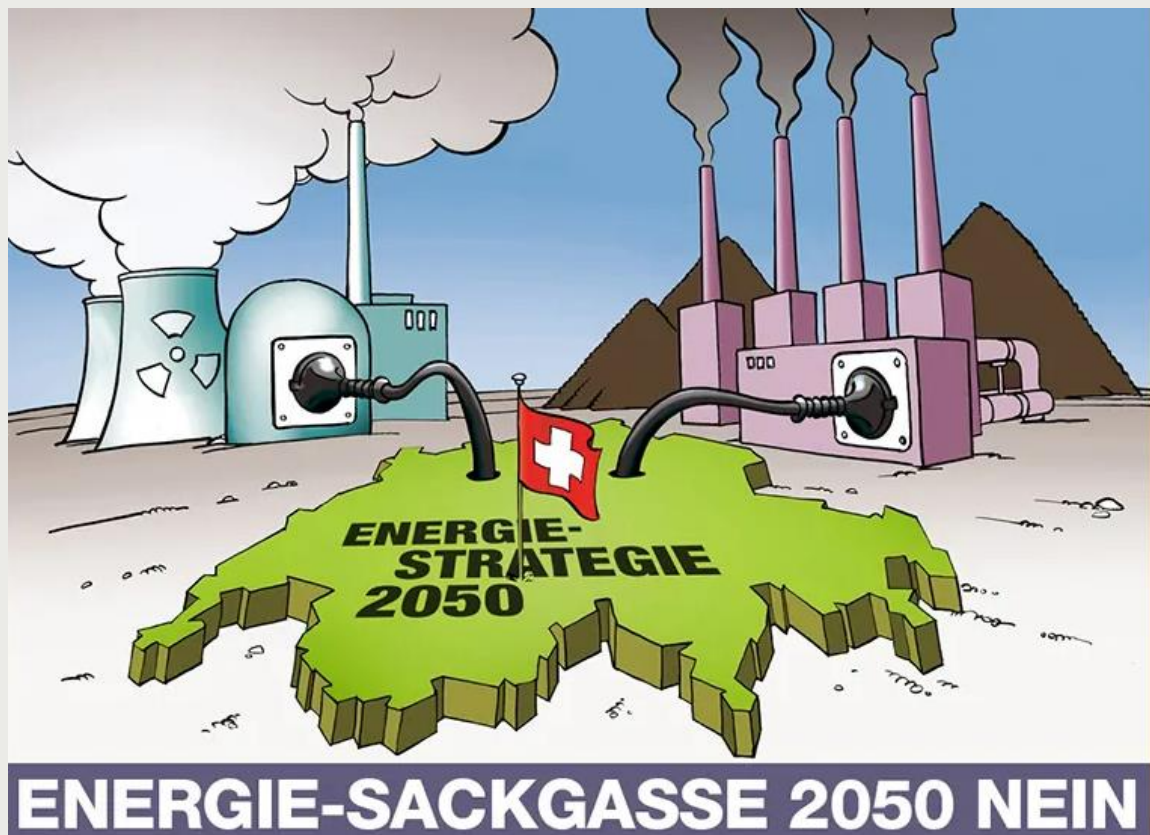
# WO STEHT DIE ENERGIESTRATEGIE 2050?

---

# Kampagne 2017



Energie Club Schweiz  
Club Energie Suisse  
Club Energia Svizzera



# Energie ist knapp. Verschwenden wir sie nicht.

In der gegenwärtigen Situation können wir alle etwas tun, um den Energieverbrauch deutlich zu reduzieren. Im Alltag und mit ganz einfachen Massnahmen, etwa beim Heizen.

## Raumtemperatur senken:

Achten Sie darauf, dass die Raumtemperatur weniger als 20° C beträgt.

## Wärmende Teppiche:

Nutzen Sie Teppiche als wertvolle Bodenisolierung, falls Sie Radiatoren zu Hause haben.

## Bei Abwesenheit Temperatur senken:

Stellen Sie das Thermostatventil der Radiatoren in unbewohnten Räumen auf die tiefste Position (Stufe 1). Machen Sie dies auch, wenn Sie für ein paar Tage verreisen – selbst im tiefsten Winter.

## Radiatoren freihalten:

Warme Luft muss ungehindert in den Räumen zirkulieren können. Halten Sie Radiatoren deshalb frei von Möbeln oder Vorhängen.



Weitere einfache und schnell umsetzbare Empfehlungen finden Sie auf [nicht-verschenden.ch](http://nicht-verschenden.ch)



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun Svizra

Föderales Departement für Energie,  
Wasser, Energie und Verkehr/Bundesamt für  
Energie  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun Svizra



Jede kWh zählt...

# NOTKRAFTWERK BIRR

- 8 mobile Gasturbinen mit Öl betrieben
- 470 Mio. CHF; Miete für 4 Jahre
- 250 MW
- Verbrennt an einem Tag 70'000 Liter Öl





Energie Club Schweiz  
Club Energie Suisse  
Club Energia Svizzera

# Ausgangslage / Ziele

- Ausstieg aus der Kernenergie = Ersatz von 23-25 TWh pro Jahr
- Verbot von Rahmenbewilligungen für Kernkraftwerke und Verbot Wiederaufbereitung abgebrannter Brennelemente
- Förderung von Erneuerbaren (Photovoltaik, Wind, Biomasse, Geothermie, Wasserkraft)
- Stromverbrauch um 13% senken
- Gesamtenergieverbrauch senken



Energie Club Schweiz  
Club Energie Suisse  
Club Energia Svizzera

# Voraussetzungen

1. Ziele müssen gesetzt sein
2. Ziele müssen vereinbar sein
3. Vision und Mission müssen definiert sein

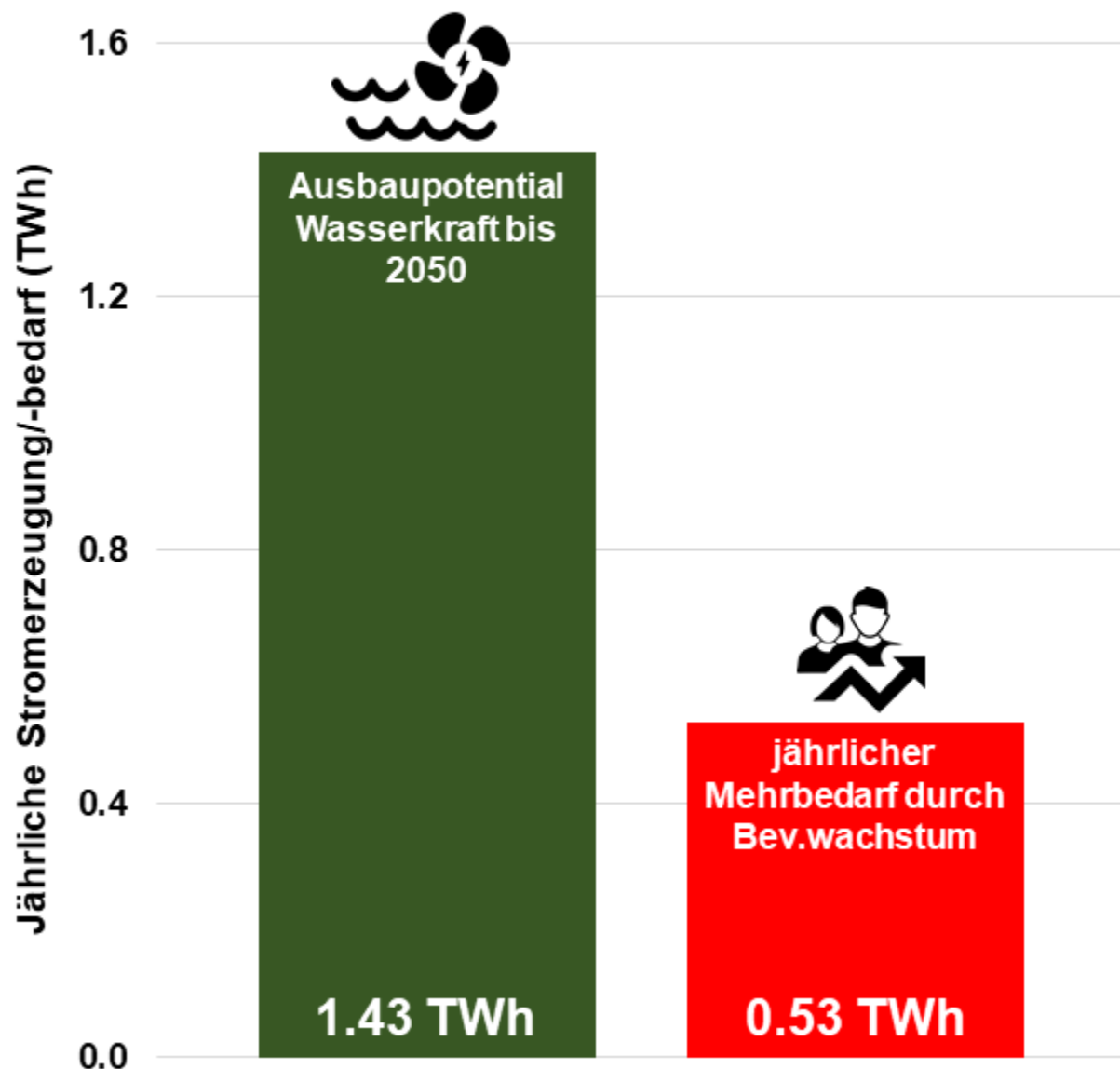
# Analyse



Energie Club Schweiz  
Club Energie Suisse  
Club Energia Svizzera

1. Netto-Null Ziel
2. Grundlage Energieperspektive 2050 / Annahme der Bevölkerungszahl von 9. MIO bis 2050
3. Wasserkraftpotenzial durch Bevölkerungszuwachs innert 2.7 Jahren ausgeschöpft

# Ausbau Wasserkraft



Quelle: BfE, Elektrizitätsstatistik 2021

## Seit 2011 bis 2021:



+ 79'100 mehr Einwohner  
jedes Jahr



+ 0.53 TWh Strombedarf  
jedes Jahr (bei pro-Kopf Verbrauch 2021)



## Wasserkraftpotential



+ 1.43 TWh bis 2050  
(gesamtes Ausbaupotential)



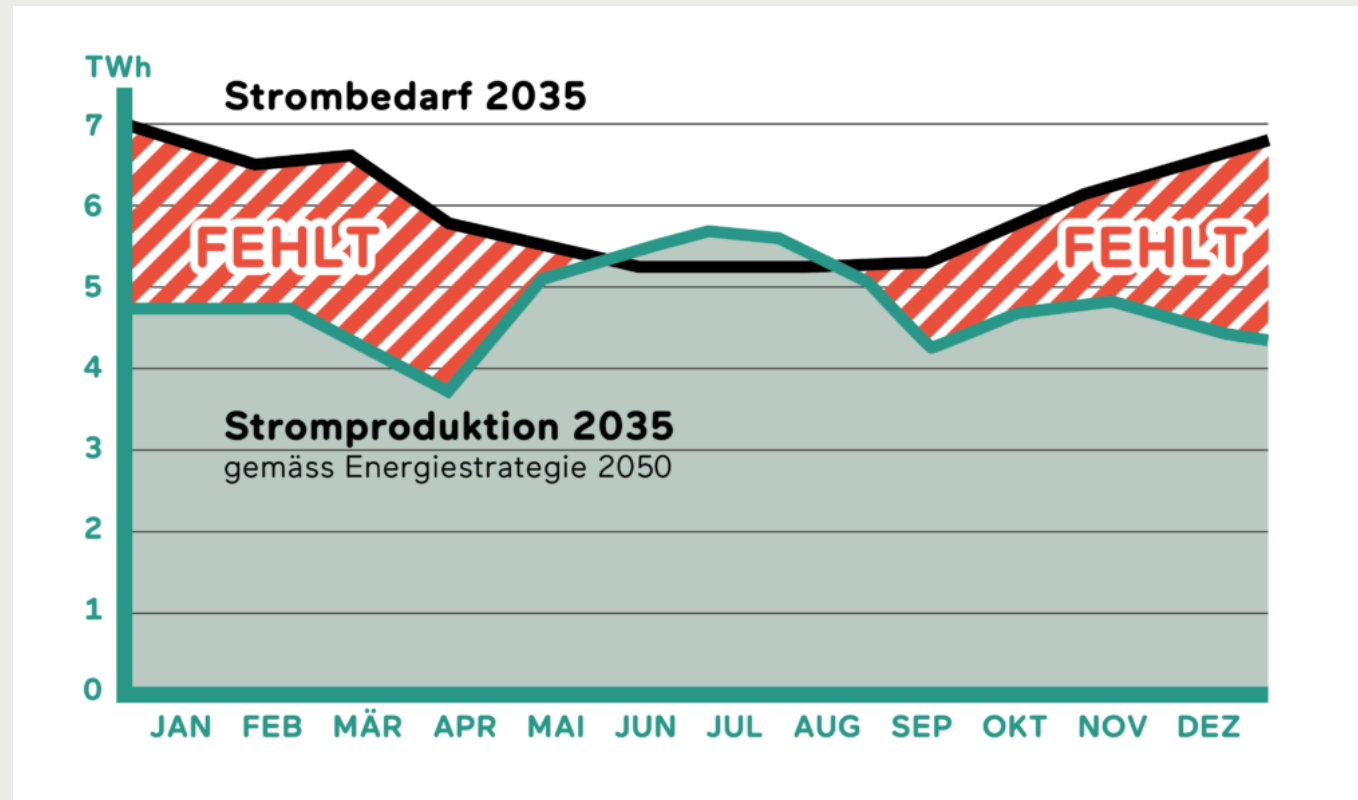
deckt Strommehrbedarf von  
**2.7 Jahren**  
**Bevölkerungswachstum**





Energie Club Schweiz  
Club Energie Suisse  
Club Energia Svizzera

# IM WINTERHALBJAHR FEHLT STROM



# FAZIT



Energie Club Schweiz  
Club Energie Suisse  
Club Energia Svizzera

Die Energiestrategie 2050 ist  
gescheitert!



**BLACKOUT STOPPEN**

**Eidgenössische Volksinitiative  
«Jederzeit Strom für alle (Blackout stoppen)»**

**JA zu einer sicheren Stromversorgung**

**JA zu einer eigenständigen Stromversorgung**

**JA zu Klimaschutz mit sauberem Strom**

# INITIATIVTEXT

## **Eidgenössische Volksinitiative «Jederzeit Strom für alle (Blackout stoppen)»**

Die Bundesverfassung wird wie folgt geändert:

*Art. 89 Abs. 6 und 7*

<sup>6</sup> Die Stromversorgung muss jederzeit sichergestellt sein. Der Bund legt dafür die Verantwortlichkeiten fest.

<sup>7</sup> Die Stromproduktion hat umwelt- und klimaschonend zu erfolgen. Alle klimaschonenden Arten der Stromerzeugung sind zulässig.



Energie Club Schweiz  
Club Energie Suisse  
Club Energia Svizzera

Herzlichen Dank!