



# Energiegesetz Kt. ZH CO2 Netto 0

Referendum 28.09.2025

Paul von Euw

*Energiefachmann*

Kantonsrat Kanton Zürich

Mitglied der Kommission für Energie, Verkehr und Umwelt.

# Agenda

- Verrechnungen von Experten
- Energiegesetz Kanton Zürich, Revision 2025
- Konsequenzen
- Fragen / Diskussion

# AXPO und Solaranlagen



SONNTAGSZEITUNG

E-Paper

Leserangebote

Leserreisen

Aboshop

[Startseite](#) | [SonntagsZeitung](#) | Solarexpress gescheitert: Axpo rechnet mit viermal weniger Strom

Quelle: TA, Sonntagszeiten

# AXPO und Solaranlagen

## In Kürze:

- Alpine Solaranlagen sind teurer als erwartet, trotz hoher Subventionen.
- Die Axpo reduzierte Prognosen für Solaranlagenstrom bis 2030 auf ein Viertel und langfristig sogar auf weniger als 10 Prozent.
- ETH-Experte findet Einschätzung der Axpo plausibel.
- Viele Solaranlagenprojekte wurden eingestellt, nur kleine Anlagen sind wirtschaftlich sinnvoll.

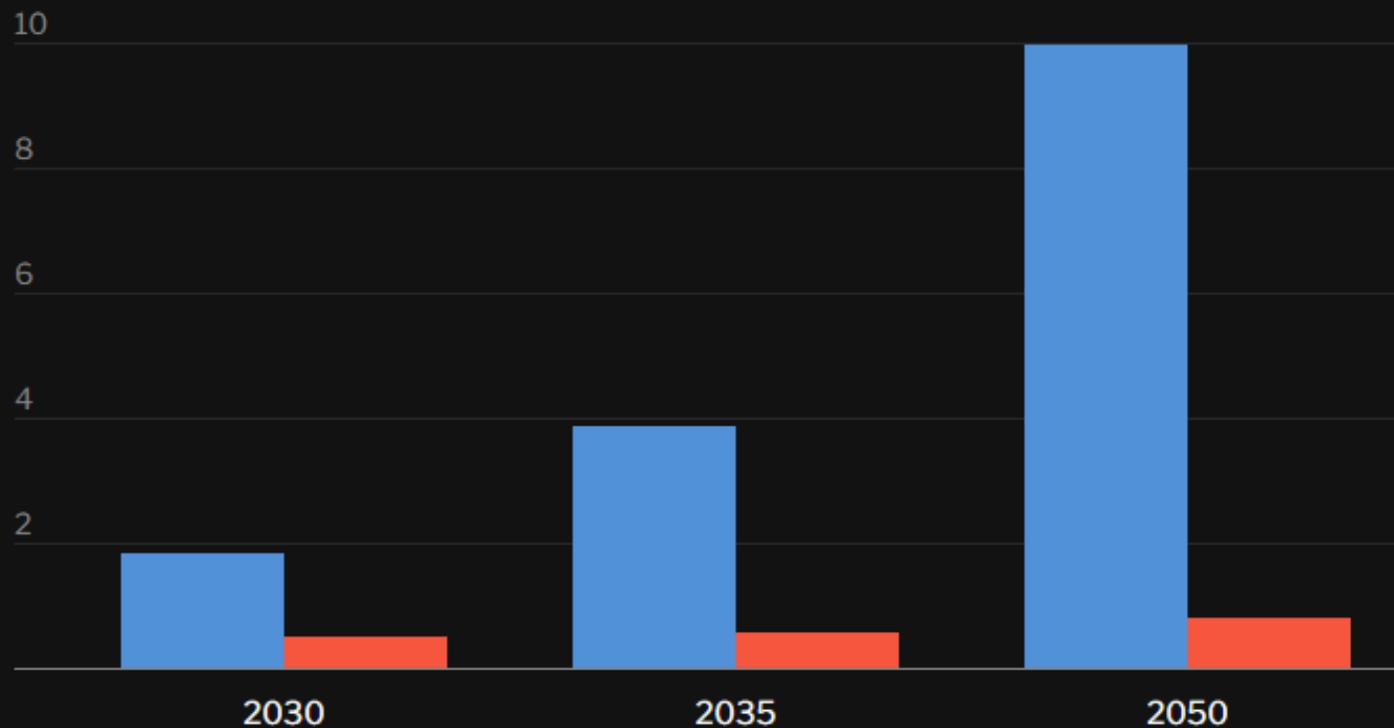
Quelle: TA, Sonntagszeiten

# AXPO und Solaranlagen

## So stark hat die Axpo die Erwartungen gesenkt

In ihrem Szenario erneuerbare Energien hat der Stromkonzern ihre Prognosen für alpine Solaranlagen in der Schweiz für das Jahr 2050 von 10 auf 0,81 Terawattstunden gesenkt

■ Bisher ■ Neu



Quelle: TA, Sonntagszeiten

# AXPO und Solaranlagen

## ETH-Experte: Axpo-Einschätzung plausibel

In der Euphorie haben Energiepolitiker und selbst Branchenexperten offenbar die oft extremen Wetterverhältnisse in den Bergen ausgeblendet: die starken Winde, zuweilen Föhnstürme, die über die Alpen donnern. Zu wenig berücksichtigt hat man auch die gewaltigen Schneemassen, die sich trotz Klimawandel auf 2000 Meter über Meer im Winter immer noch anhäufen. Vor allem: Offenbar hat niemand daran gedacht, dass durch mehrere Meter hohe Schneeverwehungen an Hängen gewaltige Kräfte entstehen, die fast alles, was ihnen im Weg steht, mitreissen oder verbiegen – auch Ständer von Solarpanel, wenn sie nicht extrem stabil sind.

# Bund und die Wasserkraft



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

News Service Bund  
[www.news.admin.ch](http://www.news.admin.ch)

Medienmitteilung | 27.08.2025

## Zubau von Wasserkraft erfordert angepasste Projektliste

Bern, 27.08.2025 - 16 Wasserkraft-Projekte mit übergeordnetem nationalem Interesse sollten bis 2040 die Winterstromversorgung stärken und insgesamt 2 Terawattstunden (TWh) zusätzliche saisonale Speicherproduktion ermöglichen. Aktuelle Rückmeldungen der Projektträger zeigen jedoch, dass bis 2040 voraussichtlich nur rund 1,1 TWh und bis zum Endausbau der Projekte 1,5 TWh realisiert werden können. Der Bundesrat wurde am 27. August 2025 vom UVEK über den Stand des Zubaus informiert. Das UVEK plant deshalb, die möglichen Handlungsoptionen bis Ende 2025 in einem Aussprachepapier zu skizzieren.

Bundesamt für Energie

# Um was geht es?

## Energiegesetz (EnerG)

(Änderung vom .....; Klimaschutz und Anpassung  
an den Klimawandel)

§ 1 a. <sup>1</sup> Die Treibhausgasneutralität im Kanton Zürich ist bis 2040, Klimaziel  
spätestens aber bis 2050, zu erreichen.

<sup>2</sup> Dazu sind nicht vermeidbare Treibhausgasemissionen durch den  
Einsatz von volkswirtschaftlich tragbaren und sicheren, natürlichen oder  
technischen Kohlenstoffsenken auszugleichen.

<sup>3</sup> Bis 2030 sind die Treibhausgasemissionen gegenüber 1990 um  
48% zu vermindern.

Um was geht es?

**Dein Auto  
verbieten?**



**Zürcher  
Klima-Wahn  
NEIN**

am 28. September  
[energiegesetz-nein.ch](http://energiegesetz-nein.ch)

## Um was geht es?



# Ferienflüge verbieten?

**Zürcher  
Klima-Wahn  
NEIN**

am 28. September  
[energiegesetz-nein.ch](http://energiegesetz-nein.ch)



Um was geht es?

**Grillplausch  
verbieten?**



**Zürcher  
Klima-Wahn**

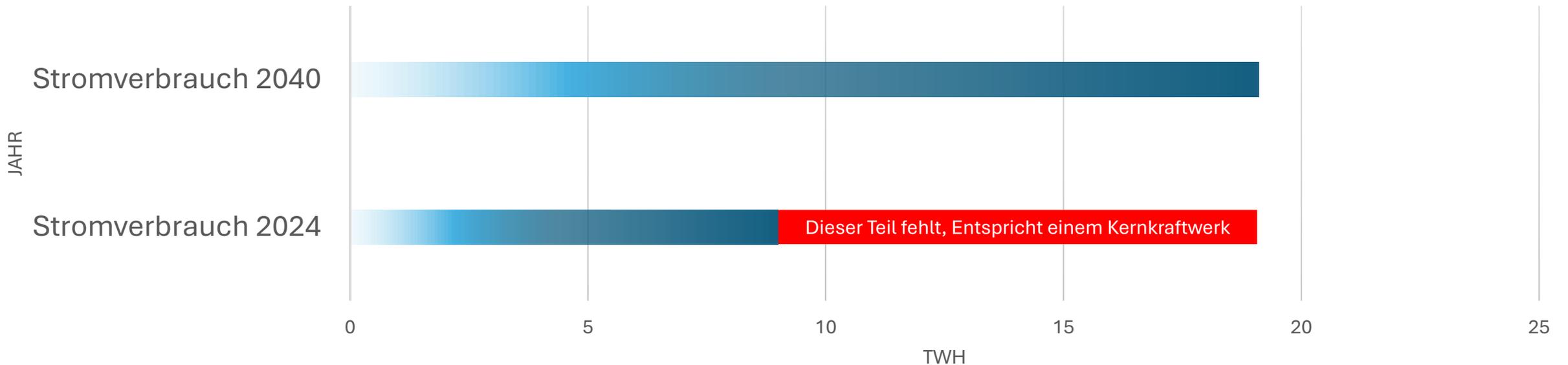
**NEIN**

am 28. September  
**energiegesetz-nein.ch**

# Fakten

- Bau von E-Autoladestationen 1100 Stk. pro Woche 7.4 TWh (7'400'000'000 kWh)
- Ersatz von Heizungen 334 Stk, pro Woche 2.7 TWh (2'700'000'000 kWh)
- Verstärken von Elektroleitungen 98 Stk. pro Woche
- Ein 4-Personenhaushalt benötigt im Jahr 2024 0.000004 TWh) (4000 kWh)

## STROMVERBRAUCH KT. ZH 2024 VS. 2040



**Resultat:  
Black - Out**

# Fragen / Diskussion

