



Windenergie: Das fehlende Puzzleteil für die Schweizer Stromversorgung



Parlamentarische Gruppe Erneuerbare Energien

18. März 2026

Cédric Aubert, Leiter Windportfolio Schweiz



Ausbau der Erneuerbaren als strategischer Pfeiler



Energieversorgung

Wir leisten einen bedeutenden Beitrag zu einem sicheren Energieversorgungssystem

Region  



Erneuerbare Energien

Wir treiben die Energiewende voran und bauen erneuerbare Energiequellen zu

Region  



Kunden- und Handelsgeschäft

Wir bauen das Kundengeschäft mit Energiehandelslösungen aus

Region   

Axpo hat seit 2023 in 6 Kantonen 12 Windenergieprojekte gestartet.

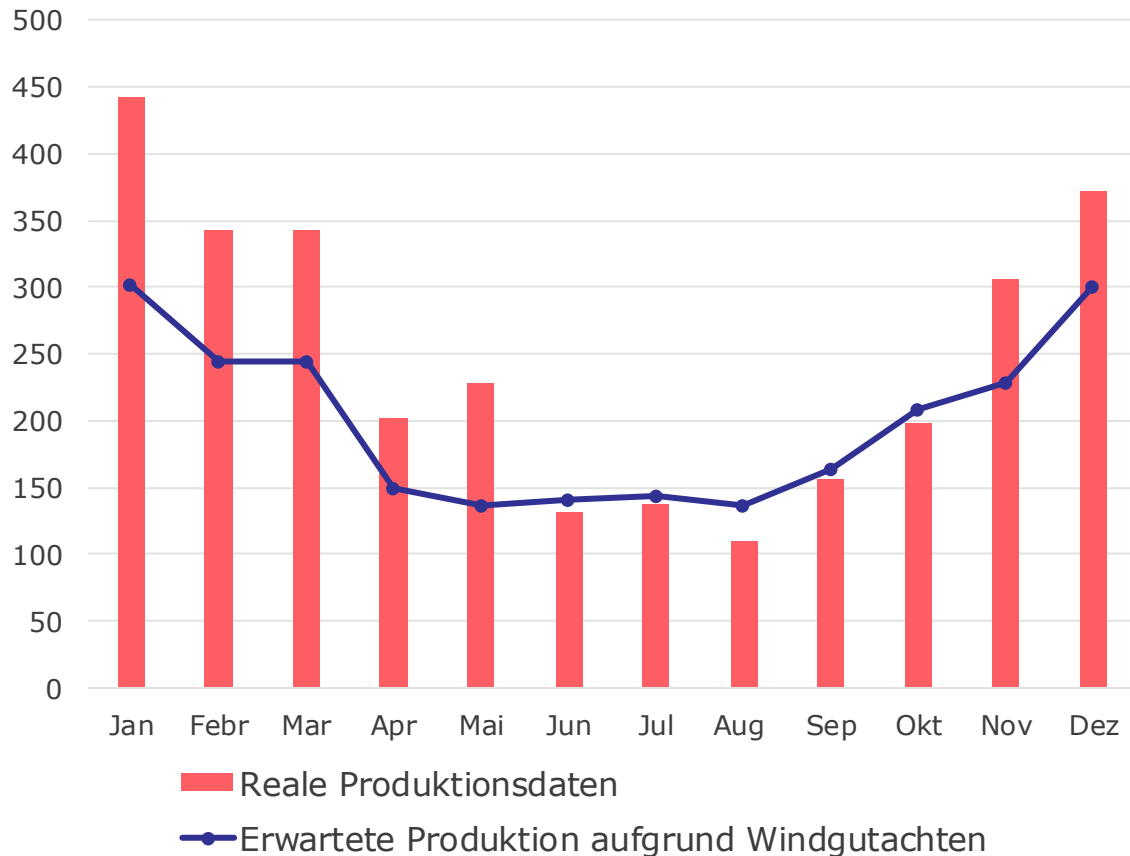


Weshalb Windenergie in der Schweiz?

Es funktioniert

Produktion Windkraft Lutersarni

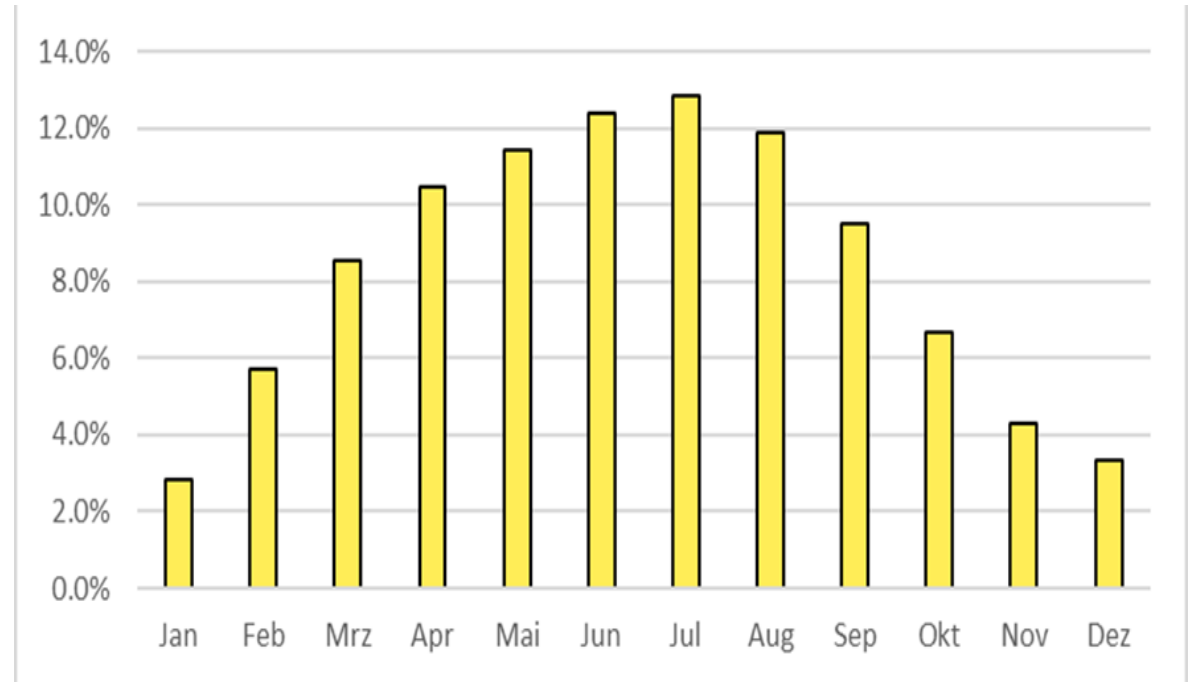
Durchschnitt 2013 bis 2024 (in MWh/Mt.)



Komplementär zu Solar

Produktion Solarkraft Kanton Luzern

(in %/Mt.)

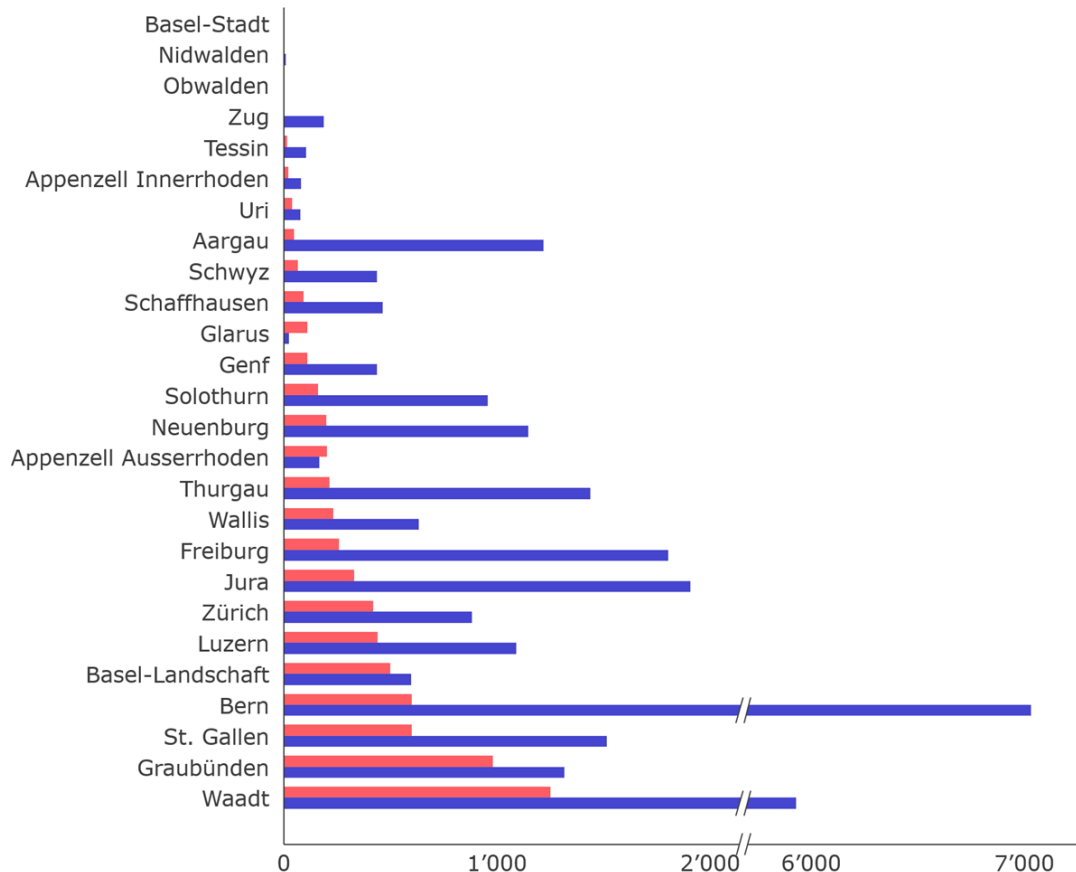


Quellen: BFE, Potenzialstudie Windenergie Schweiz, 2022 und diverse Grundlagen der Kantone



Das Potenzial ist da

Potenzielle Stromerzeugung aus Windenergie (in GWh pro Jahr)



6.9 TWh
in kantonalen Richtplänen



29.5 TWh
Potenzial gemäss BFE

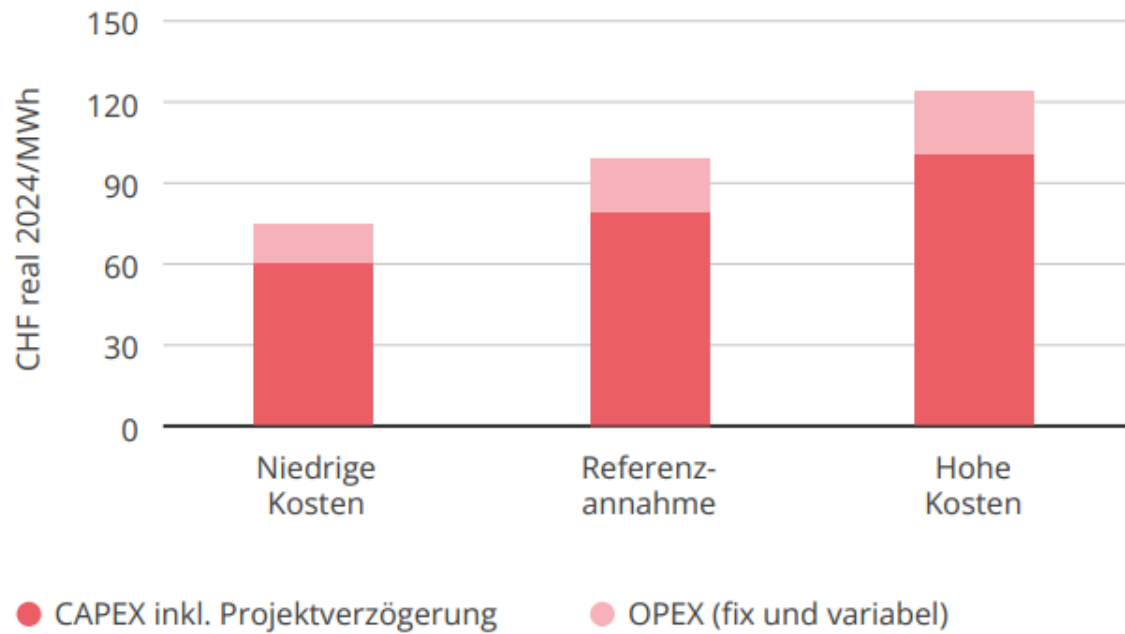


10 TWh
Ambition für die Schweiz
aus Sicht Axpo

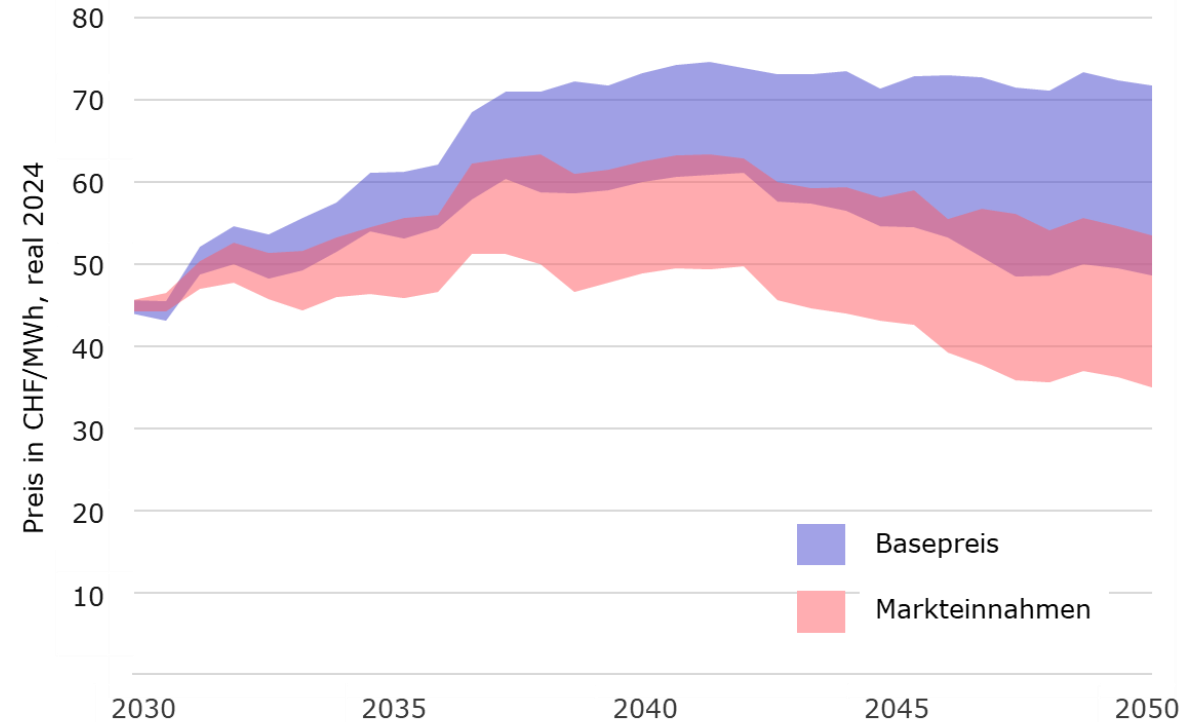
Quellen: BFE, Potenzialstudie Windenergie Schweiz, 2022 und diverse Grundlagen der Kantone

Windenergie gehört zu den wirtschaftlichsten Erzeugungstechnologien – auch in der Schweiz!

Spannweite der Stromgestehungskosten für Windenergie bei Inbetriebnahme 2035



Spannweite erwarteter Markteinnahmen von Windenergieanlagen





Was schon erreicht ist:

Die regulatorischen Rahmenbedingungen (auf Bundesebene) sind dank Beschleunigungserlass da!

Neue Verfahrensdauer von Windenergieanlagen in der Schweiz

Kantonale Plangenehmigung
(i.d.R. mit Baubewilligung)

2 Jahre

kantonally
unterschiedlich

Zustimmung Gemeinde

1 Jahr

Kantonsgericht
Bundesgericht

Beschwerden

2 Jahre

Ø 5 Jahre

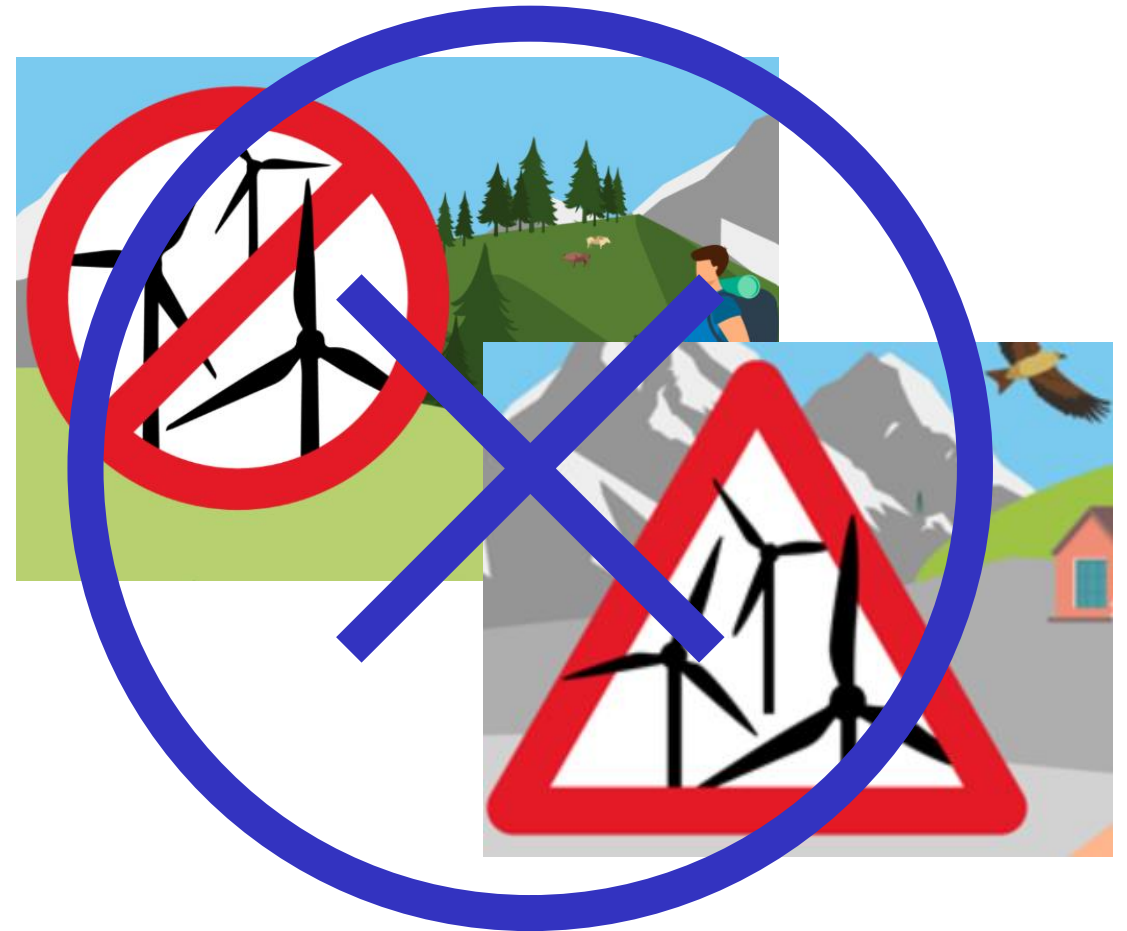


Was jetzt noch fehlt:

Lokale Akzeptanz durch Wissensvermittlung – Stop Fake News

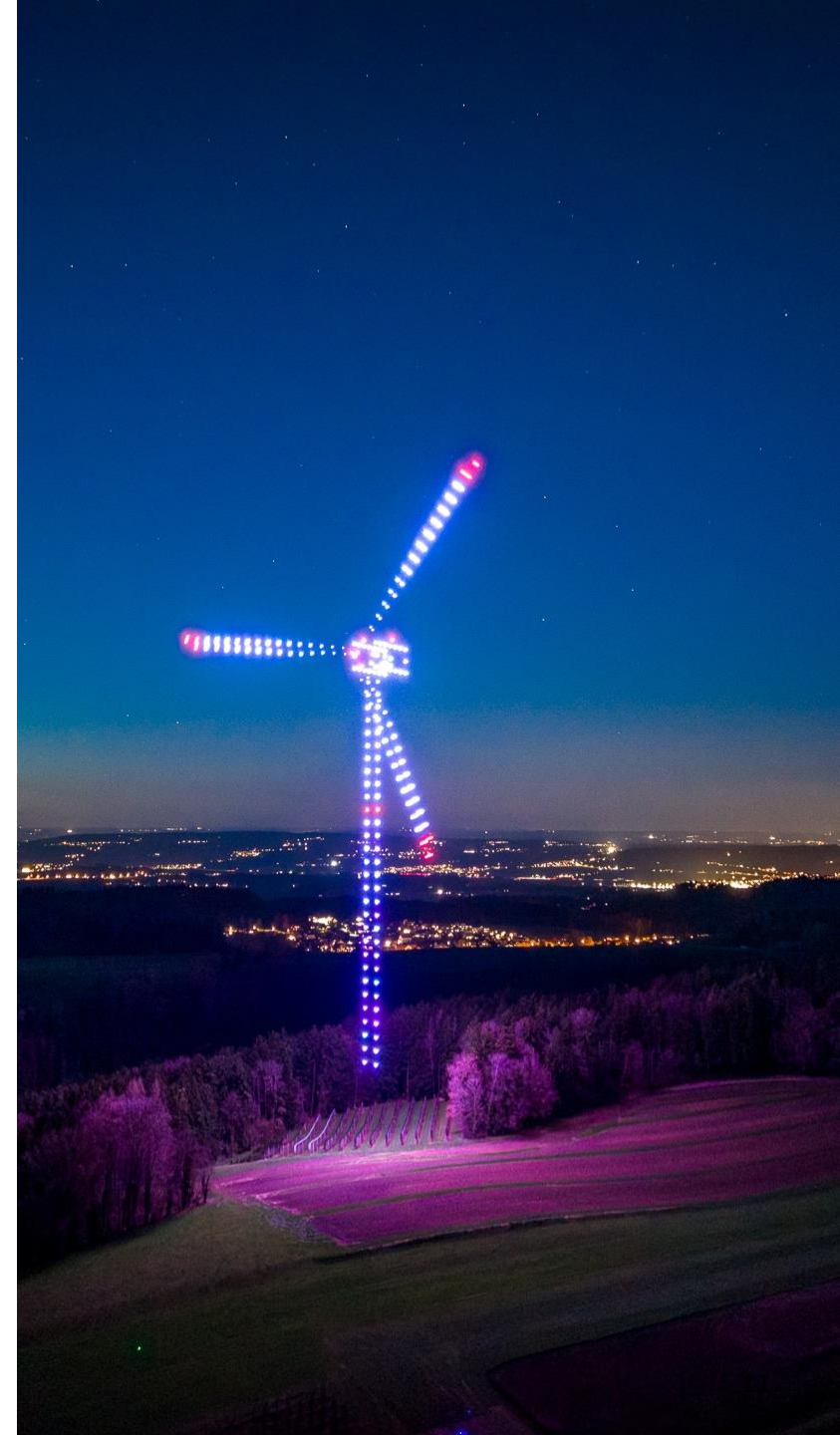


Keine weiteren Hürden – Verhinderungsinitiativen klar ablehnen



Das Wichtigste in Kürze

- Ausbau der Erneuerbaren als strategischer Pfeiler: Axpo innert 2 Jahren in 6 Kantonen 12 Windenergieprojekte lanciert
- Weshalb Windenergie in der Schweiz:
 - 2/3 Produktionsanteil im Winter – Komplementär zu PV
 - Potenzial ist da: 29.5 TWh gemäss BFE, 6.9 TWh in Richtplänen
 - Windenergie gehört zu den Technologien mit geringstem Förderbedarf
- Was schon erreicht ist:
 - Deutlich verbesserte rechtliche Rahmenbedingungen dank Stromgesetz und Beschleunigungserlass
- Was jetzt noch fehlt:
 - Lokale Akzeptanz schaffen durch transparente, sachliche Information
 - Windenergie-Verhinderungsinitiativen ablehnen



Landschaftsintegration

Lasst uns einen gemeinsamen **Stolz**
auf Windenergie entwickeln!



a x p o