

Schweizer Energiestrategie 2050

Vorbild Deutschland?



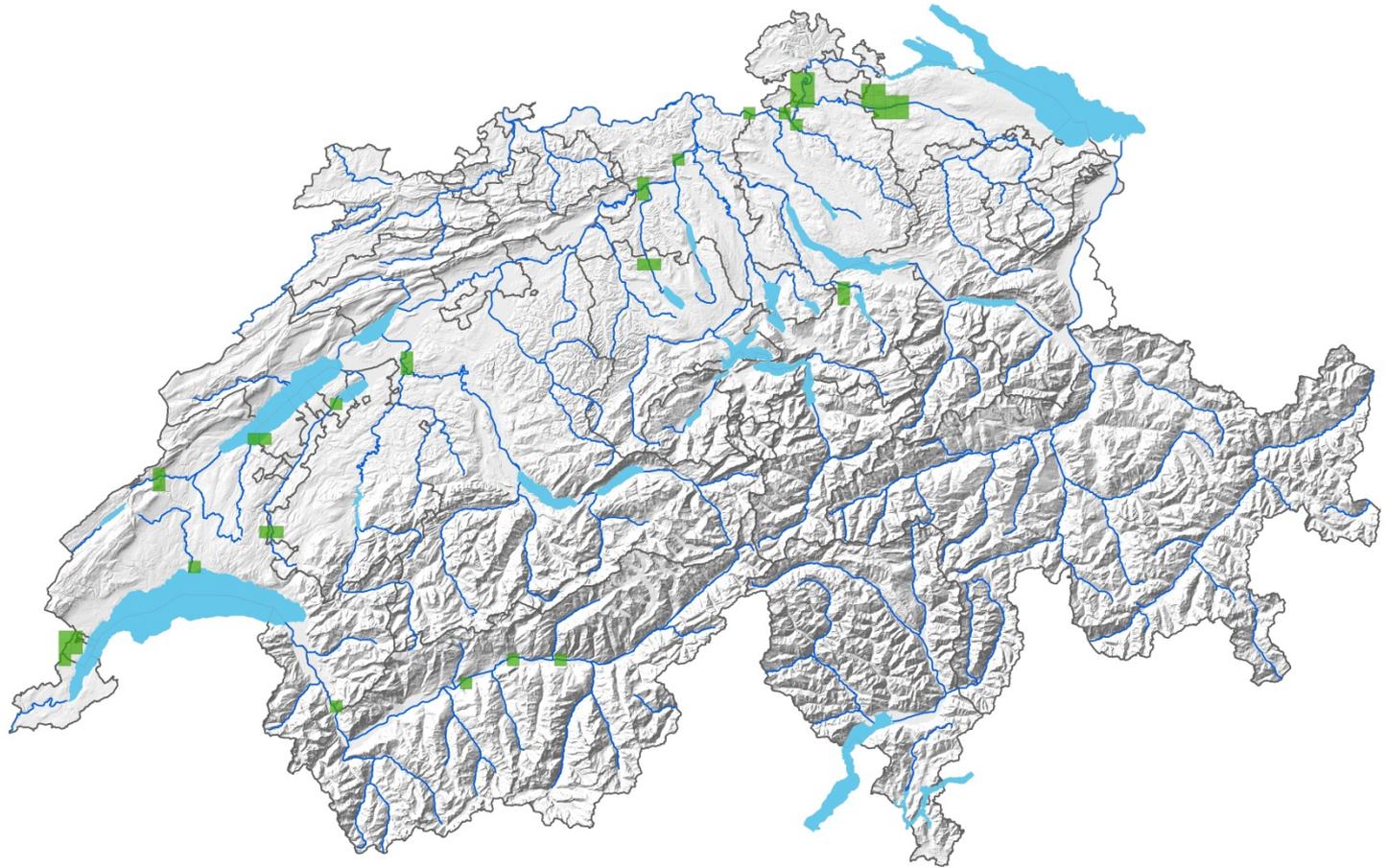
Elias Meier

Präsident Freie Landschaft Schweiz

- ▶ Aufgewachsen und wohnhaft am Jurasüdfuss im Kanton Solothurn
 - ▶ Zwischen Bern, Basel, Zürich, Luzern, Olten und Genf
 - ▶ Kenner der Schweizer Raumplanung & Energiepolitik
- 

Schweizer Landschaft

- ▶ Alpen
- ▶ Mittel-
land
- ▶ Jura



Jura



Mittelland



Alpen



21. Mai 2017: Abstimmung

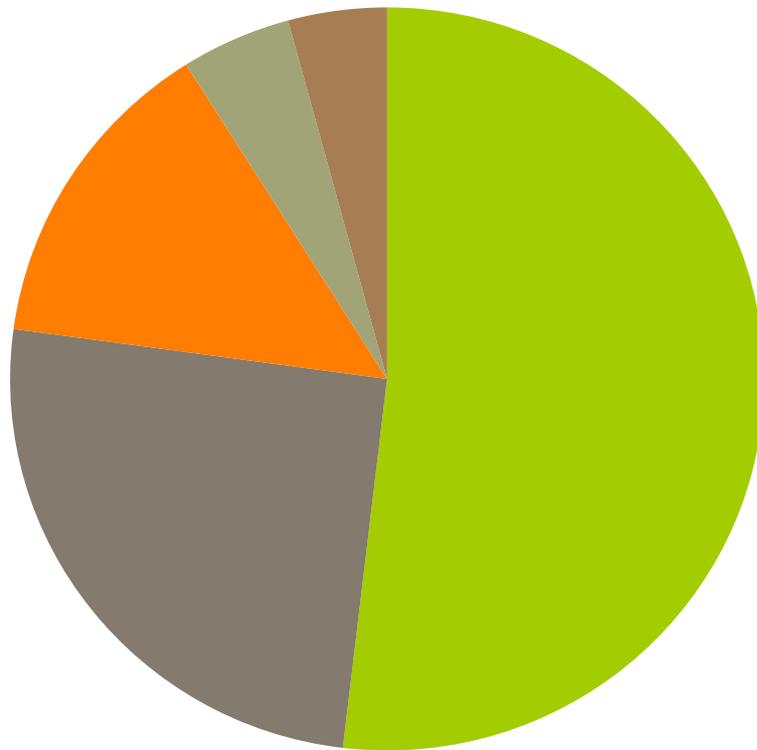
- ▶ Neues Energiegesetz mit 58% JA angenommen
 - ▶ Unterdessen: 7 Verordnungen durch Bundesrat
 - ▶ Bei 50'000 Unterschriften innert 100 Tagen: Volksabstimmung (September 2016 bis Januar 2017: 58'000 Unterschriften)
- 

Neues Energiegesetz

- ▶ Art. 2: Schweiz soll bis 2035 insgesamt 43% der Gesamtenergie Einsparen ggü. 1990
- ▶ 11% Strom Einsparen
- ▶ Langfristiger Ausstieg aus der Kernenergie
- ▶ + Energieeffizienz, + erneuerbare Energien
- ▶ «Erstes Massnahme-Paket zur Energiestrategie 2050»

Schweizer Energieverbrauch 2016

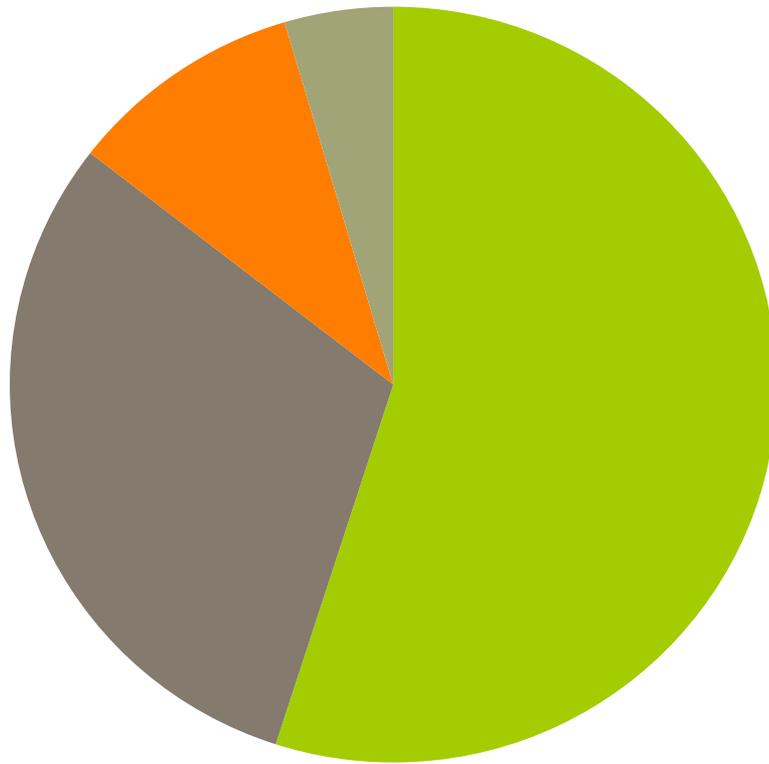
in TJ



- Erdöl: 429
- Strom: 209
- Gas: 115
- Holz: 39
- Weitere: 35

Schweizer Stromverbrauch 2016

in TWh



■ Wasserkraft: 36

■ Kernkraft: 20

■ Andere: 6.5

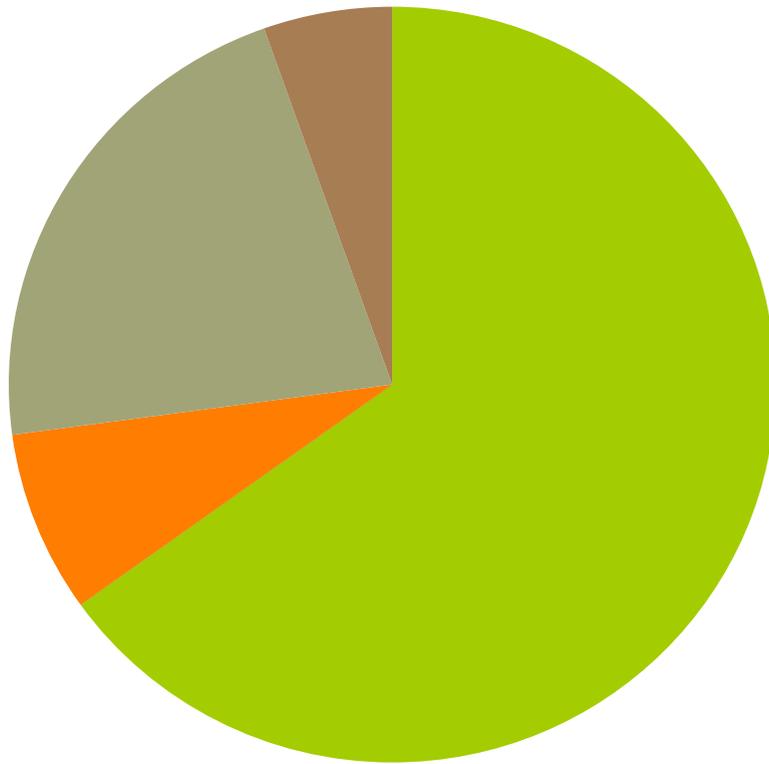
■ Import: 3

Besonderheiten

- ▶ Sehr hoher Anteil (> 50%) an Import und Export, Import überwiegt zurzeit
 - ▶ Schweizer Pumpspeicherkraftwerke gleichen Flatterstrom-Spitzen aus Europa aus (Wind, Sonne)
 - ▶ «Strom-Herz» Europas: Schweizer Alpen
- 

Schweizer Stromverbrauch 2050

in TWh



■ Wasserkraft: 36

■ Kernkraft: 0

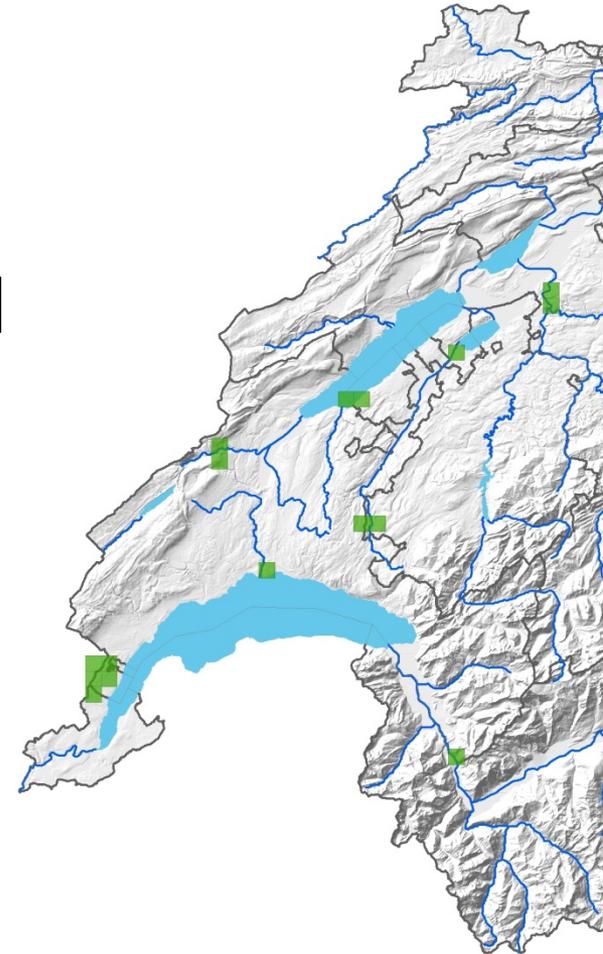
■ Wind: 4.3

■ Sonne & Biomasse: 12

■ Import: ???

Schweizer Energielandschaft

- ▶ Laufwasserkraftwerke
- ▶ Pumpspeicherkraftwerke
- ▶ Windkraftwerke
- ▶ Solarenergie im Mittel
- ▶ Forschen



Schwachstellen

- ▶ Wenig freie Speicherkapazitäten, trotz Ausbau der Pumpspeicherkraftwerke
 - ▶ Extrem dichte Besiedelung der Schweiz
 - ▶ 4.3 TWh Windstrom bis 2050: 1000 Windkraftanlagen im Schwachwindland Schweiz
 - ▶ Kein Ausbau der Wasserkraft möglich
 - ▶ Kosten: 211 Milliarden CHF
- 

Abstimmungskampf

- ▶ 20. März bis 21. Mai 2017
- ▶ Komitees:
 - Politik (Schweizer Volkspartei)
 - Wirtschaft
 - Atomlobby
 - Umwelt
- ▶ Von 24% Ablehnung konnte innert zweier Monate Ablehnung von 42% erreicht werden
- ▶ Knappe Ablehnung in der Deutschschweiz

Befürworter

- ▶ Alle Parteien (ausser SVP)
 - ▶ Bundesrat (Regierung), Parlament, Kantone, Gemeinden
 - ▶ Städtische Gebiete
 - ▶ Gespaltene Umweltorganisationen, gespaltene Wirtschaft, gespaltene Elektrizitätsunternehmen
- 

Überparteiliches Komitee

- ▶ Besteht aus Schweizer Volkspartei (ohne Bauern, da diese Subventionen erhalten)
- ▶ Hauptargument: 3200 CHF pro Jahr und Familie Mehrkosten für Energiewende
- ▶ Gefährdete Versorgungssicherheit
- ▶ 43% Energie sparen?



Wirtschaftskomitee & Atomlobby

- ▶ Wenig Budget, fast alle Parteien gegen sich
 - ▶ Geteilte Wirtschaft: Viele profitieren von den Subventionen, andere müssen viel bezahlen
 - ▶ Atomlobby: Klein, wenig Rückhalt in der Öffentlichkeit
- 

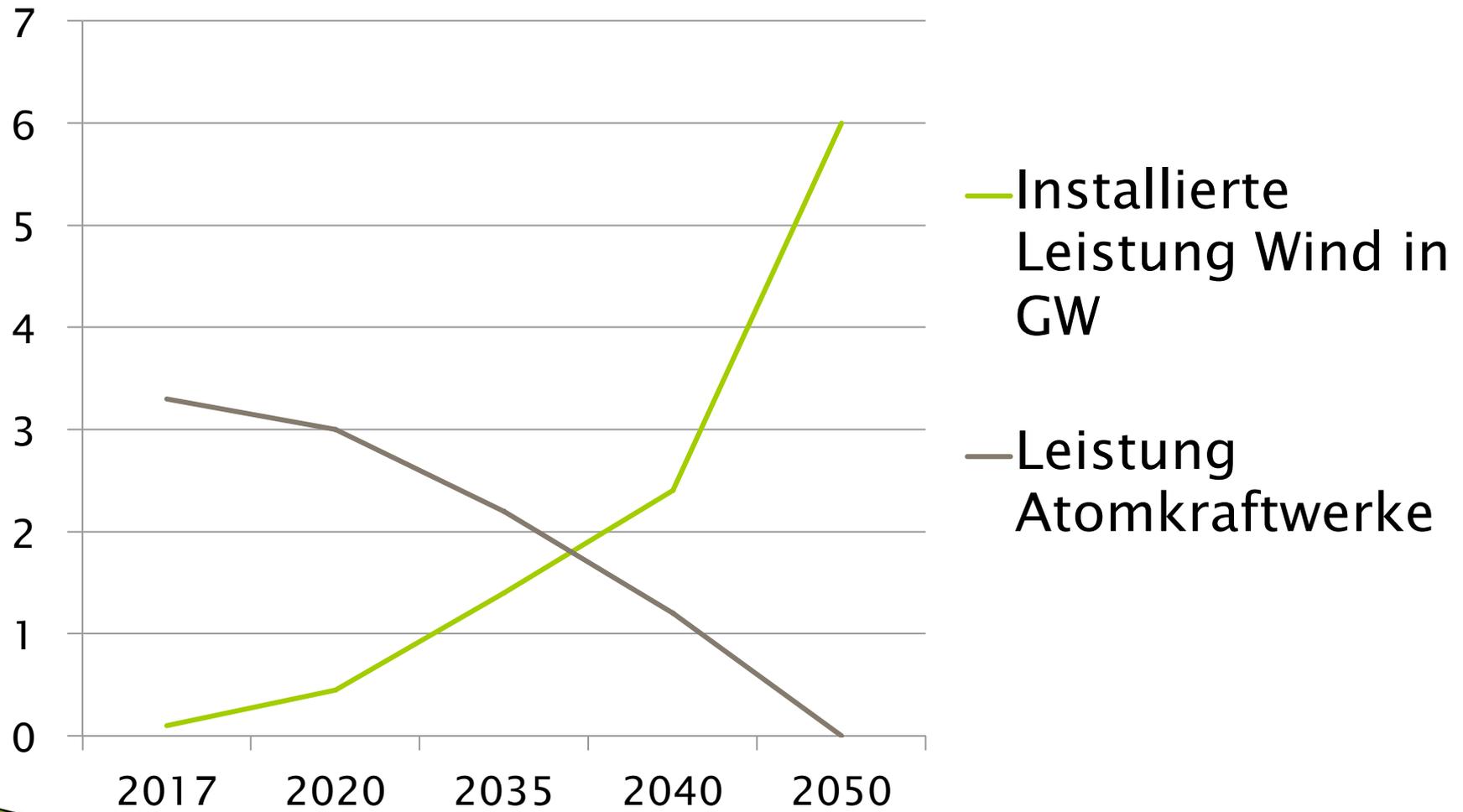
Umweltkomitee gegen das Energiegesetz

- ▶ Gründerorganisation: Freie Landschaft Schweiz, Kampagnenleiter Elias Meier
 - ▶ Mitglieder: Nationalräte, Vogelschützer, Landschaftsschützer, Ärzte, Naturschützer
 - ▶ Plakate, Flyer, Website, Social Media
- 

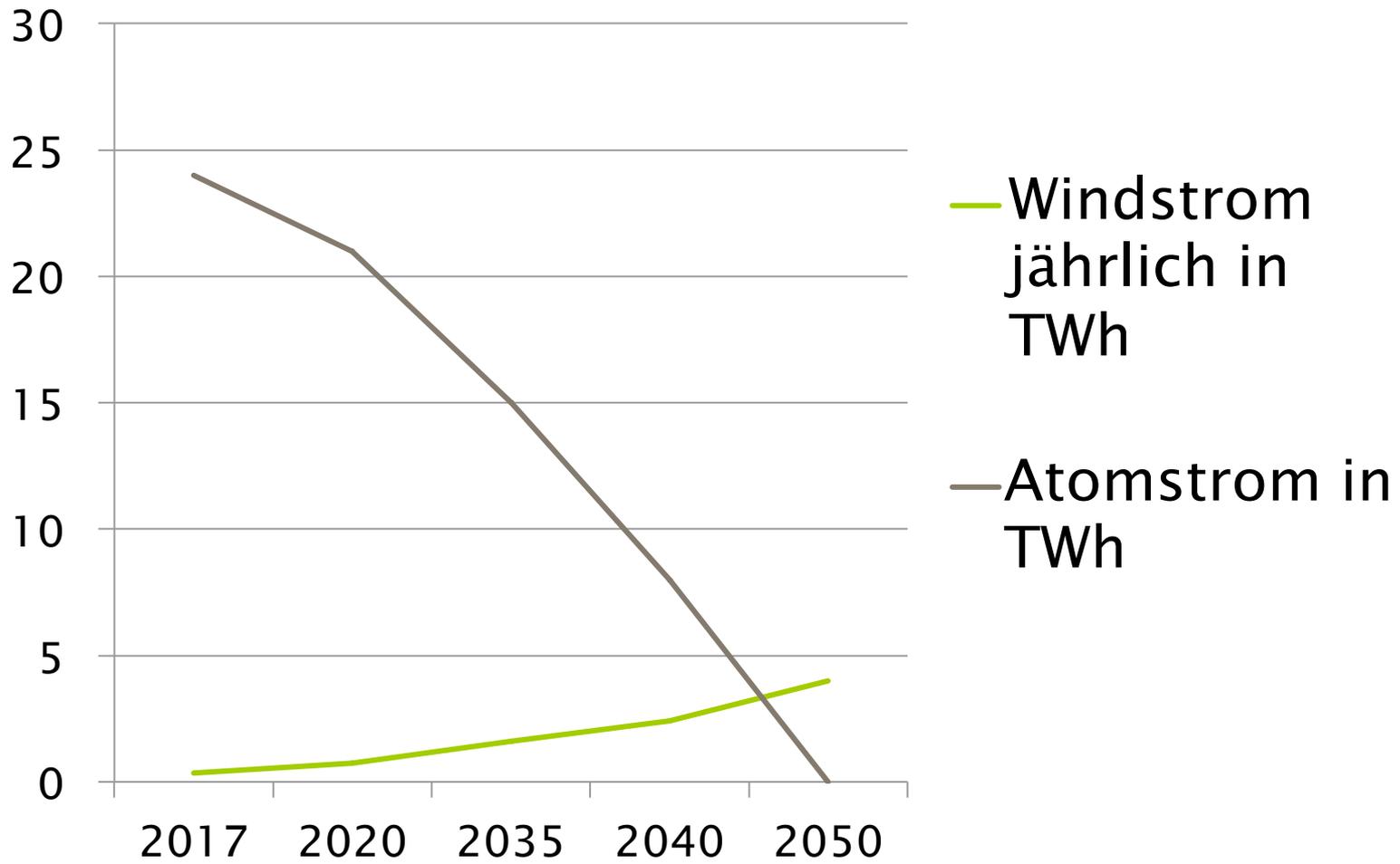
Argumente

- ▶ 1 000 Windturbinen in der Schweiz bis 2050
 - ▶ Noch weitere Zersiedelung
 - ▶ Import von Strom aus nicht erneuerbaren Energiequellen
 - ▶ Teure Subventionen, Ausverkauf der Schweiz
- 

Leistung der Windkraft



Produzierter Strom durch Wind



Windkraft erschlägt Vögel













Zürich,
2050



Nein
zum neuen
Energiegesetz

Energiewende gegen die Natur? Wir wollen keine
1'000 neuen Windkraftwerke in der Schweiz!



NEIN

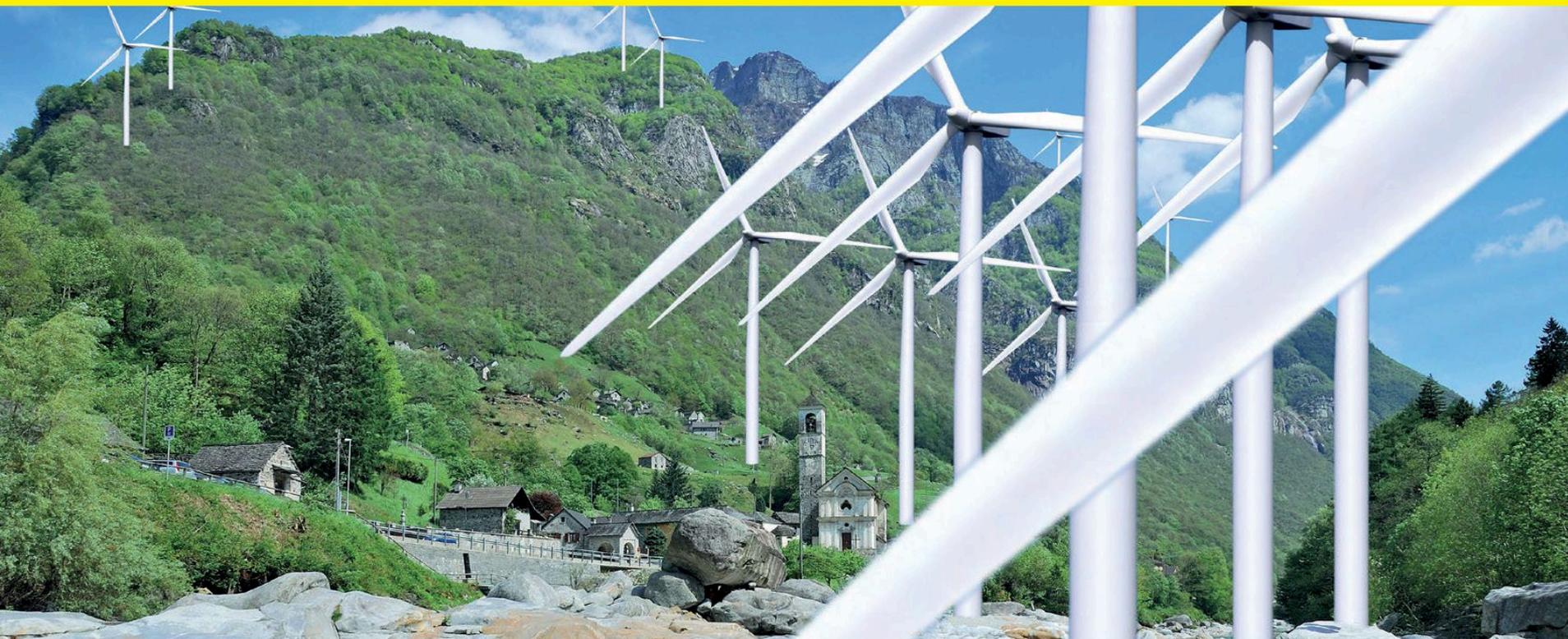
zum Energiegesetz

Umwelt-Komitee
gegen
Energiegesetz



Umwelt-Komitee gegen Energiegesetz
www.umweltkomitee.ch

Un pericolo per la nostra natura, per la nostra salute e per il nostro paesaggio. Non vogliamo **1'000 nuovi impianti eolici** in Svizzera!



NO
alla legge sull'energia

Comitato
ambientale
contro
la legge
sull'energia



Comitato ambientale contro la nuova legge sull'energia
www.umweltkomitee.ch

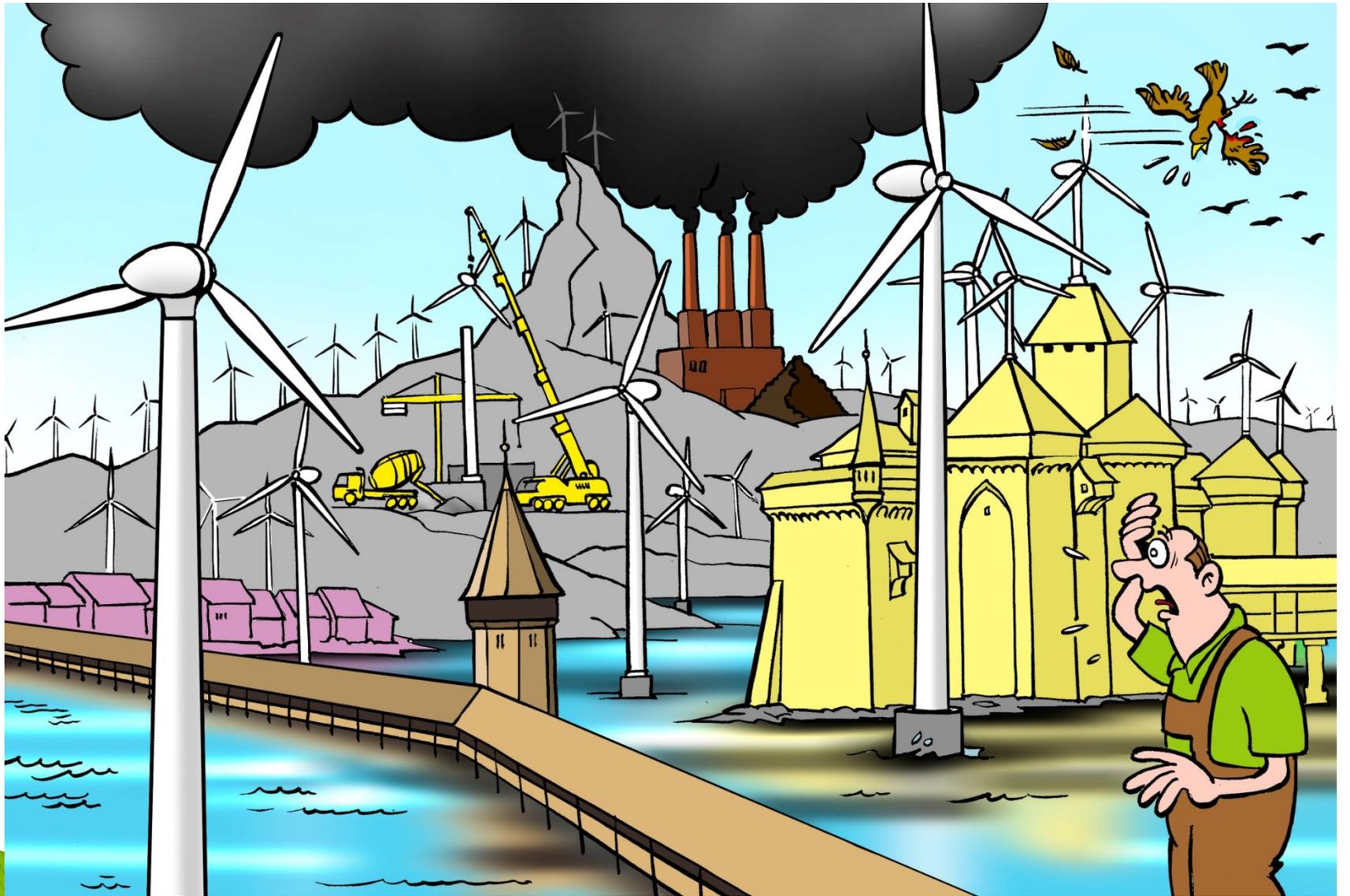
Energiewende gegen die Natur? Wir wollen keine
1'000 neuen Windkraftwerke in der Schweiz!



NEIN
zum **Energiegesetz**



Umwelt-Komitee gegen Energiegesetz
www.umweltkomitee.ch



Kampagne

- ▶ Plakate: Für jede Region eigene Plakate
-> teuer, schlechter Ertrag (2%)
 - ▶ Social Media: Facebook, Instagramm, Twitter
-> Viel Zeit, wenig Geld, hoher Ertrag (2%)
 - ▶ Flyer: 350'000 Stück in zwei Sprachen
-> 13% der stimmberechtigten Haushalte erreicht
-> Sehr hoher Ertrag: 5%
 - ▶ Inserate: teuer, mittlerer Ertrag (4%)
- 

Erfolg

- ▶ 12% der Stimmbevölkerung stimmte aufgrund des Umwelt-Komitees für ein NEIN
 - ▶ Niederlage bei der Abstimmung
 - ▶ «Guerilla-Taktik» erweist sich als erfolgreich
 - ▶ -> Einsprachen & Abstimmungen
 - ▶ Demokratie sei Dank!
- 

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

- ▶ Fragen, Diskussion

