

# DAS STROMGESETZ

## Hintergrund, Inhalt, Argumente

VCS-Webinar

Léonore Hälg

22. April 2024

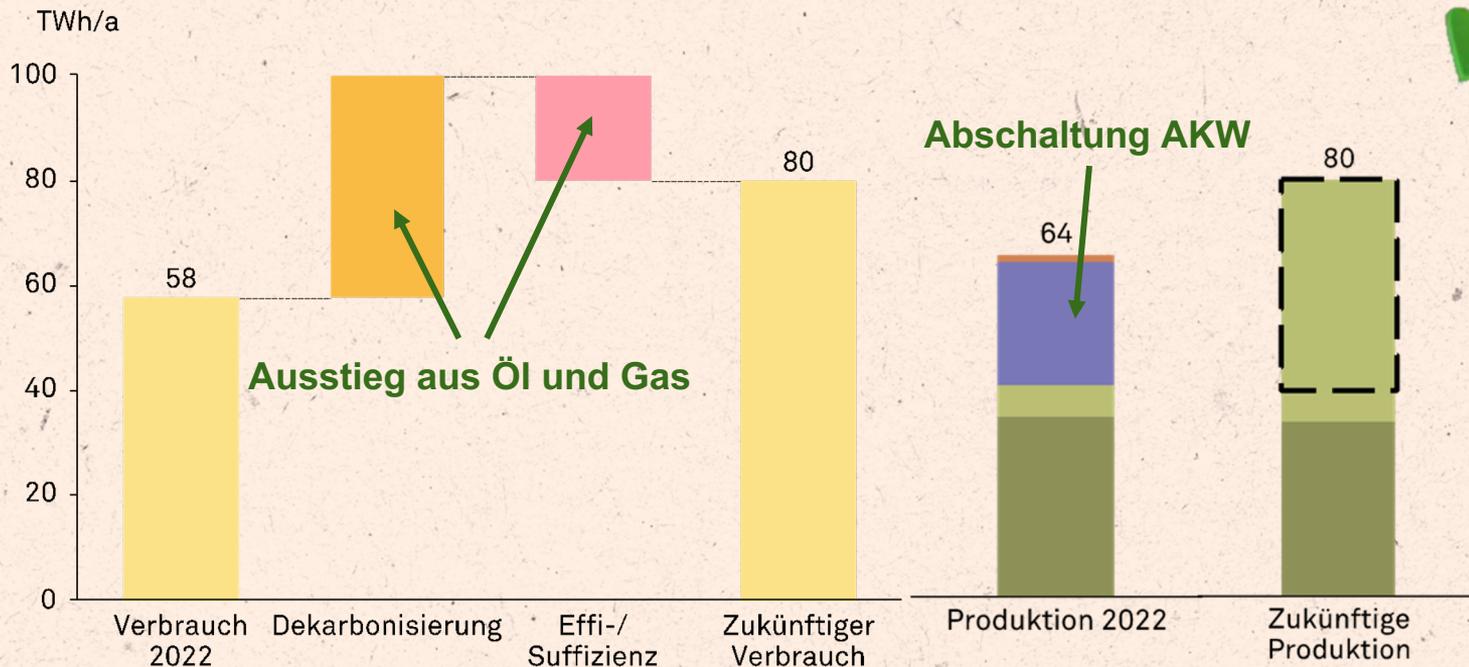


# **DIE AUSGANGSLAGE**

# DIE SCHWEIZ HAT SICH FÜR DIE ENERGIEWENDE ENTSCHIEDEN



# WIR BRAUCHEN MEHR SAUBEREN STROM



Wir brauchen eine Verdoppelung der erneuerbaren Stromproduktion in der Schweiz.

**+ 35-45  
TWh/a**

# ES GEHT NICHT VORWÄRTS...

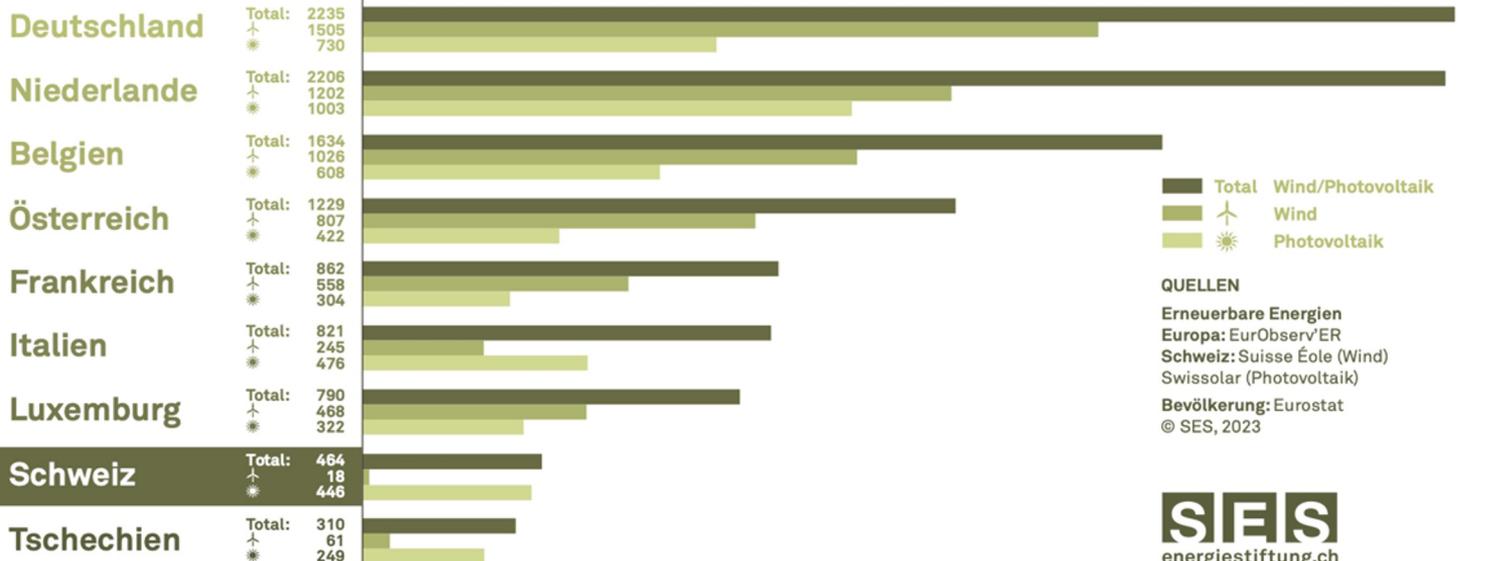


## DIE PRODUKTION VON WIND- UND SONNENSTROM IM VERGLEICH



Stromproduktion pro EinwohnerIn 2022

200 400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800 2000 2200 kWh



■ Total Wind/Photovoltaik  
■ Wind  
■ Photovoltaik

### QUELLEN

Erneuerbare Energien  
Europa: EurObserver  
Schweiz: Suisse Éole (Wind)  
Swissolar (Photovoltaik)  
Bevölkerung: Eurostat  
© SES, 2023

**SES**  
energiestiftung.ch

# ...ODER ETWA DOCH?



Einigung der Räte  
bei der grossen  
Solaroffensive

«Lex Bodenmann»: Freipass für alpine Solaranlagen

Fotovoltaik-Ausbau Ständeräte wollen die Bewilligungspraxis radikal vereinfachen. Im Parlament stehen die Zeichen auf Zustimmung.

Auf die Solar- folgt  
die Windoffensive

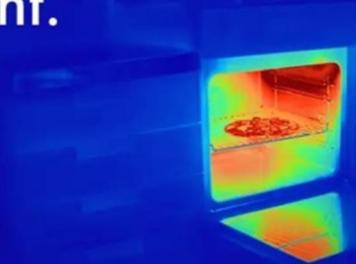
Analog zur vom Parlament diese Woche beschlossenen Solaroffensive ist auch eine Windoffensive in Planung. Einsprachemöglichkeiten sollen ausgehebelt werden.

von Max Mohn

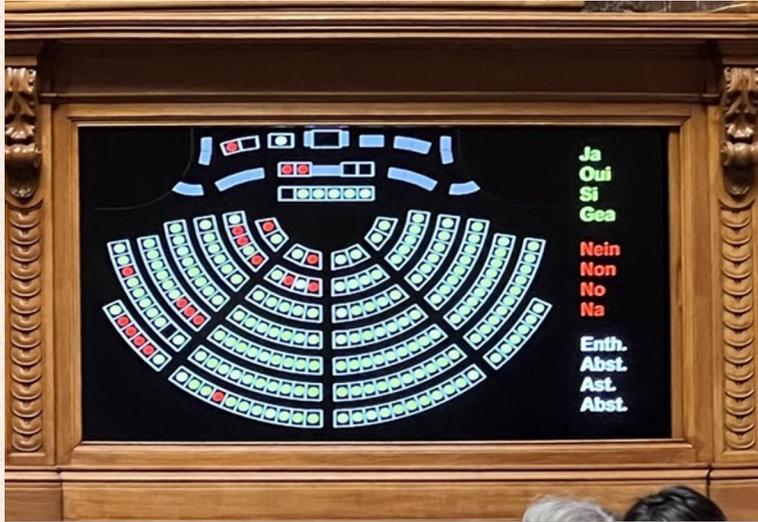
Absicht der Kommission zufolge soll

der Entscheid für die parlamentarische Zustimmung...

Energie ist knapp.  
Verschwenden wir  
sie nicht.



# IM WINDSCHATTEN: DAS STROMGESETZ



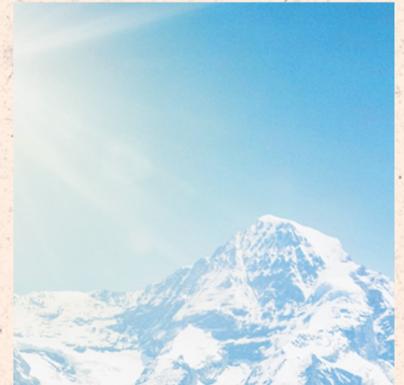
Parlament verabschiedet Ende September 2023 (221:19) nach zweijähriger Beratung den sog. «Mantelerlass»

Einreichung Referendum im Januar 2024 mit 63'277 gültigen Unterschriften

# MIT DEM STROMGESETZ IN DIE ZUKUNFT



- Strom im Einklang mit der Natur
- Ausstieg aus Öl, Gas und Atomenergie
- Beschleunigung der Energiewende
- Weniger Energieverschwendung
- Sichere und günstige Energie



# **DAS STROMGESETZ *EN DETAIL***

# DAS STROMGESETZ



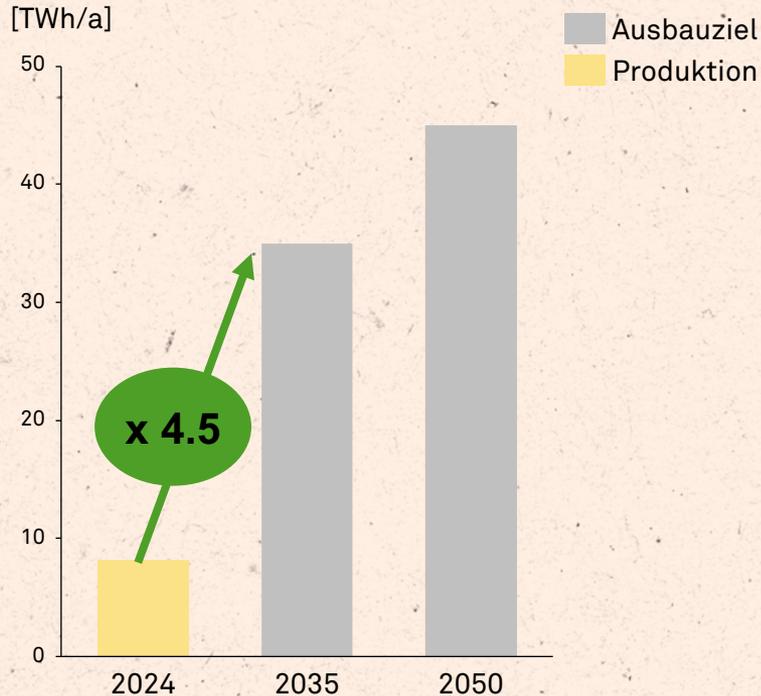
*aka* Mantelerlass „Energie“

## **Bundesgesetz über eine sichere Stromversorgung mit erneuerbaren Energien**

(Änderung des Energiegesetzes und des Stromversorgungsgesetzes)

vom 29. September 2023

# EIN AMBITIONIERTER ABER MACHBARER AUSBAUPLAN



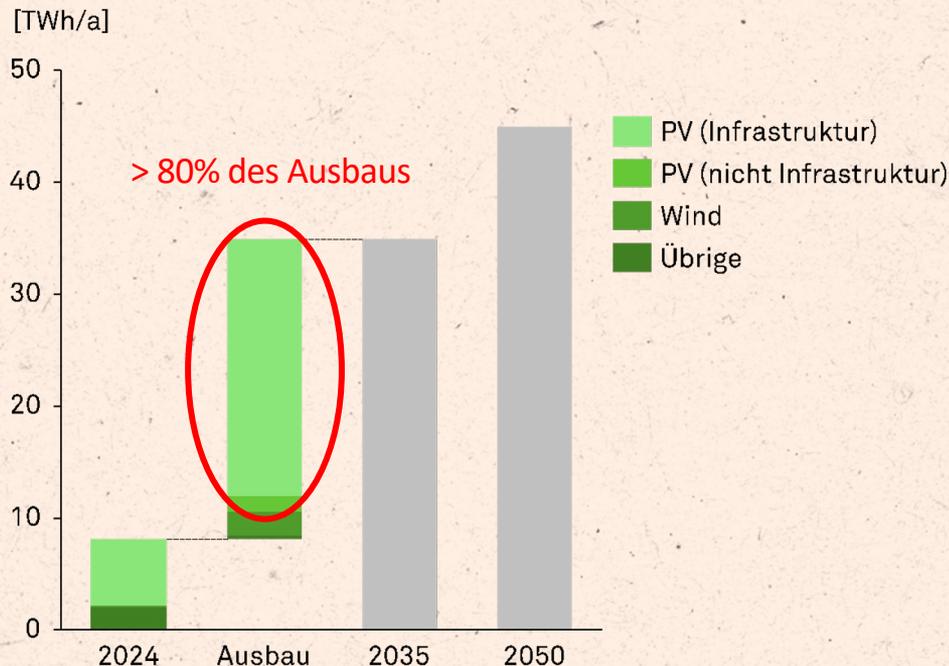
## Ziele für den Solar- und Windausbau

**35 TWh/a bis 2035, 45 TWh/a bis 2050**

- Mehr als Vervielfachung der heutigen Produktion bis 2035
- Strom für vollständige Dekarbonisierung der Energieversorgung bis 2035

**... ambitioniert, aber flankiert mit effektiven Massnahmen**

# DAS GROS DES AUSBAUS IM BEBAUTEN GEBIET



## Das Stromgesetz fokussiert auf den Solarausbau auf bestehenden Infrastrukturen.

- Grösstes Potential, etablierte Industrie, schon heute grosse Wachstumsraten
- Abfederung der finanziellen Risiken mit Mindestvergütung, gleitender Marktprämie und LEG

# FINANZIELLE RISIKEN ABFEDERN – INVESTITIONSBREMSE LÖSEN



## Kleine PV-Anlagen

- Schweizweit harmonisierte Vergütung basierend auf dem Marktpreis
- Mindestvergütung bei tiefen Marktpreisen
- Weiterhin Einmalvergütung



-- Marktpreis

Absicherung

— Ausbezahlter Preis

Rückzahlung

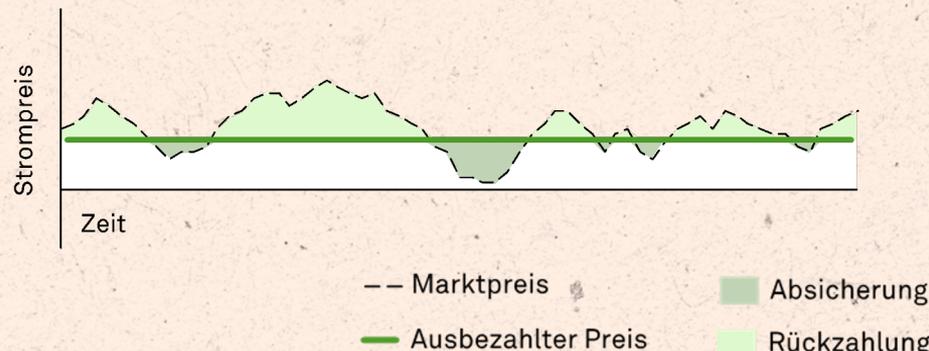


# FINANZIELLE RISIKEN ABFEDERN – INVESTITIONSBREMSE LÖSEN



## Erneuerbare Grossanlagen

- Wahlmodell: Investitionsbeitrag oder gleitende Marktprämien
- PV-Anlagen: Auktionen zur Bestimmung der Höhe der Prämie
- Winter: Weniger Rückzahlung



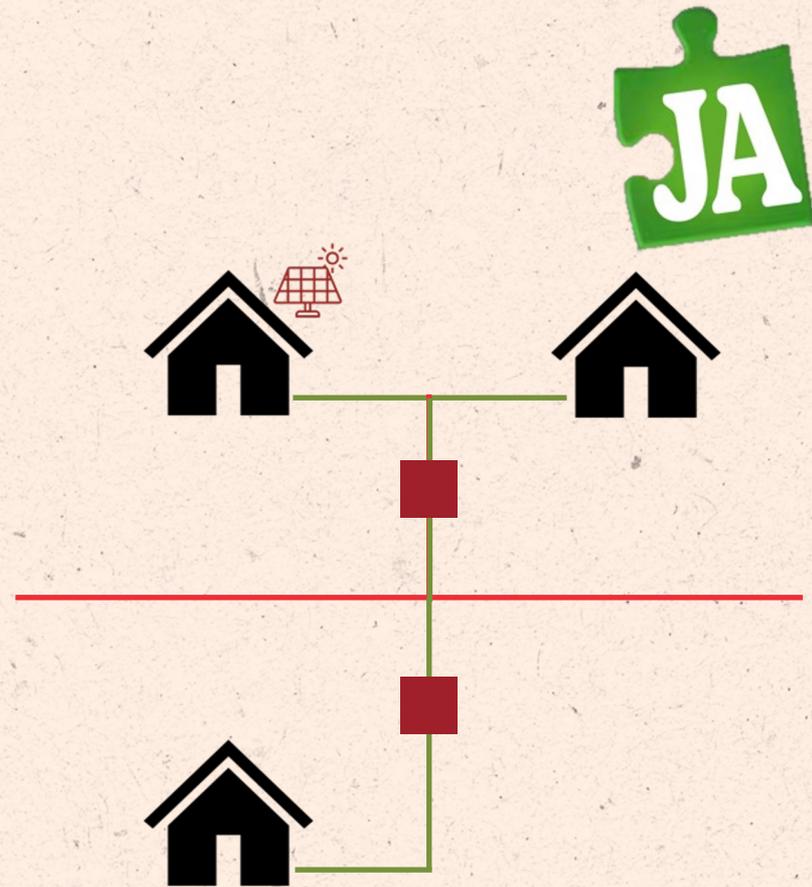
# ZEV UND LEG – HÄ?

**ZEV** = Zusammenschluss zum Eigenverbrauch

Verkauf von Strom im gleichen Gebäude ohne  
Netzkosten (schon bisher)

**LEG** = Lokale Elektrizitätsgemeinschaften

Verkauf von Strom lokal über das Verteilnetz mit  
reduziertem Netznutzungstarif



# INTERESSENSABWÄGUNG ZWISCHEN SCHUTZ UND NUTZEN



## **Nationales Interesse für Produktionsanlagen ab einer gewissen Grösse**

- Gleichrangig zu anderen nationalen Interessen
- Interessensabwägung ist gewährleistet

**... kein absoluter Interessenvorrang  
gegenüber Natur- und Landschaftsschutz**

## **Grundsätzliches Interesse für**

- Solar- und Windanlagen in kantonalen Eignungsgebieten
- 16 definierte Wasserkraftwerke

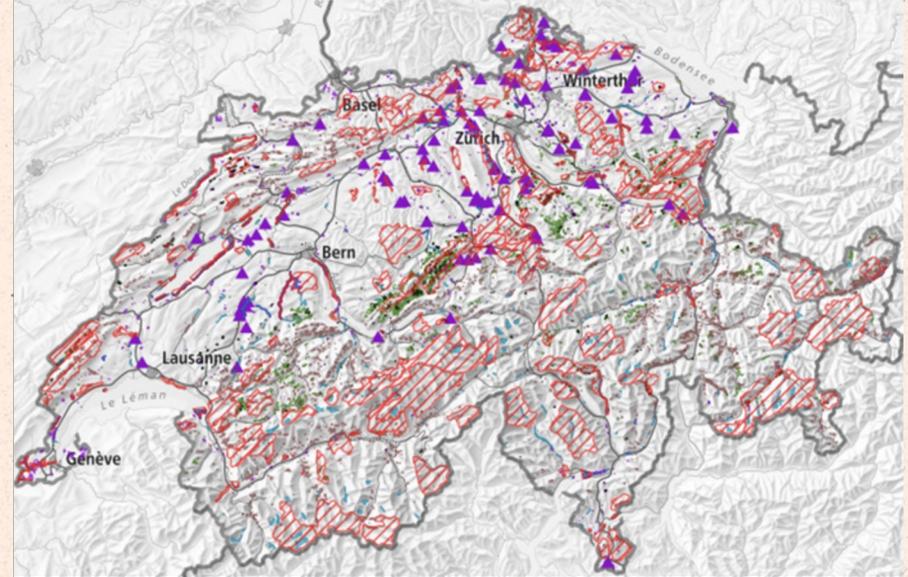
# GESCHÜTZT IST GESCHÜTZT



## Kantonale Eignungsgebiete für Wind und Solar

- Definition in **kantonalen Richtplänen** nach **Prüfung der Effekte auf Natur und Landschaft** inkl. Mitspracherecht der Verbände und Gemeinden
- **Biotope von nationaler Bedeutung** sind ausgenommen
- In **BLN-Gebieten** gilt **kein Vorrang**
- Ablösung des **Solar-Express** und **Wind-Express**

BLN-Gebiete und Biotope von nationaler Bedeutung



→ Biotope bleiben geschützt und Projekte ausserhalb der Eignungsgebiete z.B. in BLN-Gebieten werden uninteressant.

# WASSERKRAFT FÜR WINTERSTROM



## 16 Wasserkraftprojekte

- **15 Projekte des „runden Tisches“ + Kraftwerk Chlus**
- **13 Staumauererhöhungen, 3 Neunutzungen**
- Mit Umweltverbänden ausgehandelte **Ausgleichs- und Ersatzmassnahmen**
- Zusätzlicher **Strom im Winter** von rund 2 TWh

# GEGEN ENERGIEVERSCHWENDUNG

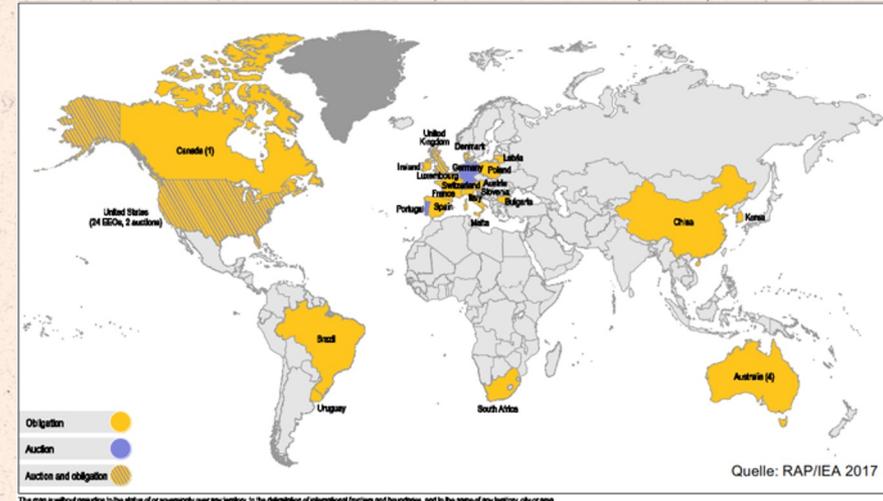


1 **Effizienzziel:** 2 TWh/a Einsparung im Winter

2 **Effizienzvorgaben und -dienstleistungsmarkt**

- **Zielvorgaben** bezüglich Effizienzsteigerungen für Stromlieferantinnen
- Umsetzung mit Massnahmen bei Endverbrauchern
- **Handel mit Nachweisen** für umgesetzte Massnahmen
- **Neue Akteurinnen mit Interesse an mehr Stromeffizienz**

Länder mit Effizienzvorgaben und/oder -märkten



# UND WIE VIEL KOSTET DAS?



## Keine neuen Abgaben und Steuern

- Netzzuschlag bleibt bei 2.3 Rp/kWh
- **Netzzuschlagsfonds** darf sich neu verschulden

## ... aber mehr Preisstabilität

- Erneuerbare bieten günstige und stabile Preise
- Unabhängigkeit von internationalen Preisschocks
- Lokale Wertschöpfung und Arbeitsplätze



# WER EMPFIEHLT EIN JA?



**SEES**  
energiestiftung.ch



**slfp**

Stiftung  
Landschaftsschutz  
Schweiz



Verein  
Klimaschutz  
Schweiz



**casafair**

Eigentum  
mit Verantwortung



**aqua viva**

Für Mensch  
und Umwelt



**POW**   
PROTECTOURWINTERS.CH

**GREENPEACE**



klima  
allianz  
schweiz

**UND WEITERE.**

# ENDLICH VORWÄRTS MACHEN...

... mit dem Ausstieg aus fossilen und nuklearen Energieträgern

... mit der Unabhängigkeit vom Ausland

... mit weniger Energieverschwendung



... mit dem Solarausbau auf Infrastrukturen

... mit Strom im Einklang mit der Natur

... mit günstigen und stabilen Energiepreisen.

**... mit sauberem Strom.**

# HERZLICHEN DANK FÜR DIE AUFMERKSAMKEIT.



[www.stromgesetz.ch](http://www.stromgesetz.ch)



[Leonore.haelg@energiestiftung.ch](mailto:Leonore.haelg@energiestiftung.ch)



JA am 09. Juni

**SES**  
energiestiftung.ch



# Endlich vorwärts machen.

**SES**  
energestiftung.ch



**GREENPEACE**

