

# OptimaSolar

Schweiz – Suisse

Eine Schweiz, in der lokal produzierter und  
gespeicherter erneuerbarer Strom die  
Grundlage einer sicheren, klimaneutralen,  
unabhängigen und gerechten  
Energieversorgung bildet

Initianten

# OptimaSolar

Züri Unterland & Aargau

Zusammen mit Bauern produzieren wir lokale,  
saubere und günstige Energie.

Für unsere Nachkommen.

Für die Schweiz.

## Agenda

- Vision & Mission
- Machen, nicht reden
- Ausblick



**Oliver Franz**

Initiant Team Zürich  
OptimaSolar Schweiz  
IT-Unternehmer



**Alex Füglistaller**

Initiant Team Aargau  
Landwirt

WITH  
**Great**  
**POWER**  
COMES  
**Great**  
RESPONSIBILITY

Bottom-up

## Vision

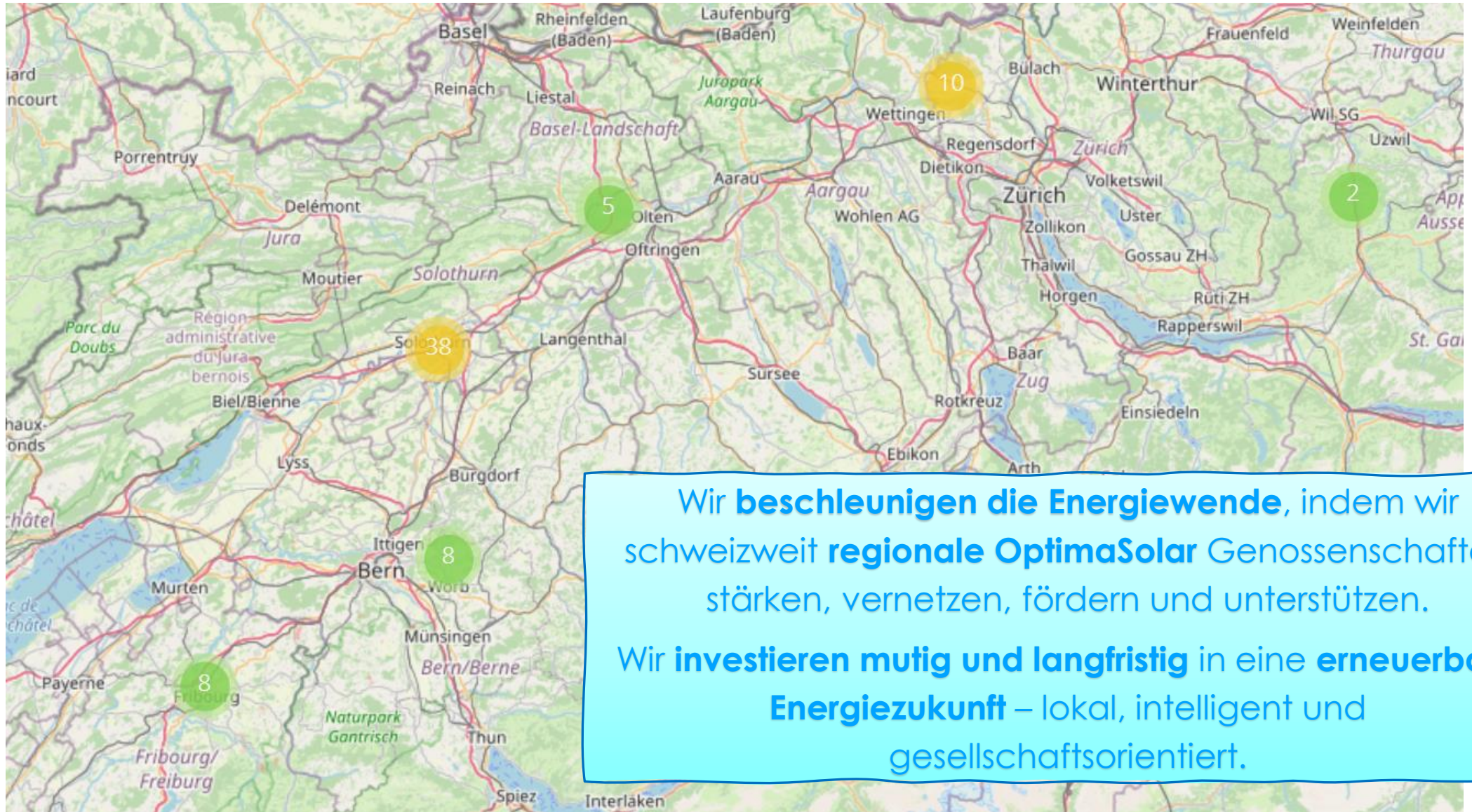
Eine Genossenschaft breit  
getragen vom Volk, über  
Gemeinde- und  
Parteigrenzen hinaus.

Für unsere Nachkommen.  
Für die Schweiz.

«Die **reichsten 10% der Bevölkerung** verursachen rund die **Hälfte der CO2-Emissionen**. Wir gehören zu dieser Gruppe.»



# OptimaSolar Schweiz - Mission



Wir **beschleunigen die Energiewende**, indem wir schweizweit **regionale OptimaSolar** Genossenschaften stärken, vernetzen, fördern und unterstützen.

Wir **investieren mutig und langfristig** in eine **erneuerbare Energiezukunft** – lokal, intelligent und gesellschaftsorientiert.



An aerial photograph of a farm complex in a rural landscape. The farm consists of several buildings, including a large barn with a dark roof covered in solar panels. To the left is a smaller building with a light-colored facade and a balcony. The farm is surrounded by green fields, some of which are yellow, possibly rapeseed. In the background, there are rolling hills and a road. The sky is blue with some light clouds.

OptimaSolar  
Aargau

2026

A decorative horizontal bar with a pattern of vertical stripes in various shades of blue, green, and orange.

# GEMEINSAM FÜR MEHR SOLAR IM AARGAU

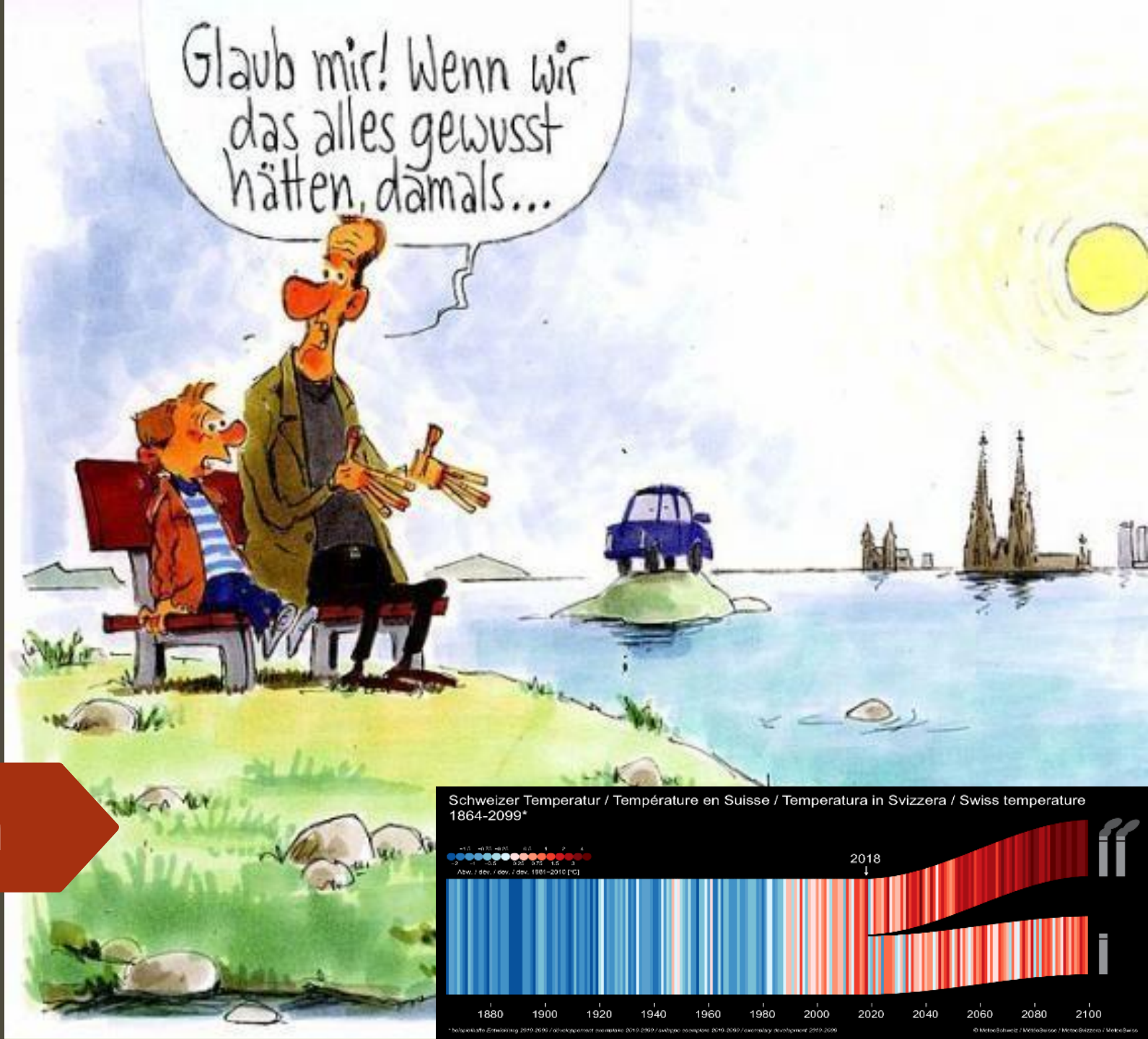
Zusammen mit Landwirten produzieren wir lokale, saubere und günstige Energie. Für unsere Nachkommen. Für die Schweiz.



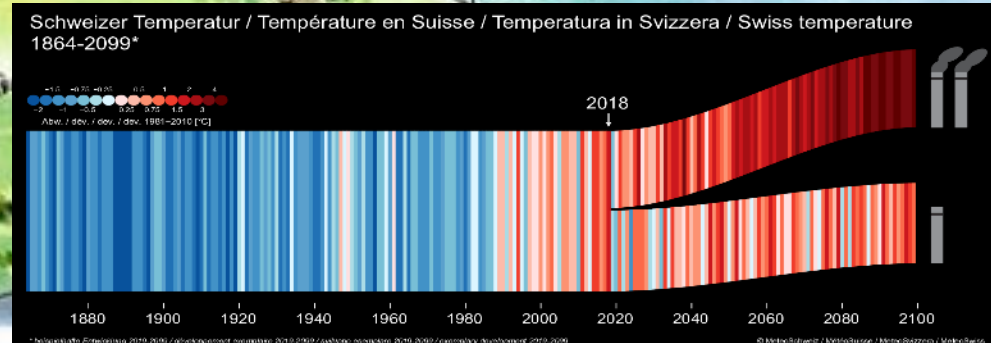
# Business Plan **Solar-Genossenschaft**

- Wir suchen Genossenschaftskapital und bauen damit grosse Solaranlagen
- Den Solarstrom verkaufen wir zum grossen Teil auf dem Markt
- Mit dem Ertrag schreiben wir die Anlagen ab und reinvestieren
- Die Dachbesitzer profitieren von günstigem Strom oder Dachmiete
- Den Gewinn teilen wir unter den GenossenschafterInnen auf





# Unsere Motivation



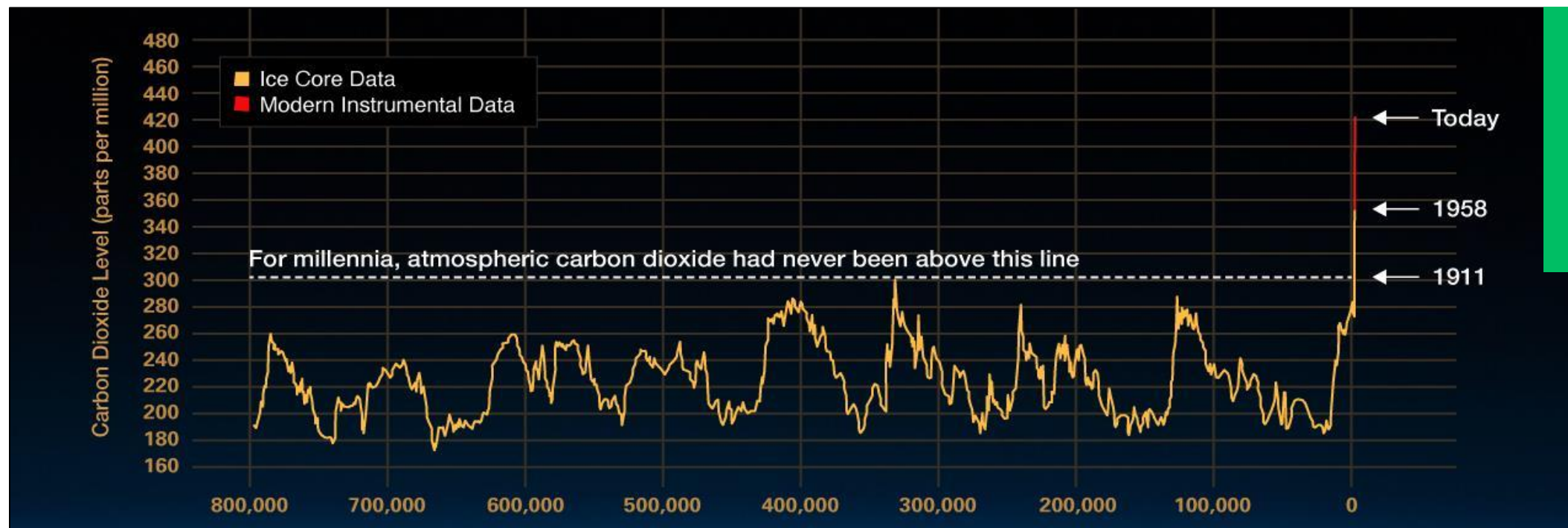


# Katastrophen häufen sich





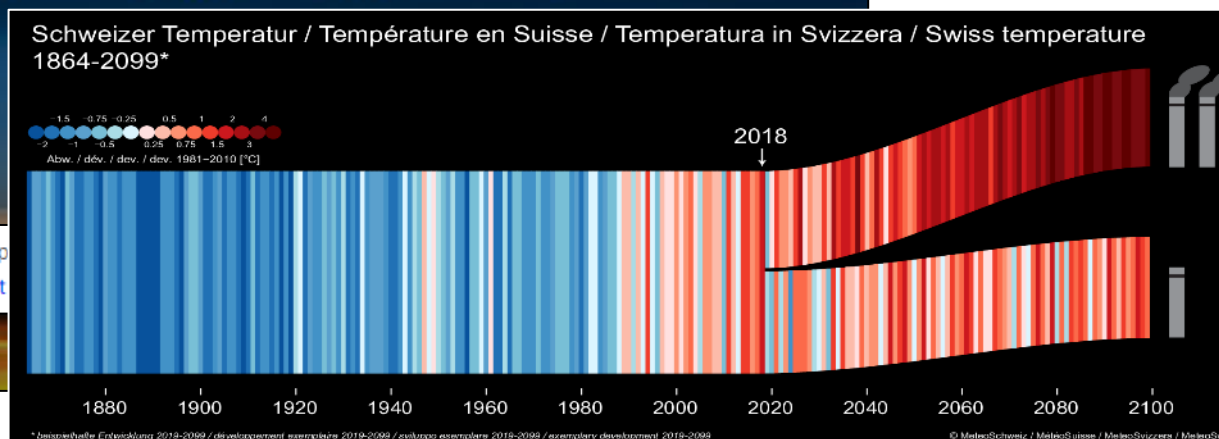
# Klima-Erwärmung



„  
ÜBER DIE  
ZUKUNFT  
ENTSCHEIDET  
UNSERE  
VERNUNFT  
“

<https://science.nasa.gov/climate-change/evidence/>

This graph, based on the comparison of atmospheric samples contained in ice cores and more recent direct measurements, p  
Luthi, D., et al., 2008; Etheridge, D.M., et al. 2010; Vostok ice core data/J.R. Petit et al.; NOAA Mauna Loa CO2 record. [Find out](#)





Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

News Service Bund  
Das Portal der Schweizer Regierung

OptimaSolar  
Züri Unterland & Aargau

Mitteilungen Medienmitteilungen des Bundesrats Mitteilungen abonnieren Veranstaltungen

Medienmitteilung | Veröffentlicht am 4. November 2025

## Klimawandel in der Schweiz besonders ausgeprägt

Bern, 04.11.2025 — Die Schweiz wird heisser, trockener, schneeärmer und kämpft künftig mit heftigeren Regenfällen: Zu diesem Ergebnis kommen Klimaforschende des Bundesamtes für Meteorologie und Klimatologie MeteoSchweiz und der ETH Zürich. Am 4. November 2025 haben sie im Beisein von Bundesrätin Elisabeth Baume-Schneider die neuen Klimaszenarien für die Schweiz präsentiert. Sie bilden die Basis für die Strategie des Bundesrates zur Anpassung an den Klimawandel.



Die Klimaerwärmung lässt den Rhonegletscher immer stärker schmelzen.  
bild: keystone

**«Werden Klimaziele 2030 massiv verfehlen»: Oberster Klimabeamter kritisiert das Parlament**





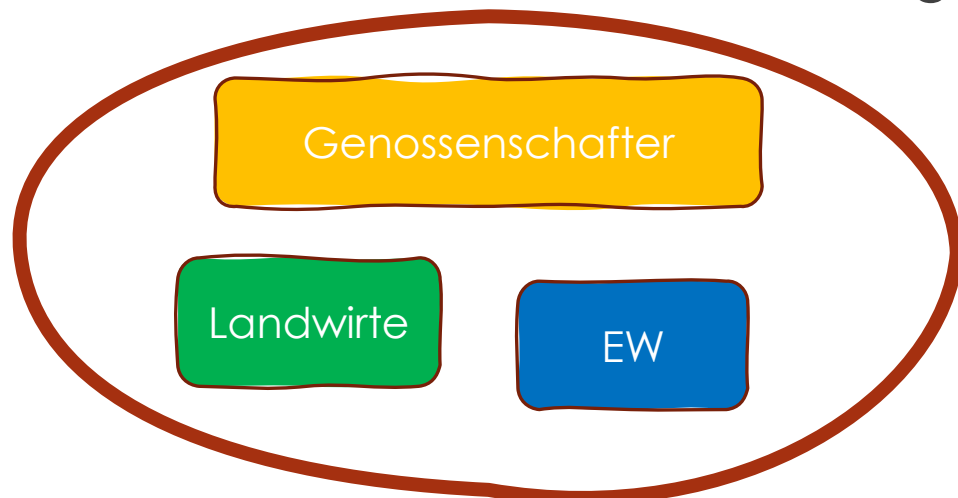
Zusammen ist effektiver



# Gebündelter Ausbau mit Landwirten

Genossenschaft bündelt/vertritt Interessen & kommuniziert

- Genossenschafter: Möglichst viel PV-Zubau, Energiewende
- Landwirte: Mitgenommen werden in die erneuerbare Zukunft, Neue Marktsegmente, Hof-Sanierung/Übergabe
- EW: Geplanter & koordinierter Netzausbau, langfristige Lösungen, Freileitungen weg...





## Hürde 1: Motivation Landwirte

- „Ich bin Landwirt, nicht Stromwirt“
- Oft zu tiefer Eigenverbrauch für grosse Dächer  
= Tiefe [finanzielle] Motivation
- Investition für Einzelnen meistens zu hoch
- Lokale Genossenschaft sucht Gespräch,  
bringt Nachbarn zusammen, holt Landwirte ab,  
spricht gleiche Sprache und überzeugt:

Genossenschaft übernimmt Arbeit, Finanzierung & Verantwortung

Genossenschaft übervorteilt nicht, Fokus nicht auf Rendite

## Hürde 2: Kosten Infrastruktur (EW)

- Gestaffelter Ausbau von 5 x 1 Zuleitung ist teurer als EIN **koordinierter Zubau** von 5 Zuleitungen.
- EW-interne Vorgabe „1-by-1 Ausbau“ ist ineffizient und führt zu sinnlosen und teuren Ausbauten. EW hat mit heutigem Recht keine Alternative... AUSSER die **Kunden koordinieren** sich.
- Kostenübernahme: (vereinfacht)
  - Wenn Ausbau wegen ‚letzten-in-Leitung‘, muss dieser die hohen Trafokosten übernehmen
  - Wenn Ausbau für mehrere/‘Rundleitung‘, übernimmt EW resp. Swissgrid/Elcom die Kosten
  - Anschlusskosten von Trafo und Hausinstallation übernimmt EW nicht
  - Je grösser das Kraftwerk, desto verträglicher die Infrastrukturkosten

Trafo  
100-300 KCHF

Anschluss  
je ca. 30 KCHF



# Hürden

Motivation  
Dacheigentümer

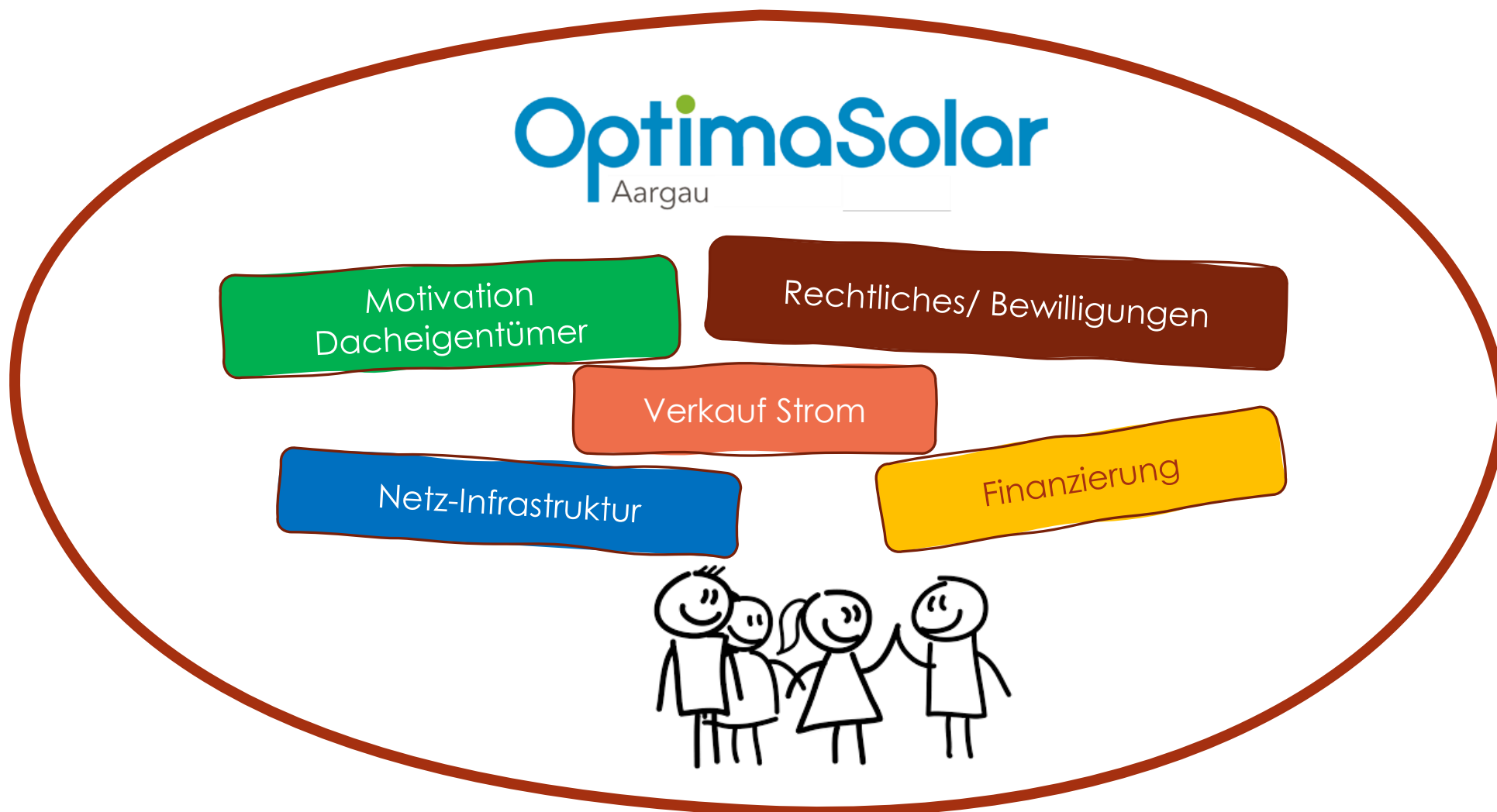
Rechtliches/  
Bewilligungen

Verkauf Strom

Netz-Infrastruktur

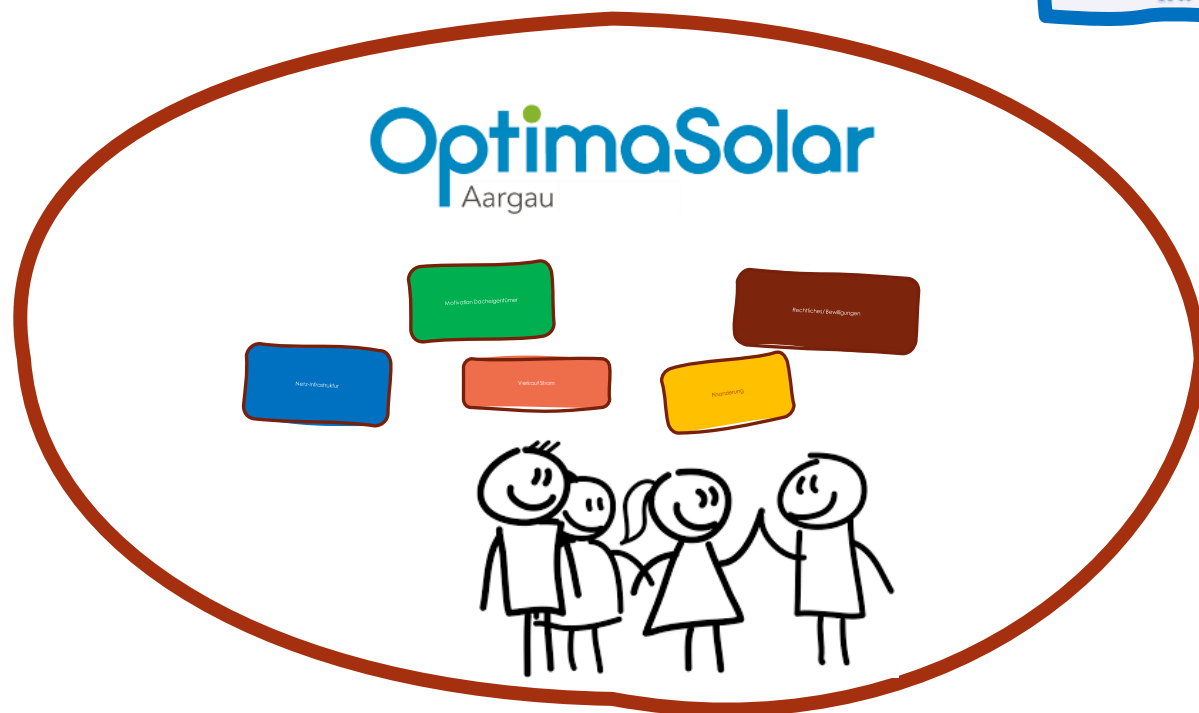
Finanzierung

Zusammen sind wir effektiver





# Zusammen für die Gesellschaft



## Erfolge der Genossenschaft ZH

Wir haben innert **3 Jahren**

**140 Genossenschafter** motiviert,

**1.4 Mio CHF Kapital** zu zeichnen,

haben damit bereits **10 grosse PV-Anlagen** gebaut,

Total **1200 kWp**, zu tiefen **880 CHF/kWp** netto,

haben damit **600 Tonnen CO<sub>2</sub>** eingespart,

daneben noch **120'000 CHF Jahresumsatz** erwirtschaftet

und bereits **2% Dividende** ausschütten können.

Dies mit nur **3** [ziemlich motivierten] **Milizen**.



275 kWp



3 Primarschulhäuser



130 kWp



**Neu:**  
Mit Grossspeicher

Kühlhaus,  
Bauernhof





260 kWp



Scheune & Remisen, Bauernhof



50 kWp



Bauernhof, Kuhstall



100 kWp

Remise, Bauernhof





200 kWp



Entsorgungsstelle & MFH



160 kWp  
bis  
1200 kWp

Werkstatt, Stall & Remise, Bauernhof





## Vorteile als GenossenschafterIn

- **SolarstromproduzentIn** ohne eigene Anlage
- **Rendite** für risiko-arme und sinnvolle Investition
- Stimmberechtigtes **Mitglied** einer innovativen, engagierten Truppe
- Ideal auch für **MieterInnen**
- Leistet wichtigen **Beitrag** zur lokalen, unabhängigen Energieversorgung
- Anteilschein kann zurück verkauft werden
- Kann als **CO<sub>2</sub> Kompensation** verwendet werden

Bereits 2%  
Dividende im  
2. Jahr

137



# Vorteile als Dach-Vermieterin

- **Sorglos-Paket:** Vorzeige-Photovoltaikanlage ohne Sich-Kümmern
- **Keine Kosten, Aufwände und Risiken** für Bau, Betrieb, Überwachung, Unterhalt und Versicherung der PV-Anlage
- Vermarktung für eigene Zwecke, bspw. **CO<sub>2</sub> Kompensation**
- Möglichkeit zum Einkauf von nachhaltig **günstigem Solarstrom**
- Ideale Kombination bei **Dachsanierung**
- Individuelle **Entschädigung** für Landwirt je nach Situation
  - Vergünstigter Bezug von **Eigenstrom**  
Interessant bei hohem Eigenverbrauch und steigenden Preisen
  - **Dachmiete**, einmalig, jährlich, Kombination...  
Kann auch für Dachsanierung verwendet werden
  - **Anteilscheine** an Genossenschaft  
Direkte Beteiligung an Gewinn



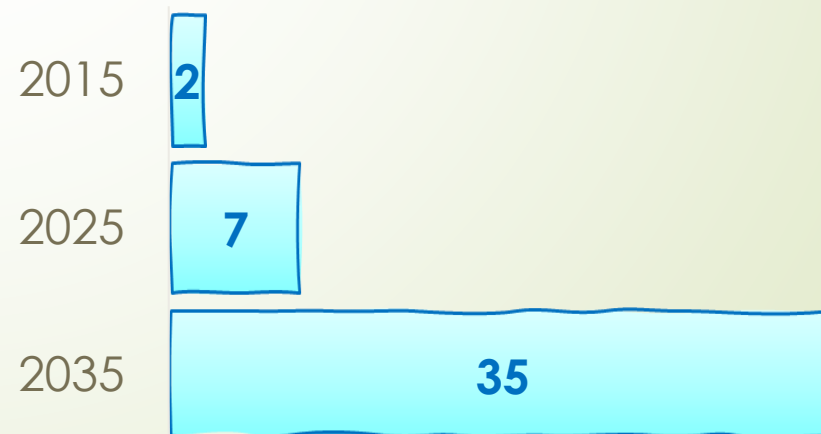


Ziel “35-35”

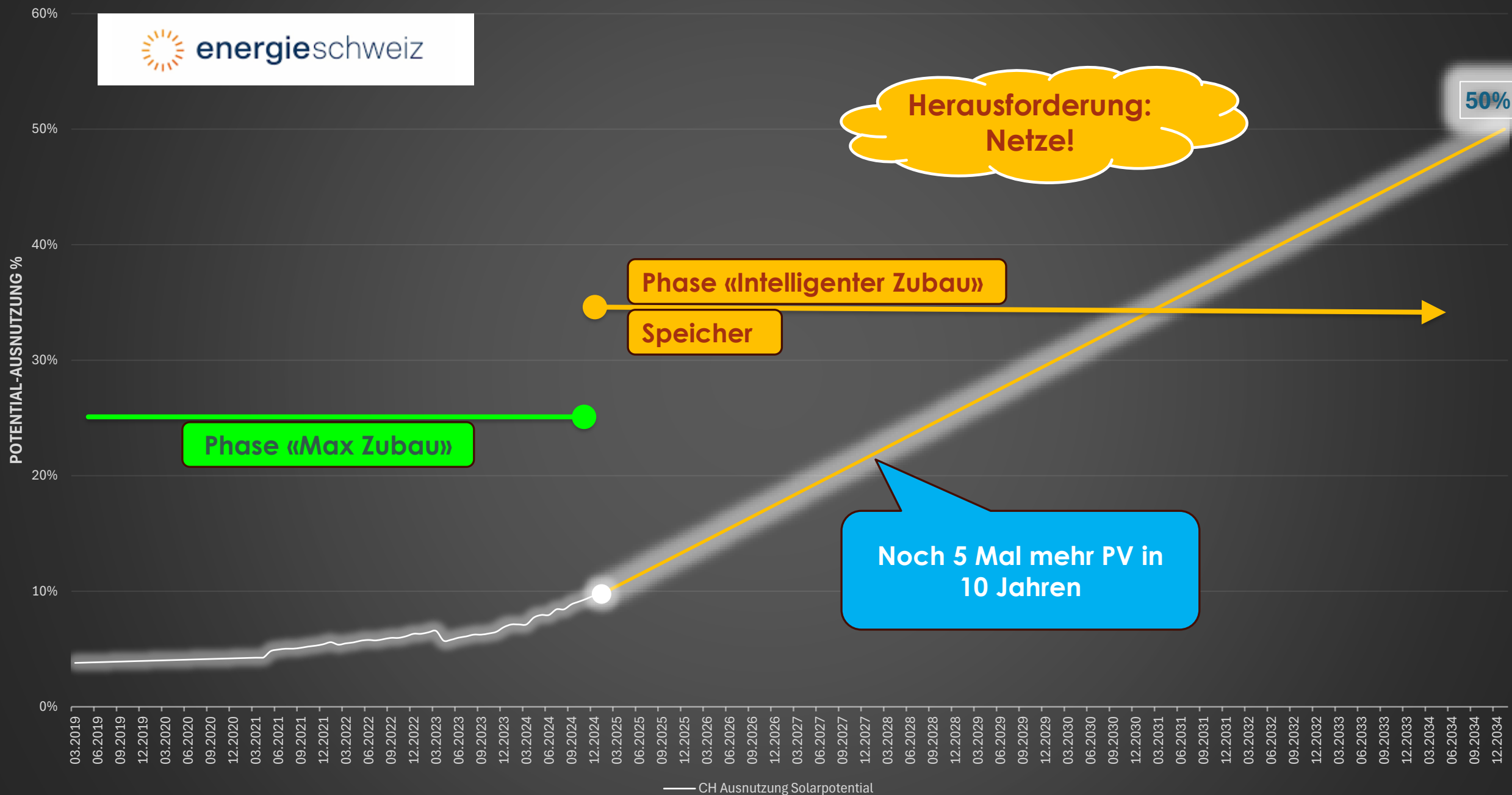
# Energiestrategie Bund Neues Stromgesetz

**35 TWh bis 2035**

Wir brauchen 5 Mal mehr  
erneuerbaren Strom:



# Energiestrategie Bund, 35 TWh bis 2035





# Schweiz im internationalen Vergleich

## DIE PRODUKTION VON WIND- UND SONNENSTROM IM VERGLEICH

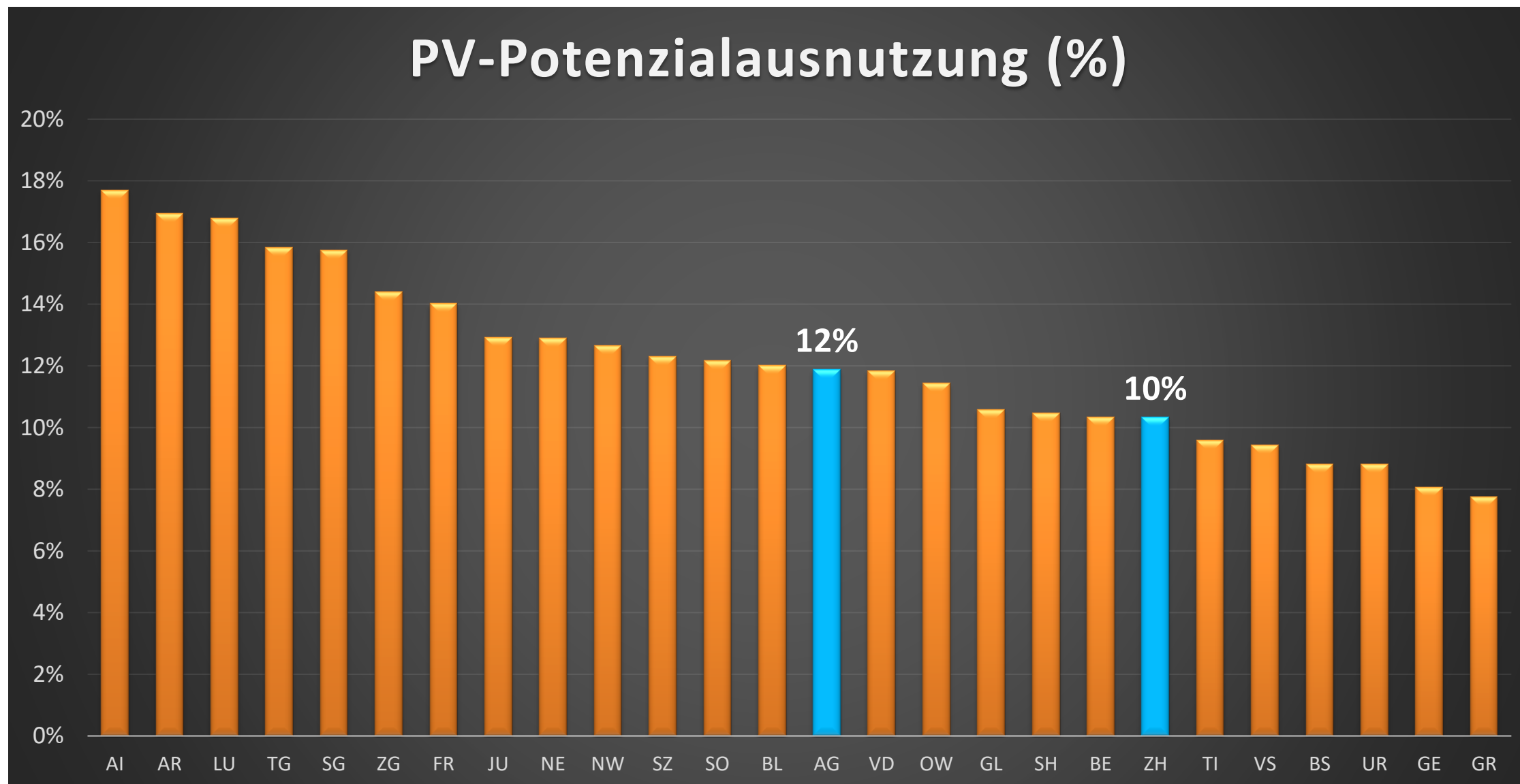


Stromproduktion pro Einwohner:in 2024

200 400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800 2000 2200 2400 2600 2800 3000 kWh



# AG und ZH im schweizweiten Vergleich





2026

M



- Markt-Ref Preis
- Minimaltarif
- Eigenverbrauch
- Zusammenschluss
- Netzausbau





**OptimaSolar**  
Aargau

# Gründung Genossenschaft 2026

