

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

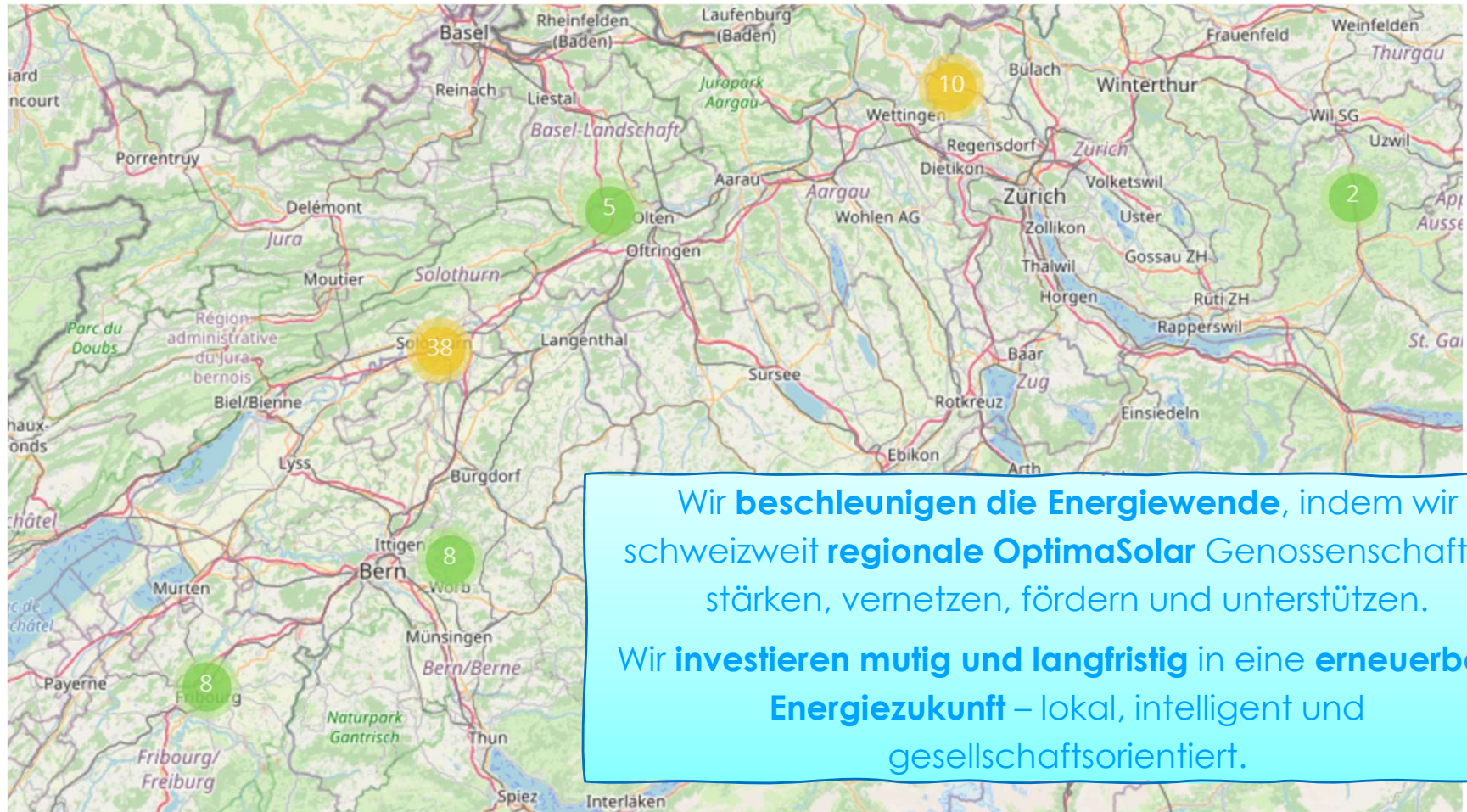
Vision

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 area. The main building is a large, light-colored structure with a dark roof, featuring a significant portion of solar panels. To its left is a smaller, multi-story house with a balcony. The farm is surrounded by green fields and trees. In the background, rolling hills and a road are visible under a clear sky.

OptimaSolar
Aargau

2026

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

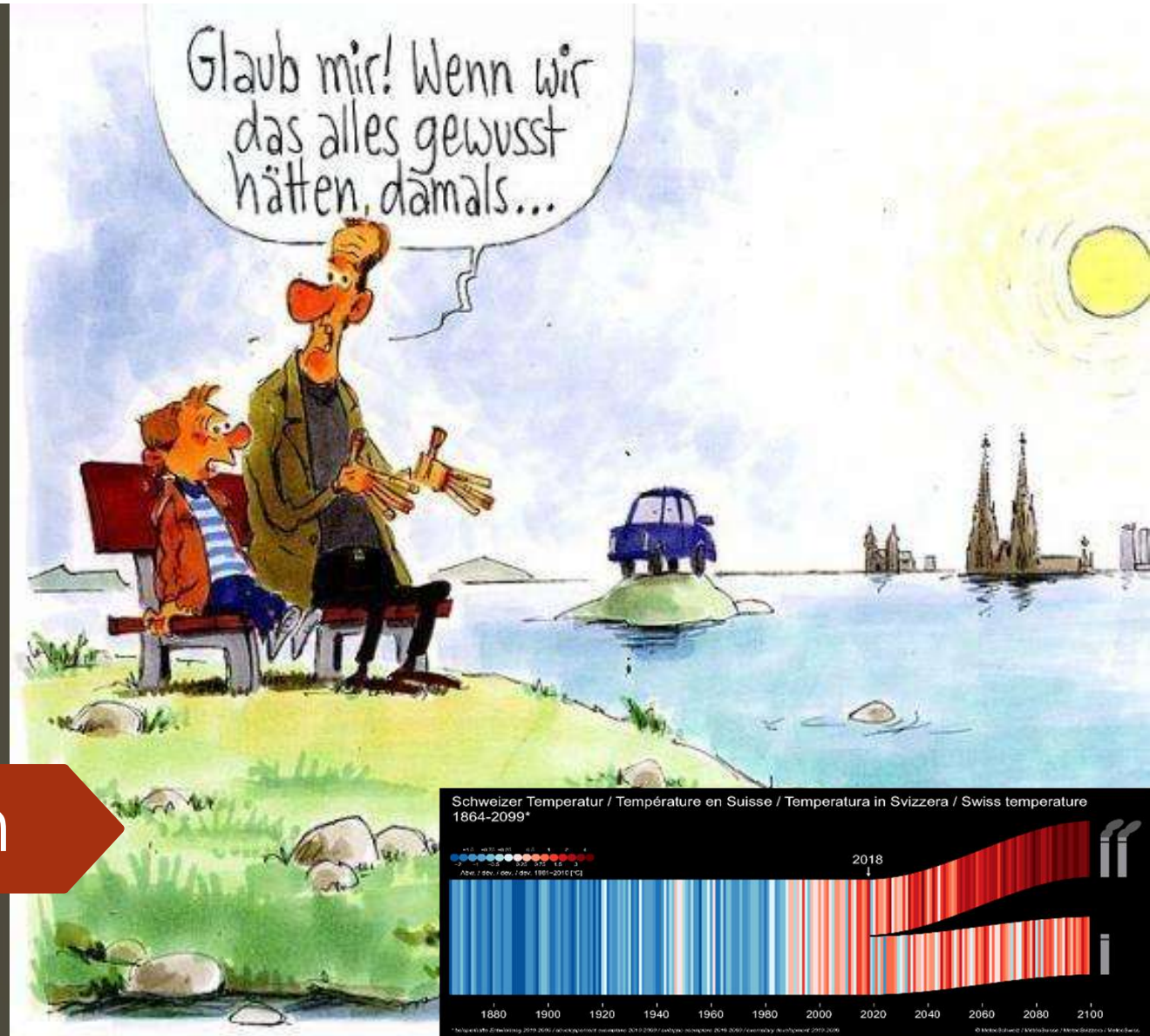
Die Dachbesitzer profitieren von günstigem Strom oder Dachmiete

Den Gewinn teilen wir unter den GenossenschafterInnen auf





Unsere Motivation



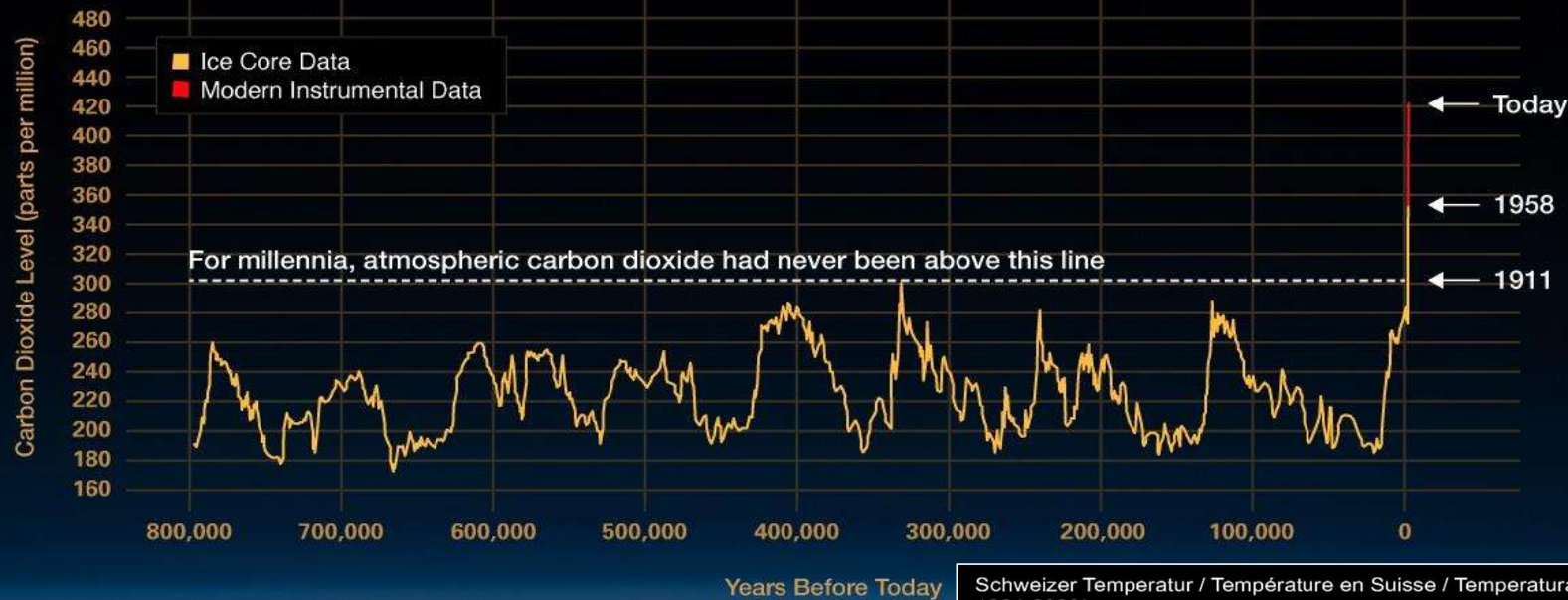
Katastrophen häufen sich



Klima-Erwärmung



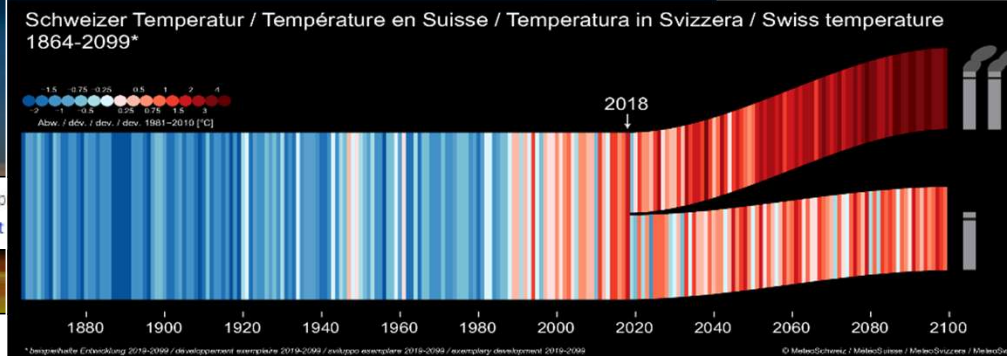
OptimaSolar
Züri Unterland & Aargau



”
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



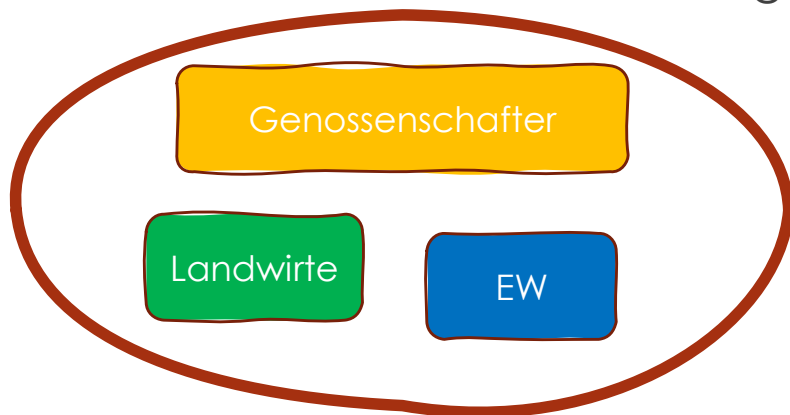
Zusammen ist effektiver



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

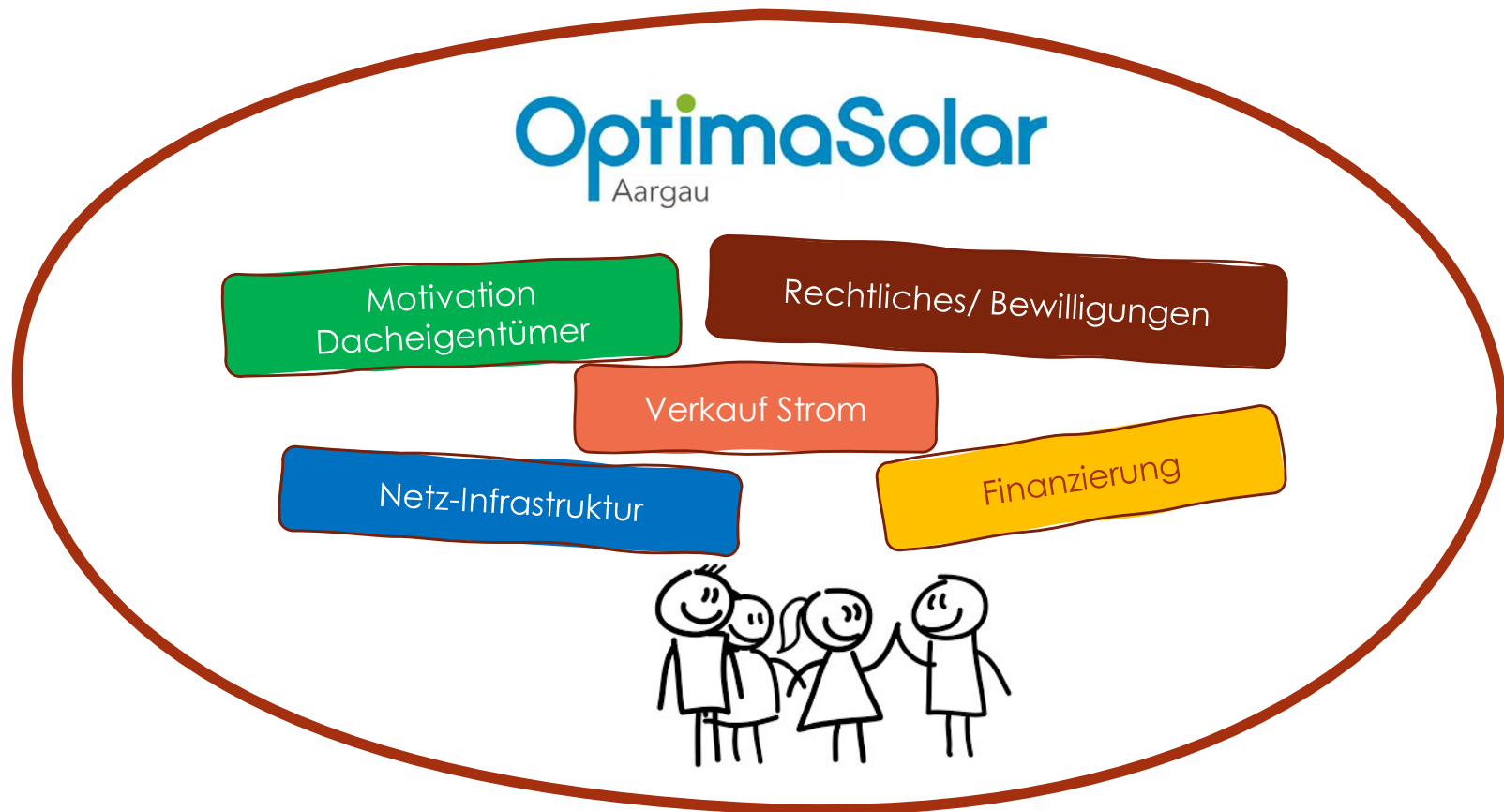
Rechtliches/
Bewilligungen

Verkauf Strom

Netz-Infrastruktur

Finanzierung

Zusammen sind wir effektiver



Zusammen für die Gesellschaft

OptimaSolar
Züri Unterland & Aargau



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 CO₂** 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



Kühlhaus,
Bauernhof



Neu:
Mit Grosspeicher

260 kWp

Scheune & Remisen, Bauernhof



50 kWp



Bauernhof, Kuhstall

100 kWp

Remise, Bauernhof



200 kWp



Entsorgungsstelle & MFH

160 kWp
bis
1200 kWp

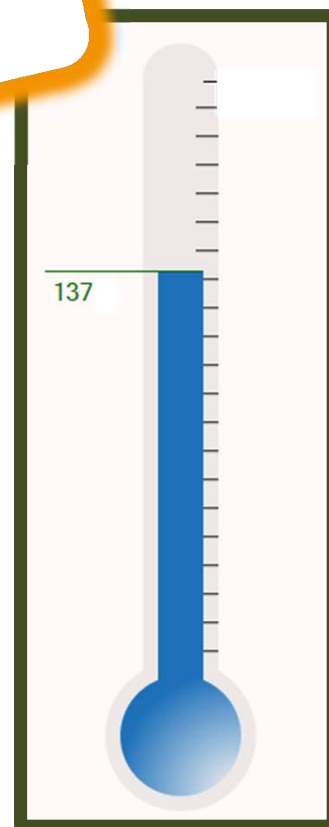
Werkstatt, Stall & Remise, Bauernhof



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 **CO₂ Kompensation** verwendet werden

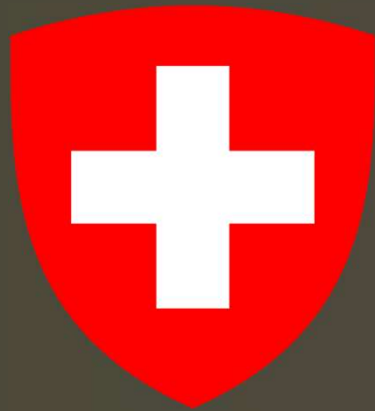
Bereits 2%
Dividende im
2. Jahr



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. **CO₂ 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



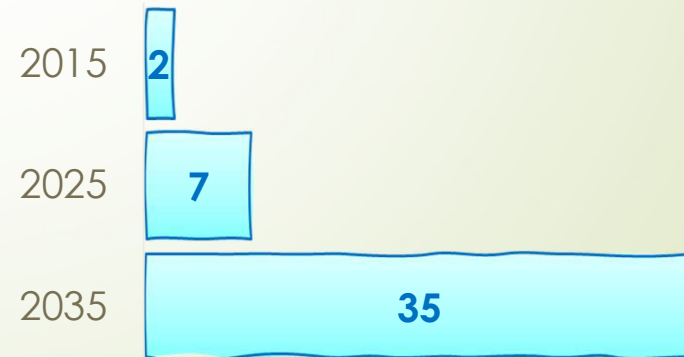


Ziel "35-35"

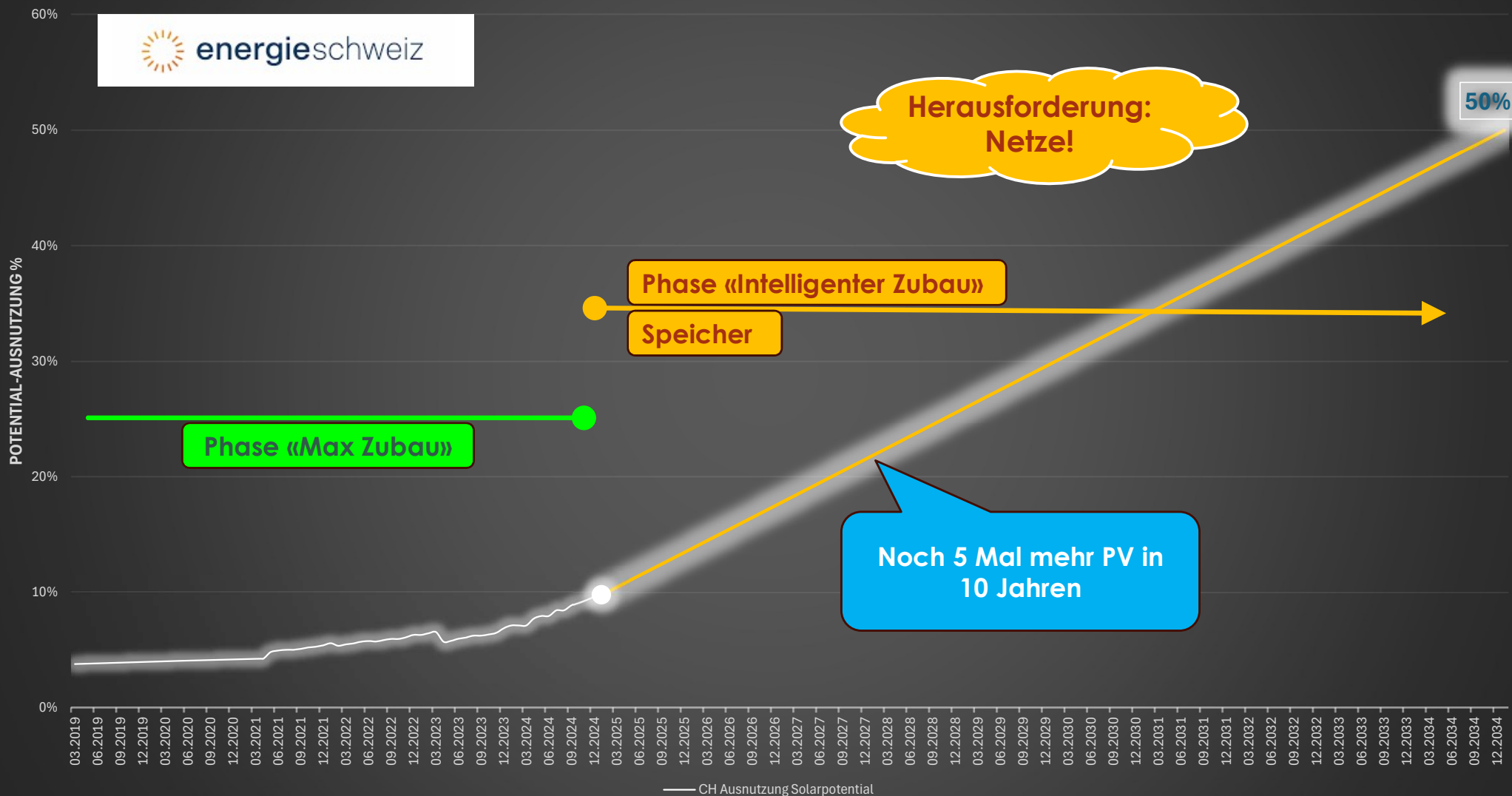
Energiestrategie Bund Neues Stromgesetz

35 TWh bis 2035

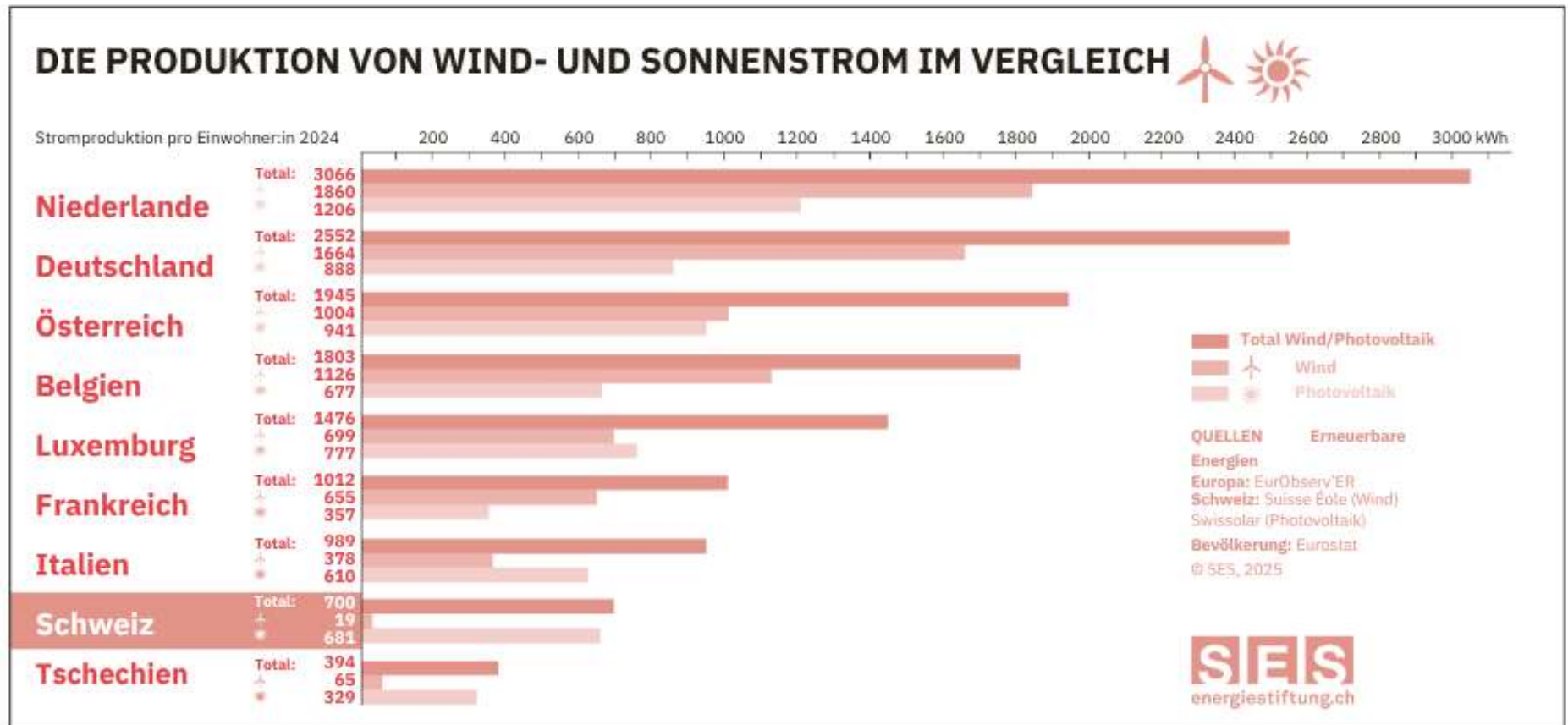
Wir brauchen 5 Mal mehr
erneuerbaren Strom:



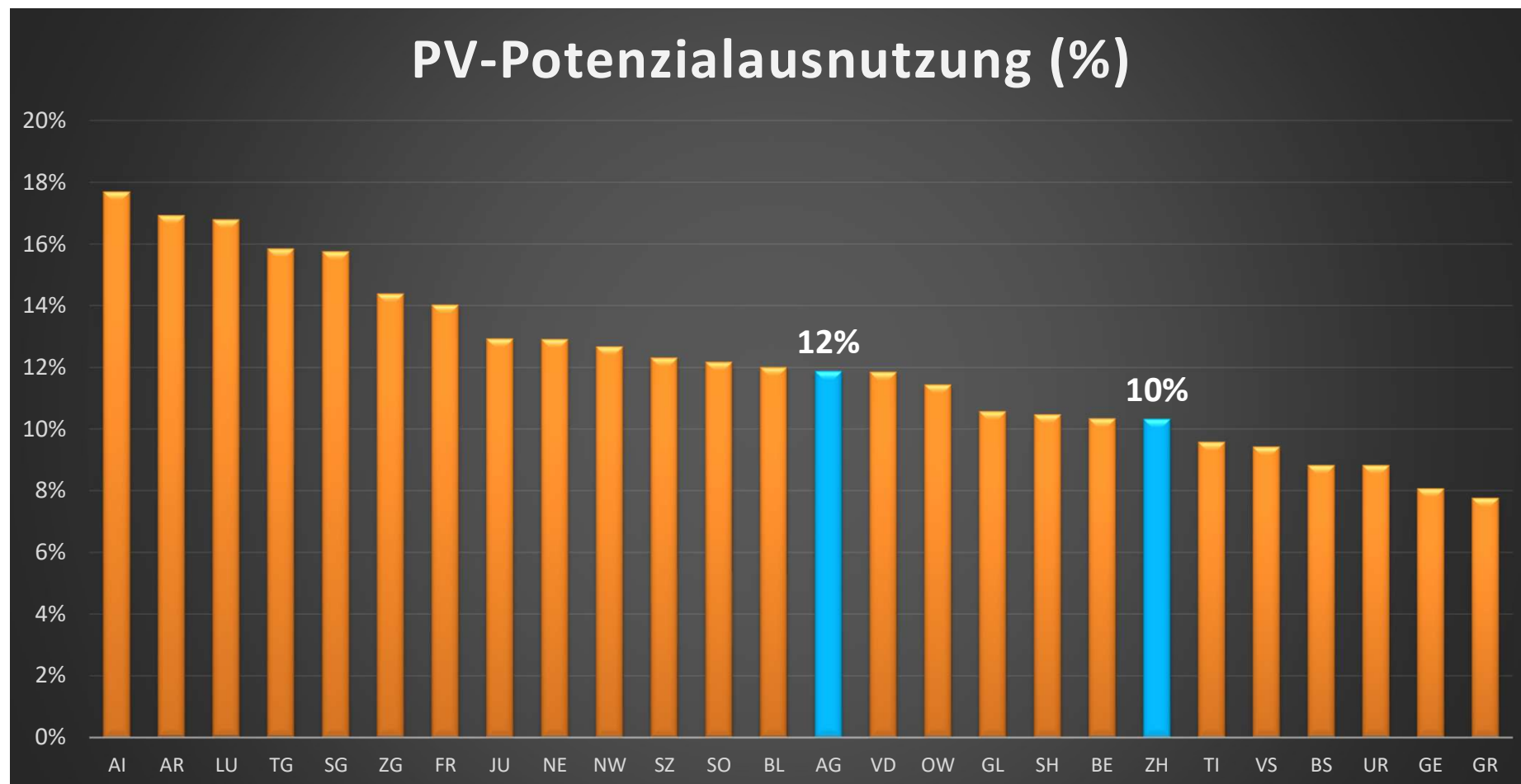
Energiestrategie Bund, 35 TWh bis 2035



Schweiz im internationalen Vergleich



AG und ZH im schweizweiten Vergleich



2026

Mut für eine enkeltaugliche Zukunft!

OptimaSolar
Züri Unterland & Aargau



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



2026

M

OptimaSolar
im Unterland & Aargau

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



OptimaSolar
Aargau

Gründung Genossenschaft 2026

