

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

Aargauer
Lieblingshof



Alex Füglistaller

Initiant Team Aargau
Landwirt

WITH
GREAT
POWER
COMES
GREAT
RESPONSIBILITY

Bottom-up

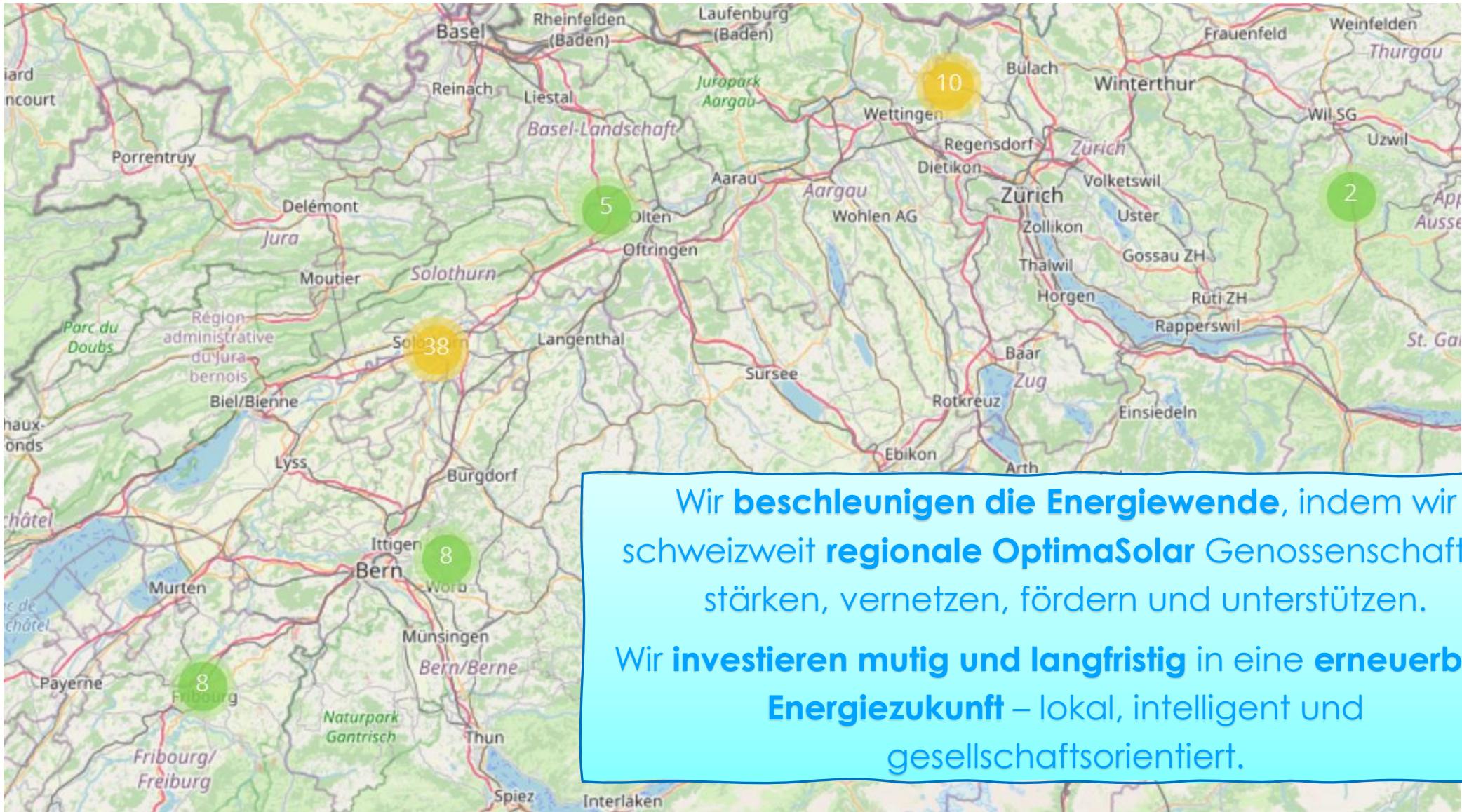
Vision

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





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

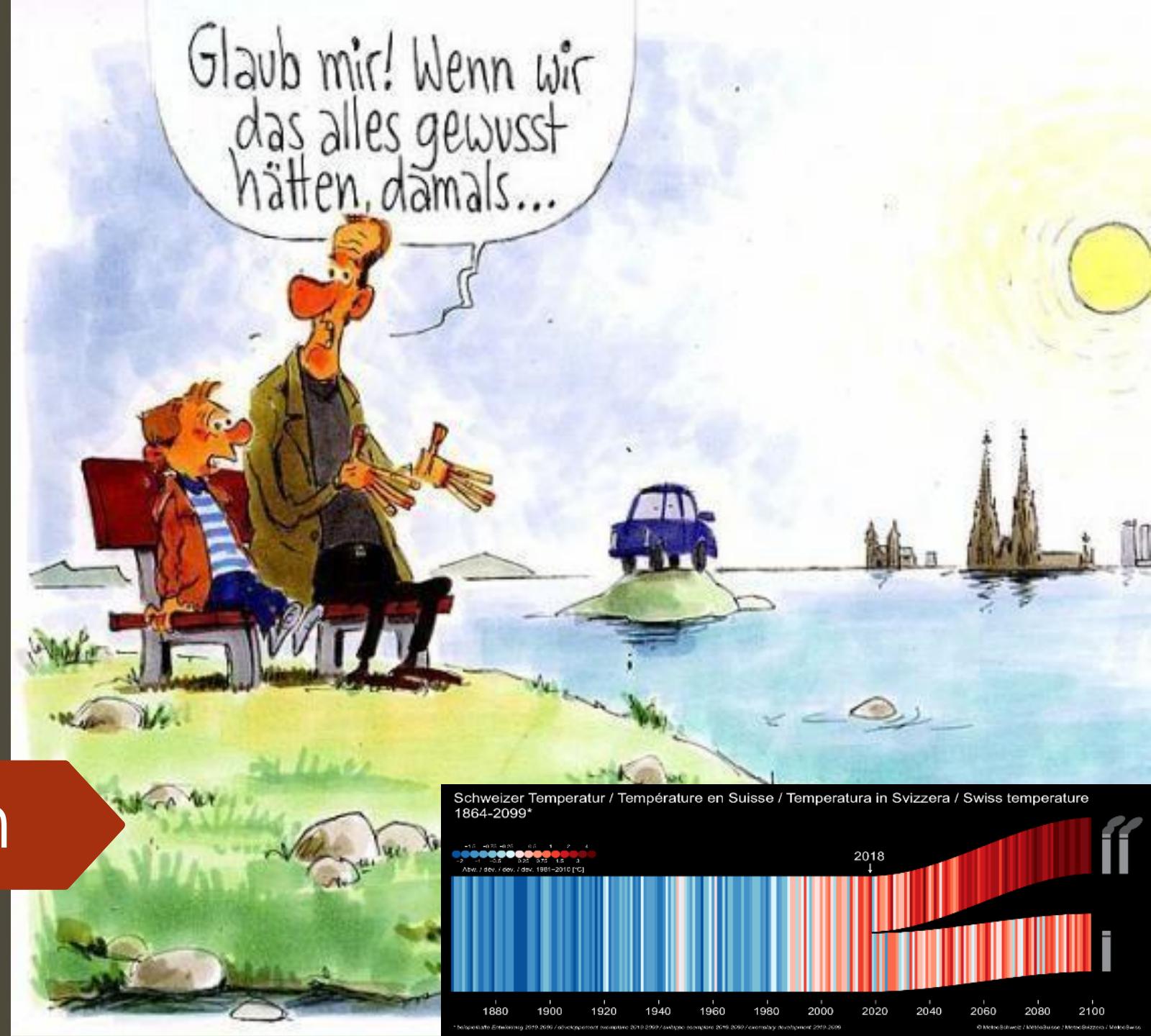
Die Dachbesitzer profitieren von günstigem Strom oder Dachmiete

Den Gewinn teilen wir unter den GenossenschafterInnen auf

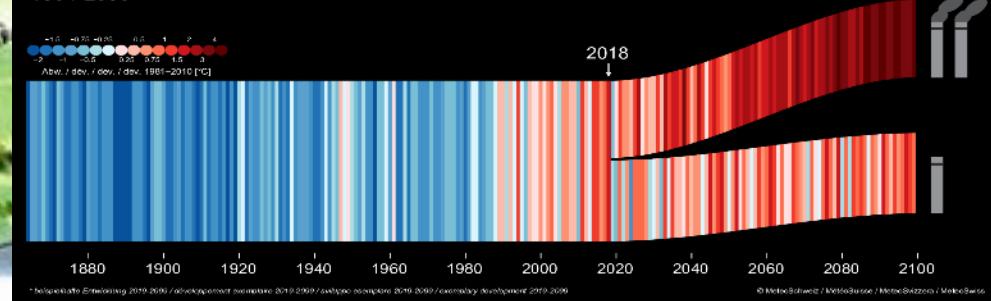




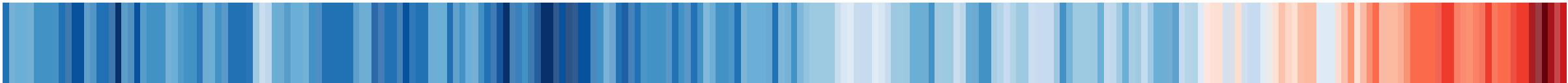
Unsere Motivation



Schweizer Temperatur / Température en Suisse / Temperatura in Svizzera / Swiss temperature
1864-2099*



Katastrophen häufen sich



Klima-Erwärmung





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, schneearmer 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 verfehlt»: Oberster Klimabeamter kritisiert das Parlament



Zusammen ist effektiver



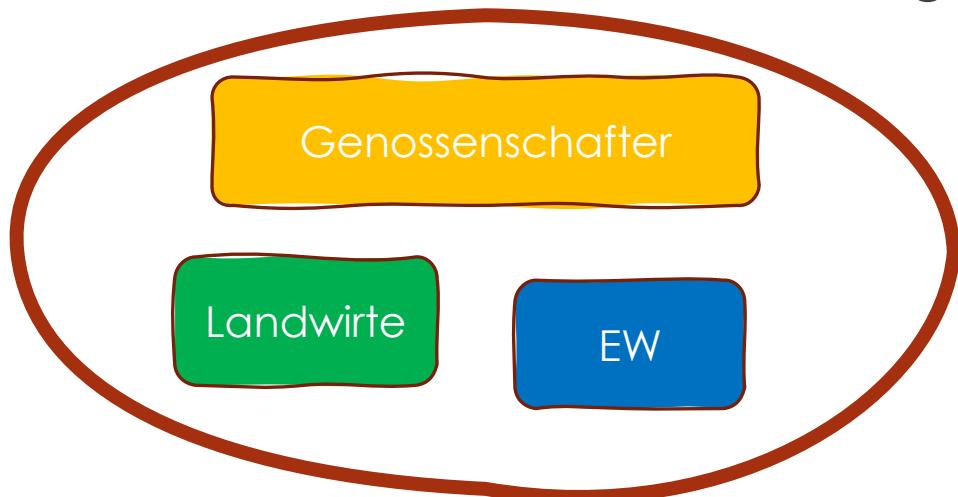
Solarpioniere Wehntal



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

OptimaSolar
Aargau

Motivation
Dacheigentümer

Rechtliches/ Bewilligungen

Verkauf Strom

Netz-Infrastruktur

Finanzierung



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 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



260 kWp



Scheune & Remisen, Bauernhof

50 kWp



Bauernhof, Kuhstall

100 kWp

Remise, Bauernhof



200 kWp



Entsorgungsstelle & MFH

160 kWp
bis
1200 kWp

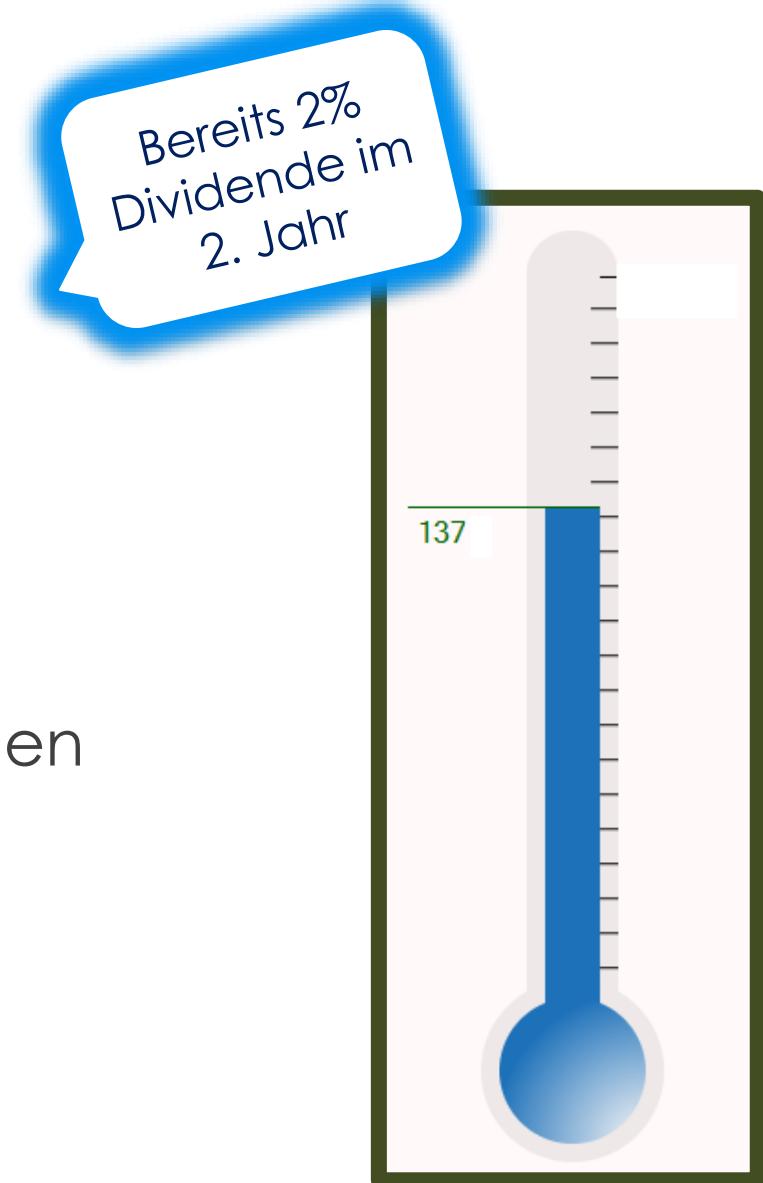


Werkstatt, Stall & Remise, Bauernhof



Vorteile als GenossenschaftlerIn

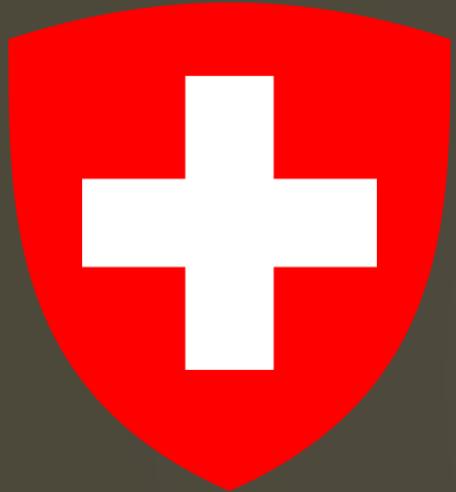
- ▶ **SolarstromproduzentIn** ohne eigene Anlage
- ▶ **Rendite** für risiko-arme und sinnvolle Investition
- ▶ Stimmberechtigtes **Mitglied**
einer innovativen, engagierten Truppe
- ▶ Ideal auch für **MieterInnen**
- ▶ Leistet wichtigen **Beitrag** zur lokalen, unabhängigen
Energieversorgung
- ▶ Anteilschein kann zurück verkauft werden
- ▶ Kann als **CO₂ Kompensation** verwendet werden



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



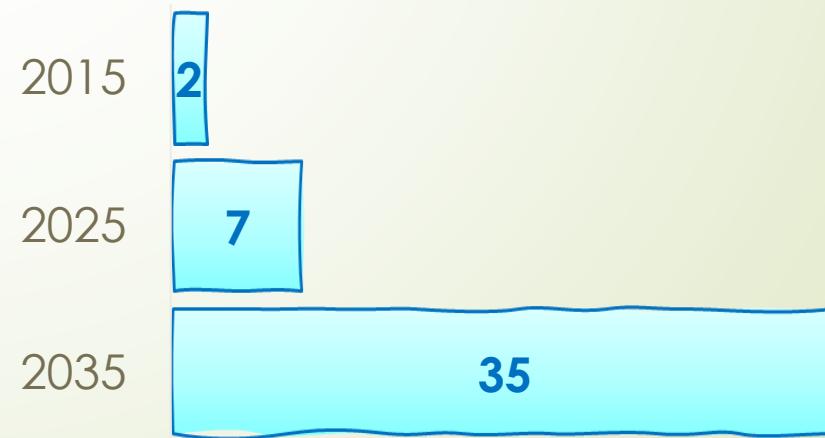


Ziel “35-35”

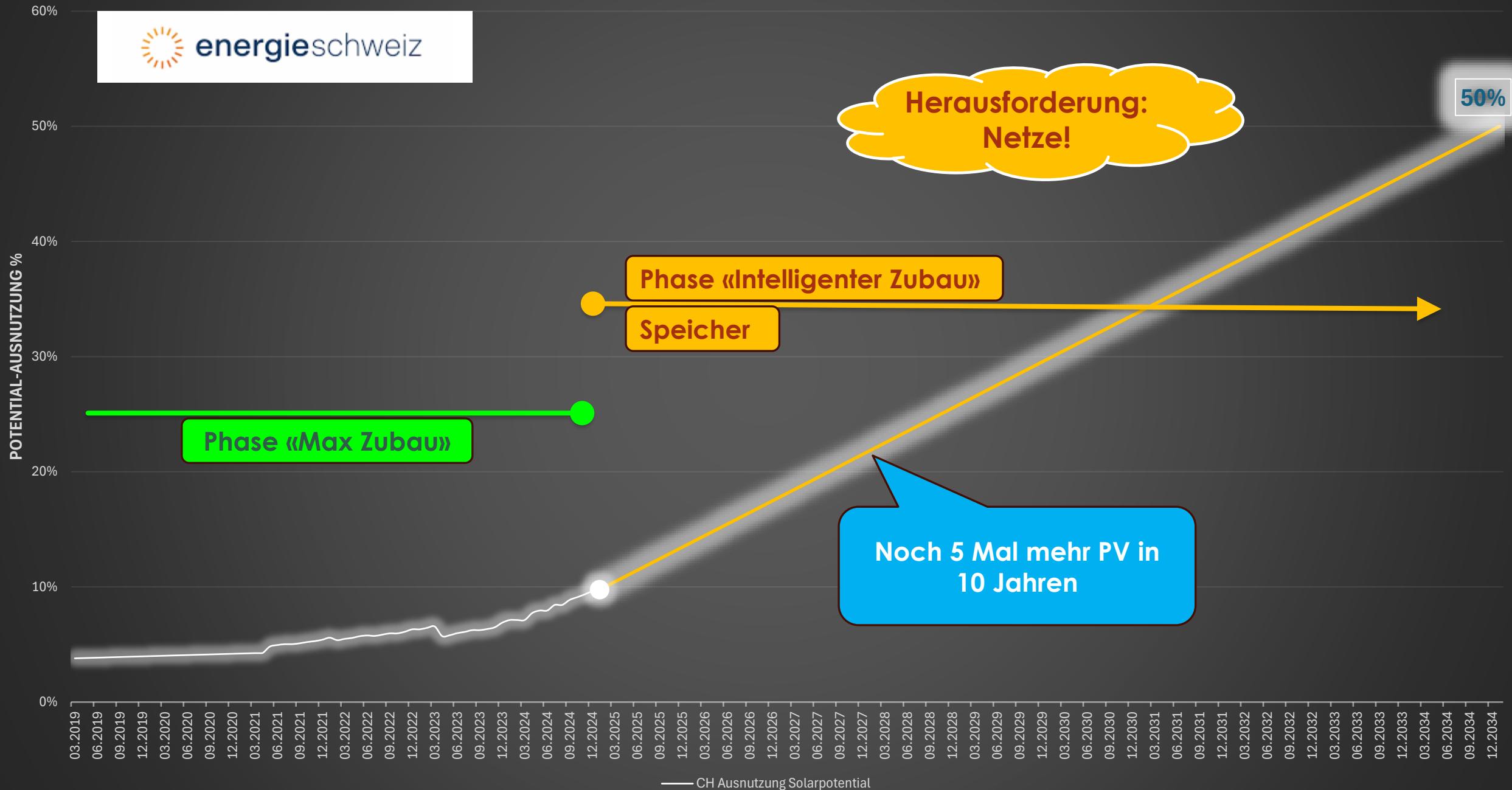
Energiestrategie Bund Neues Stromgesetz

35 TWh bis 2035

Wir brauchen 5 Mal mehr
erneuerbaren Strom:

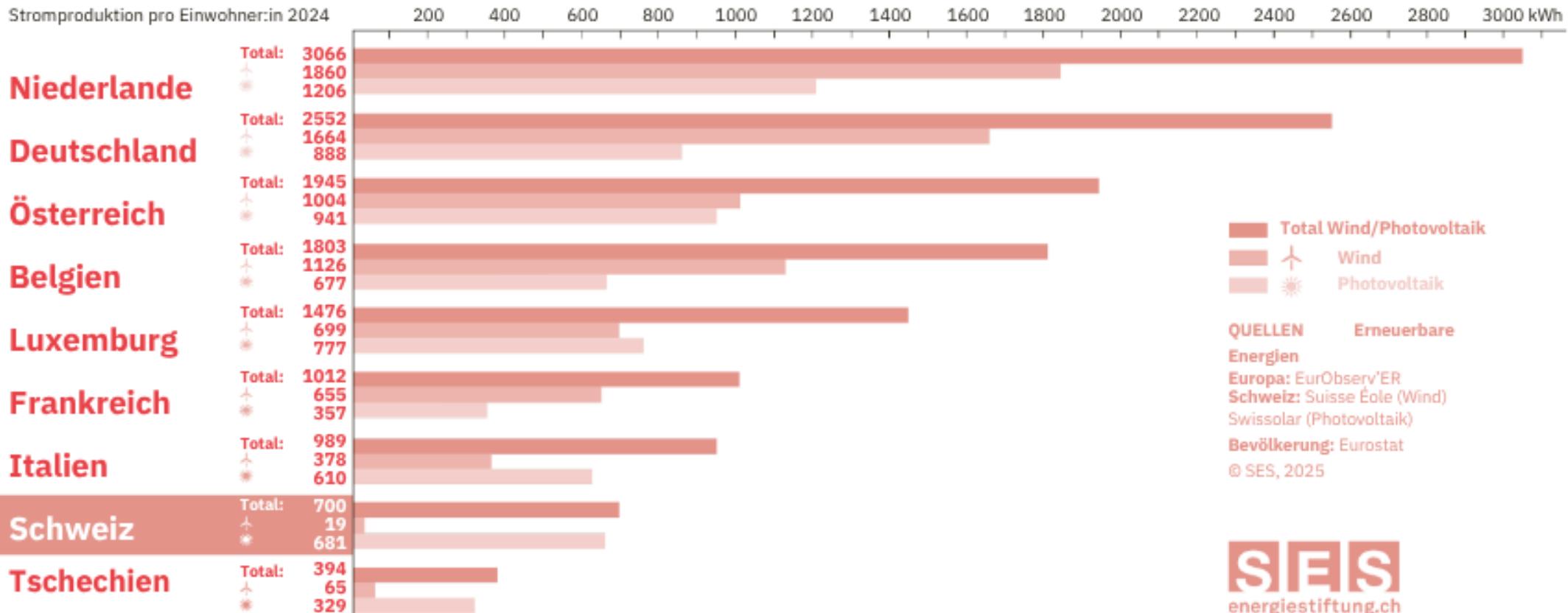


Energiestrategie Bund, 35 TWh bis 2035

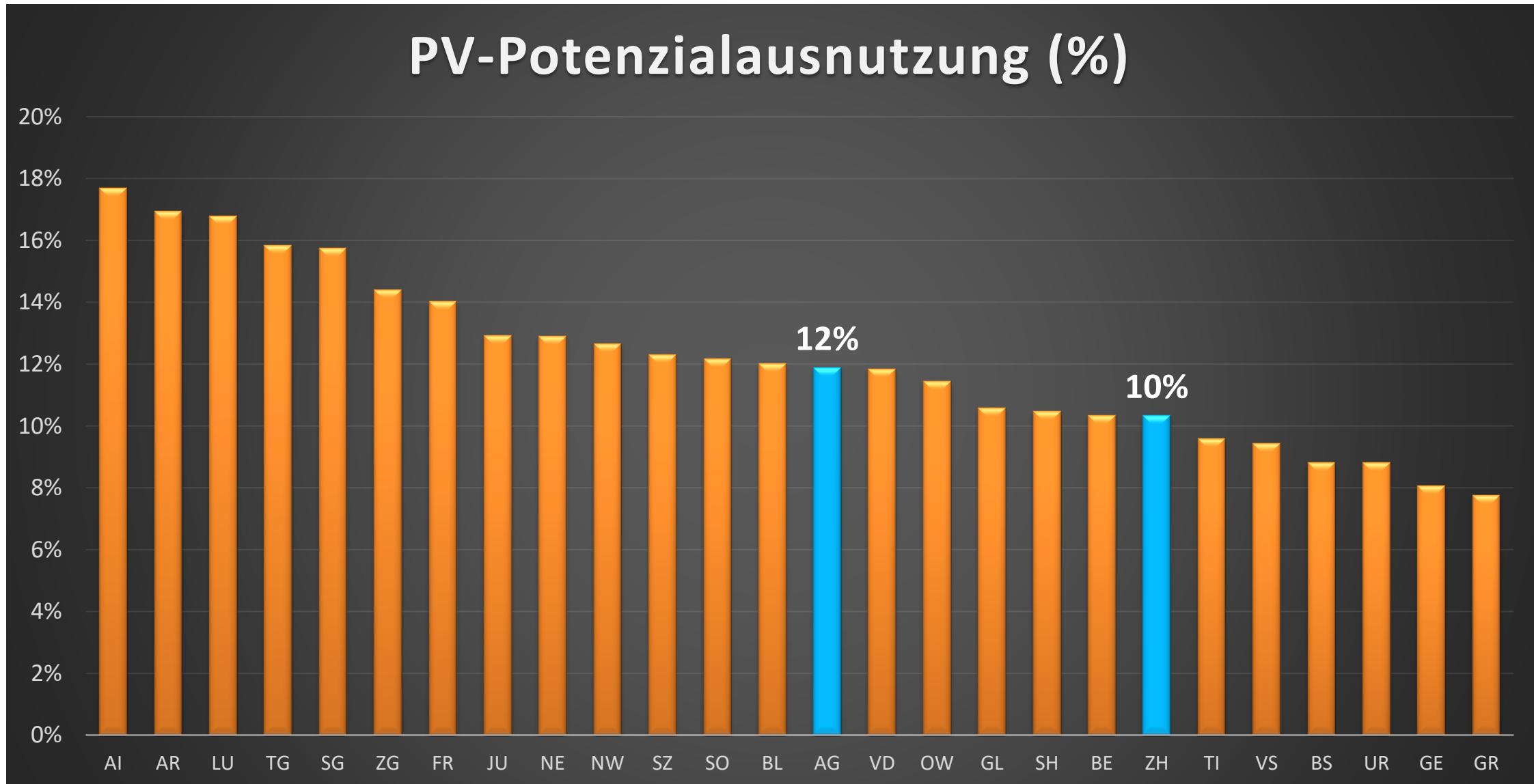


Schweiz im internationalen Vergleich

DIE PRODUKTION VON WIND- UND SONNENSTROM IM VERGLEICH



AG und ZH im schweizweiten Vergleich



2026



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





OptimaSolar
Aargau

Gründung
Genossenschaft
2026

