

Zusatz-
Informationen

Projekte, Performance

Projekte, Ausblick & Budget

Struktur Genossenschaft, Kapital

Ausblick Branche/Politik



Erfolge

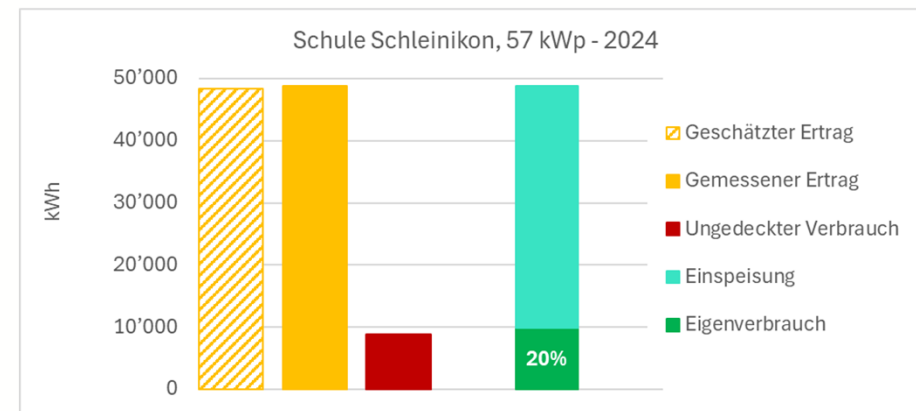
Wir haben innert **2.5 Jahren**
130 GenossenschafterInnen motivieren können,
1'088'000 CHF Kapital zu zeichnen,
und haben damit bereits **10 grosse PV-Anlagen** gebaut,
Total **1180 kWp**, zu tiefen **880 CHF/kWp** netto.
Dies mit nur **3** [ziemlich motivierten] **Milizen**.

Es geht nicht nur darum, die Energiewende zu schaffen, sondern sie SCHNELL zu schaffen.

Der Klimawandel wartet nicht auf uns.

Primarschulhaus Schleinikon

57 kWp, 2024



Neu mit Trakt-C, ab Mai 24 (+34 kWp)

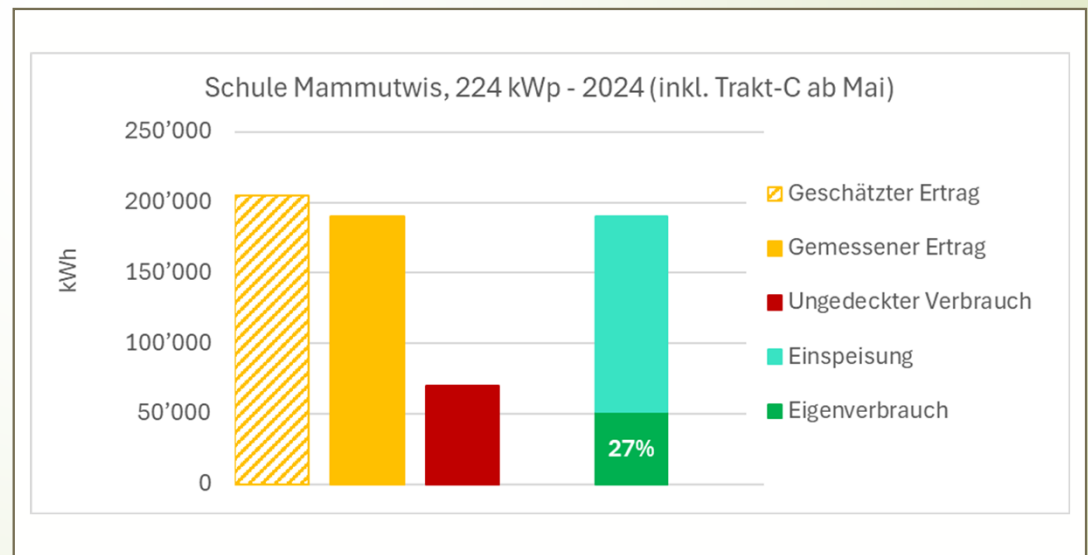
Einspeisung Gesamtanlage (224 kWp)
auf 160 KVA abregeln → Netzdienlichkeit

30% Abregelung = ca 7% Verlust (Ca. 2000.-/J)



Schulhaus Mammutwis Niederweningen

224 kWp, 2024



57% Abregelung (Vorgabe EKZ)

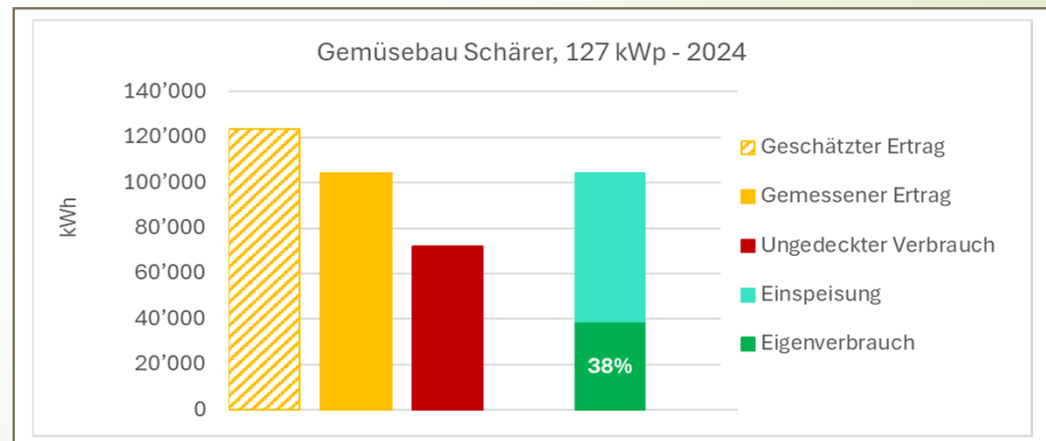
Wurde uns kurz vor Bau eröffnet, da andere früher PVAs angemeldet (zwar nicht gebaut).
Alternative: Leitung verstärken auf eigene Kosten (mind. 50'000.-)

= ca. 16% Verlust (Ca. 3000.-/J)

Daher nun Projekt «Batteriespeichen»

Gemüsebau Schärer, Oberweningen

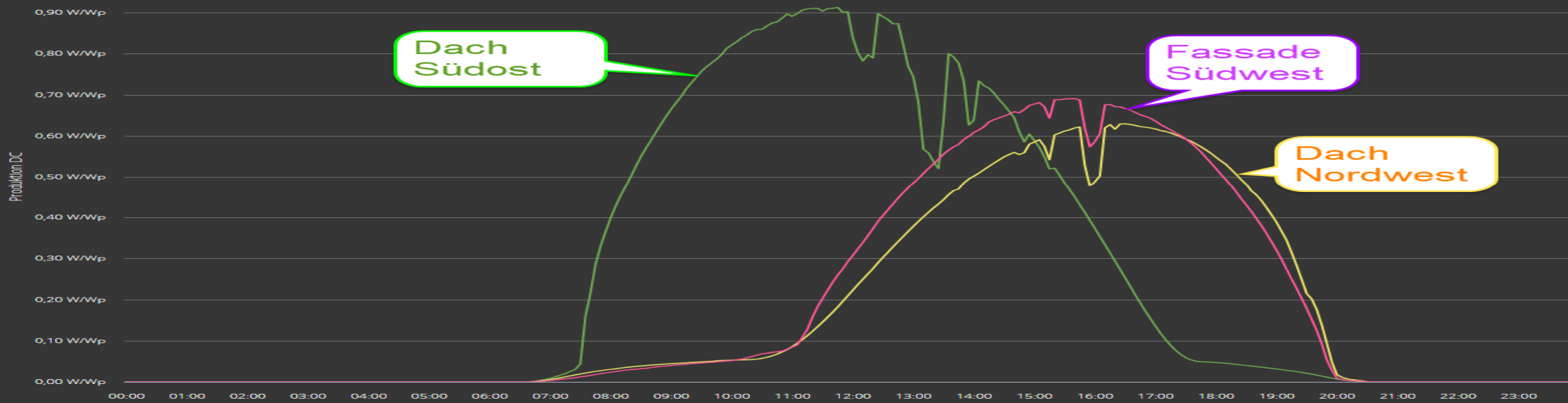
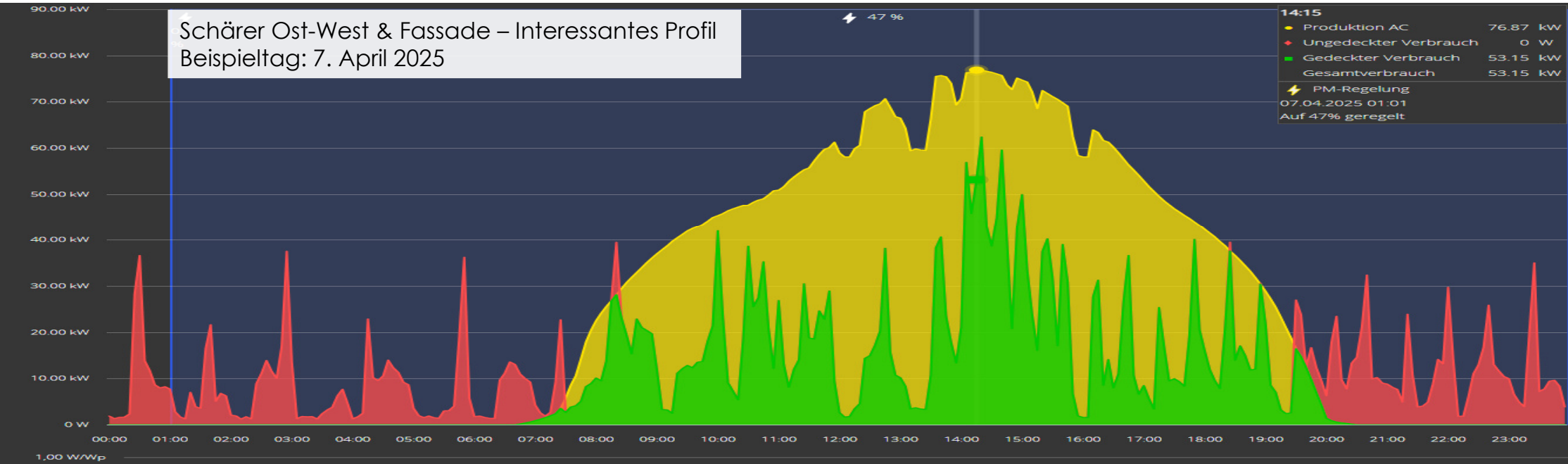
127 kWp, 2024



Schärer Ost-West & Fassade – Interessantes Profil Beispieltag: 7. April 2025

⚡ 47 %

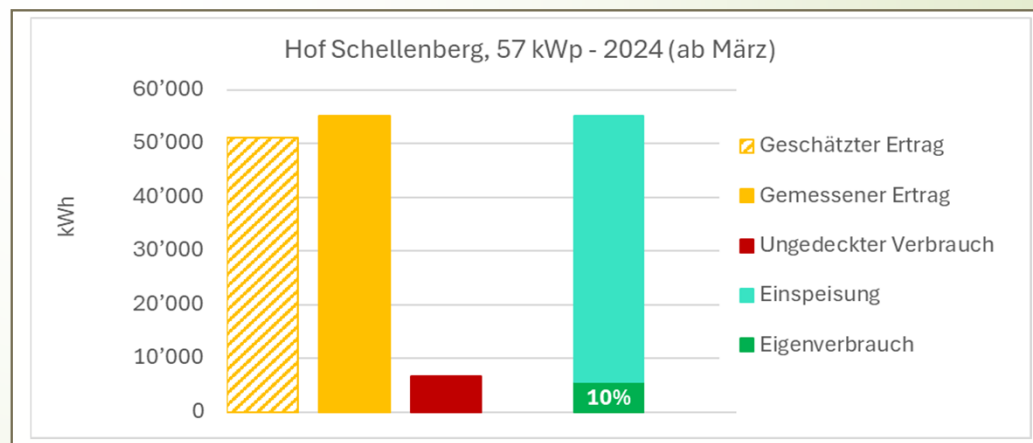
14:15		
Produktion AC	76.87 kW	
Ungedeckter Verbrauch	0 W	
Gedeckter Verbrauch	53.15 kW	
Gesamtverbrauch	53.15 kW	
PM-Regelung		
07.04.2025 01:01		
Auf 47% geregelt		





Hof Schellenberg Schleinikon

57 kWp, ab März 2024

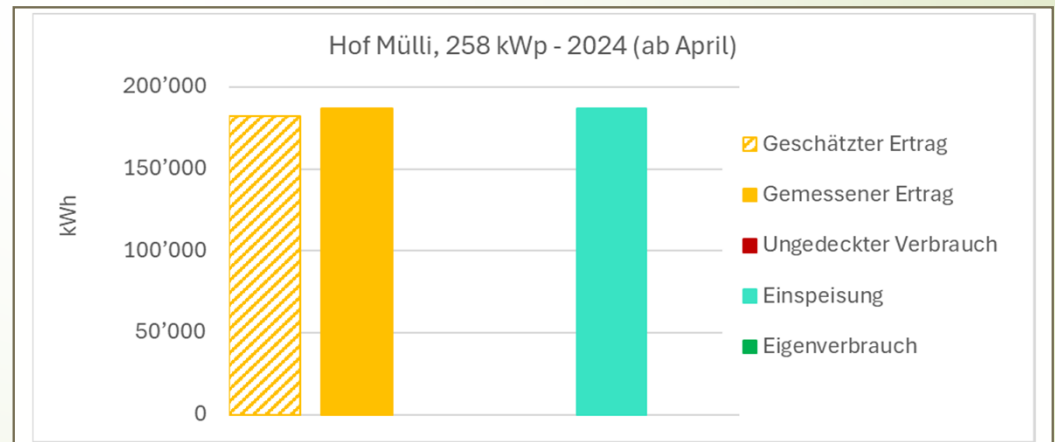


Hier wird die Energiewende umgesetzt



Hof Mülli Niederweningen

258 kWp, ab April 2024



50% Abregelung (Vorgabe EKZ)

100 kWp auf 50 KVA abgeregelt. Ost-West.
Alternative: Leitung verstärken auf eigene
Kosten (mind. 100'000.-)

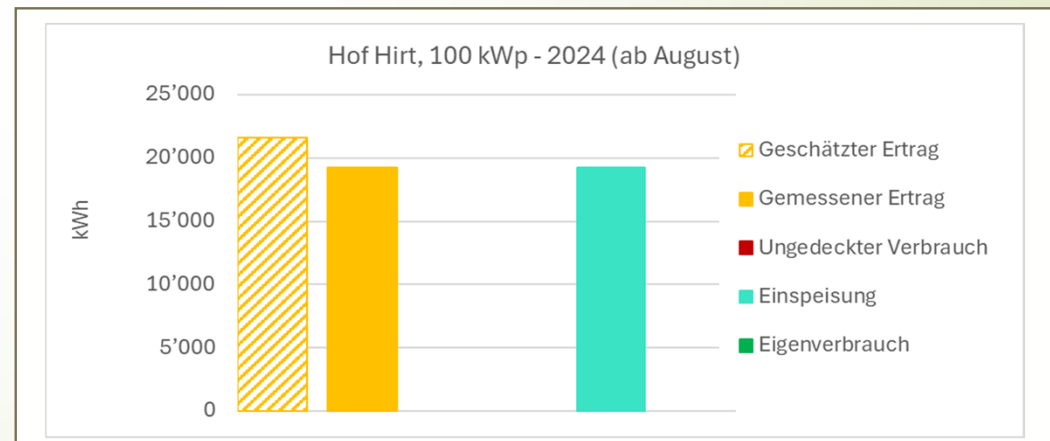
= ca. 3% Verlust (Ca. 400.-/J)

→ Abregelung absolut OK, Vorbild



Hof Hirt Schleinikon

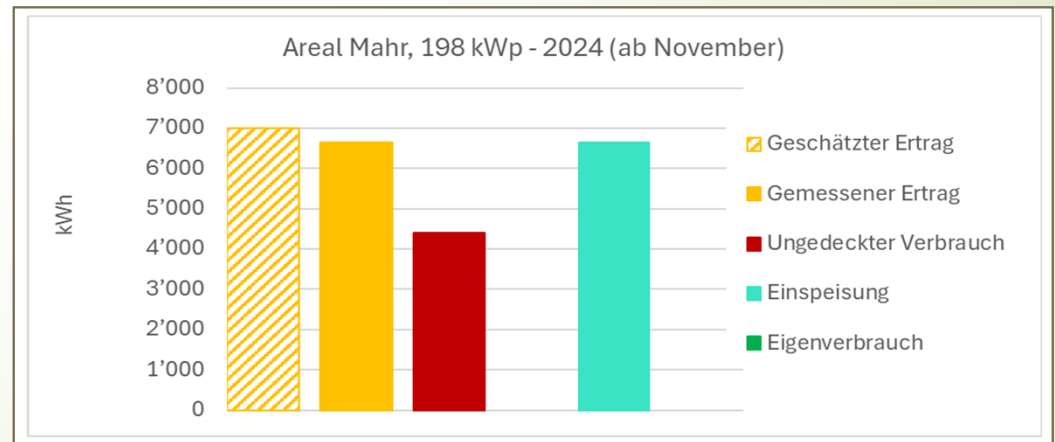
100 kWp, ab Aug 24





Areal Mahr Schöfflisdorf

198 kWp, ab Nov 2024





Zusatz- Informationen

Projekte, Performance

Projekte, Ausblick & Budget

Struktur Genossenschaft, Kapital

Ausblick Branche/Politik

Ausblick 2025/2026

- Mattenhof, Adlikon b. Regensdorf (Nur Bau & Betrieb)
 - Eigenverbrauch-PVA (150 kWp) bereits gebaut
 - Einspeise-PVA (1100 kWp): Vorwärtstreiben & Trafo ermöglichen (EKZ) → Inbetriebnahme 2026
- Speicherprojekt Schärer Oberweningen, mind. 100 kWh
- 3 PV-Projekte bereits mündlich beauftragt, evtl. auch mit Speicher
 - Sonnenberghof Ehrendingen, Fam. Zimmermann
 - Längg & Bernalten, Schleinikon, Peschi Utzinger, Markus Utzinger → 2026
- Weitere in Aussicht, tendenziell zurückgestellt wegen fehlendem Kapital

- Ab 2026 direkter Stromverkauf möglich, in der Gemeinde (LEG)
- Ab 2026 sinkende & dynamisch Einspeisetarife, evtl. bereits Stundenpreise

Zusatz-
Informationen

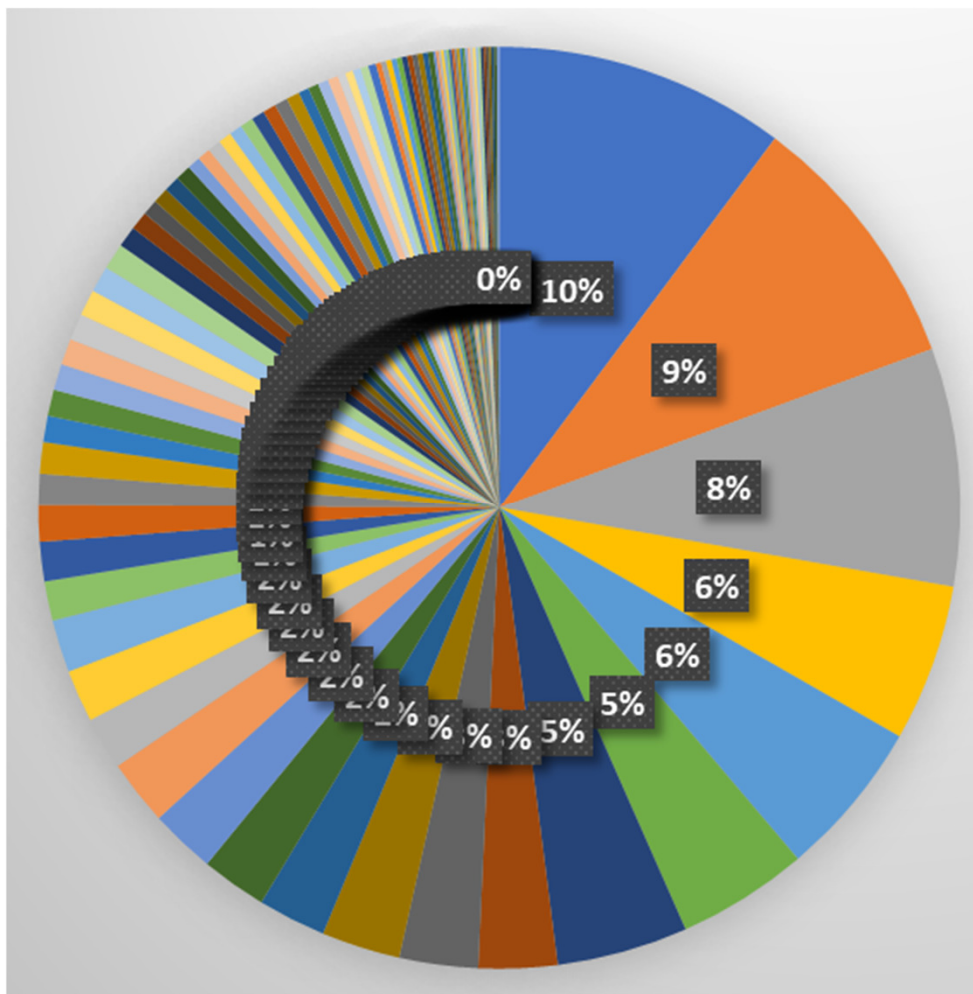
Projekte, Performance

Projekte, Ausblick & Budget

Struktur Genossenschaft, Kapital

Ausblick Branche/Politik

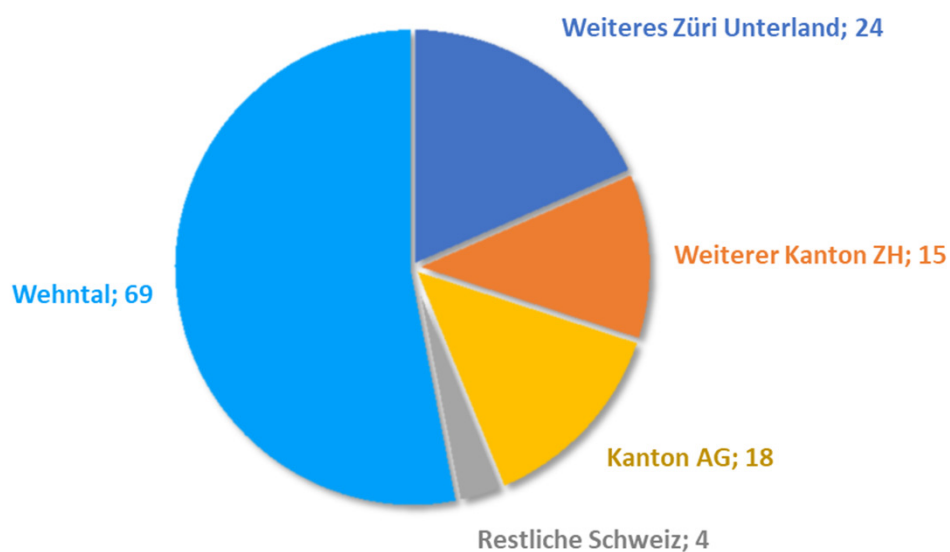
Verteilung Genossenschaftskapital



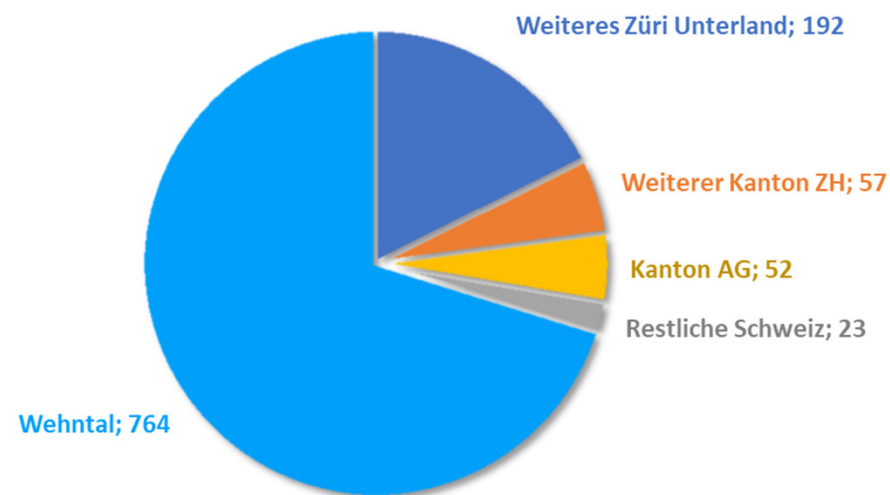
■ Kapital: 1.088 Mio

Genossenschafter Geografie

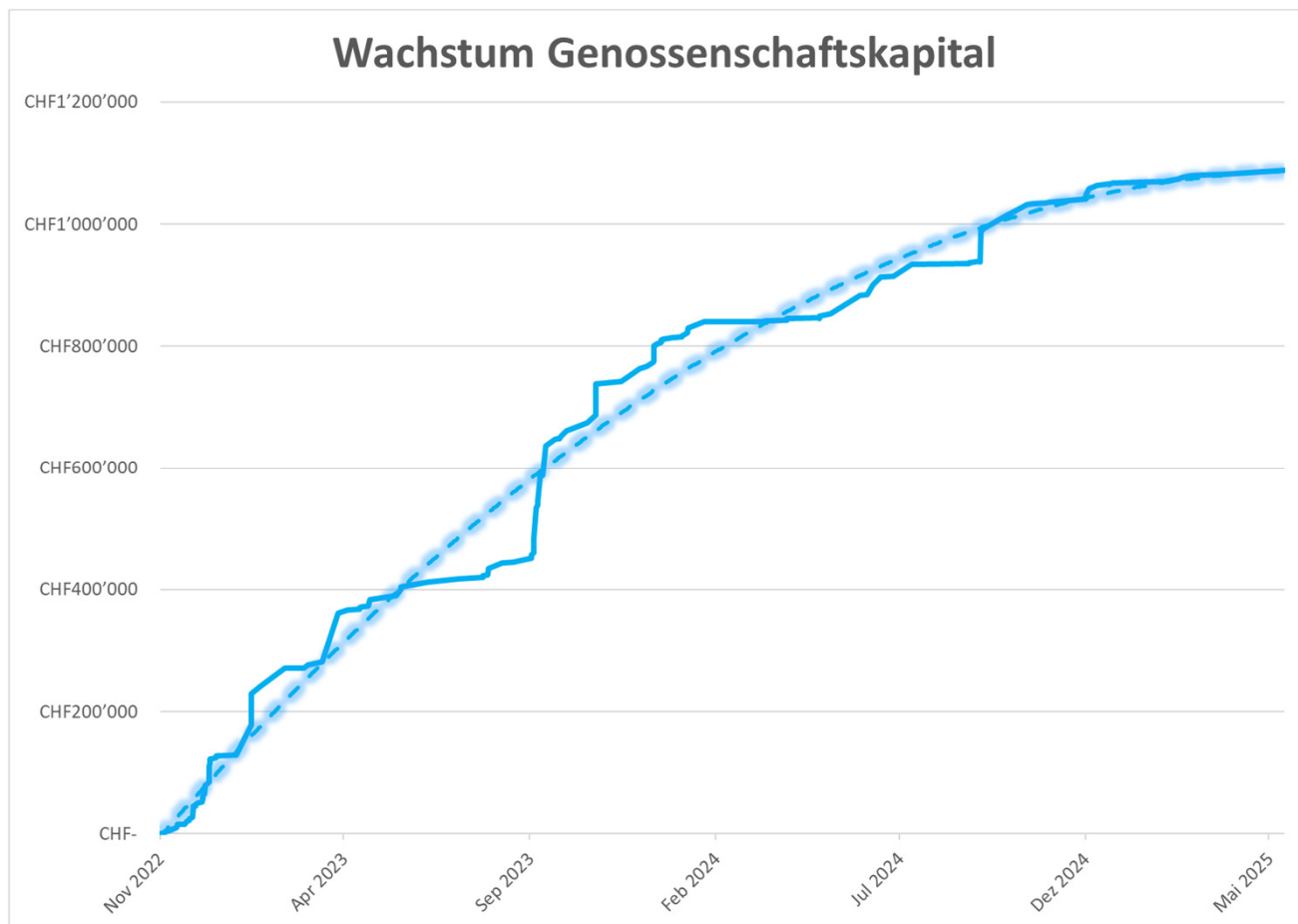
VERTEILUNG ANZAHL GENOSSENSCHAFTER (130)



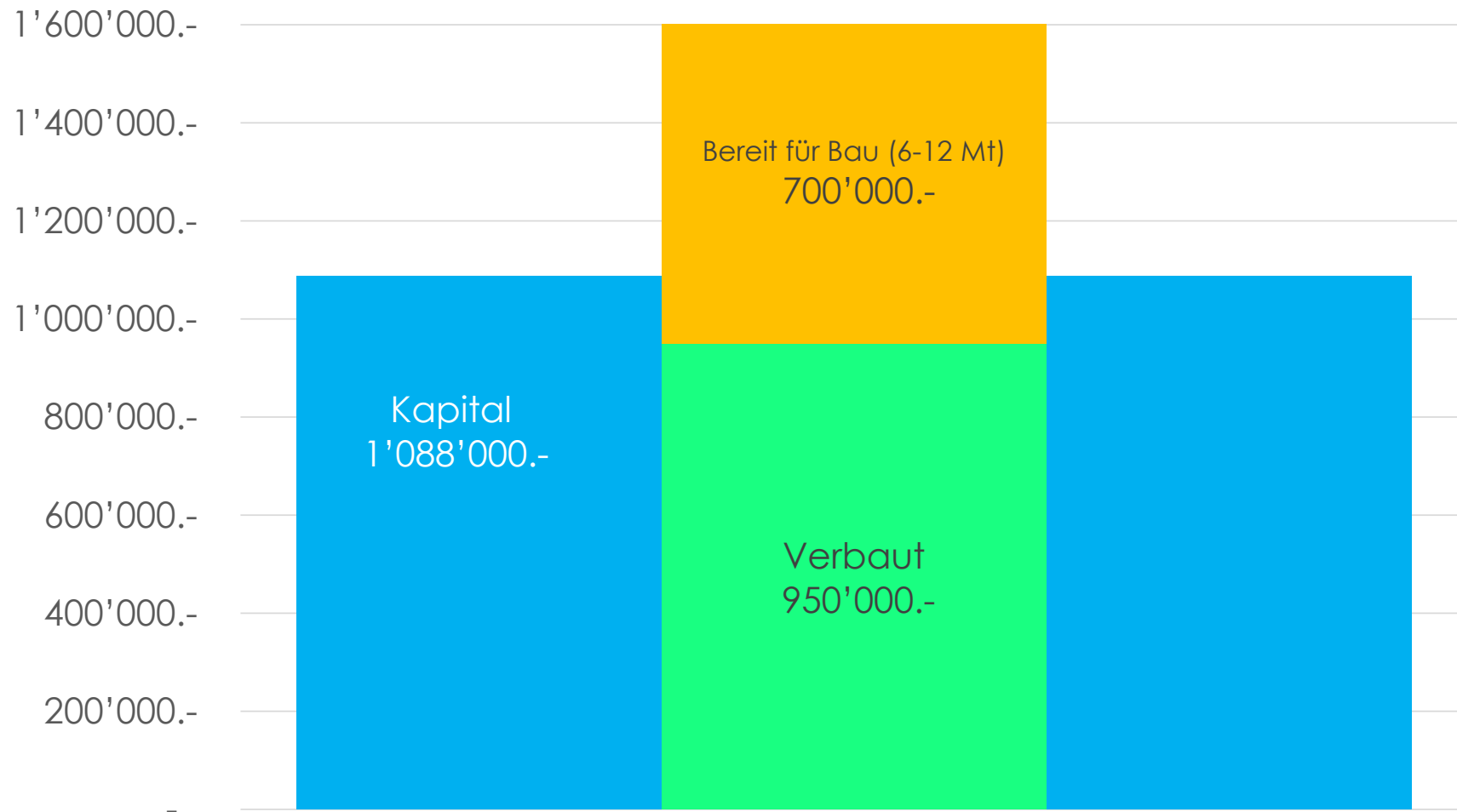
VERTEILUNG KAPITAL GENOSSENSCHAFTER (1'088)



Abflachung Wachstum



Potential → Finanzierungsbedarf





OptimaSolar
Züri Unterland

ANTEILSCHEIN No. 001

Herr/Frau _____

Fr. _____ Franken _____

, den _____ Der Präsident: _____



Kapital

Als bestehende(r) GenossenschaftlerIn
reicht ein einfaches Mail an uns:
«Ich möchte 'x' zusätzliche AS zeichnen»

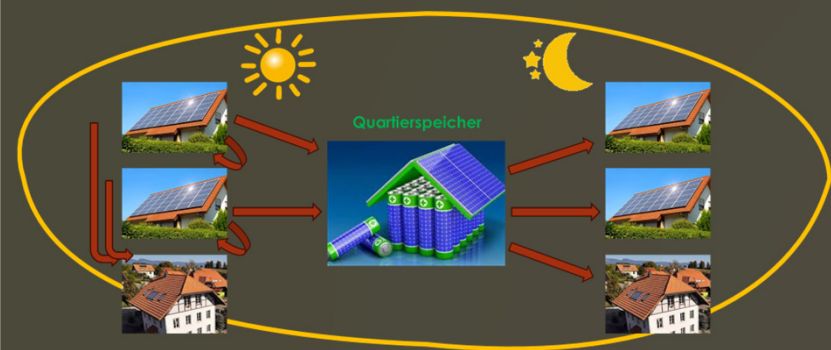
Zusatz-
Informationen

Projekte, Performance

Projekte, Ausblick & Budget

Struktur Genossenschaft, Kapital

Ausblick Branche/Politik



Ausblick 2026/27

- Neues Stromgesetz ab 2025/2026
 - Europäischer Referenz-Marktpreis
 - Virtueller ZEV
 - Lokale Elektrizitätsgemeinschaft LEG ab 2026
 - Flexibilität
 - Stundentarife ab 2026/27
- Umgewöhnung, Neues Verhalten
 - Konsumenten und Produzenten müssen sich netzdienlich verhalten
 - Grossproduzenten müssen Strom selber verkaufen
 - Lokal produzieren, lokal verbrauchen
 - Lokal (Quartier) zwischenspeichern



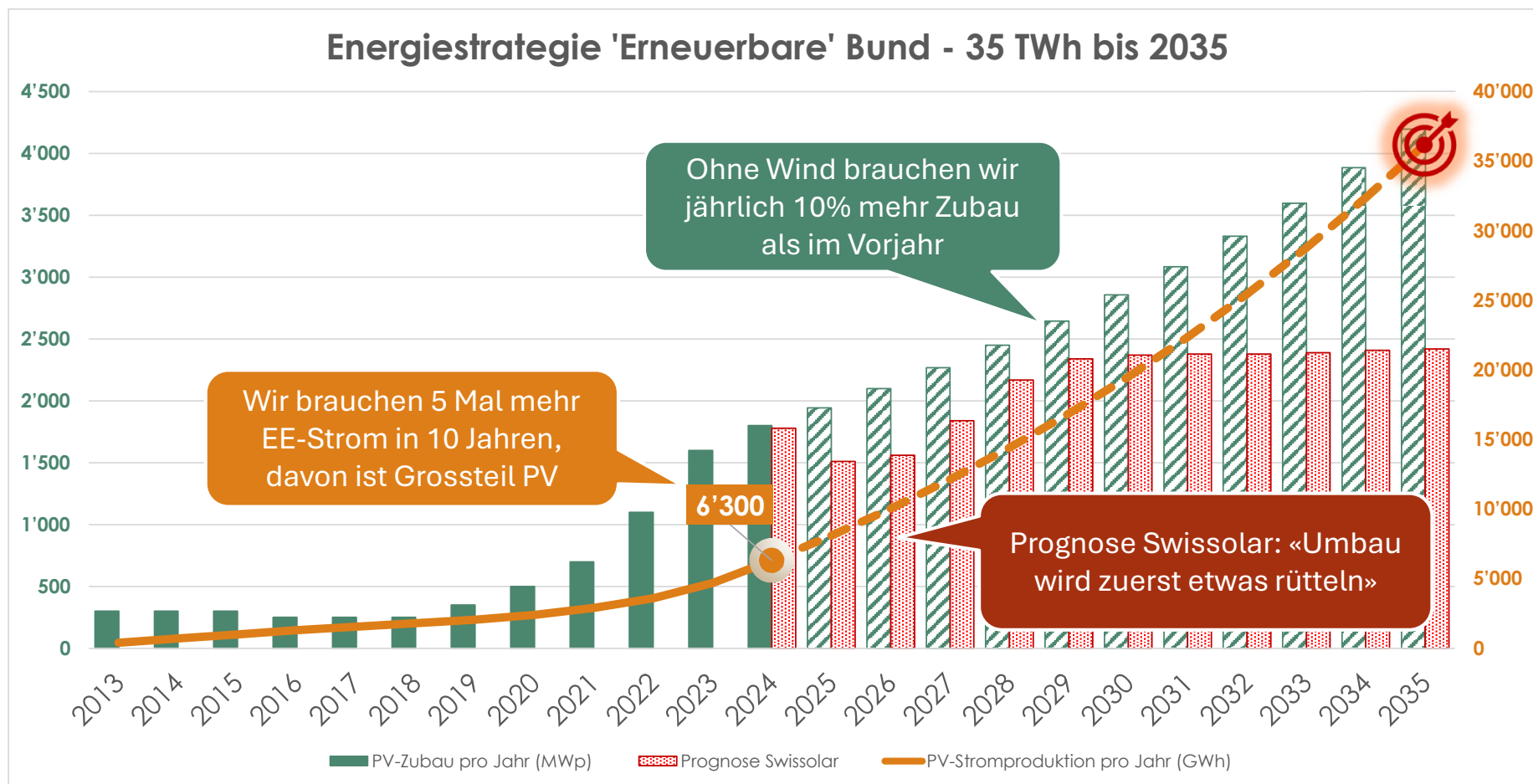
Ziel “35-35”

Energiestrategie Bund Neues Stromgesetz

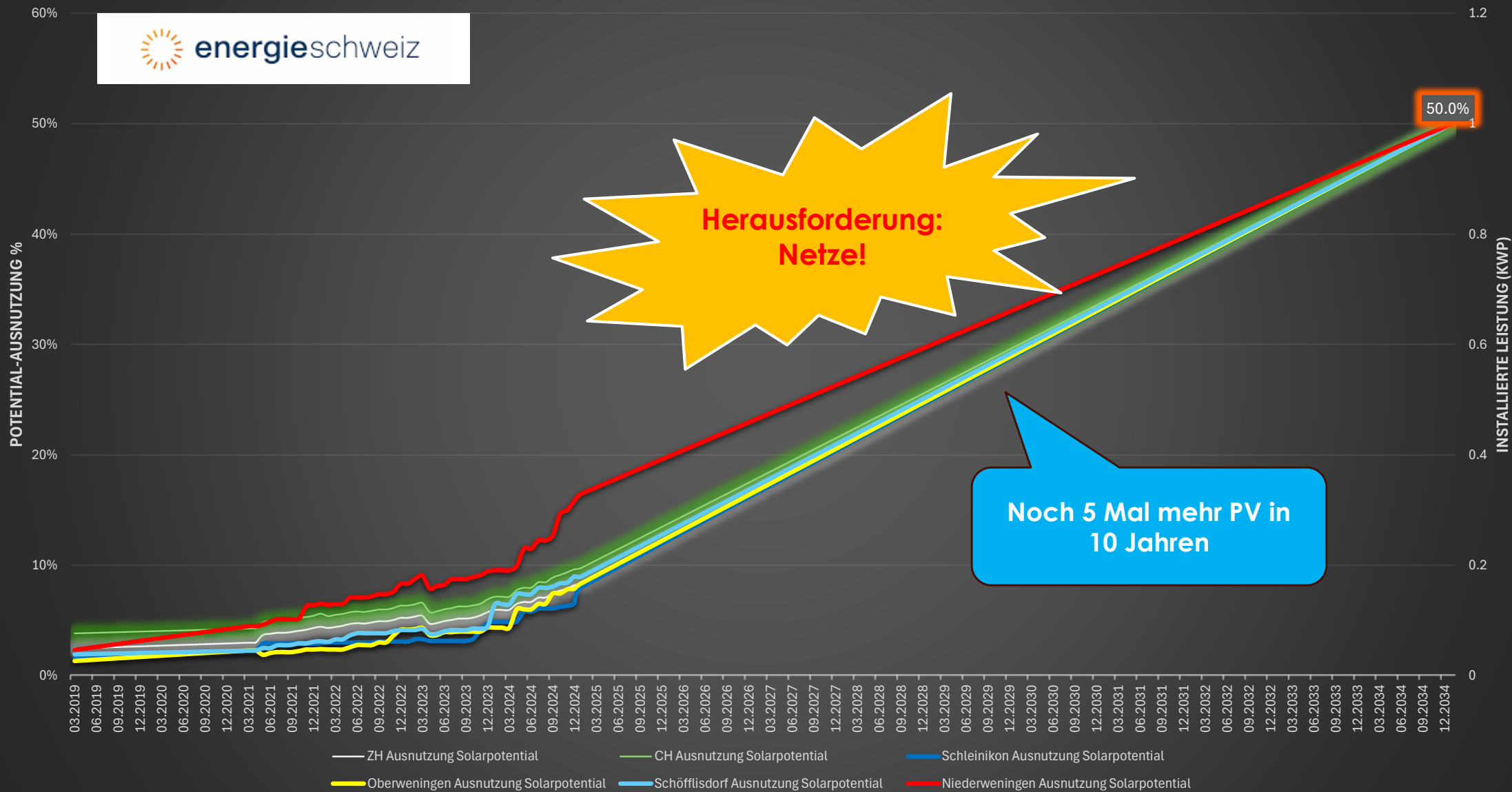
Wir brauchen 5 Mal mehr
erneuerbaren Strom:

35 TWh bis 2035

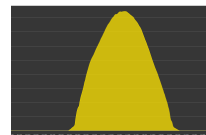
Stromgesetz: 35 TWh bis 2035



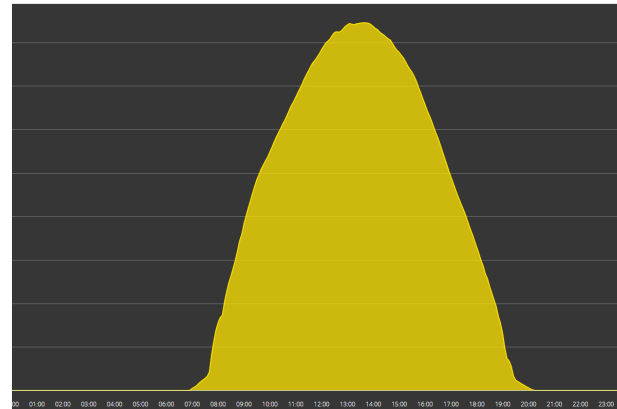
Energiestrategie Bund, 35 TWh bis 2035



Netze kommen an Anschlag



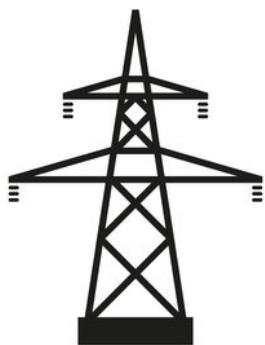
2020 - 3%



2025 - 10%

Netze kommen an Anschlag

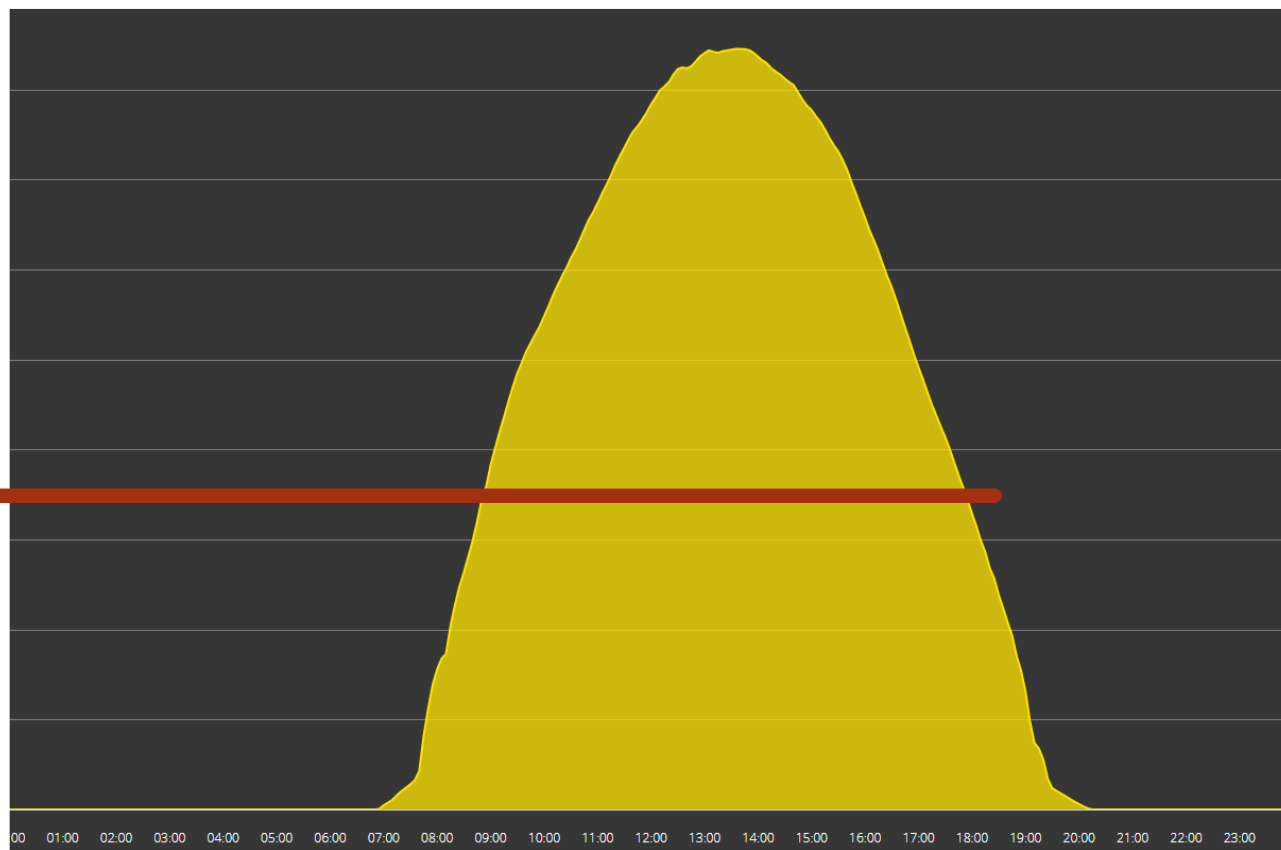
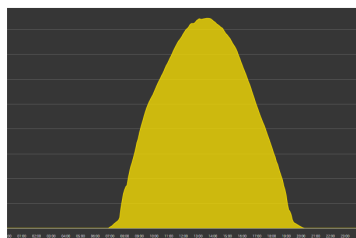
SOMMER



2020 - 3%

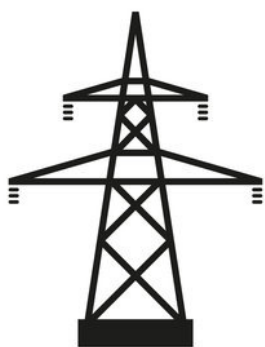
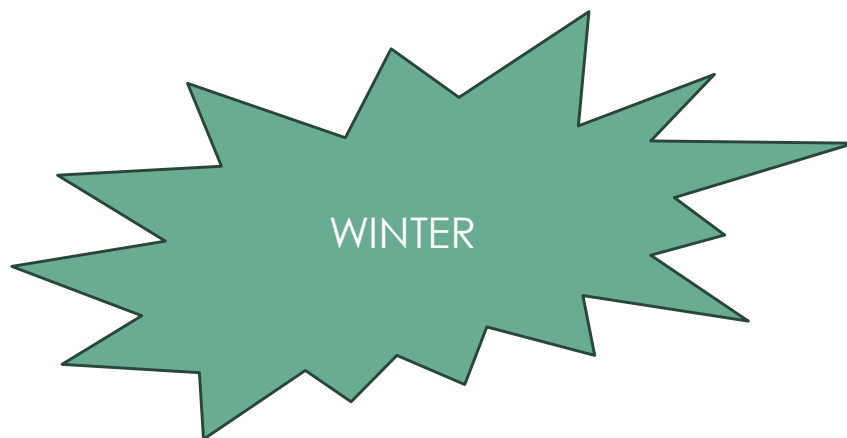


2025 - 10%



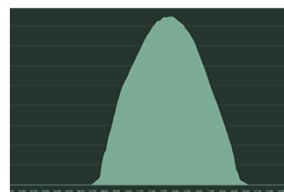
2035 – 40-50% Potentialausnutzung

Netze kommen an Anschlag



2020 - 3%

2025 - 10%

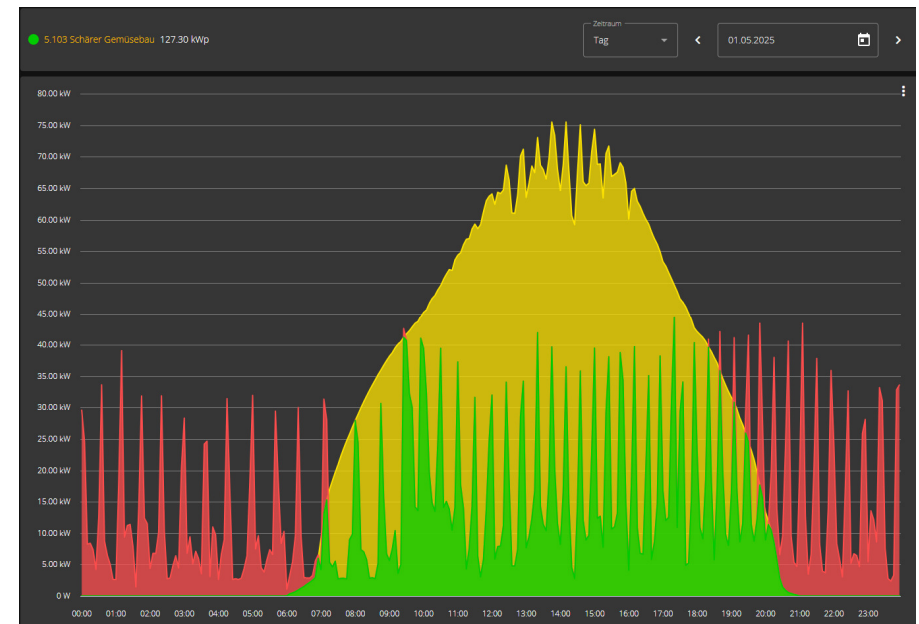
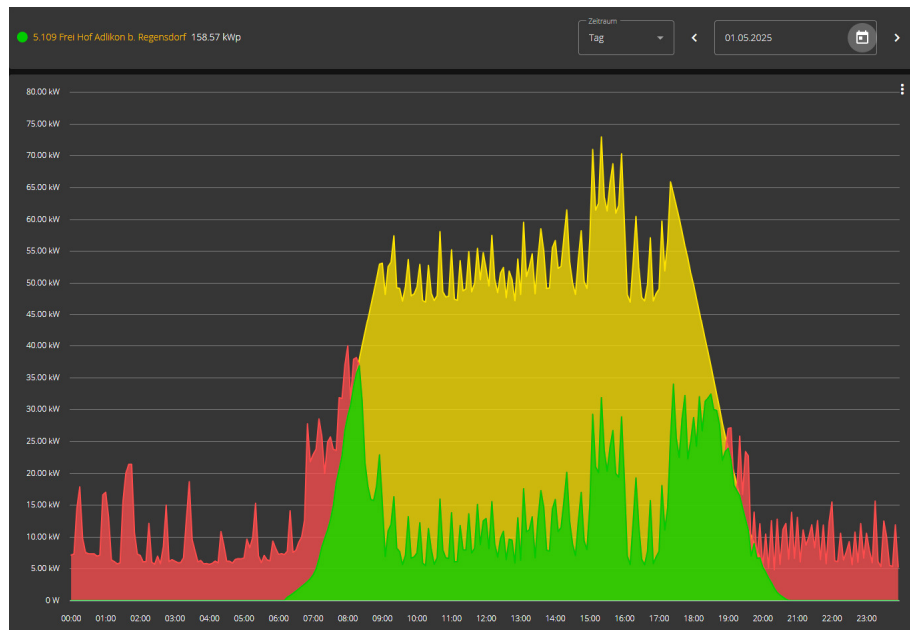


2035 – 40-50% Potentialausnutzung

Bauen Sie maximal, für den Winter!

«Füllen Sie **das ganze Dach mit PV-Modulen**, auch wenn das Stromnetz nicht die ganze Leistung aufnehmen kann. Jedes zusätzliche PV-Module erhöht den **Winterstromanteil** und damit die **Versorgungssicherheit**. Die Energie, die nicht eingespeist werden kann, ist sowieso nicht viel Wert.»

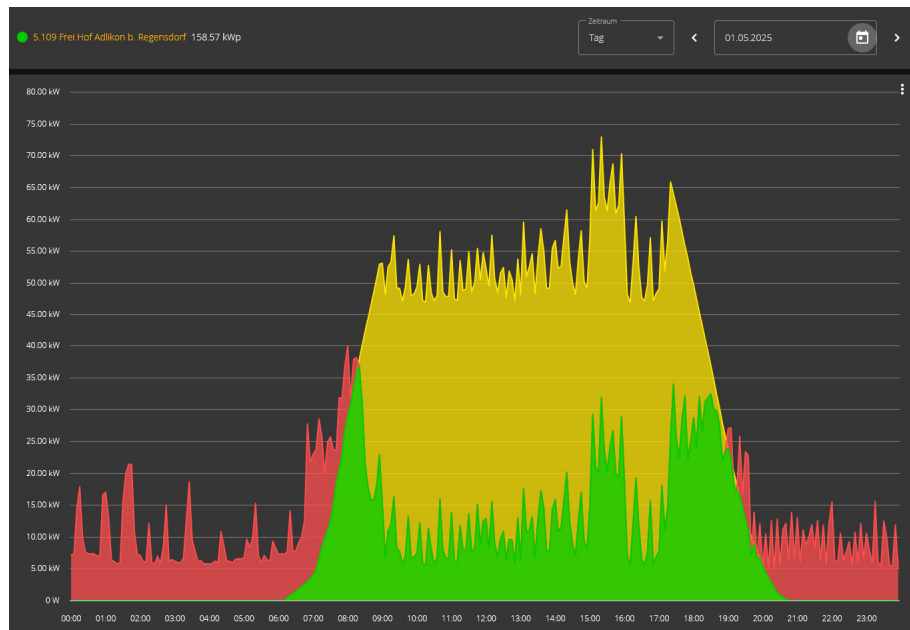
Christof Bucher, Berner Fachhochschule



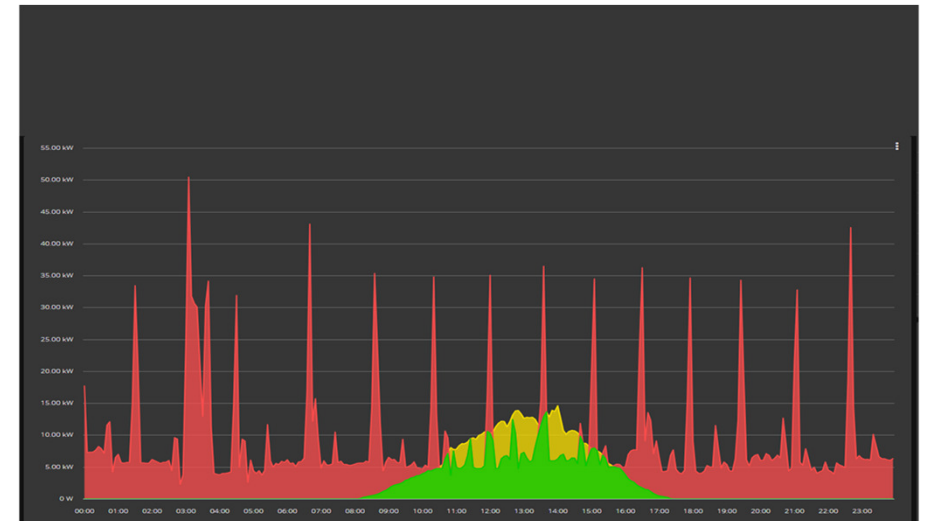
Bauen Sie maximal, für den Winter!

«Füllen Sie **das ganze Dach mit PV-Modulen**, auch wenn das Stromnetz nicht die ganze Leistung aufnehmen kann. Jedes zusätzliche PV-Module erhöht den **Winterstromanteil** und damit die **Versorgungssicherheit**. Die Energie, die nicht eingespeist werden kann, ist sowieso nicht viel Wert.»

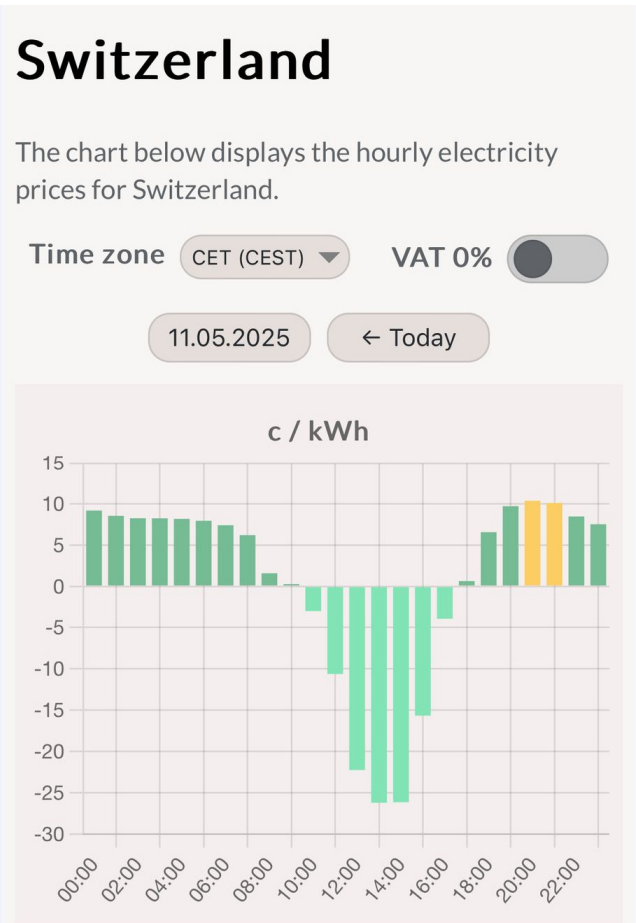
Christof Bucher, Berner Fachhochschule



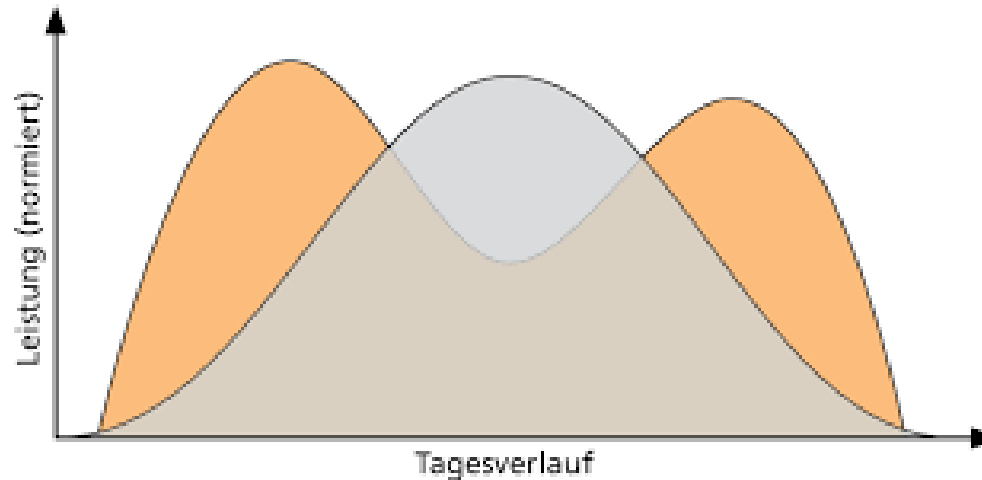
Winter:



Grossspeicher werden wichtig



Vertikale PV-Anlagen für Winterstrom

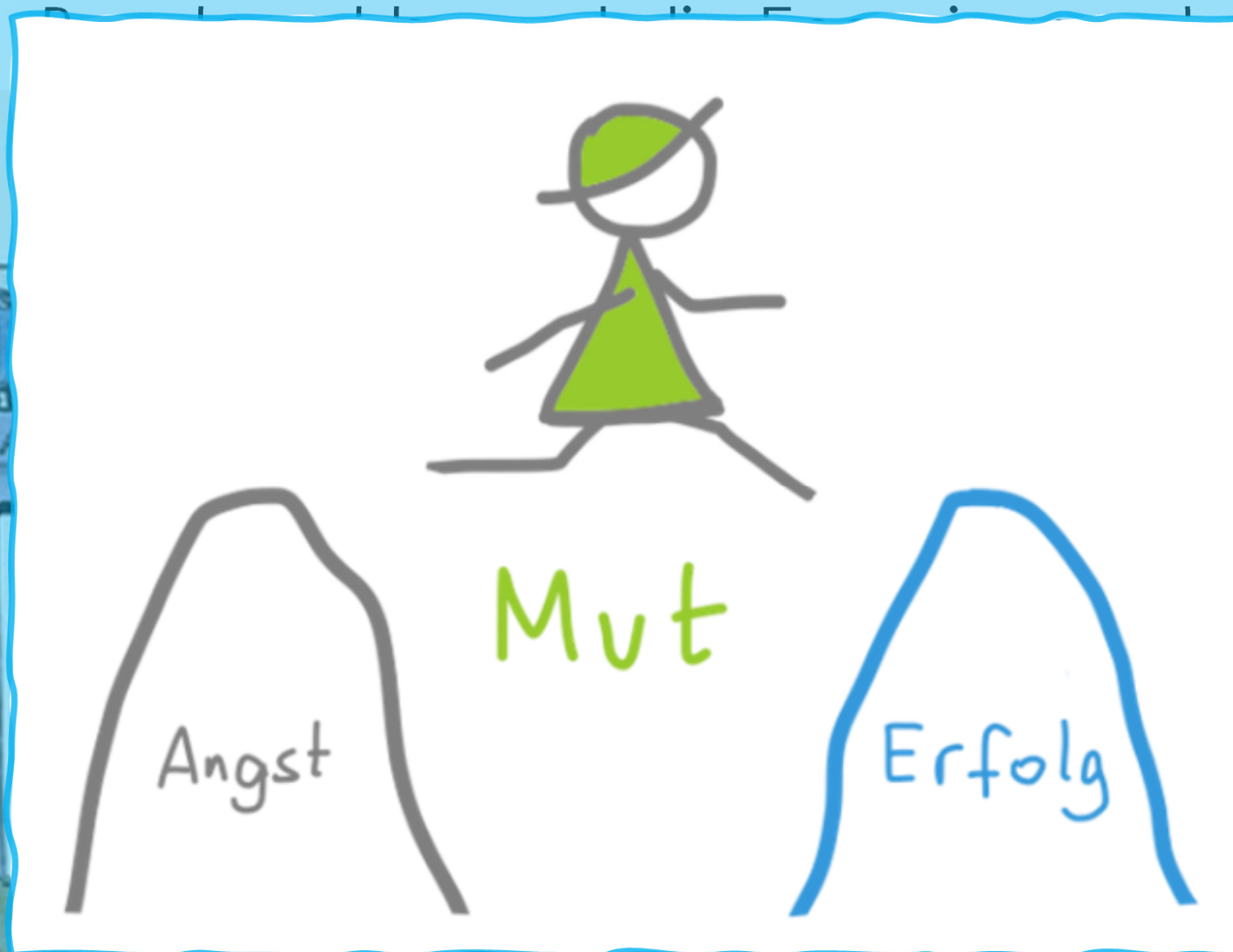


Bundesrat bremst die Energiewende



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

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



Vielen Dank!

