Sonnenenergie für alle! Teil 2: Erfahrungen

Auch MieterInnen profitieren von günstigem Solar-[Speicher]-Strom



Stromnetze schonen
- ↳ PV-Zubau fördern
  - ↳ Energiewende beschleunigen
    - ↳ Versorgungssicherheit erhöhen
    - ↳ Klimawandel bremsen

04.11.2026 Webinar

Agenda



- Referat (ca. 50 Min)
  - Vorstellung Aktivitäten und Motivation
  - Energiestrategie Bund: Warum, Hintergründe, Ausgangslage, Zahlen

    → **Update Minimalvergütungen und Negativpreise 2027**
  - **Neue Eigenverbrauchs-Instrumente in Energiegesetz: vZEV/LEG**

    → **Update & Erfahrungen**
  - Verständnisfragen
- Praxisbeispiele, Erfahrungsberichte, Diskussionsrunde

Vorstellung



IG Solar Wehntal

2012 – heute

Die IG motiviert und informiert

400 Dächer im Wehntal, 6500 kWp.
Grosses Netzwerk, nahe am Volk.

15 Kern-Mitglieder

OptimaSolar
Züri Unterland

Nov 2022 – heute

Die Genossenschaft finanziert und baut

Wir beschleunigen die Energiewende und überwinden Hürden im Kanton ZH.

1300 kWp PV-Zubau, 1.6 Mio Kapital
145 GenossenschafterInnen

600 NewsletterEmpfängerInnen

OptimaSolar
Züri Unterland

Erfolge der Genossenschaft



Wir haben innert **3 Jahren**

150 Genossenschafter motiviert,

1.7 Mio CHF Kapital zu zeichnen,

haben damit bereits **11 grosse PV-Anlagen** gebaut,

Total **1300 kWp**, zu tiefen **850 CHF/kWp** netto,

haben damit jährlich **600 Tonnen CO_2** eingespart,

daneben noch **170'000 CHF Jahresumsatz** erwirtschaftet

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

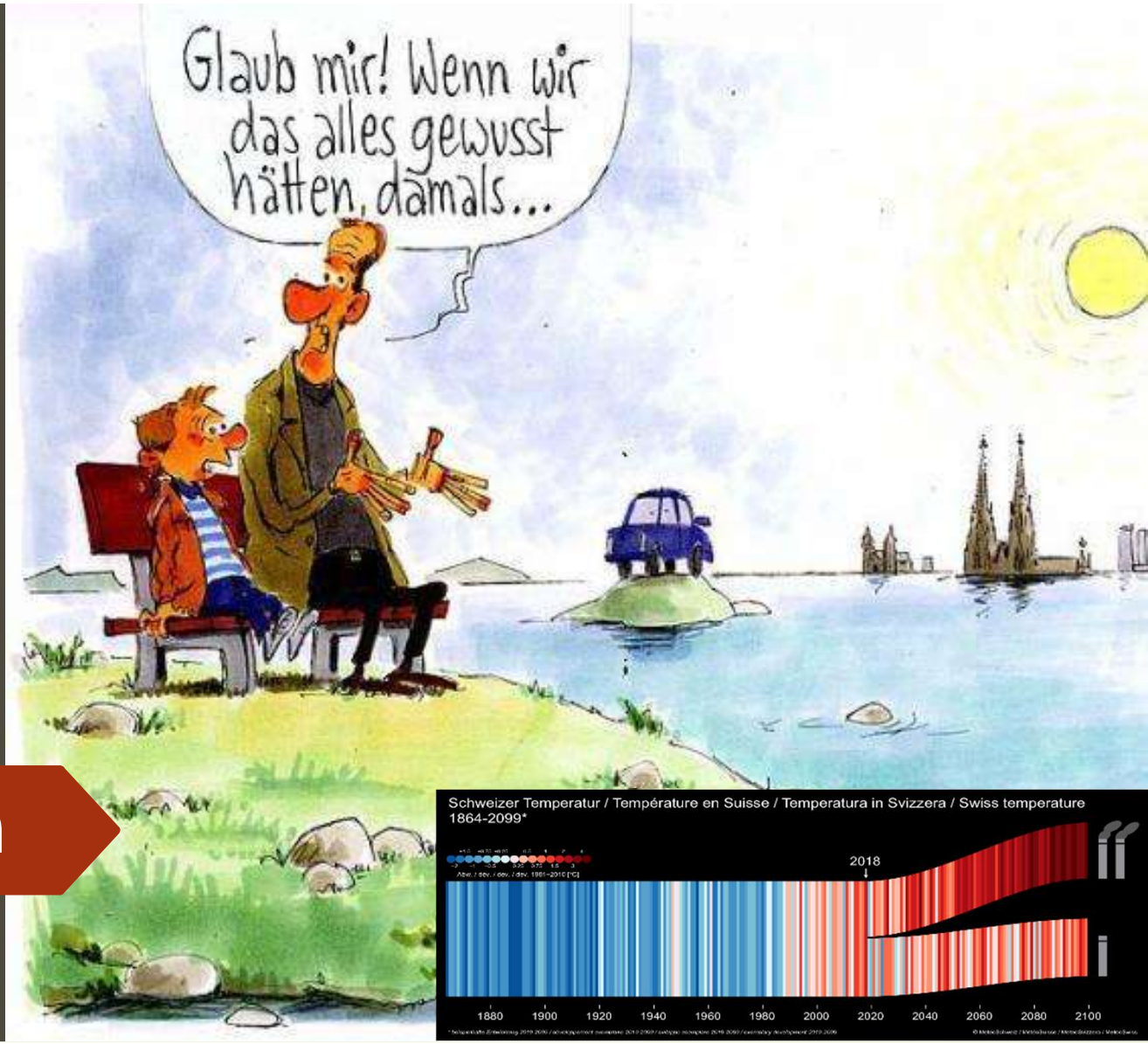
Hier Anteilscheine zeichnen – Zürich

Hier Anteilscheine zeichnen – Aargau



Lebensqualität
Sicherheit
Unabhängigkeit

Unsere Motivation

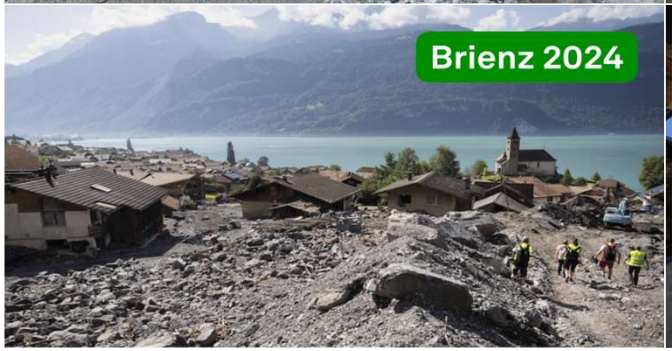


Katastrophen häufen sich

























Zusammen ist effektiver





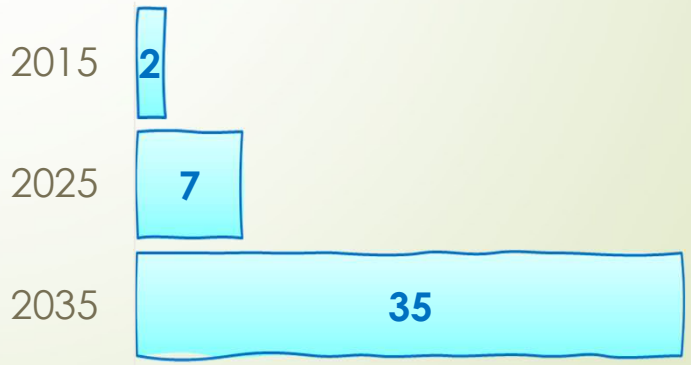


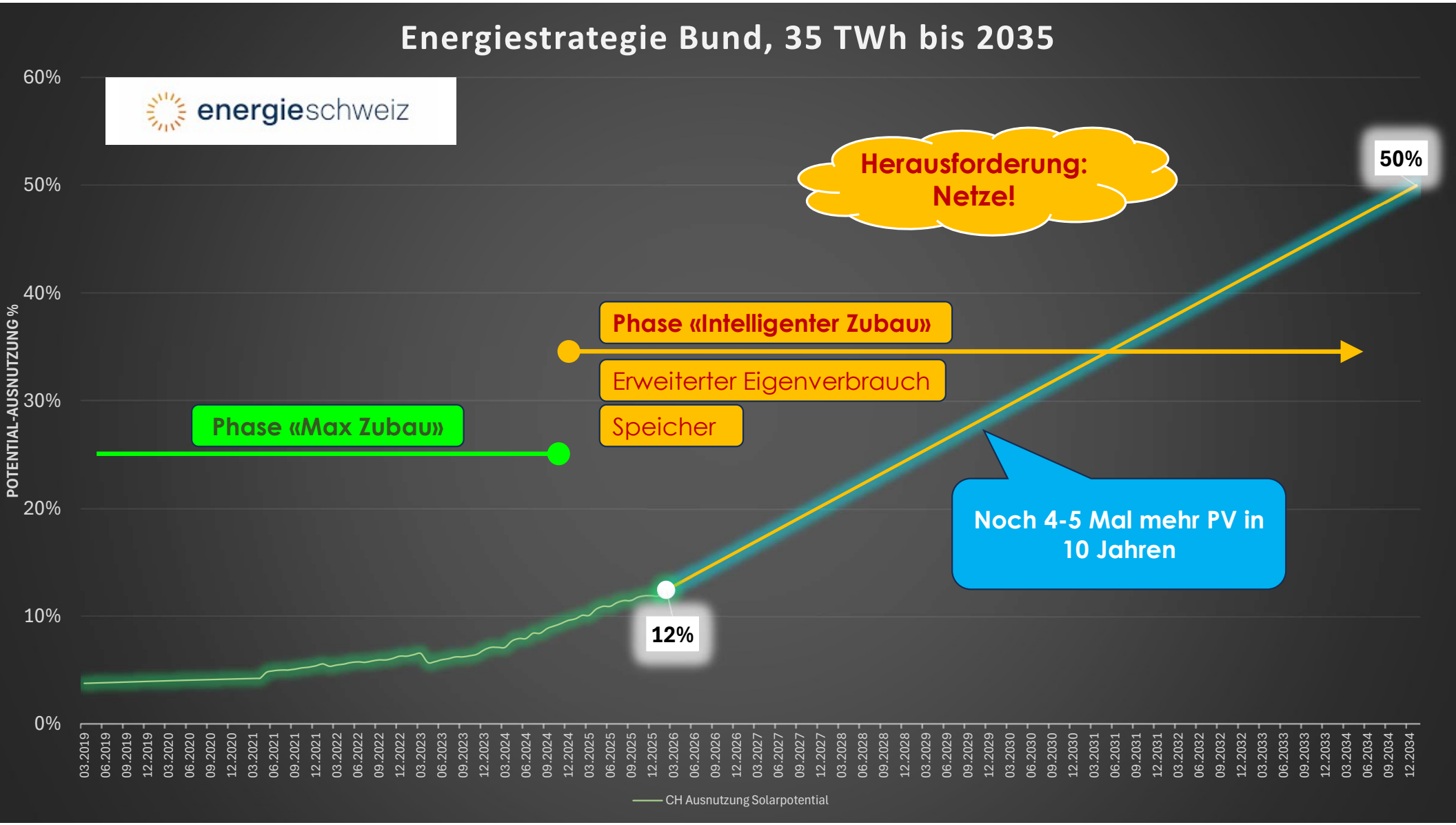
Ausgangslage

Energiestrategie Bund
Neues Stromgesetz

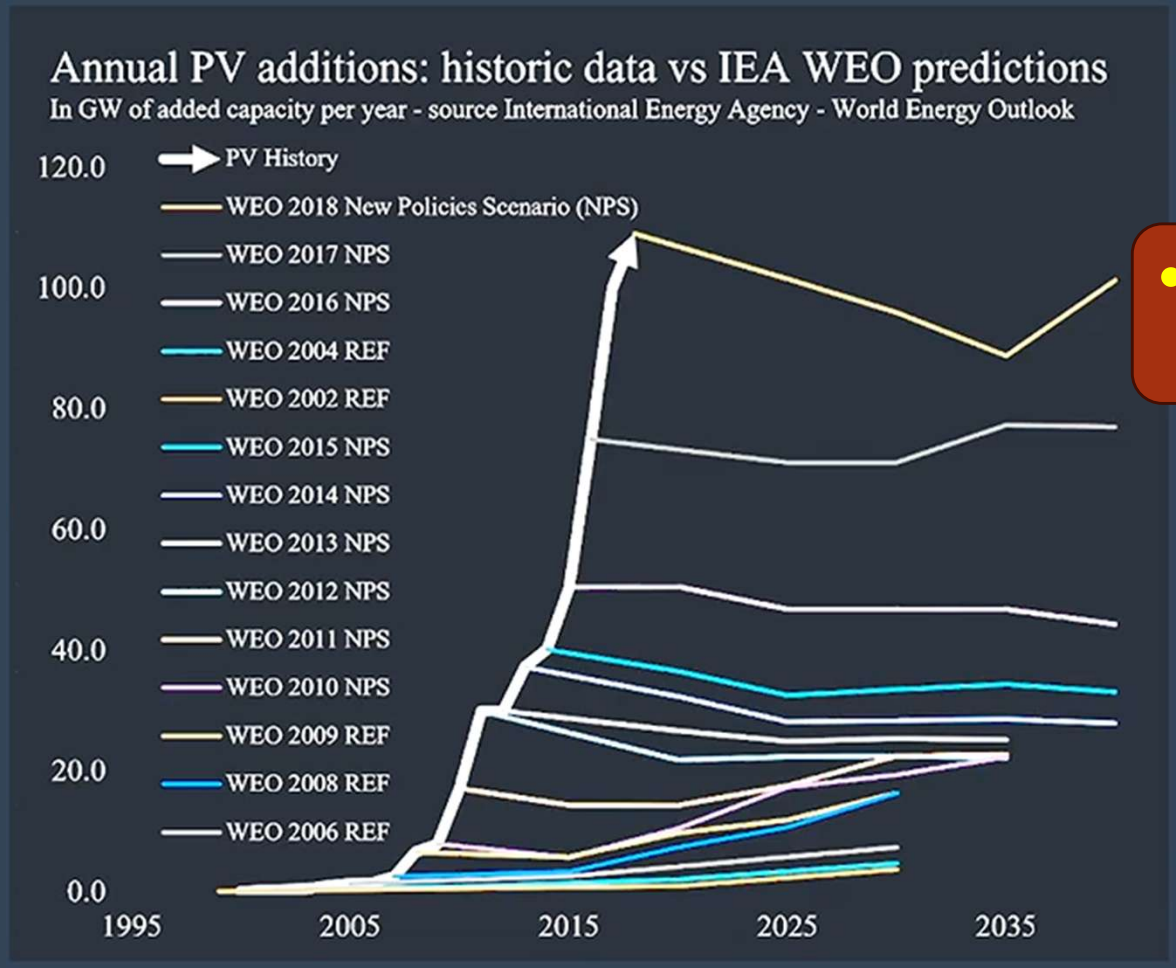
35 TWh bis 2035

Wir brauchen 5 Mal mehr erneuerbaren Strom:




Energiestrategie Bund, 35 TWh bis 2035
energieschweiz
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
POTENTIAL-AUSNUTZUNG %
Herausforderung: Netze!
50%
Phase «Intelligenter Zubau»
Erweiterter Eigenverbrauch
Speicher
Phase «Max Zubau»
Noch 4-5 Mal mehr PV in 10 Jahren
12%
03.2019
06.2019
09.2019
12.2019
03.2020
06.2020
09.2020
12.2020
03.2021
06.2021
09.2021
12.2021
03.2022
06.2022
09.2022
12.2022
03.2023
06.2023
09.2023
12.2023
03.2024
06.2024
09.2024
12.2024
03.2025
06.2025
09.2025
12.2025
03.2026
06.2026
09.2026
12.2026
03.2027
06.2027
09.2027
12.2027
03.2028
06.2028
09.2028
12.2028
03.2029
06.2029
09.2029
12.2029
03.2030
06.2030
09.2030
12.2030
03.2031
06.2031
09.2031
12.2031
03.2032
06.2032
09.2032
12.2032
03.2033
06.2033
09.2033
12.2033
03.2034
06.2034
09.2034
12.2034
CH Ausnutzung Solarpotential

Auch Institutionen unterschätzen e-Funktionen…

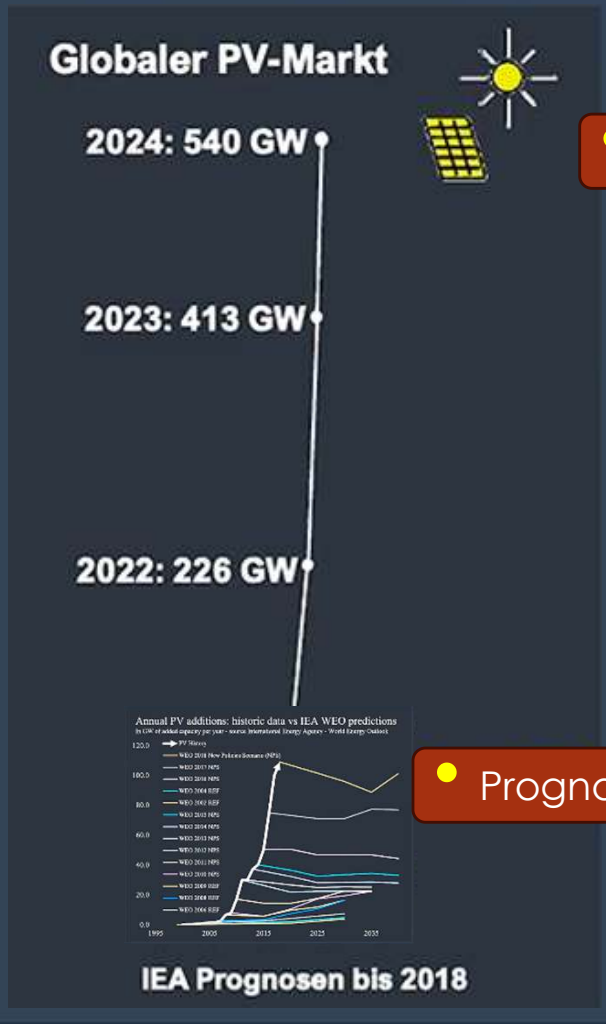


- Prognose 2018 für 2035: 100 GW

Tim Meyer, Buchautor «Strom»

3E.

Auch Institutionen unterschätzen e-Funktionen…



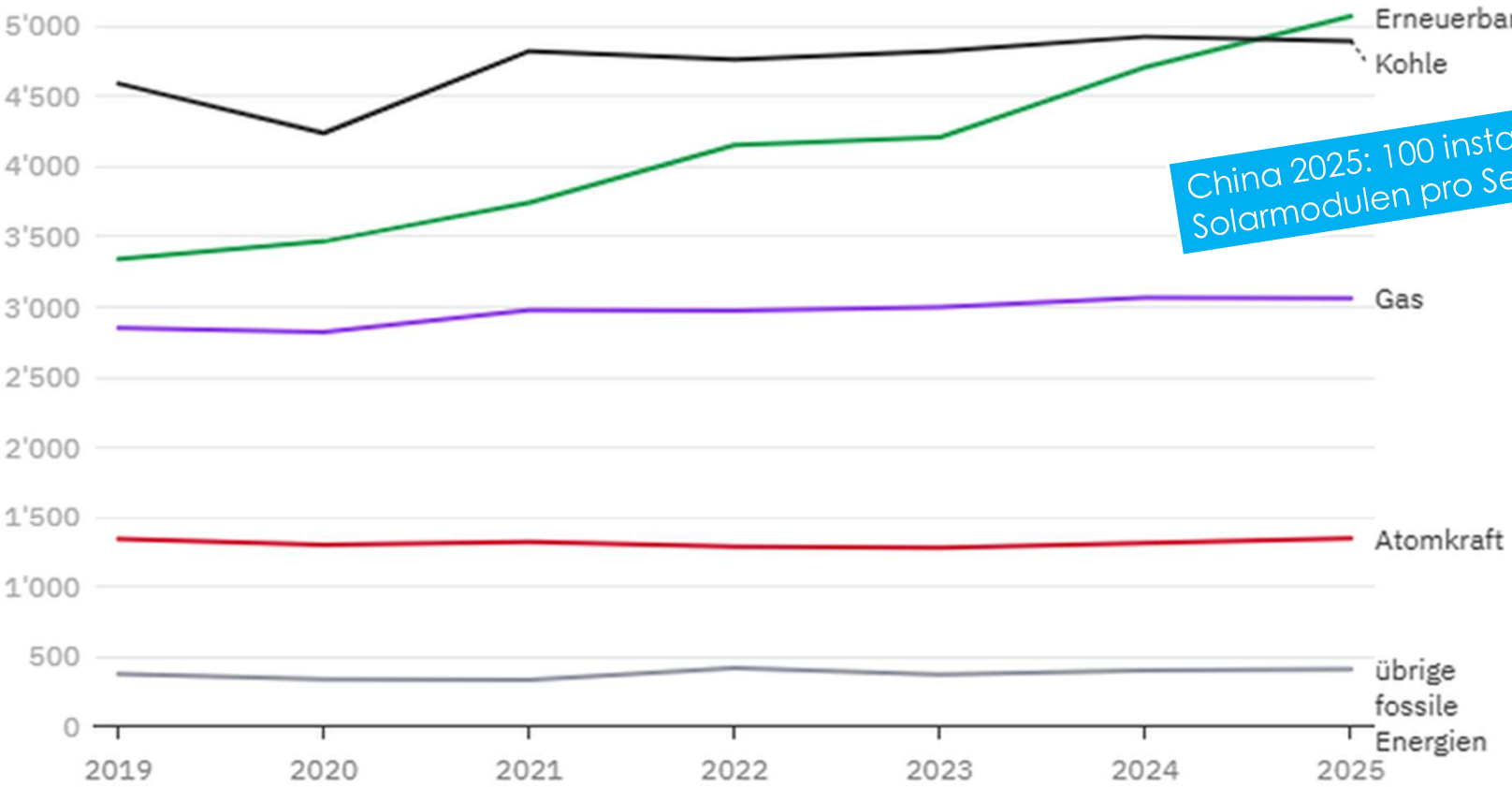
- 10 Jahre früher 500% von Prognose erreicht

- Prognose 2018 für 2035: 100 GW

Tim Meyer, Buchautor «Strom» 3E.

Erneuerbare Energien haben zum ersten Mal weltweit mehr Strom produziert als Kohle

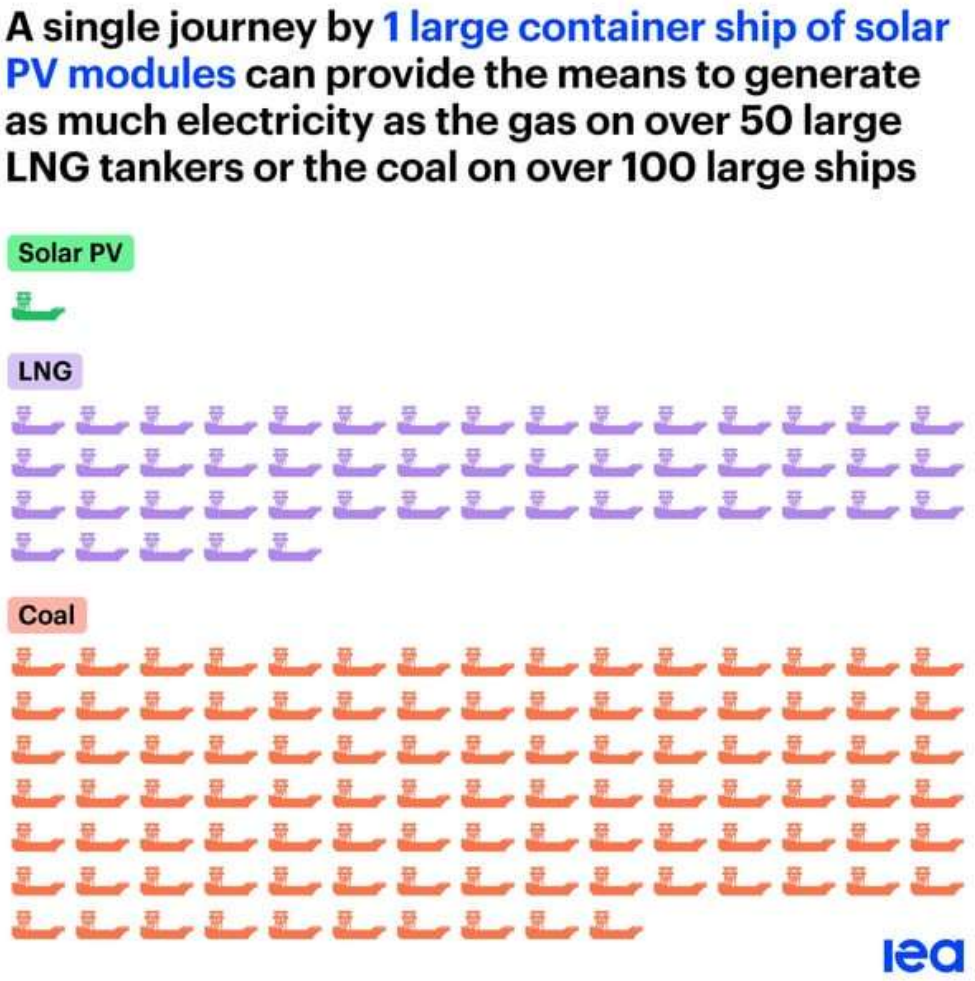
Weltweite Stromproduktion jeweils im ersten Halbjahr in Terrawattstunden



China 2025: 100 installierte Solarmodulen pro Sekunde

Quelle: Monthly electricity data, Ember • Grafik: jga

OptimaSolar
Züri Unterland



«Eine einzige Schiffsladung Solarpaneele transportiert mehr Energie nach Europa als 85 Tanker voller Öl durch die Straße vom Hormus.

Warum halten wir dann noch so stark an alten Energien fest?

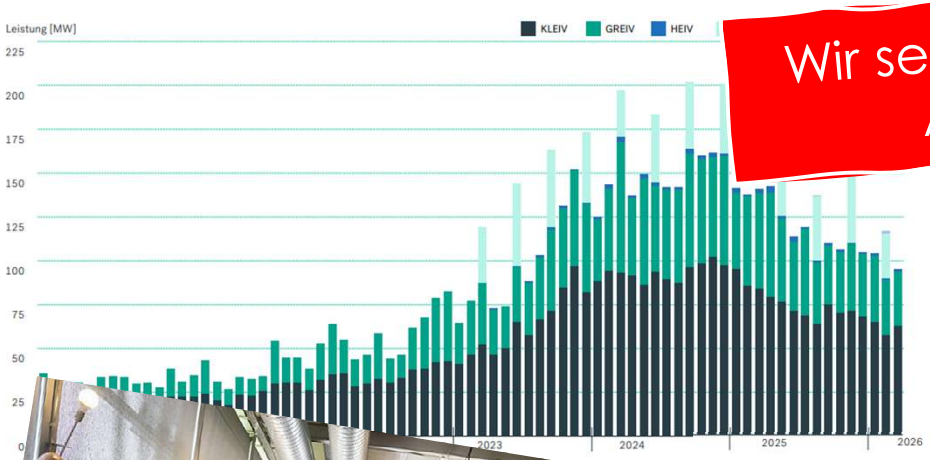
Die Zukunft ist längst da, wir müssen sie nur nutzen.“

Zukunftsforscher Lars Thomsen,
geboren in Hamburg, lebt in Zürich

OptimaSolar
Züri Unterland

Mut für eine enkeltaugliche Zukunft!

Wir senden jeden Monat über CHF 1 Mia ins Ausland für Öl, Gas und Uranium.

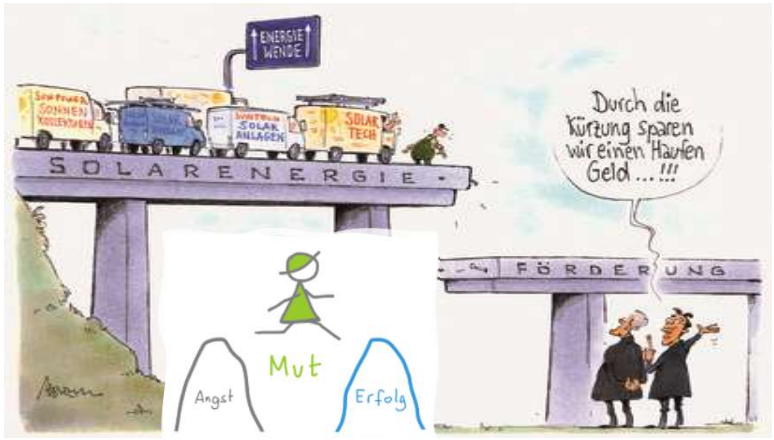






SWISSOIL





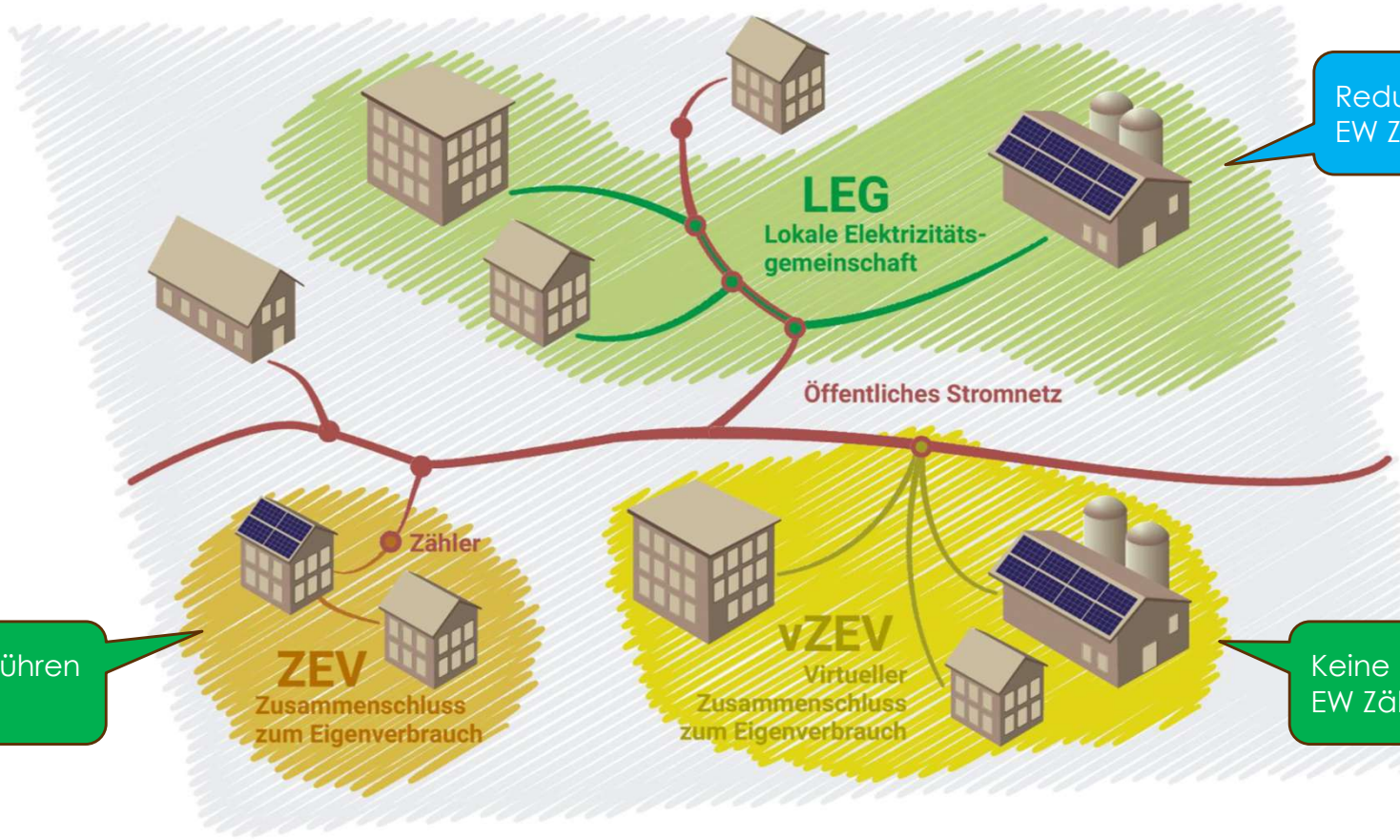


Neuerungen

- Netz entlasten → Flexibilität
  - Marktpreis Angebot/Nachfrage
  - Stundentarife ab 2026/27
  - Abregelung → ist OK!
- Strom nicht weit transportieren
  - Lokal produzieren und gleichzeitig lokal verbrauchen oder zwischenspeichern
  - Neue Instrumente, um lokalen Verbrauchs-Rayon zu vergrössern und inzentiveren
    - Virtueller ZEV
    - Lokale Elektrizitätsgemeinschaft LEG

OptimaSolar
Züri Unterland

Lokalen Verbrauchs-Rayon vergrössern

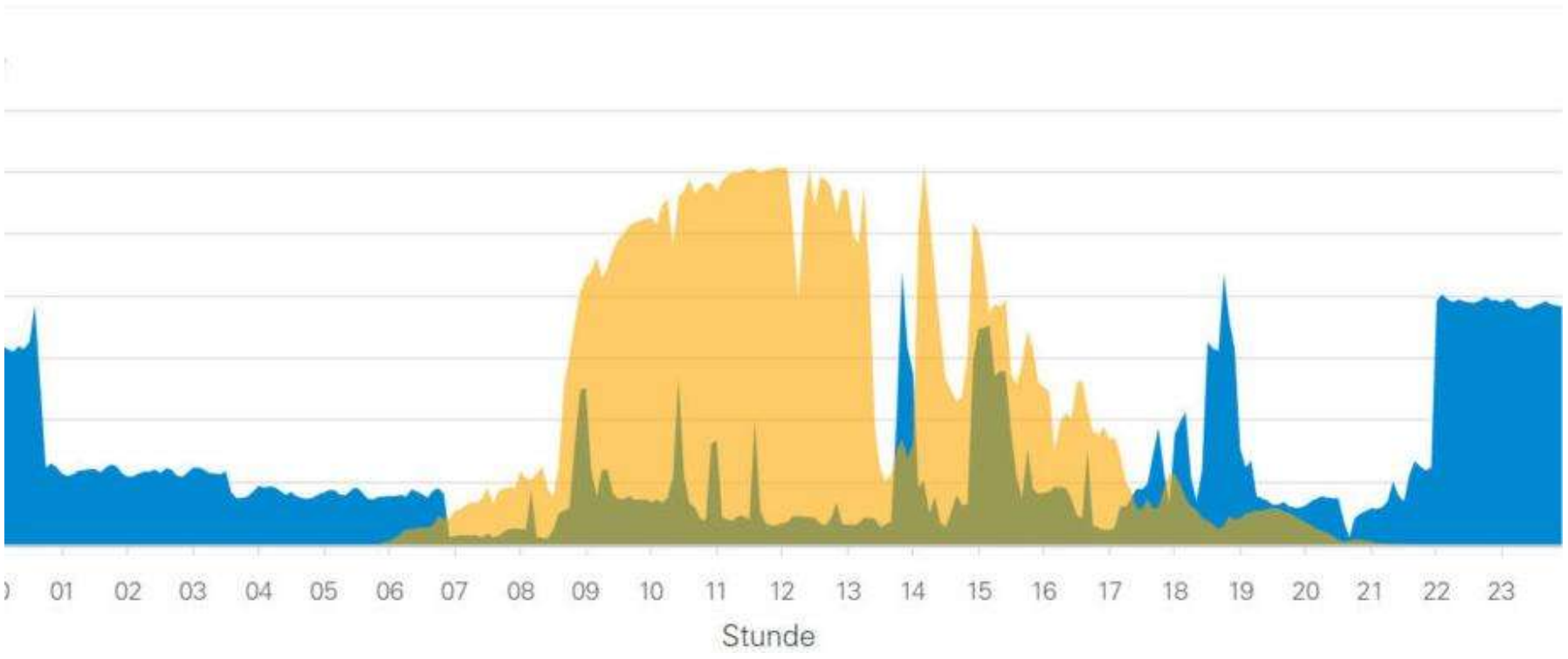


Reduzierte Netzgebühren
EW Zähler

Keine Netzgebühren
Private Zähler

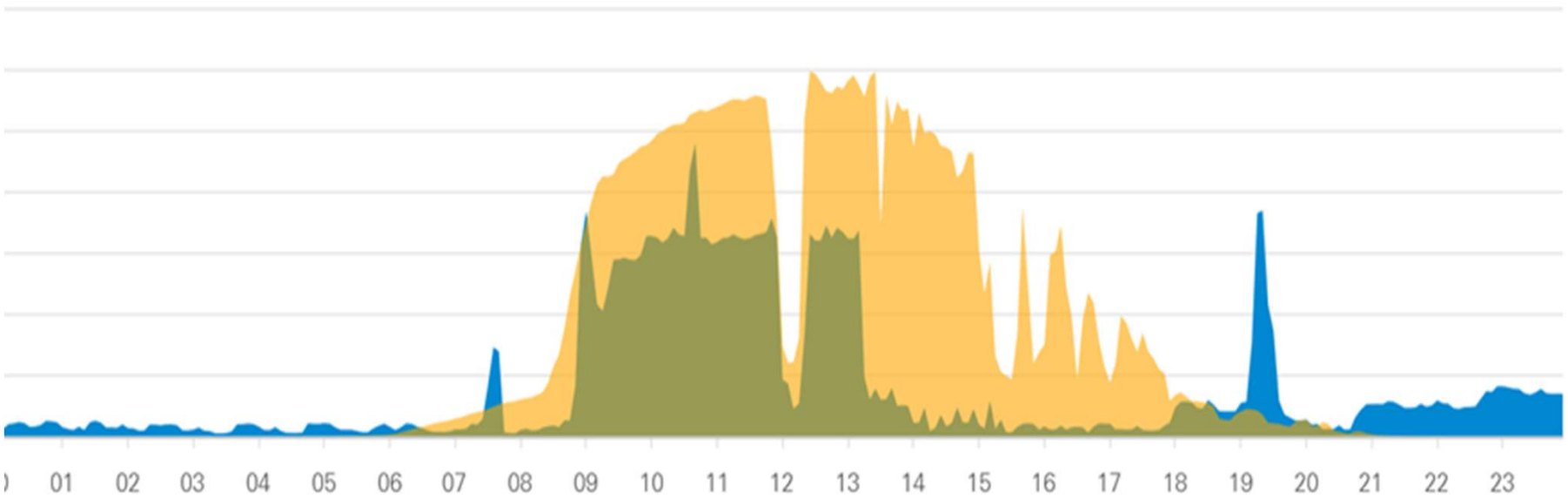
Keine Netzgebühren
EW Zähler

Achtung: Gleichzeitigkeit!



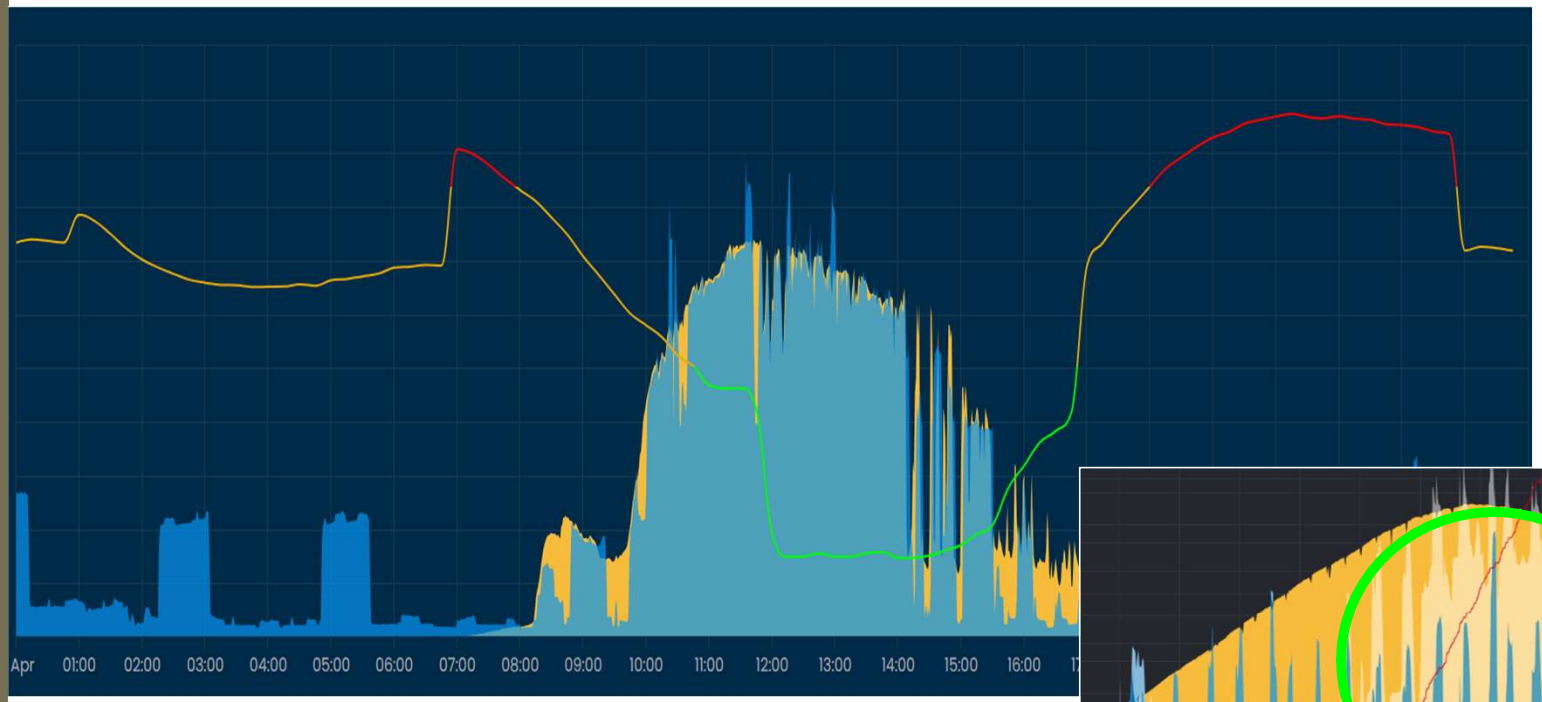
OptimaSolar
Züri Unterland

Achtung: Gleichzeitigkeit!



OptimaSolar
Züri Unterland

Ziel: Produktion & Verbrauch abstimmen mit Speicher
Dynamische Preise werden dies steuern



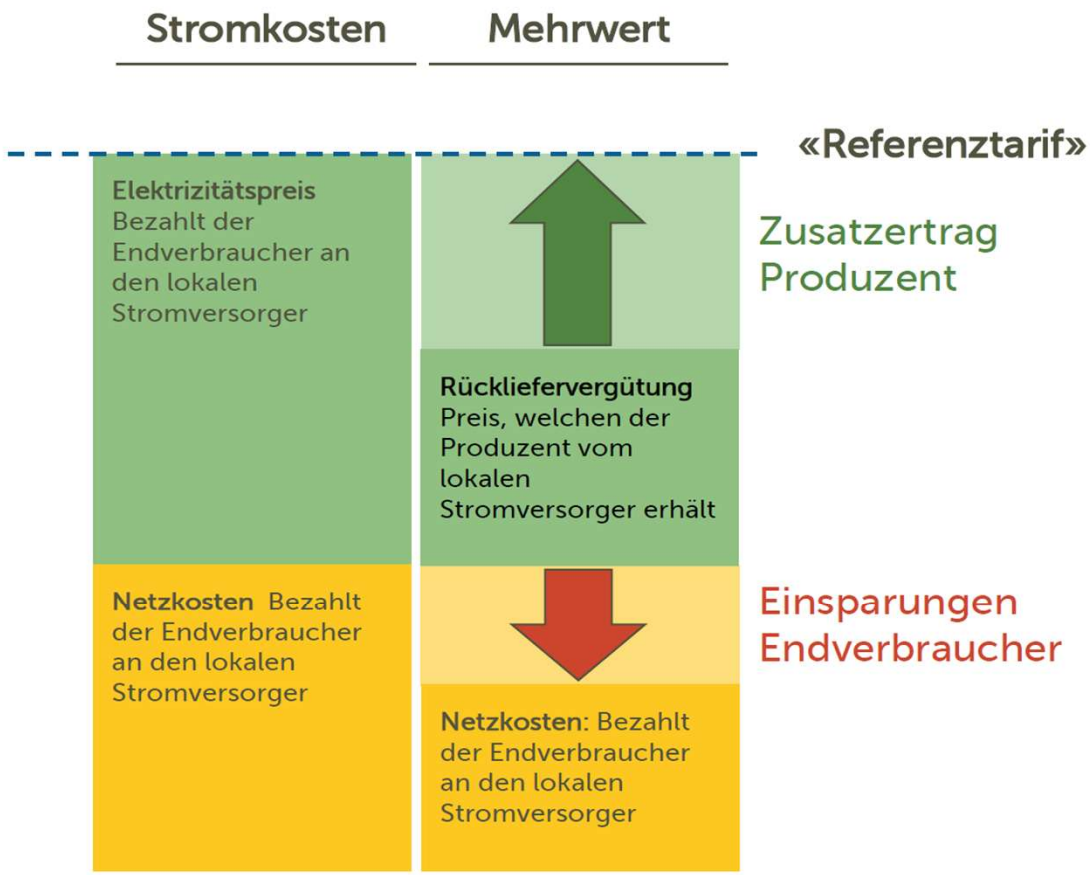




Anfang Juni 26 Woche hat der Bundesrat eine weitere Teilöffnung des Marktes bekannt gegeben, so werden **ab 2027 stündliche, negative Strompreise auf die Produzenten (>150 kWp) durchschlagen**. **Betrifft Anlagen <150 kWp nicht!**

Die LEG schafft einen finanziellen Mehrwert für alle Teilnehmenden





«Die Netzkosten sind reduziert»

Quelle: Fleco Power AG

Übersicht vZEV/LEG, Bsp. EKZ & AEW

OptimaSolar Züri Unterland

	Basis	Gesetzlich vorgegeben	EKZ Produkt 'fix'	EKZ nur DL	AEW Produkt 'fix'
Quartier	vZEV	☑ Schweizweit harmonisiert	☑ vEigenstrom-X	n/a	☑ Virtueller Lokalstrom 100
Gemeinde	LEG – 40%	☑ Schweizweit harmonisiert	☑ Gemeinsam-strom (Betrieben von EKZ)	☑ Admin gegen Entgelt an EKZ	☑ Virtueller Lokalstrom 40
Gemeinde	LEG – 20%	☑ Schweizweit harmonisiert			☑ Virtueller Lokalstrom 20

OptimaSolar
Züri Unterland

vZEV: Zusammenschluss in Nachbarschaft



Achtung:

Netz-Topologie beachten (Muffennetze!)



vZEV – **KEINE Netzgebühren**

OptimaSolar
Züri Unterland

Reiner vZEV

- Gruppe ist **selbst verantwortlich**, Gruppe ist nur noch 1 Kunde ggb EVU. **Solidarische Haftung**
- 1 Ansprechpartner ggb. EVU, er trägt Verantwortung, auch **Inkasso-Risiko**
- Muss **alles selber abrechnen**, Verkauf UND EKZ-Bezug, für alle Teilnehmer
- **Keine Initialgebühren, keine variablen Gebühren**
- Kann Einsparung Netzkosten **frei aufteilen**
- Einfache Überschussmessung reicht, **Produzent wird priorisiert** «behind the meter»
- EVU stellt ¼ stündliche Daten Ende Monat gratis zur Verfügung

- Anwendungsfälle
  - Gute/enge/familiäre Nachbarschaften
  - Jemand hat Zeit und Lust und Excel-Flair, sich dem Thema anzunehmen (oder Abrechnung an Dritt-Dienstleister outsourcen)
  - Mit monatlichen, Akonto-Vorauszahlungen arbeiten



vZEV – **KEINE Netzgebühren**

OptimaSolar Züri Unterland

EKZ

EKZ Eigenstrom-X (EKZ Produkt basierend auf vZEV)

- **EKZ verantwortlich**, es braucht dennoch 1 Ansprechpartner der Gruppe
- **Jeder bleibt EKZ-Kunde** und bekommt individuelle Abrechnung von EKZ
  Keine solidarische Haftung
- 1 Rp Gebühr pro gesamtverbrauchte kWh. Dafür macht **EKZ Admin und trägt Inkasso-Risiko**
- **Keine Initialgebühren**
- Fixe Aufteilung der Marge/Einsparung Netzkosten (2026: 8.1 Rp)
  - Konsument bekommt Strom 2 Rappen günstiger als EKZ Tarif
  - EKZ bekommt 1 Rp für Admin
  - Rest bekommt Produzent
    für 2026: 5.1 Rappen mehr als der reine Energiepreis = 14.8 Rp im Sommer, 19.5 Rp. im Winter
- Proportionale Aufteilung des Eigenstroms unter allen Teilnehmern, **Produzent nicht priorisiert**
- Produzenten: **Überschussmessung reicht nicht**, braucht Nettomessung, **Produktionszähler**

Ab 1. April 2027

OptimaSolar Züri Unterland

vZEV – **KEINE Netzgebühren**

EKZ

EKZ Eigenstrom-X (EKZ Produkt basierend auf vZEV)

- **EKZ verantwortlich**, es braucht dennoch 1 Ansprechpartner der Gruppe
- **Jeder bleibt EKZ-Kunde** und bekommt individuelle Abrechnung von EKZ
  Keine solidarische Haftung
- x Rp Gebühr pro verkaufter kWh. Dafür macht **EKZ Admin und trägt Inkasso-Risiko**
- **Keine Initialgebühren**
- Fixe Aufteilung der Marge/Einsparung Netzkosten (2026: 8.1 Rp)
  - Konsument bekommt Strom 2 Rappen günstiger als EKZ Tarif
  - EKZ bekommt 1 Rp für Admin
  - Rest bekommt Produzent
    für 2026: 5.1 Rappen mehr als der reine Energiepreis = 14.8 Rp im Sommer, 19.5 Rp. im Winter
- Proportionale Aufteilung des Eigenstroms unter allen Teilnehmern, **Produzent wird priorisiert**
- Überschussmessung reicht, braucht **keine zusätzlichen Zähler**



vZEV – **KEINE Netzgebühren & Abgaben**

OptimaSolar
Züri Unterland

AEW virtueller Lokalstrom 100 (AEW Produkt basierend auf vZEV)

AEW

- **AEW verantwortlich**, es braucht dennoch 1 Ansprechpartner der Gruppe
- **Jeder bleibt AEW-Kunde** und bekommt individuelle Abrechnung von EKZ
  Keine solidarische Haftung
- 2 Rp Gebühr pro verkaufter kWh. Dafür macht **AEW Admin und trägt Inkasso-Risiko**
- **Initialgebühren von 500.- (ab 20 Teilnehmer: 1000.-)**
- Einfache, fixe, **attraktive Preisgestaltung**, Basis All-in-Tarif (2026: 30 Rp/kWh)
  - Konsument bekommt Strom 20% Rappen günstiger als AEW All-in-Tarif (**6 Rp**)
  - AEW bekommt 2 Rp für Admin
  - Produzent bekommt, was Konsument bezahlt minus 2 Rp (**22 Rp**)
  - *(AEW übernimmt Abgaben, um Energiewende zu fördern)*
- Proportionale Aufteilung des Eigenstroms unter allen Teilnehmern, **Produzent wird priorisiert**
- Überschussmessung reicht, braucht **keine zusätzlichen Zähler**



LEG – **60-80%** Netzgebühren (Trafo)

OptimaSolar
Züri Unterland

Reine LEG

- **EVU verantwortlich**, es braucht dennoch 1 Ansprechpartner der Gruppe
- **Jeder bleibt EVU-Kunde** und bekommt individuelle Abrechnung von EVU. **Keine solidarische Haftung.**
- **Energieteil selber abrechnen** (oder bei EKZ einkaufen) für alle Teilnehmer; EVU rechnet Netzgebühren ab
- LEG kann Konditionen und Preise **frei gestalten. Keine Initialgebühren. Margen eher tief.**
- **Keine Initialgebühren, keine variablen Gebühren**
- Überschussstrom wird proportional aufgeteilt. In der Praxis gibt es noch gewissen Unsicherheiten.
- EVU stellt ¼ stündliche Daten Ende Monat gratis zur Verfügung
- Reminder: Gleichzeitigkeit oder Speicher

1. Privat: Eine grosse PVA, wenige lokale Grossabnehmer → bspw. OptimaSolar
   - Einfaches Setup, proportionale Überschussverteilung, eigene Administration
2. Privat: Viele kleine PVA, viele lokale Abnehmer → bspw. Wehntaler Solarstrommarkt
   - Proportionale Verteilung unter Teilnehmern. EKZ übernimmt Admin
3. Gemeinde LEG
   - Interessant, v.a. mit Gemeinde-Grossspeicher. Gemeinde (oder extern) übernimmt Abrechnung/Inkasso



LEG – **60-80% Netzgebühren (Trafo)**

OptimaSolar
Züri Unterland

EKZ

Gemeinsamstrom (Von EKZ betriebenes Produkt, basierend auf LEG)

- **EKZ verantwortlich**, es braucht dennoch 1 Ansprechpartner der Gruppe
- **Jeder bleibt EKZ-Kunde** und bekommt individuelle Abrechnung von EKZ.
- **Keine solidarische Haftung**
- **EKZ rechnet alles ab und trägt Inkasso-Risiko.**
- **Keine variable Gebühr pro kWh, keine Initialgebühren**
- Fixe, aber relativ **unattraktive Preisgestaltung**
  - Konsument bekommt keinen Rabatt, Solarstrom für den Preis von Mixstrom
  - Produzent bekommt Energiewert abzüglich 10%-30%
    - < 30 kWp: Winter: 12 Rp, Sommer 9 Rp (Normale Rückvergütung (ca): Winter 11 Rp, Sommer 9/6,5 Rp)
    - < 100 kWp: Winter: 10.6 Rp, Sommer 7.2 Rp (Normale Rückvergütung (ca): Winter 10 Rp, Sommer 6/3.5 Rp)
    - > 100 kWp: Winter: 9.3 Rp, Sommer 6.3 Rp (Eigene LEG (ca): Winter 14-16 Rp, Sommer 9-11 Rp)
- Reminder: Gleichzeitigkeit oder Speicher



LEG – **60-80% Netzgebühren (Trafo)**

OptimaSolar
Züri Unterland

AEW virtueller Lokalstrom 20/40 (AEW Produkt basierend auf LEG)

AEW

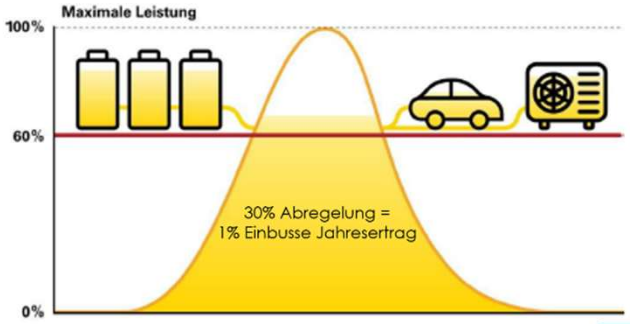
- **AEW verantwortlich**, es braucht dennoch 1 Ansprechpartner der Gruppe
- **Jeder bleibt AEW-Kunde** und bekommt individuelle Abrechnung von AEW.
- **Keine solidarische Haftung**
- 2 Rp Gebühr pro verkaufter kWh. Dafür macht **AEW Admin und trägt Inkasso-Risiko**
- **Initialgebühren von 500.- (ab 20 Teilnehmer: 1000.-)**
- Fixe, **attraktive Preisgestaltung** (v.a. für Konsument), Rabatt auf Netznutzung
  - Konsument bekommt Netznutzung 20-40% Rappen günstiger (2.3 – 4.6 Rp)
  - AEW bekommt 2 Rp für Admin
  - Produzent bekommt Energiewert minus 2 Rp (2026: 10.3 Rp)
- Proportionale Aufteilung des Eigenstroms unter allen Teilnehmern, **Produzent wird priorisiert**
- Überschussmessung reicht, braucht **keine zusätzlichen Zähler**
- Reminder: Gleichzeitigkeit oder Speicher

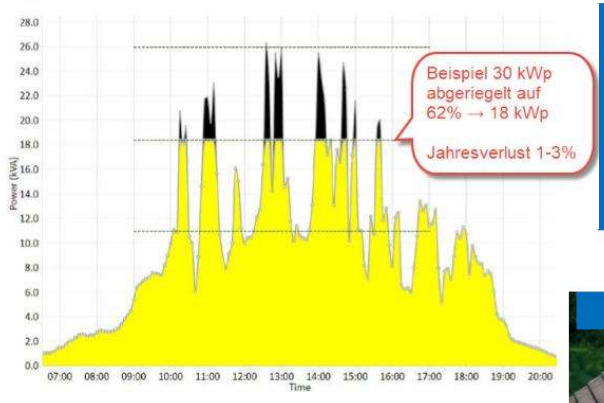
Produkt	Stärken	Schwächen	Workaround
Reiner vZEV (CH)	• Preislich sehr attraktiv	• Muffennetz • Selber abrechnen • Solidarische Haftung	• Dienstleister für Abrechnung • Vorauszahlung Akonto
EKZ vEigenstrom-X	• Preislich sehr* attraktiv • EKZ übernimmt alles • Jeder bleibt EKZ-Kunde • ~~Attraktiv für Grossanlagen~~	• Muffennetz • ~~Zusatzzähler für Produzent~~ • ~~Produzent nicht priorisiert~~	
AEW Virtueller Lokalstrom 100	• Preislich sehr attraktiv • AEW übernimmt alles • Jeder bleibt AEW-Kunde	• Muffennetz • Initialgebühr 500.- (ab 21 Teilnehmer: 1000.-)	• Initialkosten aufteilen auf Teilnehmer.
Reine LEG (CH)	• Attraktiv bei 40% Rabatt oder grossen Anlagen • Jeder bleibt EVU-Kunde	• Mässig attraktiv bei nur 20% • Selber abrechnen Neu: EKZ bietet Admin an	• Admin selber machen • 40% LEGs suchen • Motion 40/60 erhoffen
EKZ Gemeinsamstrom (betrieben von EKZ)	• EKZ übernimmt alles • Jeder bleibt EKZ-Kunde	• Preislich unattraktiv • Abhängig von EKZ ob gute LEG Gruppe	• Motion 40/60 erhoffen
AEW Virtueller Lokalstrom 20/40	• Attraktiv für Konsument • AEW übernimmt alles • Jeder bleibt AEW-Kunde	• Initialgebühr 500.- (ab 21 Teilnehmer: 1000.-)	• Initialkosten aufteilen auf Teilnehmer. • Motion 40/60 erhoffen
AEW FlexPV 50% Einspeisevergütung für Produzenten	• Preislich attraktiv, v.a. mit Speicher und dynam. Tarifen • Mehrertrag für wertvollen Strom	• Braucht EMS (z.B. Solarmanager) • Abregelung 50% = ca. -5% Energie	

Peak Shaving

OptimaSolar
Züri Unterland

Anlagenvergleich beim Minderertrag

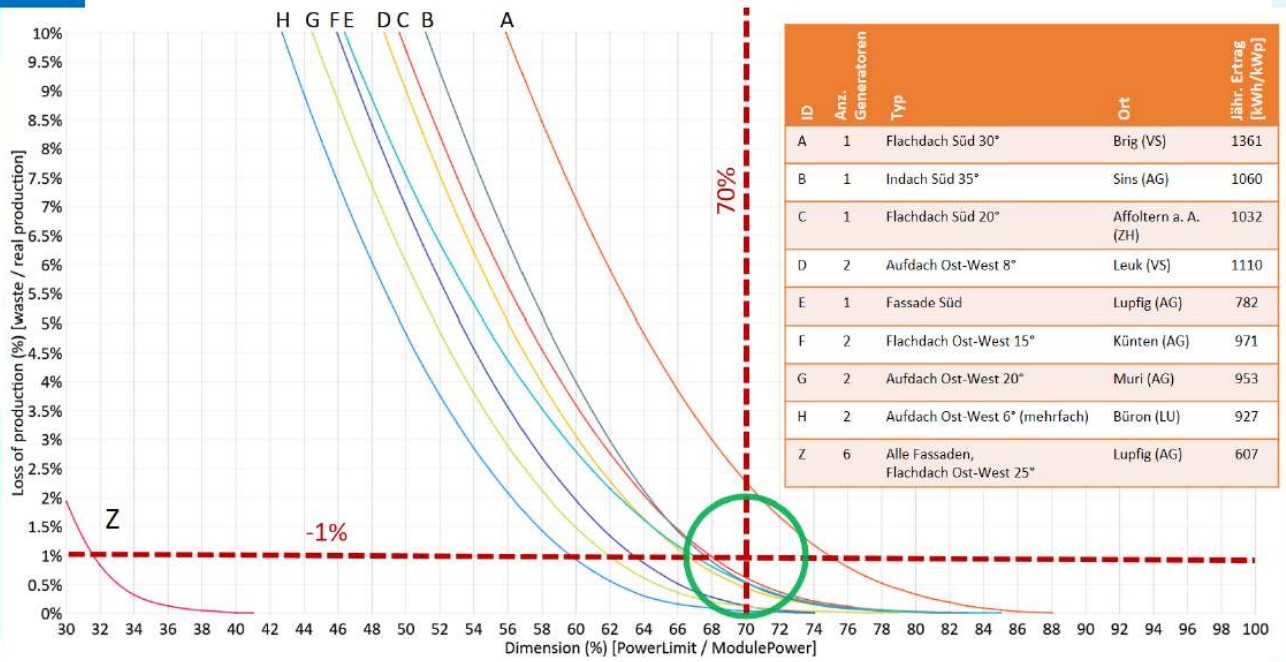






AEW FlexPV

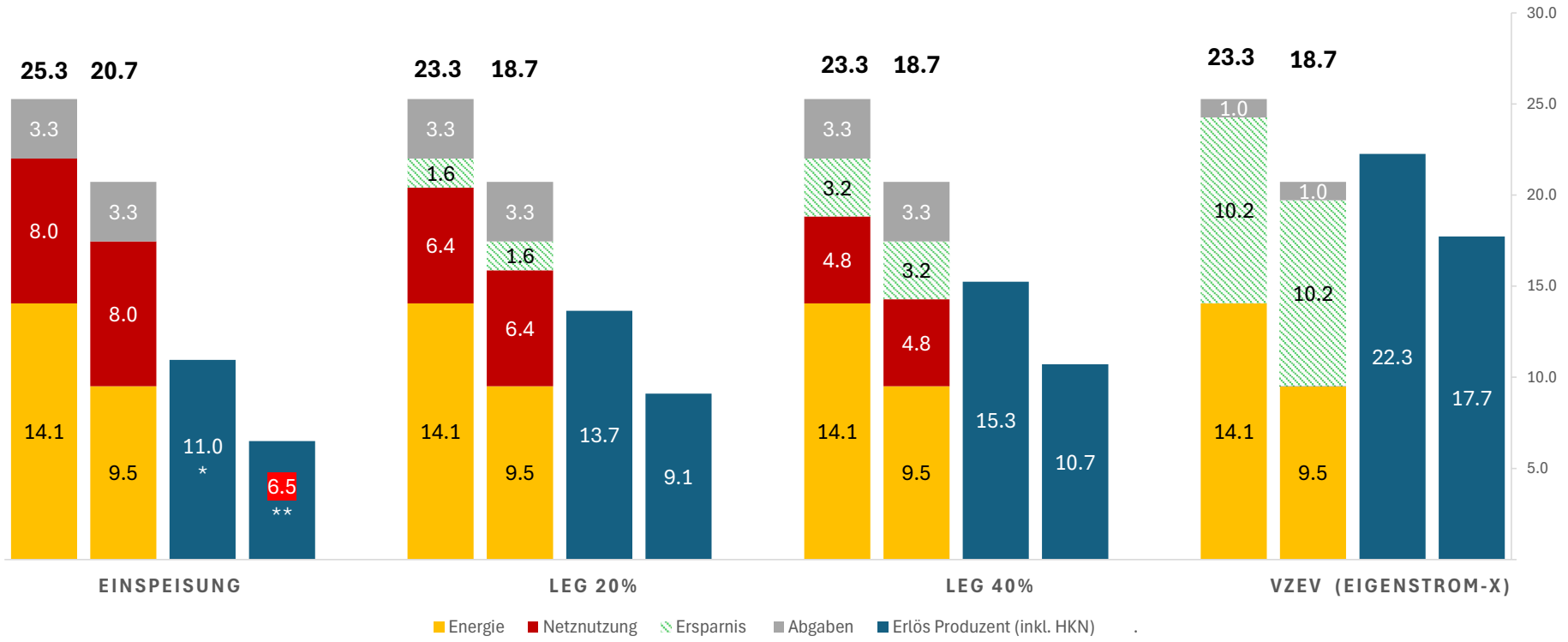
Analyse OHNE Einbezug von Eigenverbrauch oder Speicher!



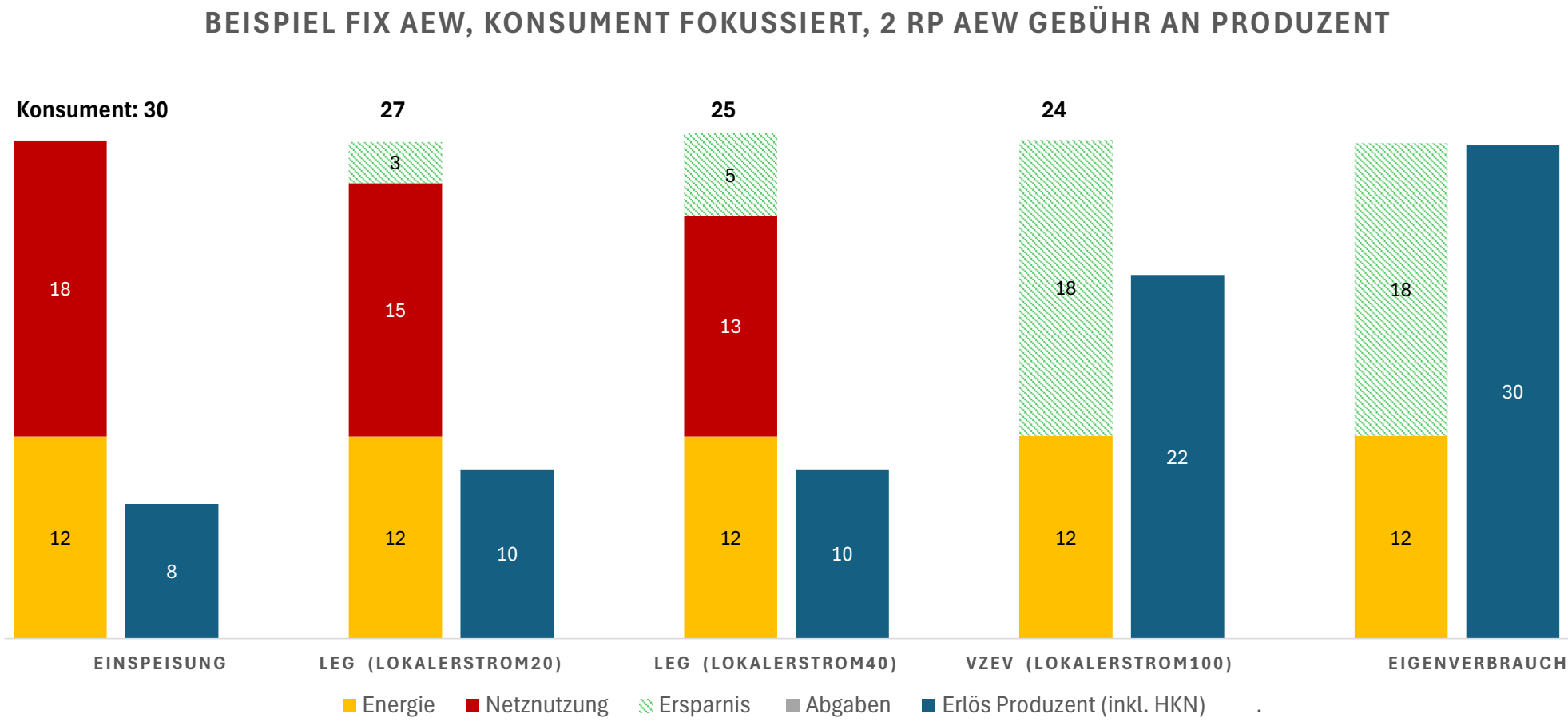
ID	Anz. Generatoren	Typ	Ort	Jähr. Ertrag [kWh/kWp]
A	1	Flachdach Süd 30°	Brig (VS)	1361
B	1	Indach Süd 35°	Sins (AG)	1060
C	1	Flachdach Süd 20°	Affoltern a. A. (ZH)	1032
D	2	Aufdach Ost-West 8°	Leuk (VS)	1110
E	1	Fassade Süd	Lupfig (AG)	782
F	2	Flachdach Ost-West 15°	Künten (AG)	971
G	2	Aufdach Ost-West 20°	Muri (AG)	953
H	2	Aufdach Ost-West 6° (mehrfach)	Büron (LU)	927
Z	6	Alle Fassaden, Flachdach Ost-West 25°	Lupfig (AG)	607

Quelle: www.pv2grid.ch/photovoltaik/anlagenvergleich

Beispiel 2027, < 30 kWp (*Annahme Marktpreise, **Mindestpreis)



Beispiel 2026, < 30 kWp



Wehntaler Solarstrommarkt

Wie funktioniert das,
zu welchen Konditionen ?



Wer kann mitmachen?

IG Solar Wehntal

A L L E

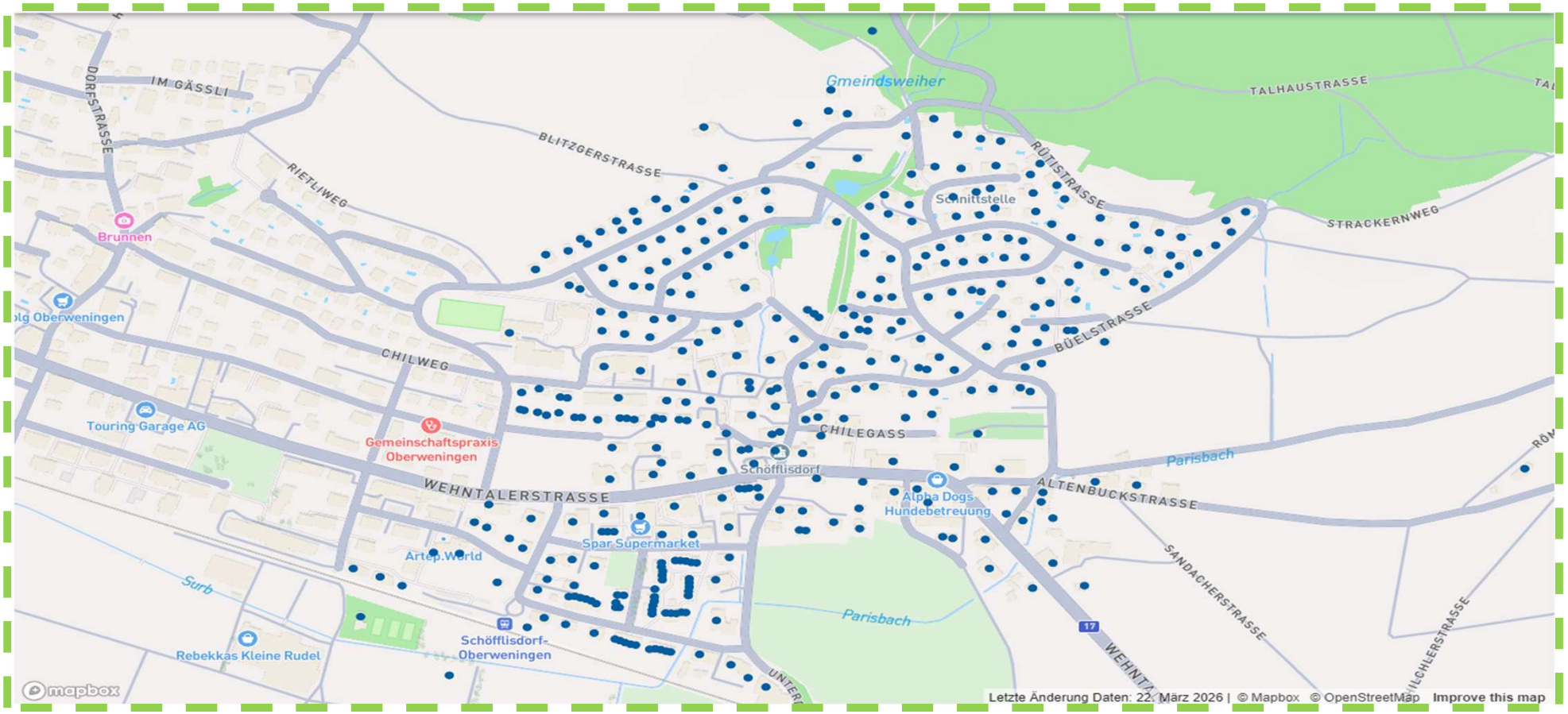
- PRO Dorf ALLE
- Alle mit PV-Anlagen
- Alle ohne PV-Anlagen
- Eigenheimbesitzer
- MieterInnen

→ **JEDER, der Kunde bei EKZ ist**



Beispiel Schöfflisdorf – ALLE können mitmachen

IG Solar Wehntal



Hab ich meinen PV-Strom noch für mich?

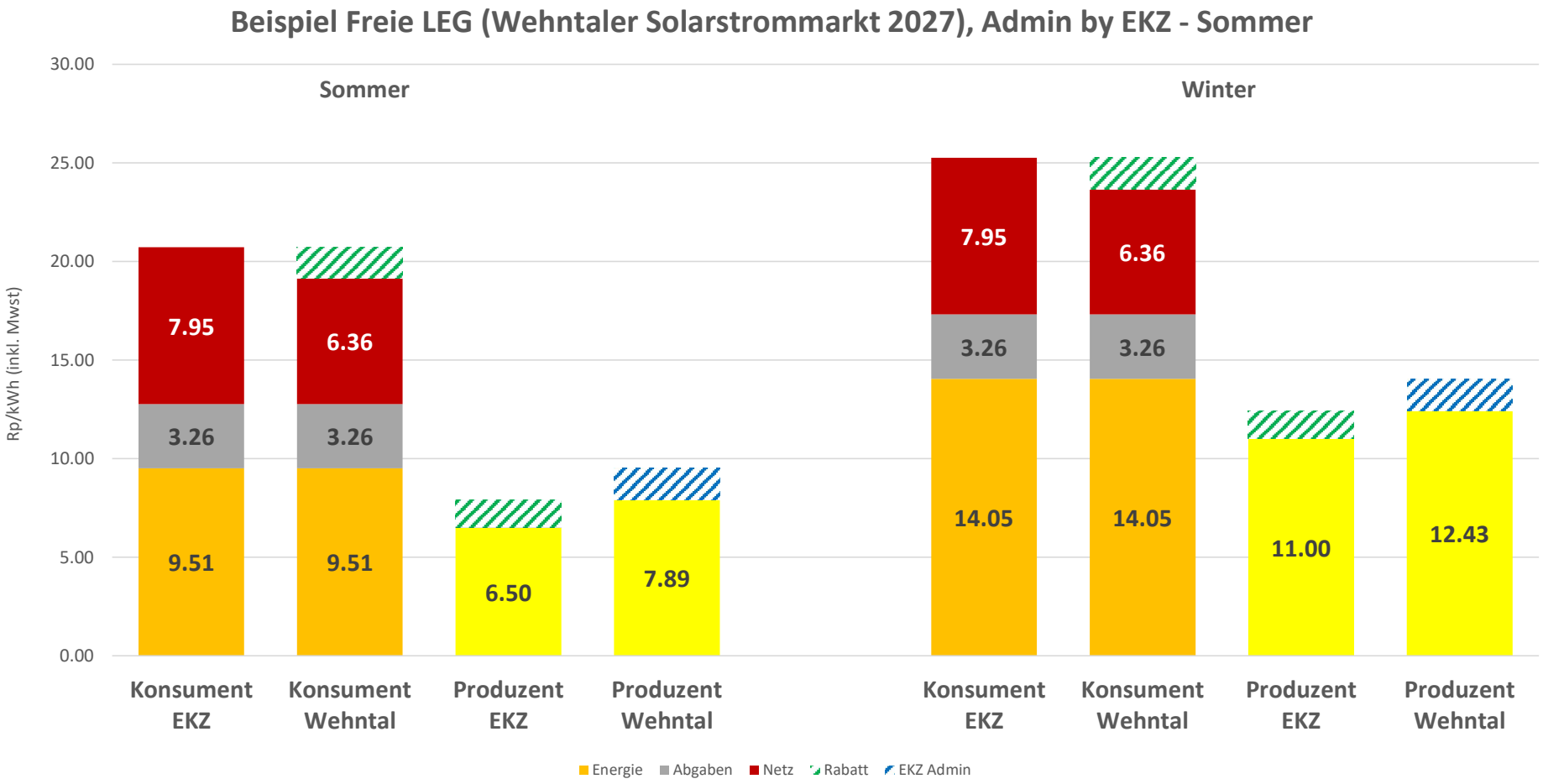
IG Solar Wehntal

J A

- PV-BesitzerInnen brauchen IMMER zuerst ihren PV-Strom selber, nur der Überschuss geht auf den Markt
- Wer einen Speicher hat, kann zusätzlich selber steuern, ob er ihn zu guten Zeiten in den Markt entladen/verkaufen will



Tarife 2027, < 30 kWp (*Annahme Marktpreise, **Mindestpreis)



OptimaSolar
Züri Unterland

Vorteile, nicht nur monetärer Natur

Zusätzlich zu allfälligen finanziellen Unterstützungen von Umweltanliegen, können wir einfach nur mit Verhaltensänderung die Stromnetze schonen und so direkt die Energiewende fördern. Dabei verdienen wir sogar noch ein wenig Geld.

Je dichter die PV-Infrastruktur im Dorf, und je mehr Verbraucher mitmachen, desto höher die «Gleichzeitigkeit Verbrauch/Produktion», sprich desto mehr Ertrag für alle.

Konsumenten

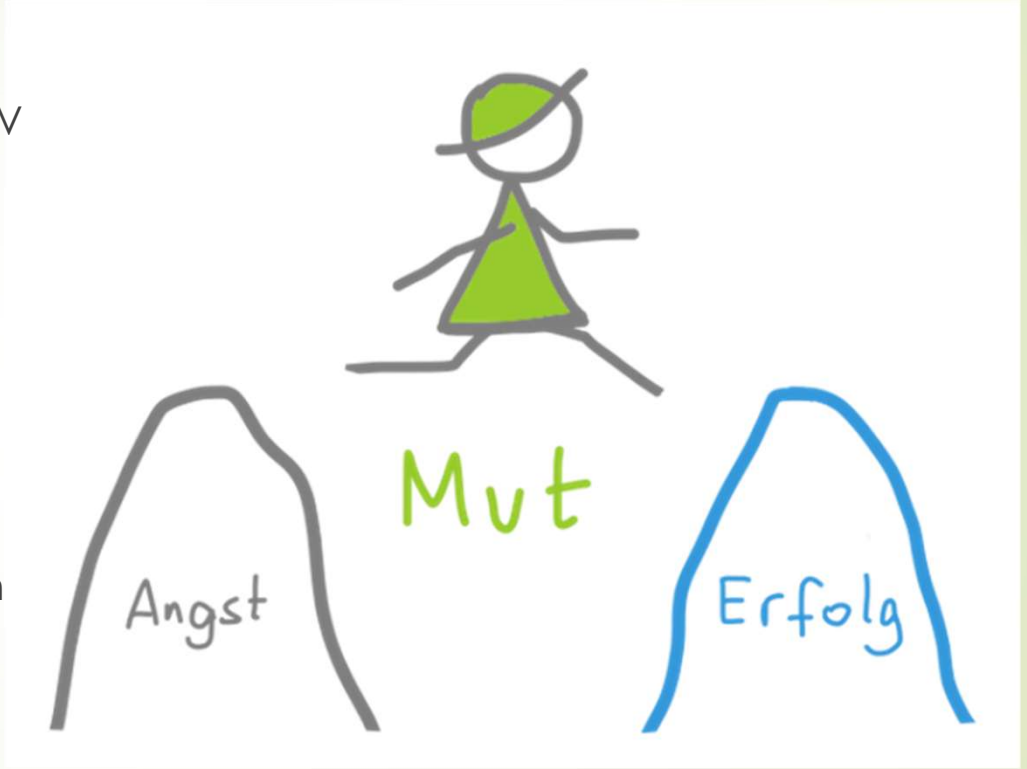
- Sparen knapp 2 Rp pro kWh, ca. 100.- pro Jahr
- Bekommen lokalen Solarstrom anstatt weither transportierten Mixstrom
- Unterstützen den lokalen PV-Zubau, helfen den PV-Nachbarn, ihre Investition zu amortisieren

Produzenten

- Verdienen 1-3 Rp pro kWh mehr, ca. 100.- Jahr (Marktschwankungen)
- Sind weniger dem freien Markt und den möglichen Negativpreisen ausgesetzt
  - Minimalvergütung sinkt im 2027, Negativpreise schlagen bei HKN durch
- Können Investition trotz schwierigen politischen Rahmenbedingungen besser amortisieren

Call to Action

- Nachbar fragen und auf Karte prüfen ob vZEV oder LEG-40 möglich
- Online anfragen:
  - **AEW: Virtueller Lokalstrom 100 oder 40**
  - **EKZ: vEigenstrom-X oder LEG-40**
- Antwort abwarten
- Anmelden, ausprobieren, Feedback geben
- Kein Risiko, Kündigung alle 4 Monate möglich



2026

Fragen

- Rein kommerzielle Konstrukte
- Keine zusätzlichen Leitungen zwischen Nachbarn/Quartier nötig
- Keine Versorgungsrisiken, Strom fliesst gleich wie vorher
- VNB garantiert Stromversorgung, liefert immer wenn LEG nicht kann
- Kein Risiko, Kündigung alle 4 Monate möglich



WITH great POWER comes great RESPONSIBILITY

Diskussion

Wir schicken jede Stunde über **1 Mio CHF** ins Ausland für Öl, Gas und Uran.

Investieren wir das Geld lieber in der Schweiz, werden unabhängig und beginnen eine saubere Energiezukunft.

OptimaSolar
Züri Unterland

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

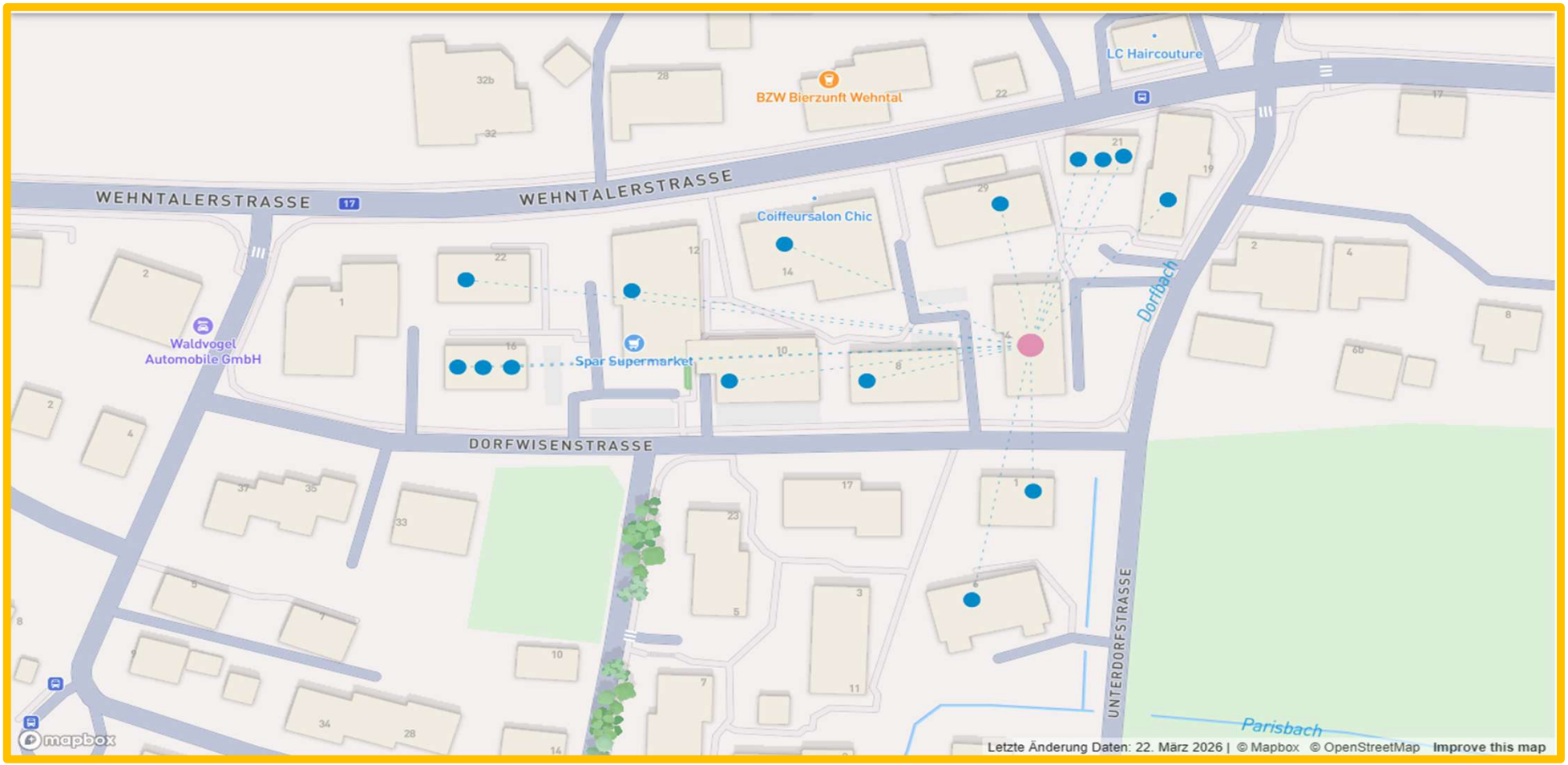
Links (Kartenabfrage)

OptimaSolar
Züri Unterland

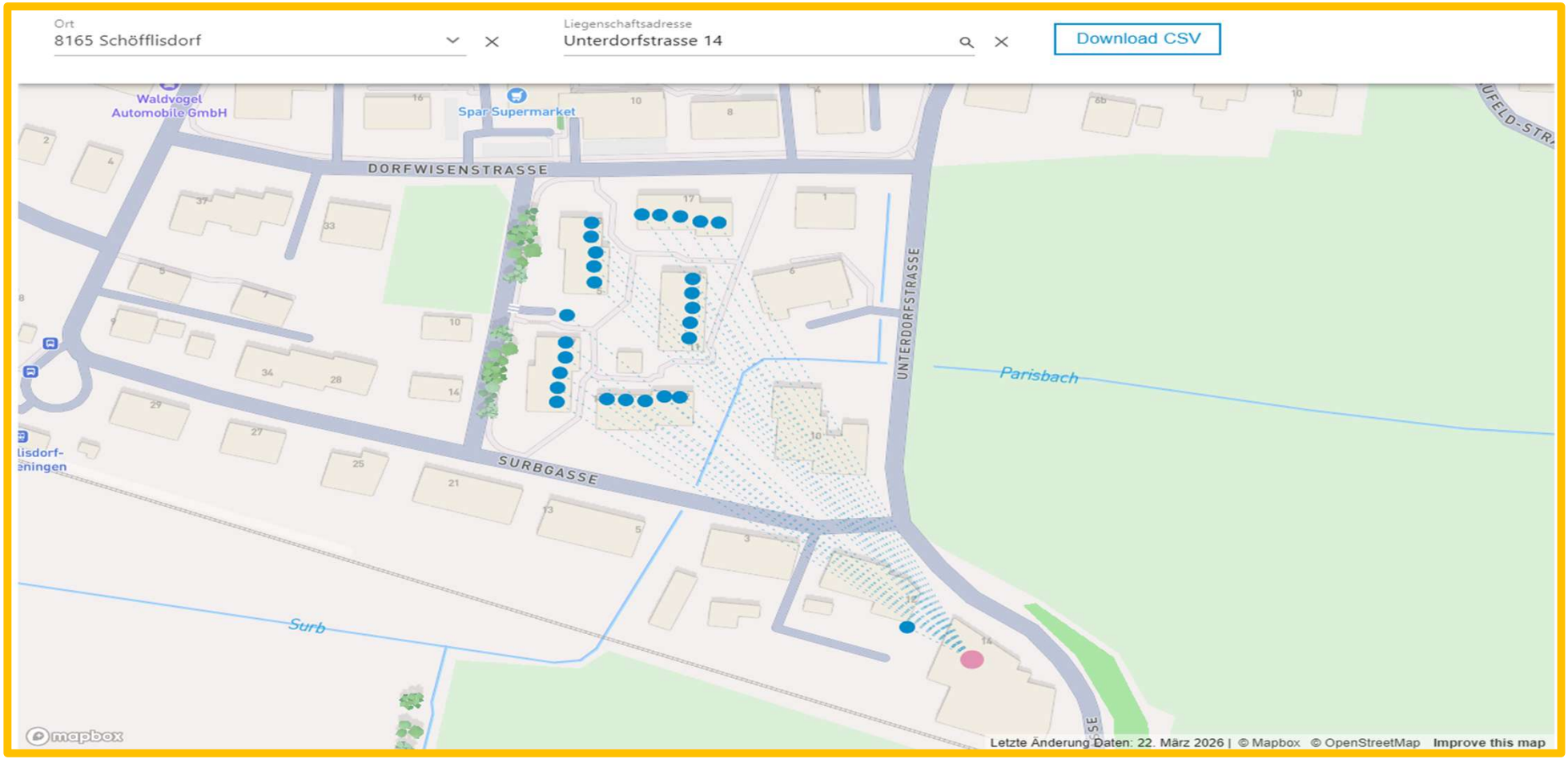
- EKZ ZEV/vZEV
  https://www.ekz.ch/zev#kartenabfrage
- EKZ vEigenstrom-X (vZEV)
  https://www.ekz.ch/de/angebote/strom/produzenten-und-gemeinschaften/ekz-eigenstrom-x.html#kartenabfrage
- EKZ LEG
  https://www.ekz.ch/de/angebote/strom/produzenten-und-gemeinschaften/leg.html#kartenabfrage
- EKZ Gemeinsamstrom (LEG)
- https://www.ekz.ch/de/angebote/solar/stromgemeinschaften/leg-gemeinsamstrom.html

- AEW vZEV
  https://www.aew.ch/vzev
- AEW vZEV
  https://www.aew.ch/leg
- AEW Virtueller Lokalstrom 100 (vZEV)
  https://www.aew.ch/privatkunden/strom/strom-teilen-und-verkaufen/eigenverbrauchs-und-lokalstrommodelle/aew-virtueller/lokalstrom100
- AEW Virtueller Lokalstrom 20/40 (LEG)
  https://www.aew.ch/privatkunden/strom/strom-teilen-und-verkaufen/eigenverbrauchs-und-lokalstrommodelle/aew-virtueller/lokalstrom40-lokalstrom20

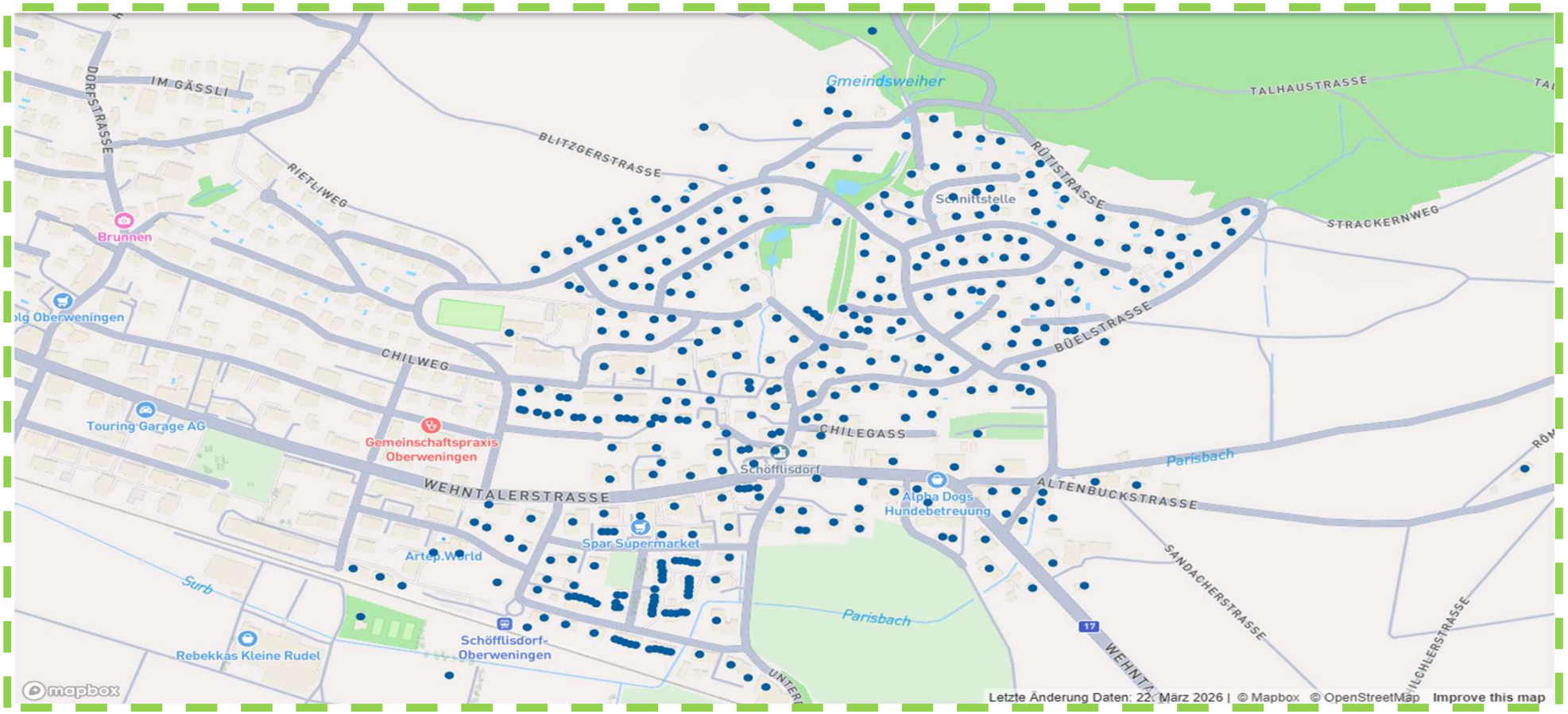
Werkhof (70 kWp) vZEV mit vielen Parteien



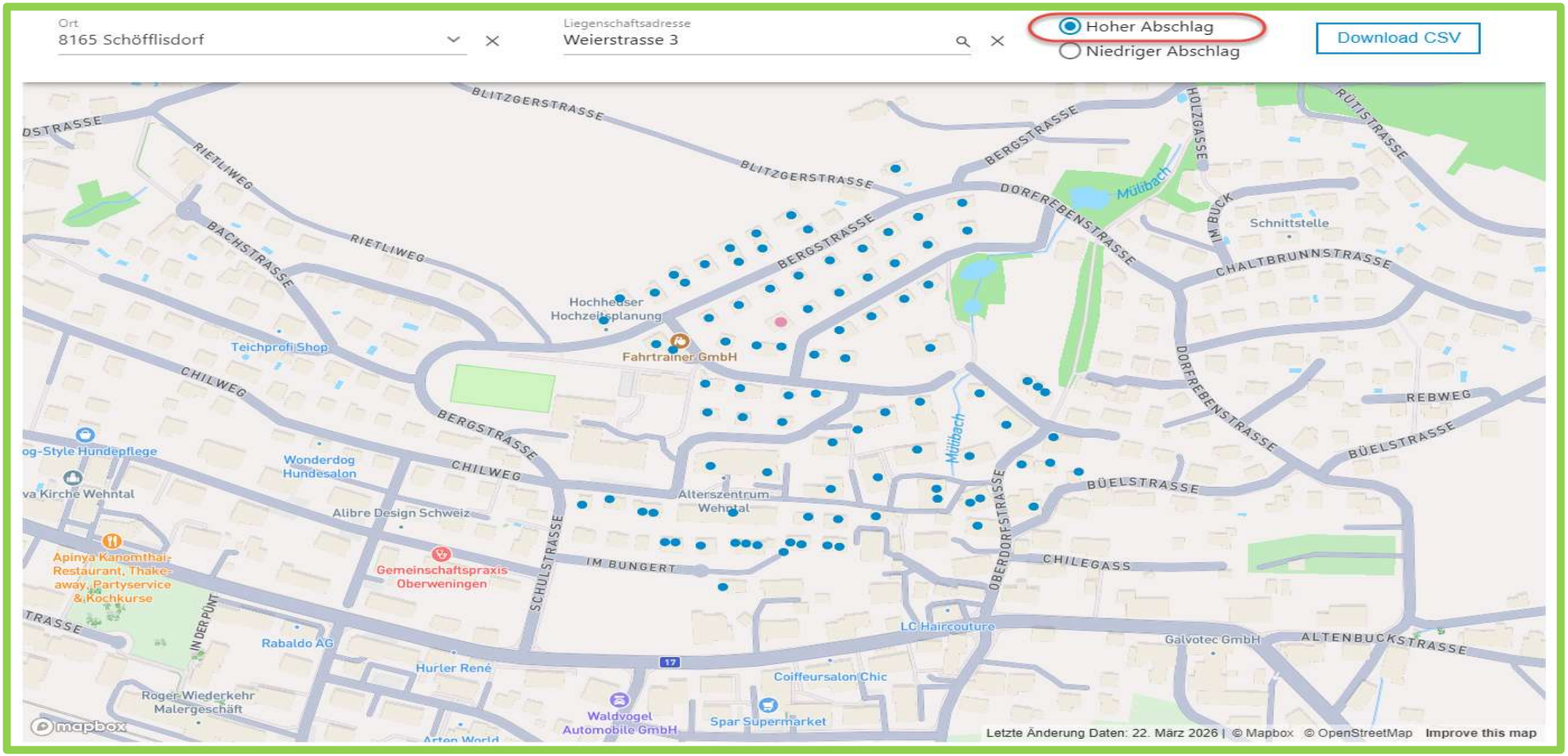
Industrieareal (130 kWp) vZEV mit Quartier



LEG Gemeinde – tiefer Abschlag 20%



LEG Quartier – hoher Abschlag 40%



Verwaltung

- OptimaSolar ist LEG-Besitzer und Ansprechpartner ggb. EKZ (Preisbestimmung, Koordination, Erstellung, Mutation)
- EKZ rechnet alles ab. Verlässlicher Partner.
- Proportionale Aufteilung des Stroms, ¼ stündliche Berechnung
- Teilnehmer bleiben direkte Kunden bei EKZ und haften einzeln
- Teilnehmer unterschreiben LEG-Beitrittsvertrag (einfache Gesellschaft)
- Teilnehmer bestätigen Beitritt in myEKZ Portal

- Beispiel «zu wenig»
  - Produzent 1: 30 kWh
  - Produzent 2: 90 kWh
  - Verbraucher 1: Will 50 kWh
  - Verbraucher 2: Will 100 kWh
  - Es hat 120 kWh, gefragt wäre 150 kWh = 80%
  - Verbraucher 1: Bekommt 80% von 50 kWh = 40 kWh
  - Verbraucher 2: Bekommt 80% von 10 kWh = 80 kWh
  - Produzent 1: Kann 30 kWh verkaufen
  - Produzent 2: Kann 90 kWh verkaufen

- Beispiel «zu viel»
  - Produzent 1: 50 kWh
  - Produzent 2: 150 kWh
  - Verbraucher 1: Will 40 kWh
  - Verbraucher 2: Will 80 kWh
  - Es hat 200 kWh, gefragt sind nur 120 kWh = 60%
  - Produzent 1: Kann 60% von 50 kWh verkaufen = 30 kWh
  - Produzent 2: Kann 60% von 150 kWh verkaufen = 90 kWh
  - Verbraucher 1: Bekommt was er will, 40 kWh
  - Verbraucher 2: Bekommt was er will, 80 kWh