



Informationsveranstaltung **Hofstetten auf Kurs?**

Mittwoch, 26. August 2026





Unser heutiger Abend

1. Hofstetten auf Kurs?

→ Was seit den Workshops 2024 geschah

2. Diskussion / Pause

3. Informationen zum Thema dezentrale Nutzung von Solarstrom

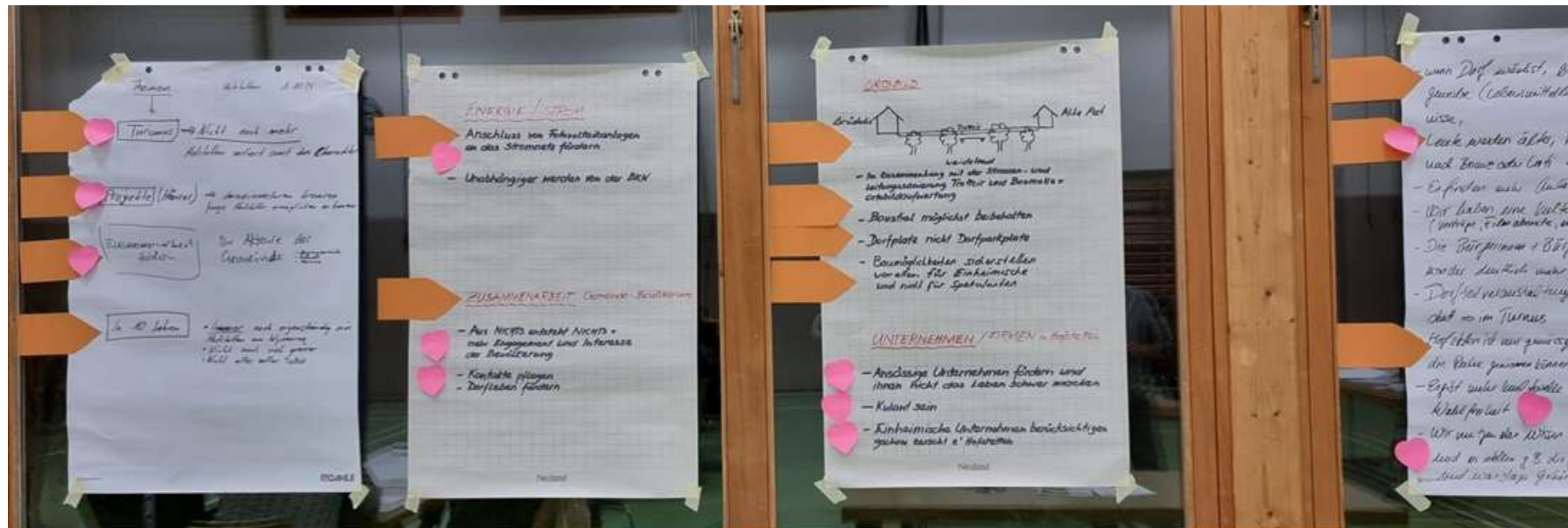


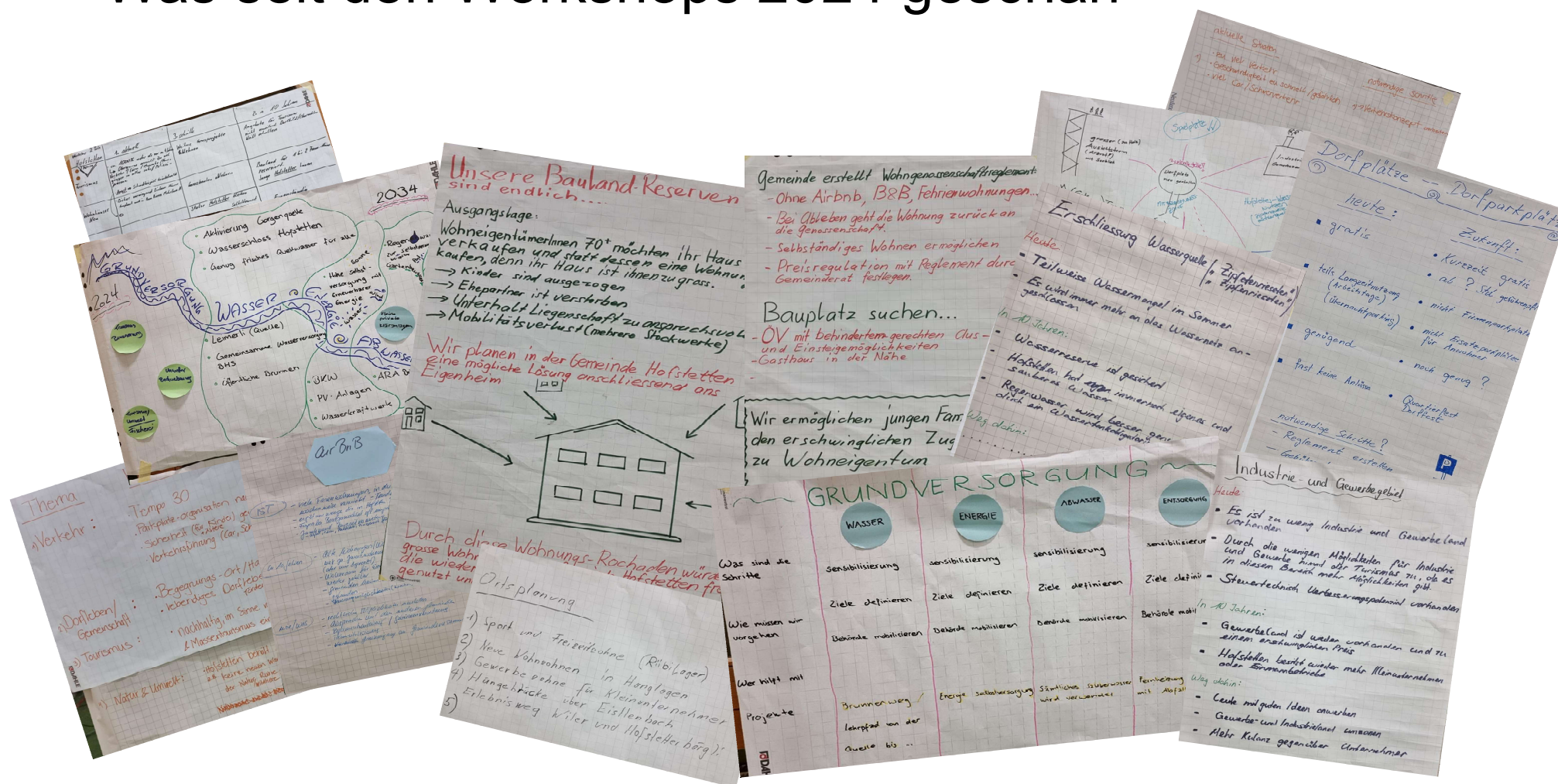
1. Teil

Allgemeine Themen der Workshops



Was seit den Workshops 2024 geschah

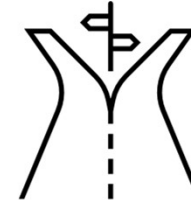
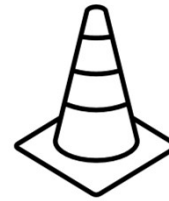






Entwicklung Gewerbe / Verkehr

- Raum für Gewerbe
- Dorfstrasse
- Sicherheit
- Parkplätze





Entwicklung Wasser

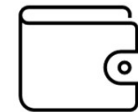
- Sanierung Reservoir Breitenberg
- Genereller Wasserversorgungsplan





Entwicklung Finanzen

- Erfreulicher Rechnungsabschluss 2025
- Sorgfältiger Umgang mit Finanzhaushalt
- Herausforderung Investitionen vs. Fremdkapital





Entwicklung Dorf

- Potential vorhanden
- Aktive Strukturen nutzen





Entwicklung Dorf / Tourismus

- Planungszone

- Warum?
- Nutzen?
- Herausforderung





Diskussion

1. Teil Allgemeine Themen der Workshops

→ *kurze Pause*



2. Teil

Dezentrale Nutzung von Solarstrom



Gewohnheiten
können sich
ändern...
z.B. durch
technischen
Fortschritt!





Gewohnheiten können sich ändern ...

New York, 5th Avenue, 1908





... z.B. durch technischen Fortschritt !

New York, 5th Avenue, 1913





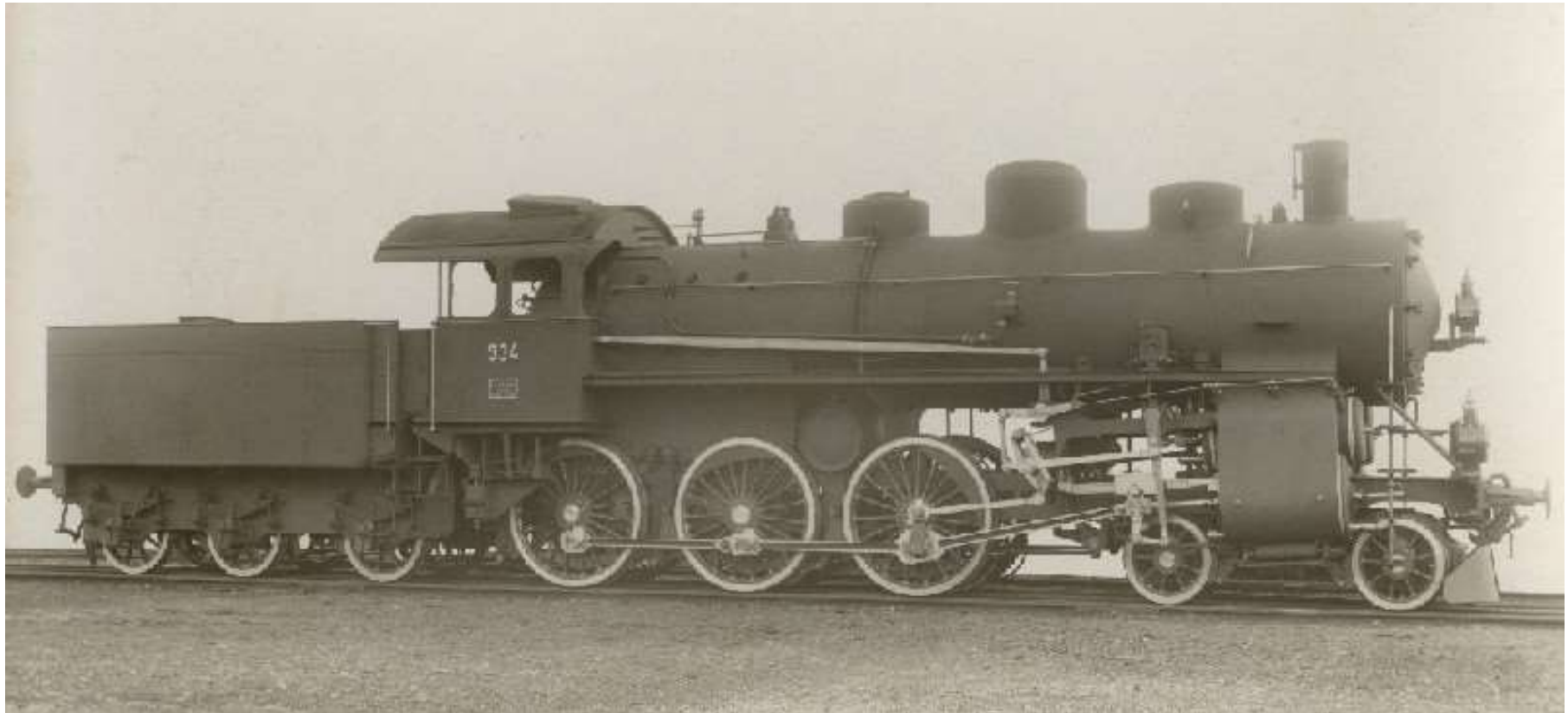
Mit dem Bau des
Gotthard-Tunnels
(1882) wurde die
Bahn zur Erfolgs-
geschichte

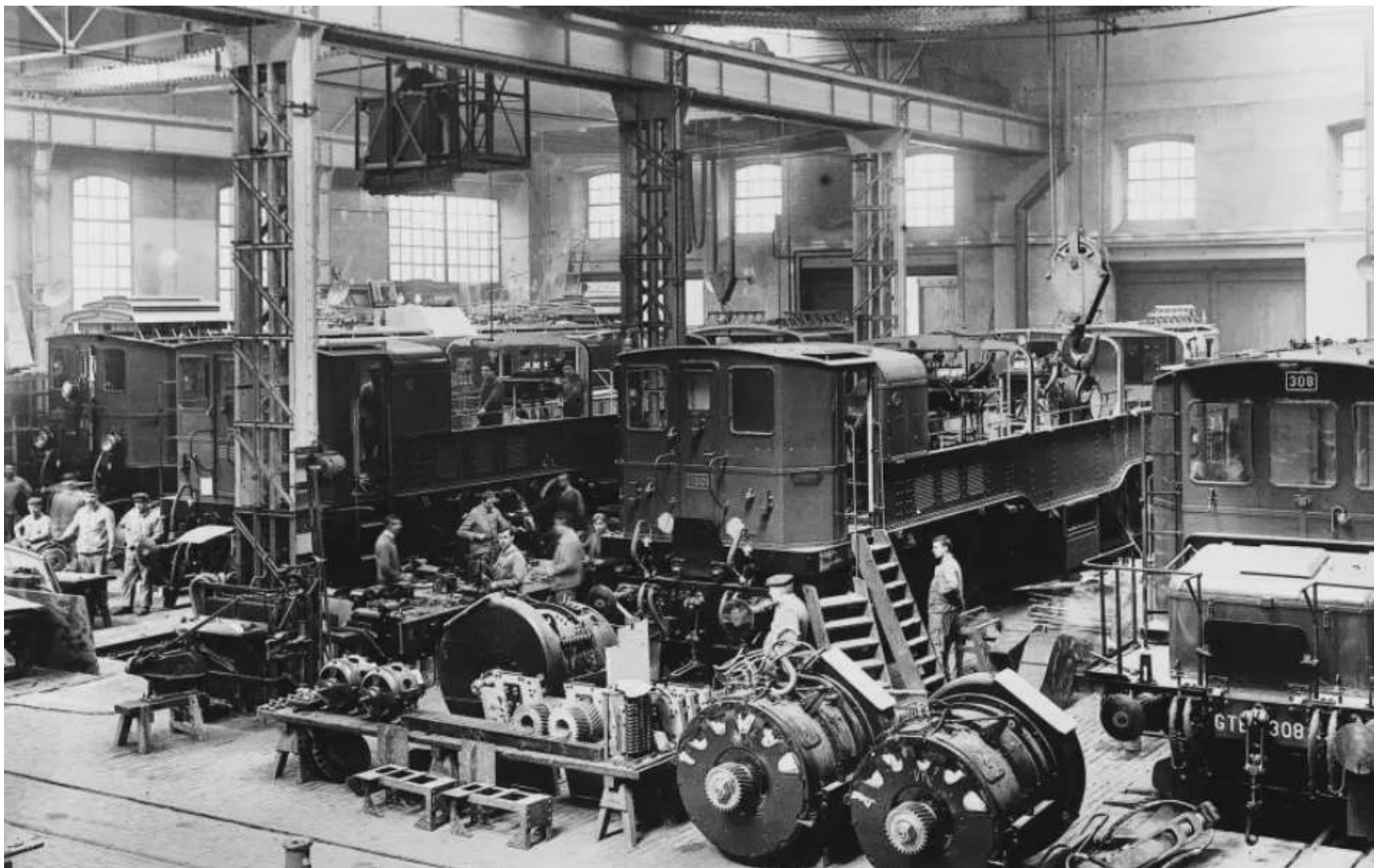




1902: Gründung der SBB

Noch war man sicher, dass die Dampflokomotiven ewig leben würden.







Der flächendeckende Einbau der Smart Meter

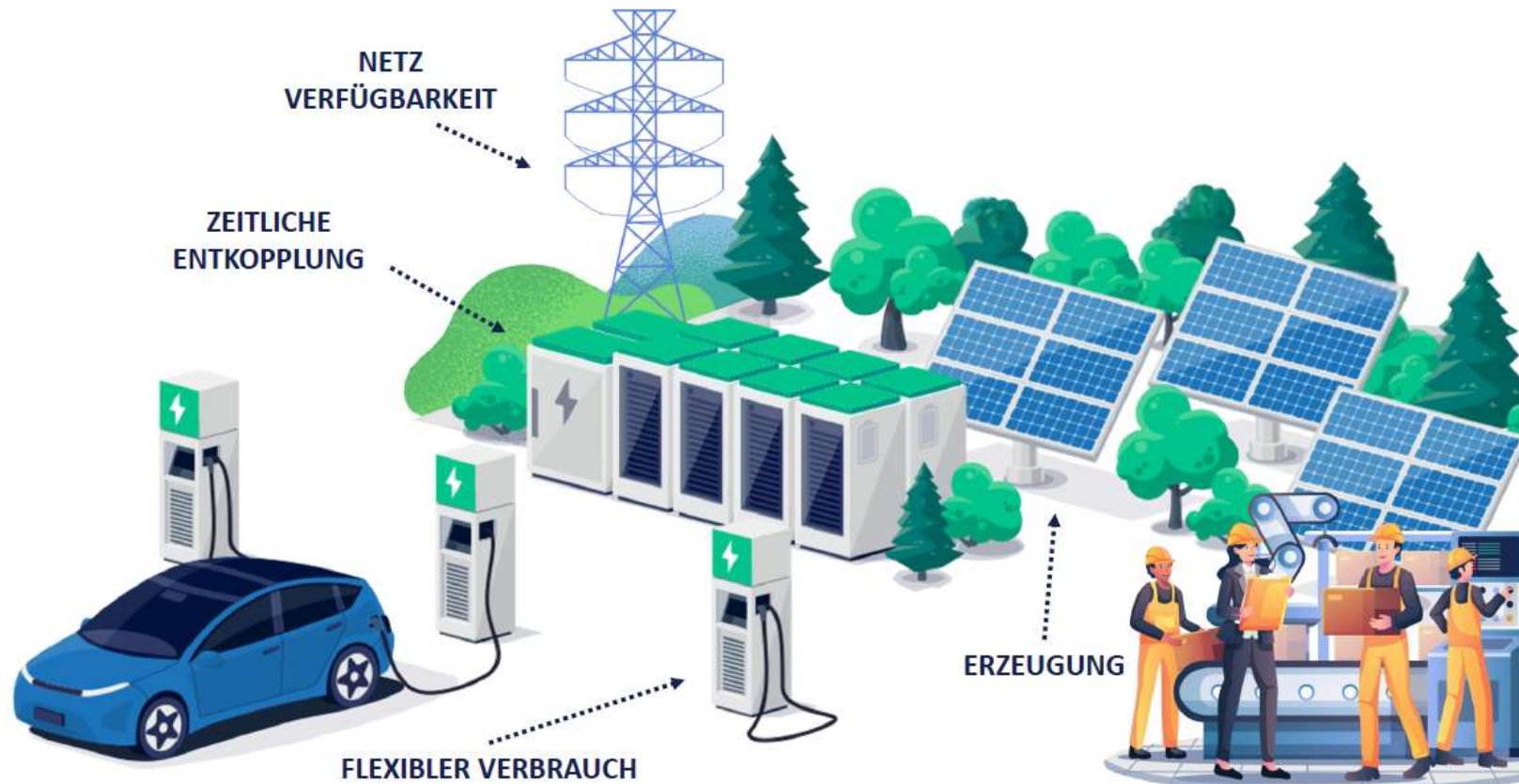


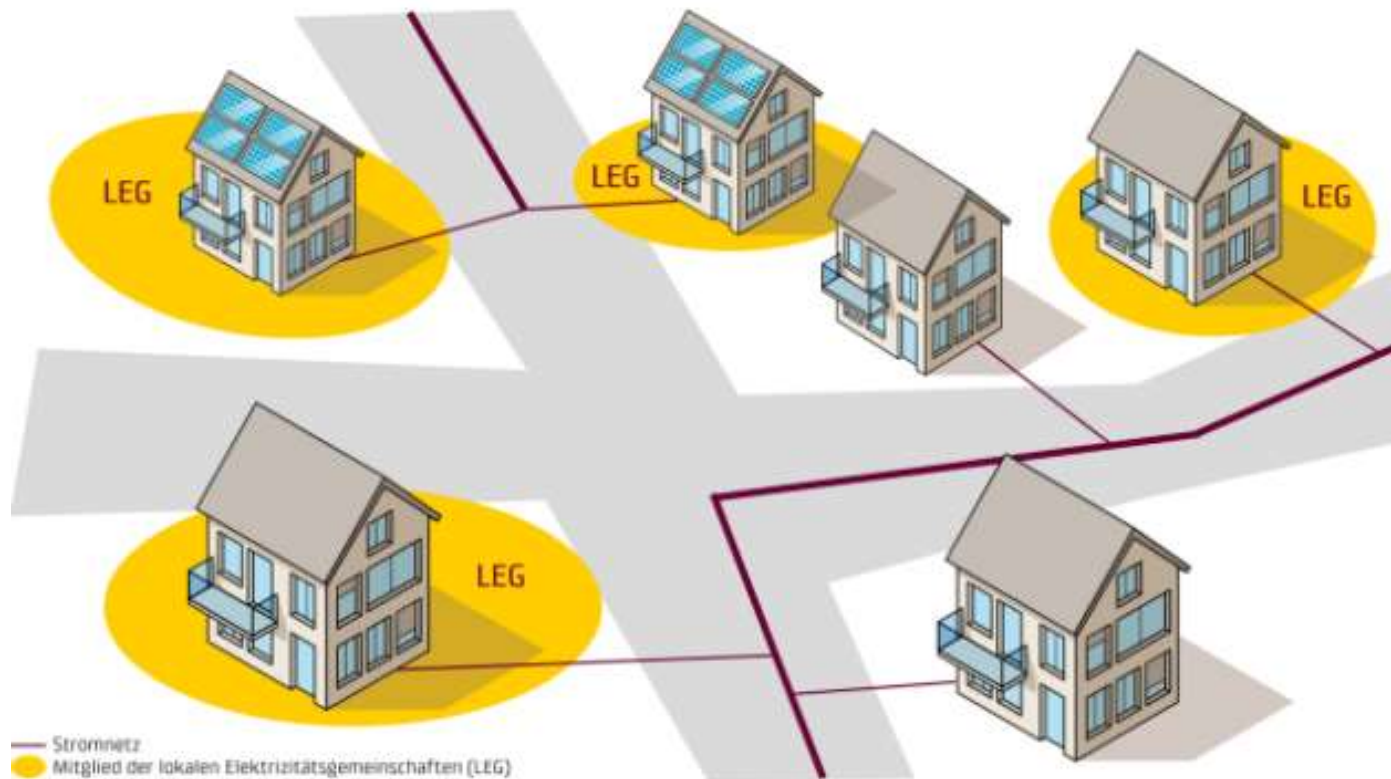
Im Rahmen des flächendeckenden Smart Meter Einbaus wechselt die BKW insgesamt über 400'000 Stromzähler aus.



PV, E-Mobilität und Speicher als Gesamtsystem

Wirtschaftlicher Mehrwert entsteht im Zusammenspiel



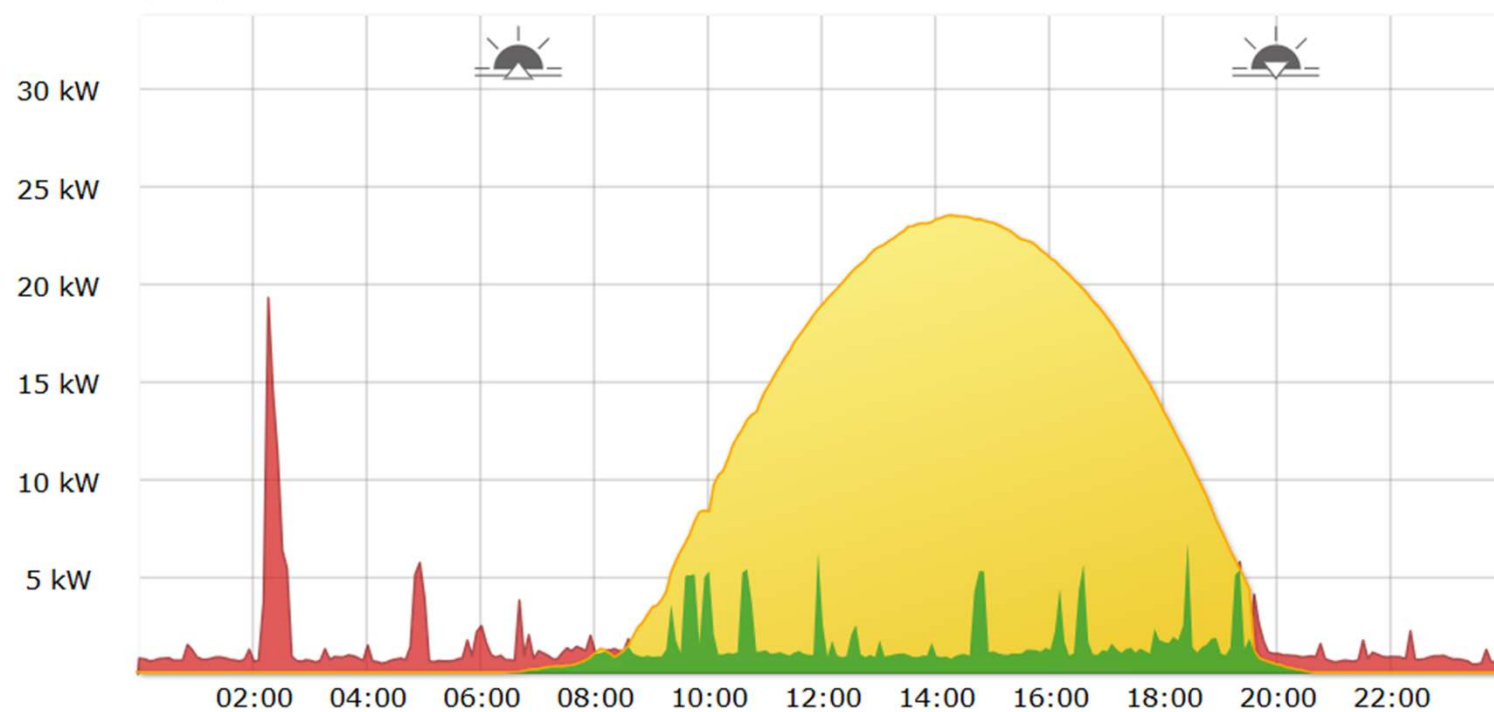


In einem Quartier gibt es zwei Einfamilienhäuser mit jeweils einer Solaranlage. Zusammen mit ihren zwei Nachbarhäusern bilden sie eine LEG.



Tagesübersicht
19.08.26

WR 3



VZ
☒

Ertrag
☒

Verbr.
☒

Udc
☒

Uac
☒

kWp
☒

WR-T
☒

Werte
☒

Bilanz
☒

24h
☒

Progn
☒



Gschou zeersch z Hofstetten!



ZEV

Zusammenschluss zum Eigenverbrauch

Der Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV) ermöglicht seit 2018 den Verkauf von lokal produziertem Strom. Allen Verbraucher:innen, welche einen Netzanschlusspunkt teilen, kann der lokal produzierte Strom verkauft werden. Oft handelt es sich hierbei um Mehrfamilienhäuser.



vZEV

Virtueller Zusammenschluss zum Eigenverbrauch

Ein virtueller Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (vZEV) ist ein auf Smart Meter des Verteilnetzbetreibers (VNB) basierender ZEV (d.h. keine private Messung nötig). Da der Zusammenschluss auf Basis von Messdaten gebildet wird, kann der lokal produzierte Strom über den Netzanschlusspunkt hinaus verkauft werden. Dies kann je nach Situation die Nutzung einer Verteilkabine oder Trafostation beinhalten und ermöglicht die Bildung eines vZEVs in der Nachbarschaft. Bei diesem Modell rechnet der Verteilnetzbetreiber die Stromverbräuche und Produktionen der Teilnehmenden auf Basis der Smart Meter Daten zusammen.



LEG

Lokale Elektrizitätsgemeinschaft

Eine lokale Elektrizitätsgemeinschaft (LEG) ermöglicht den Verkauf von lokal produziertem Strom im Quartier oder innerhalb einer ganzen Gemeinde. Dabei entsteht ein lokaler Marktplatz, auf welchem Stromproduzent:innen und Endverbraucher:innen Strom handeln können. Die Möglichkeit, eine LEG zu bilden, wird durch die Gemeindegrenze und die Netztopologie begrenzt.



Der Solarstrommarkt ist in Bewegung – und das ist eine gute Nachricht für PVA-Besitzer

Sie erhalten einen besseren Preis als bei normaler Einspeisung

...für Nachbarn (Hausbesitzer/Mieter ohne PVA)

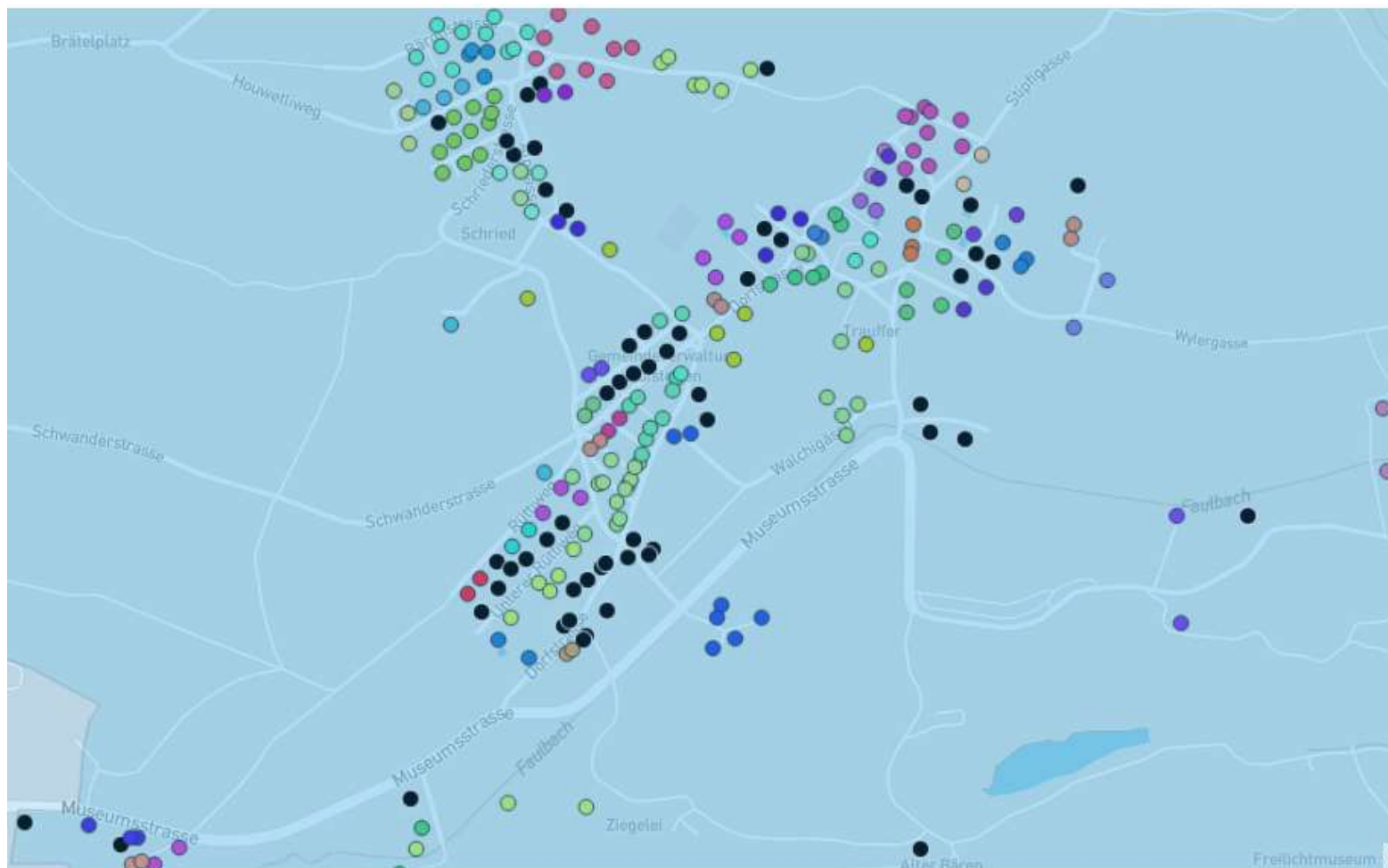
Sie bezahlen weniger, als wenn sie Strom vom Energieversorger (BKW) beziehen



- Seit 01.01.2025 möglich
- Während ZEV-Betreibende eine private Messinfrastruktur aufbauen müssen, übernimmt bei einem vZEV der Netzbetreibende die Messung und liefert alle notwendigen Messwerte an die vZEV-Betreibenden

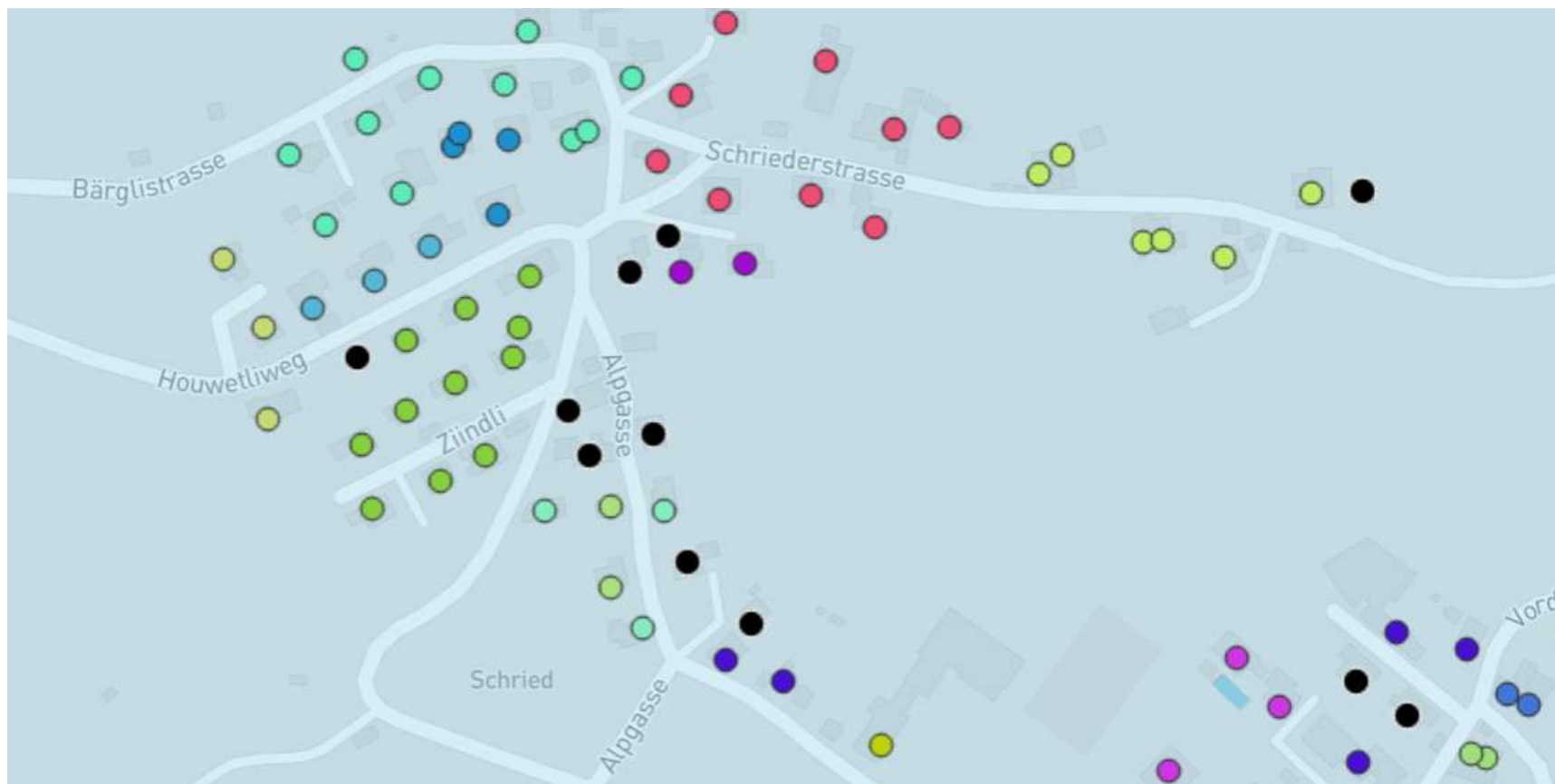


Gschou zeerscht z Hofstetten!





Gschou zeersch z Hofstetten!



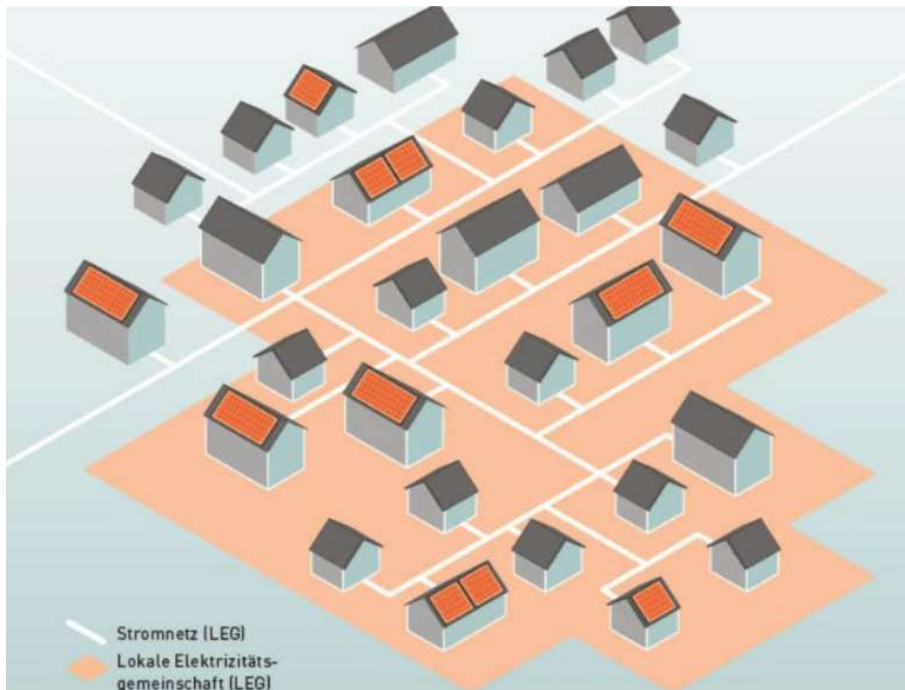


Gschou zeersch z Hofstetten!





Ab 1. 1. 2026 erlauben die neuen Bestimmungen des revidierten Stromgesetzes die Bildung Lokaler Elektrizitätsgemeinschaften (LEG)

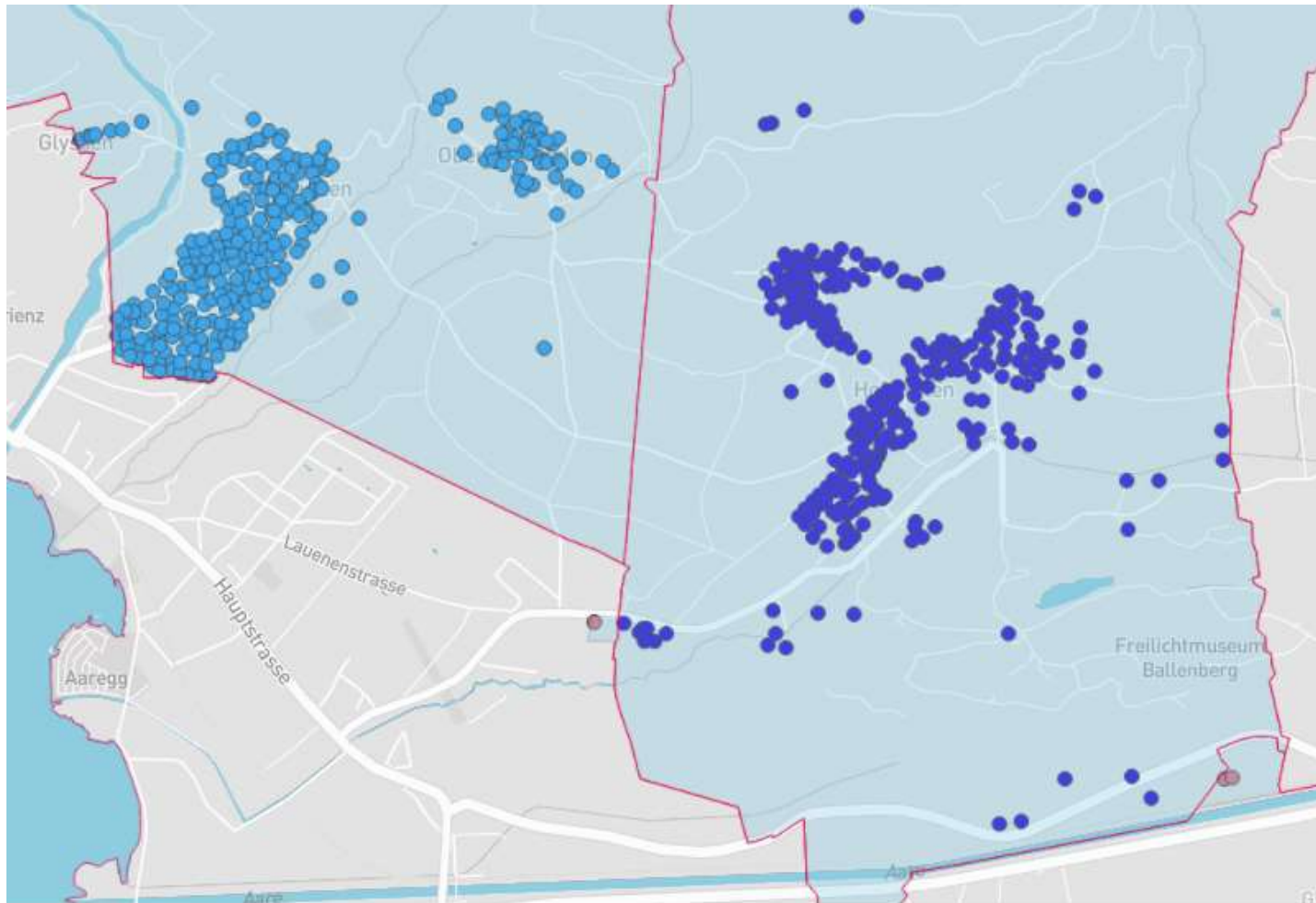


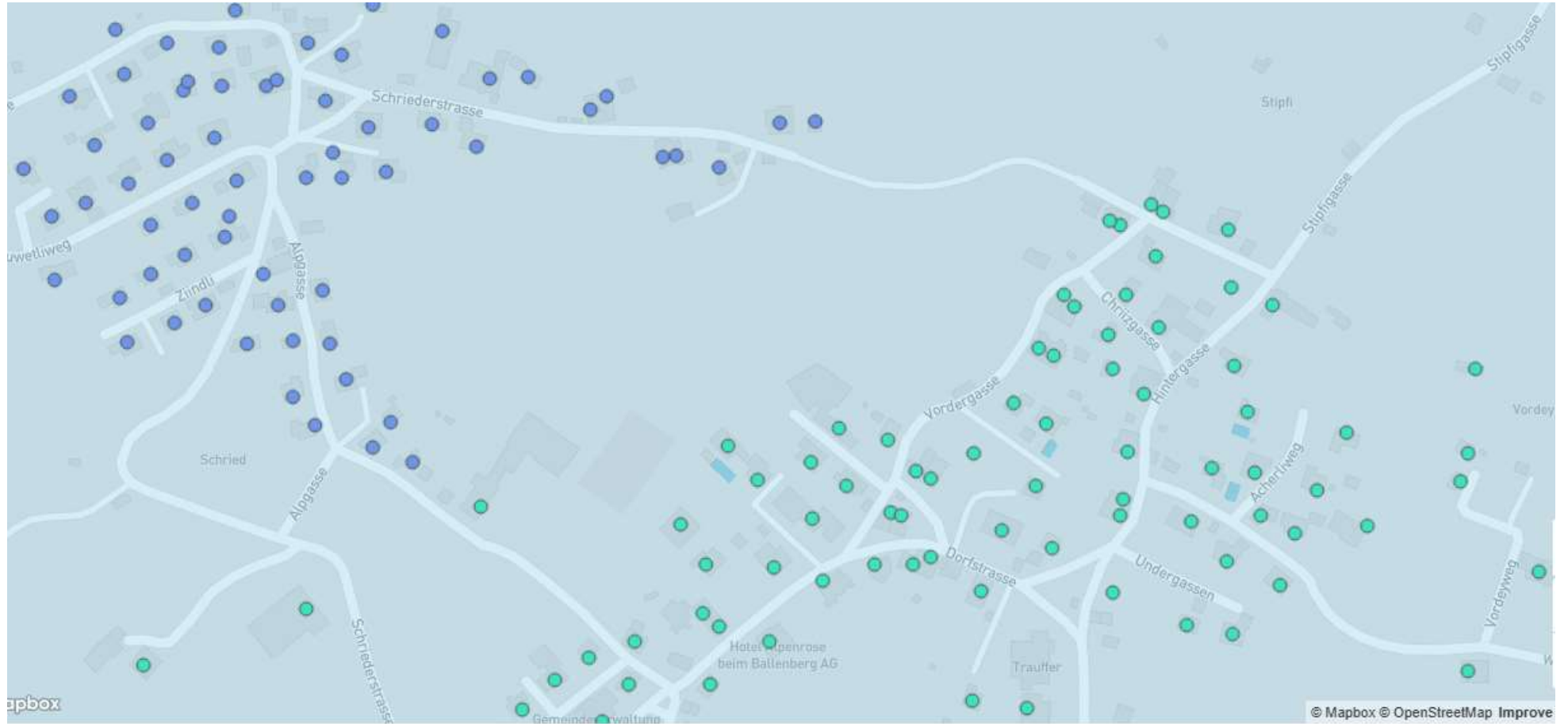
Warum das für unsere Gemeinde wichtig ist:

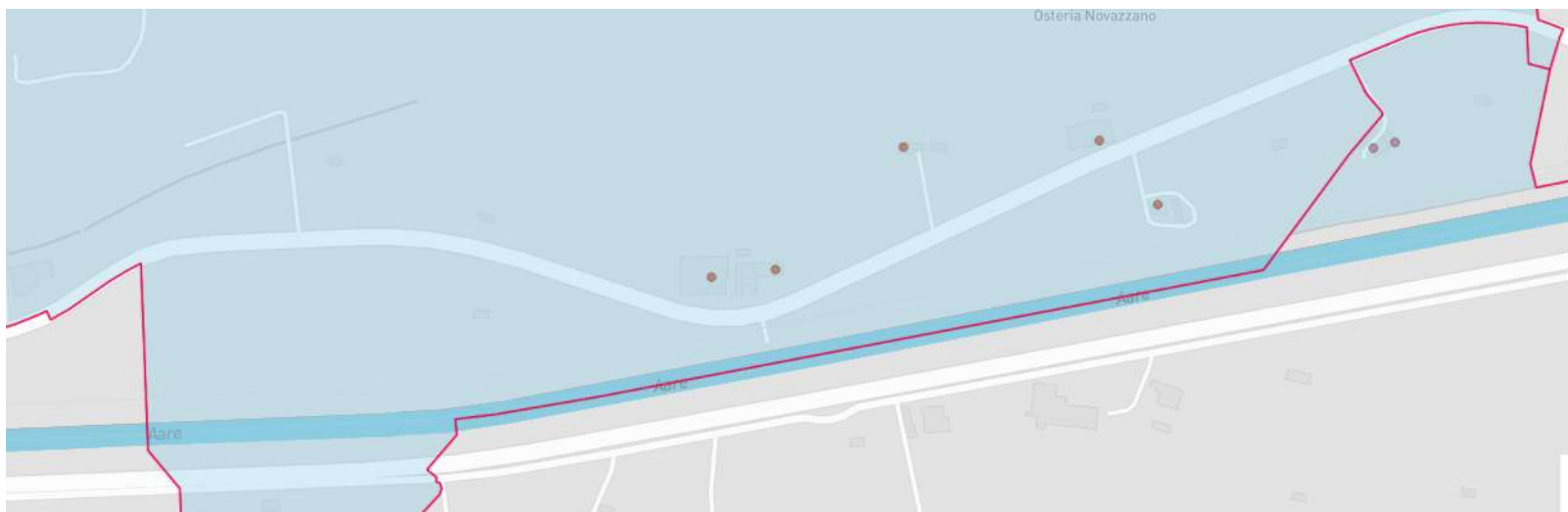
- Stromkosten senken
- Versorgung vor Ort stärken
- Wertschöpfung und Klimaziele fördern



LEG für eine ganze Gemeinde: Netznutzungsrabatt 20%









Schritt-für-Schritt:

So gründest du einen vZEV oder eine LEG

1. Machbarkeitsprüfung

Kläre mit deinem Netzbetreiber (BKW), ob deine Liegenschaft technisch für einen vZEV oder eine LEG geeignet ist.

Beim **vZEV**: Welche Adressen hängen am gleichen Verteilknoten?

Bei der **LEG**: Alle Kunden aus der EWG Hofstetten sind teilnahmeberechtigt.



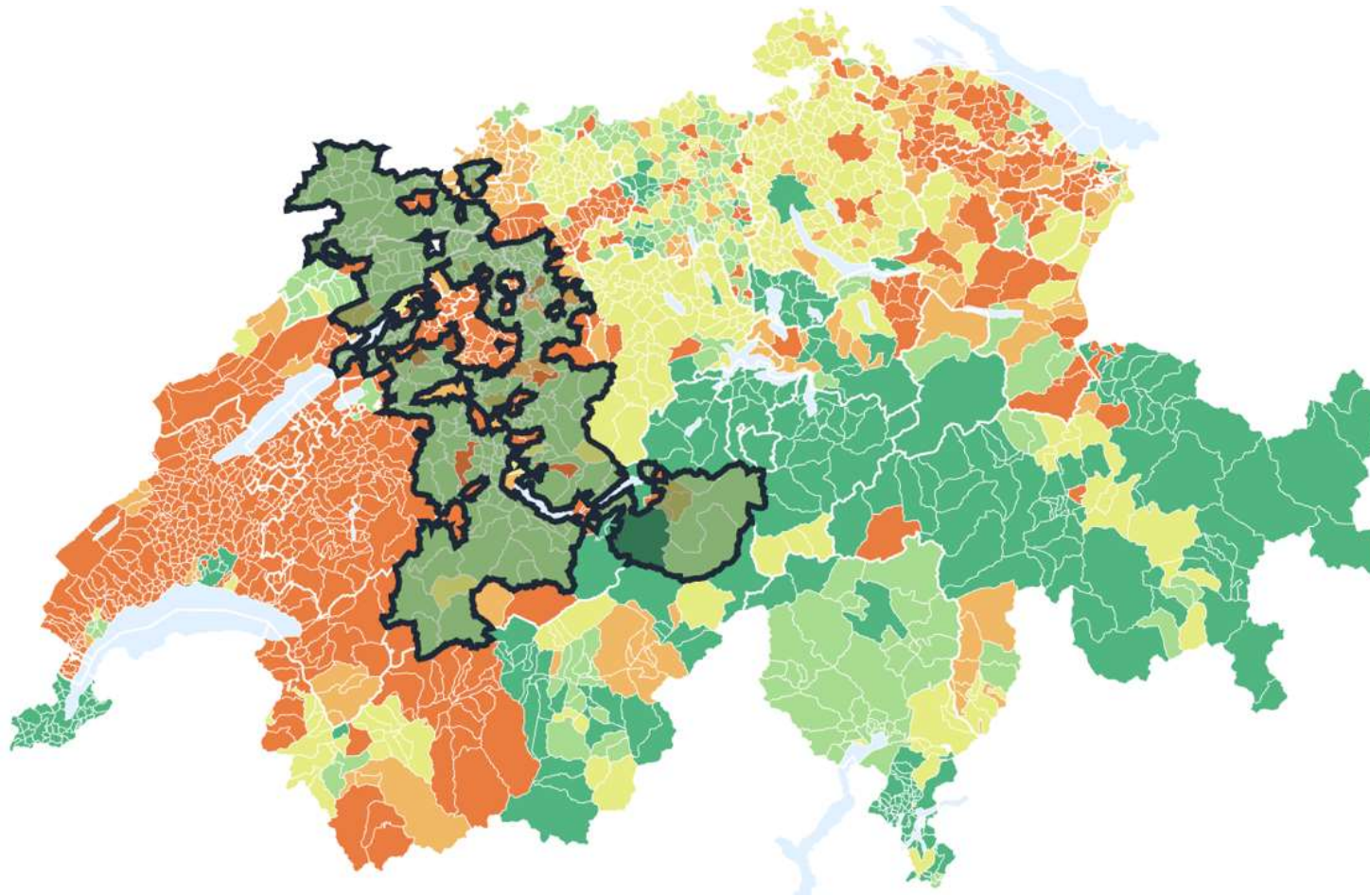
2. **Interessenten finden:** Spreche deine Nachbarn an
3. **Wirtschaftlichkeit** berechnen
4. **Vertrag aufsetzen:** Schliesse einen Teilnahmevertrag mit allen Teilnehmern ab. Regle Tarife, Laufzeit, Kündigung usw.
5. **BKW informieren:** Melde den vZEV oder die LEG beim Netzbetreiber an. Dieser übernimmt die Abrechnung oder stellt die Daten für die Abrechnung bereit
6. **Abrechnung organisieren:** Viele EVU bieten die Abrechnung als Dienstleistung an (typisch CHF 8.00 - 15.00 pro Haushalt/Monat)

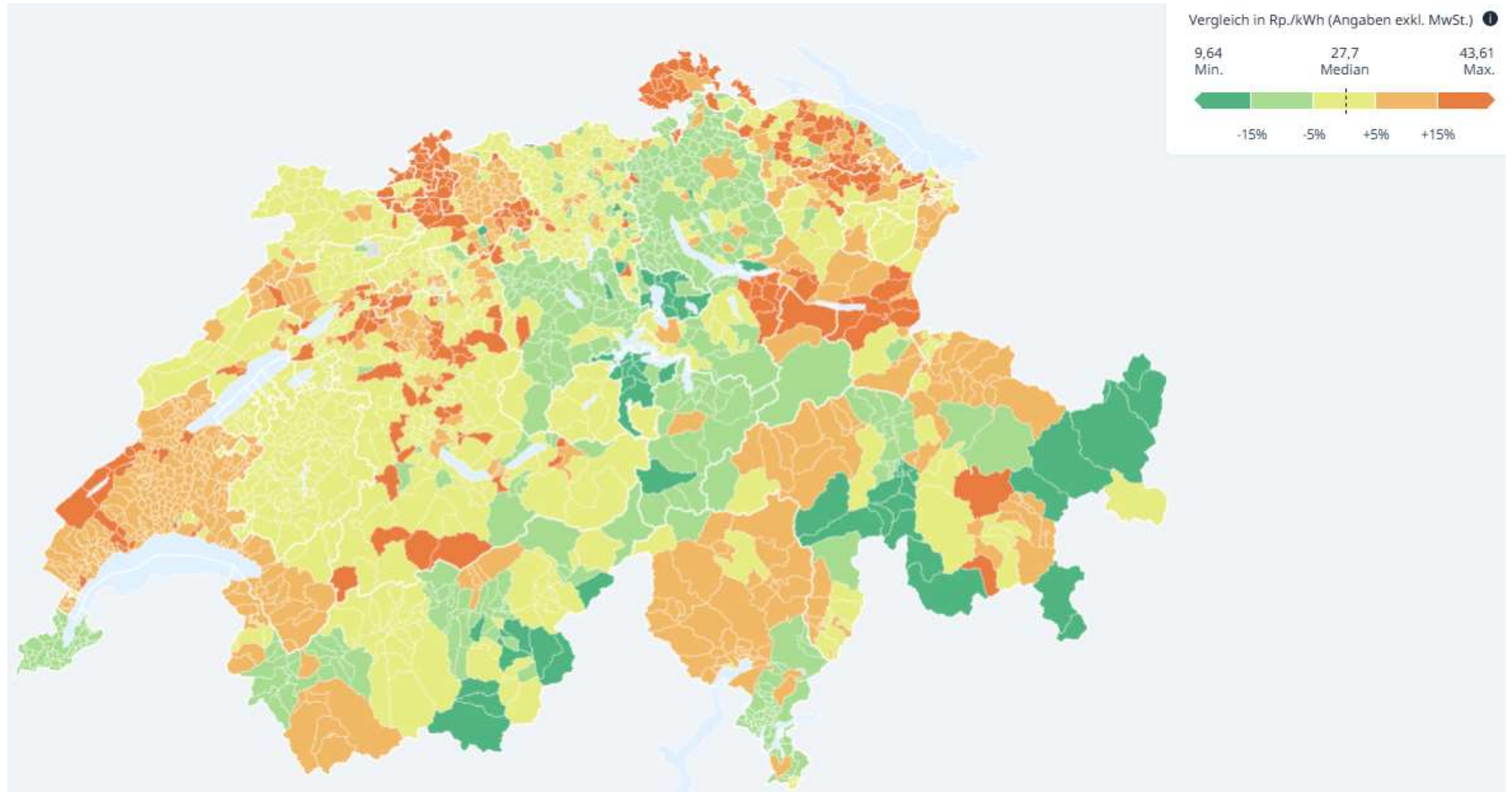


- Wer übernimmt den technischen Aufwand?
- Wie werden VNB und Teilnehmende koordiniert?
- Wer aktualisiert die Mutationen?
- Wer ist verantwortlich für die Rechnungsstellung, Mahnungen...



Einzugsgebiet unserer BKW: Energiekosten







Tarifentwicklung

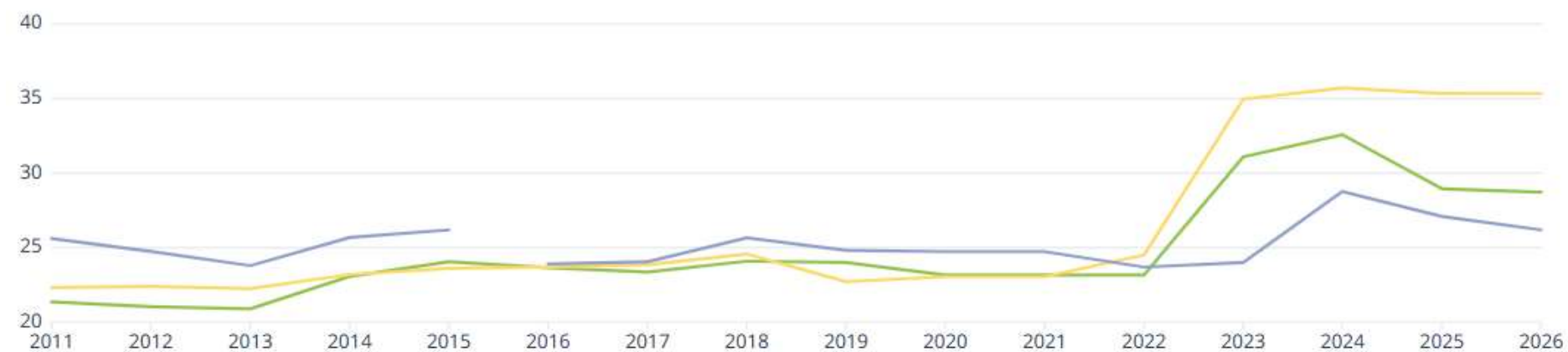


Tarifjahr: 2026, Kategorie: H4, Produkt: Standard

Total

— Hofstetten bei Brienz — Brienz (BE) — Brienzwiler

Rp./kWh





Hofstetten 0 Rp./kWh **Brienzwiler 2,7 Rp./kWh** **Brienzen 3 Rp./kWh**

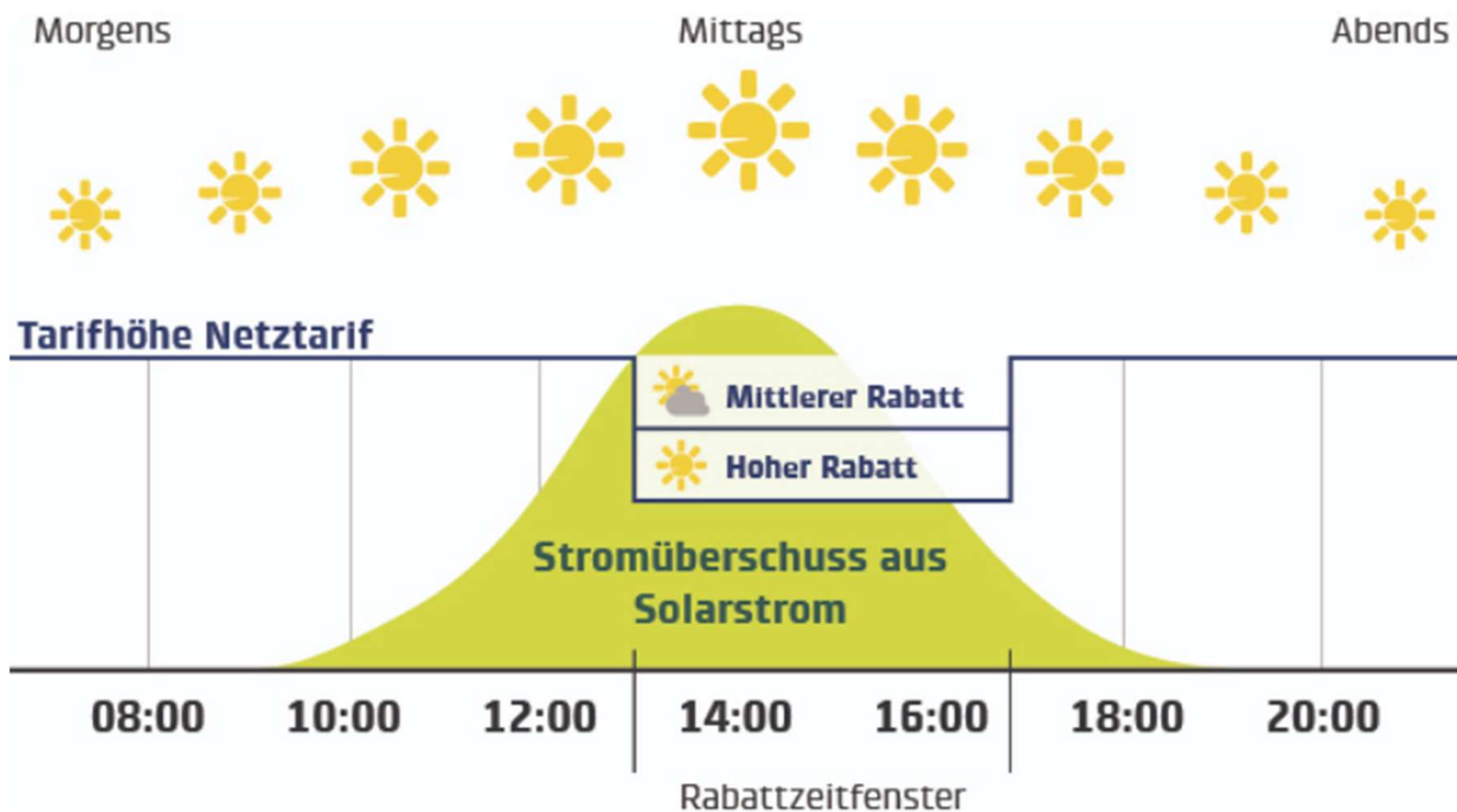
Abgaben an Gemeinwesen

Rp./kWh



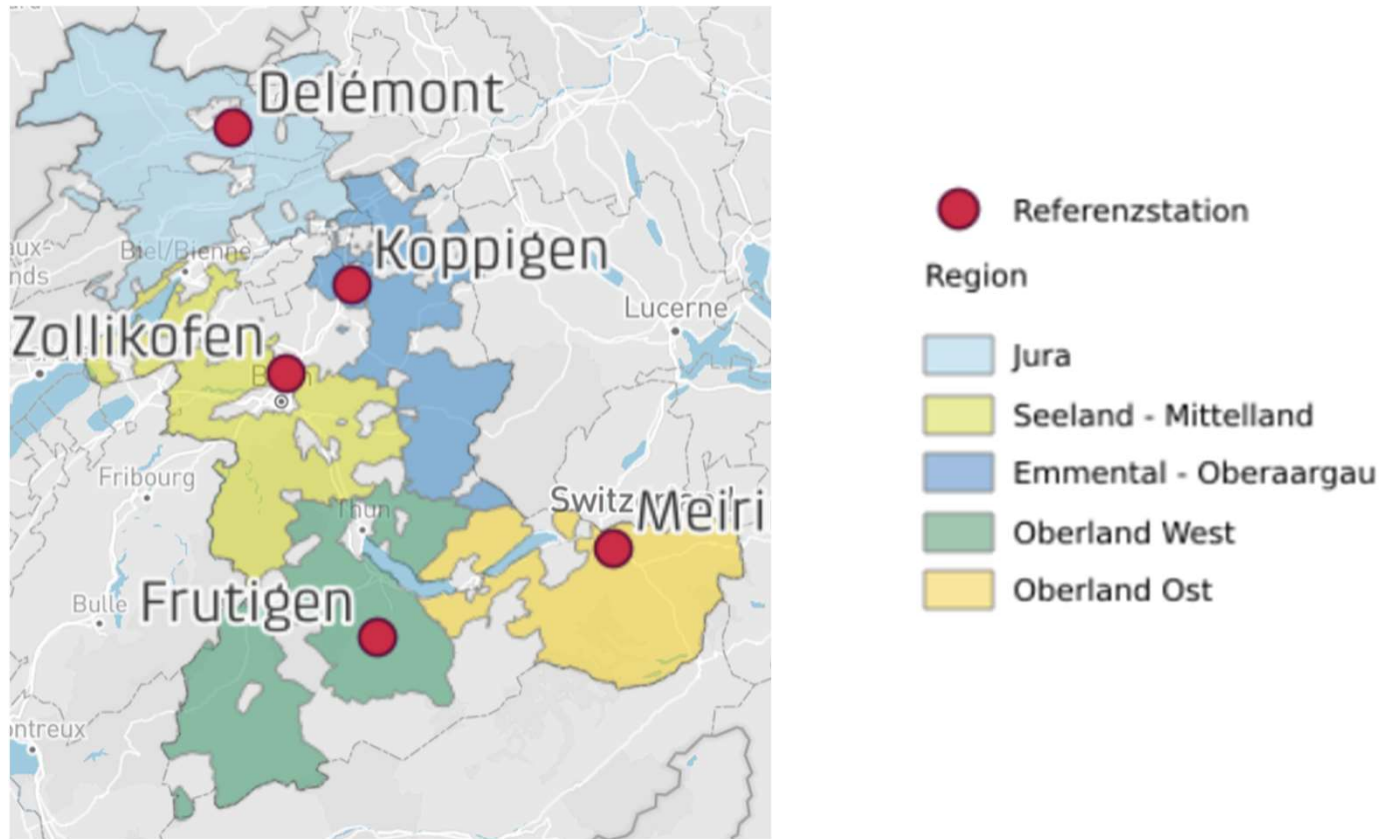


Was ist der dynamische Wahltarif «Sonne scheint»?





Die 5 Regionen der BKW («Rabattfenster»)





Wenig Sonnenschein erwartet

Kein Rabatt. Der reguläre Tarif bleibt gültig



Sonnenschein mit leichter Bewölkung

Reduzierter Rabatt auf die Netznutzung (20 %)



Sonnenschein ohne Wolken

Hoher Rabatt auf die Netznutzung (40 %)



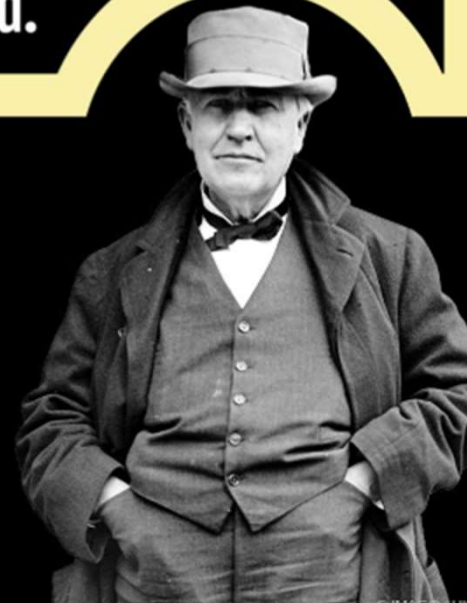
- Im Sommerhalbjahr (zwischen April und September)
- Im Zeitfenster von 13.00 bis 17.00 Uhr
- Wahltarif «Sonne scheint» kann jeweils per 30. November für das Folgejahr ausgewählt werden



“

Ich würde auf die Solarenergie
setzen, was für eine Energiequelle!
Ich hoffe, wir starten damit nicht
erst, wenn Öl und Kohle
aufgebraucht sind.

Thomas Edison
Erfinder und Geschäftsmann





Diskussion

2. Teil Informationen zum Thema

Dezentrale Nutzung von Solarstrom



**Herzlichen Dank für
Ihren Besuch!**