



Klima- und Energie-
Modellregionen
Wir gestalten die Energiewende



Infoabend

Erneuerbare Energiegemeinschaften

Donnerstag, 15. Jänner
Gasthaus Pichler, Wendling



GEMEINDE
WENDLING



mostlandl
hausruck



KLIMA- UND ENERGIE-MODELLREGION

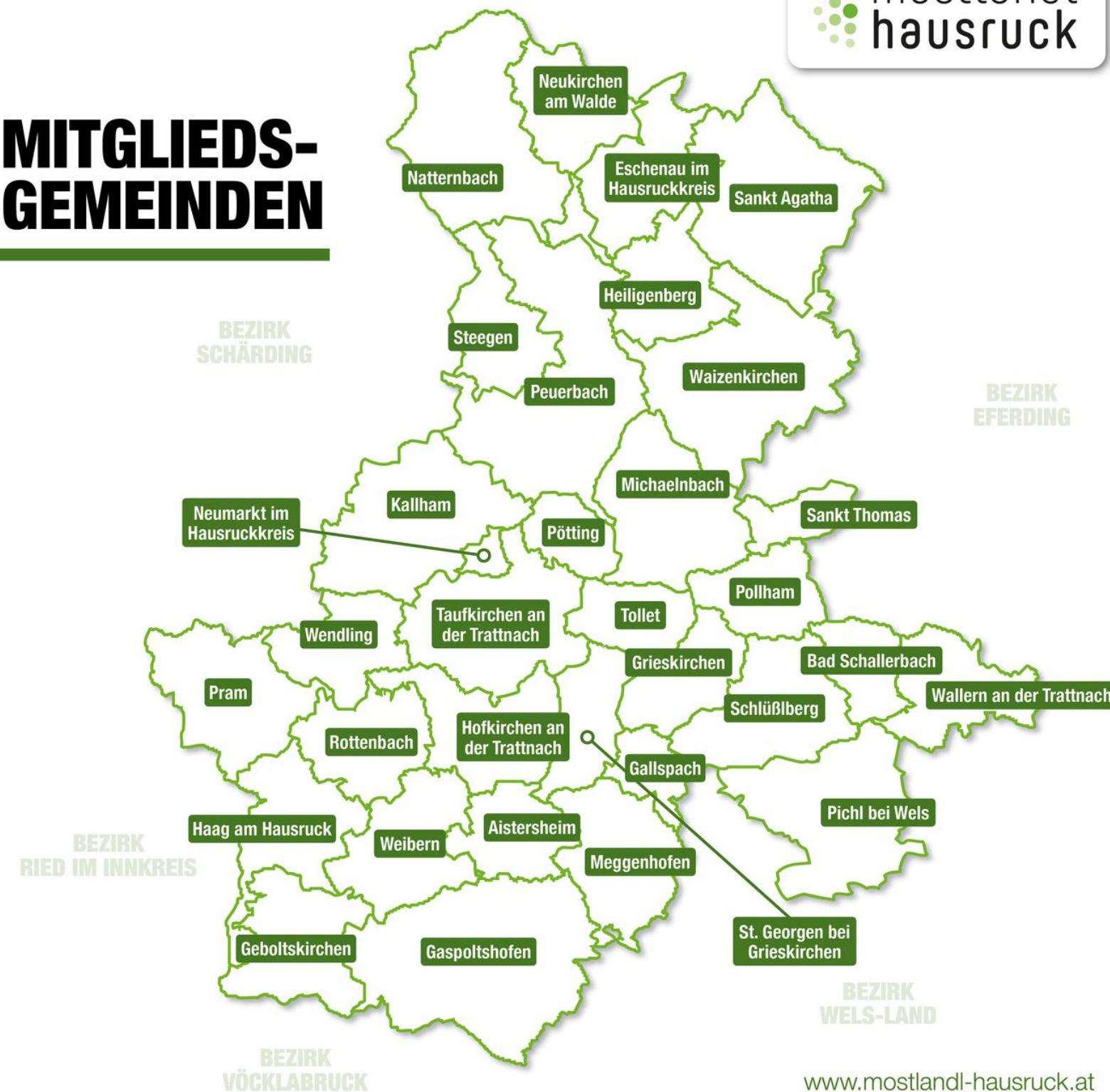


Klima- und Energie-
Modellregionen
Wir gestalten die Energiewende

mostlandl
hausruck

mostlandl
hausruck

MITGLIEDS- GEMEINDEN



Unsere Vision: 100% Versorgung durch erneuerbare Energie und 0 kg CO²-Ausstoß!

Der KEM-Manager setzt **gemeinsam mit den Mitgliedsgemeinden** und allen engagierten **Privatpersonen, Vereinen und Unternehmen** in der Region Projekte zu den 10 geplanten Maßnahmen um und trägt dadurch aktiv zum **Klimaschutz** in der Region bei.

KONTAKT:

David Wagner BSc, MA

+43 676 4034077

wagner@mostlandl-hausruck.at

www.mostlandl-hausruck.at



KLIMA- UND ENERGIE-MODELLREGION

Mostlandl Hausruck

10 Maßnahmen für die Weiterführungsphase II

November 2023 - Oktober 2026



Klima- und Energie-
Modellregionen
Wir gestalten die Energiewende



mostlandl
hausruck



ÖFFENTLICHKEITSARBEIT



ENERGIEGEMEINSCHAFTEN
IM MOSTLANDL HAUSRUCK



MIR SCHMECKT'S IM
MOSTLANDL HAUSRUCK



NACHHALTIGES
BAUEN UND WOHNEN



NACHHALTIGE MOBILITÄT
IM LÄNDLICHEN RAUM



KLIMABILDUNG IN
SCHULEN UND
KINDERGÄRTEN



BIODIVERSITÄT IM
BODEN



RAUS AUS ÖL UND GAS



SONNENSTROM AUS PV-
ANLAGEN

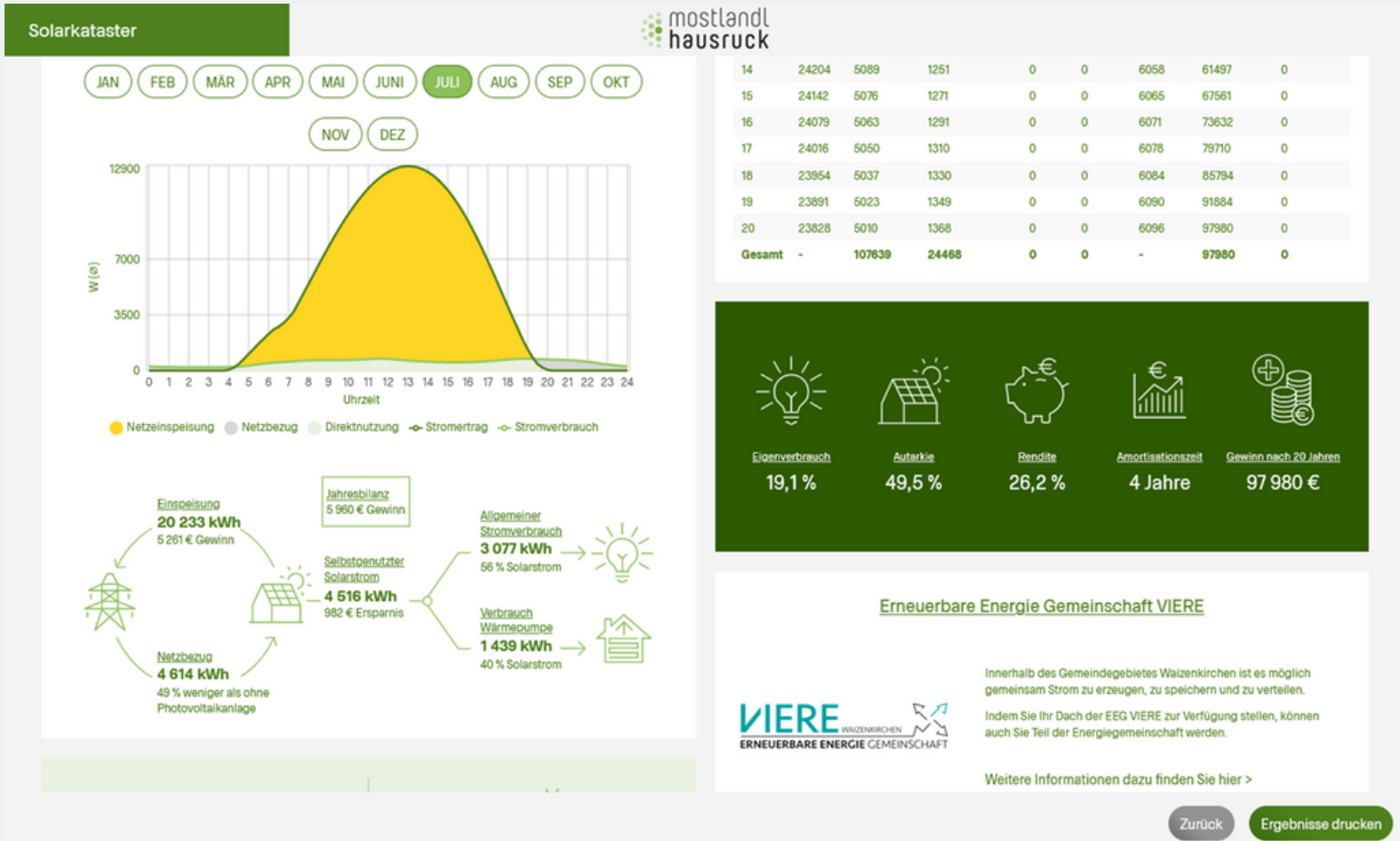
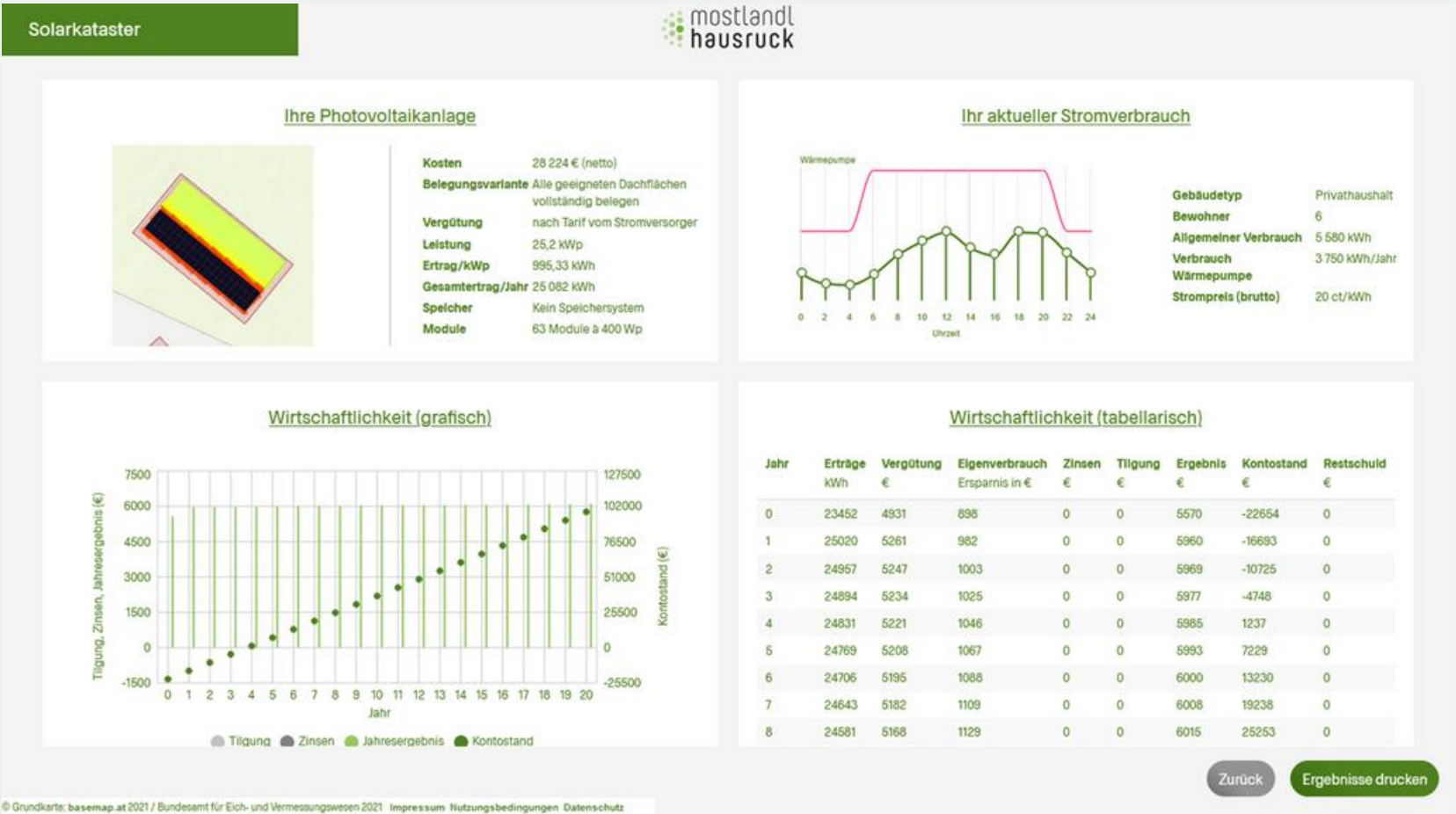


KLIMASCHUTZ IST EIN
GEWINN FÜR GEMEINDEN

Solarkataster Mostlandl Hausruck

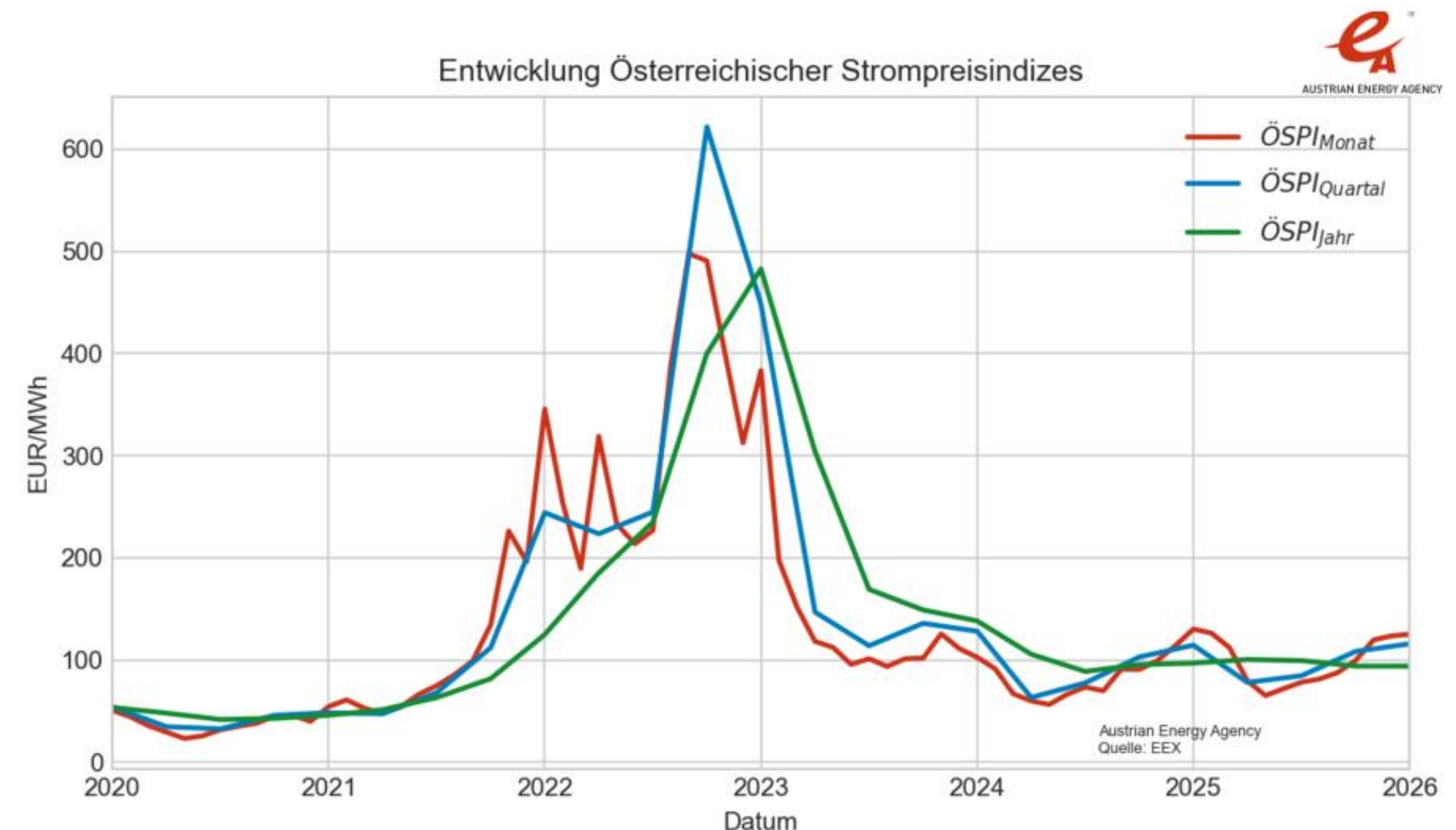
Mit wenigen Klicks herausfinden, ob das eigene Dach für Solarenergie geeignet ist!

Zugang: www.solarkataster-mostlandl-hausruck.at



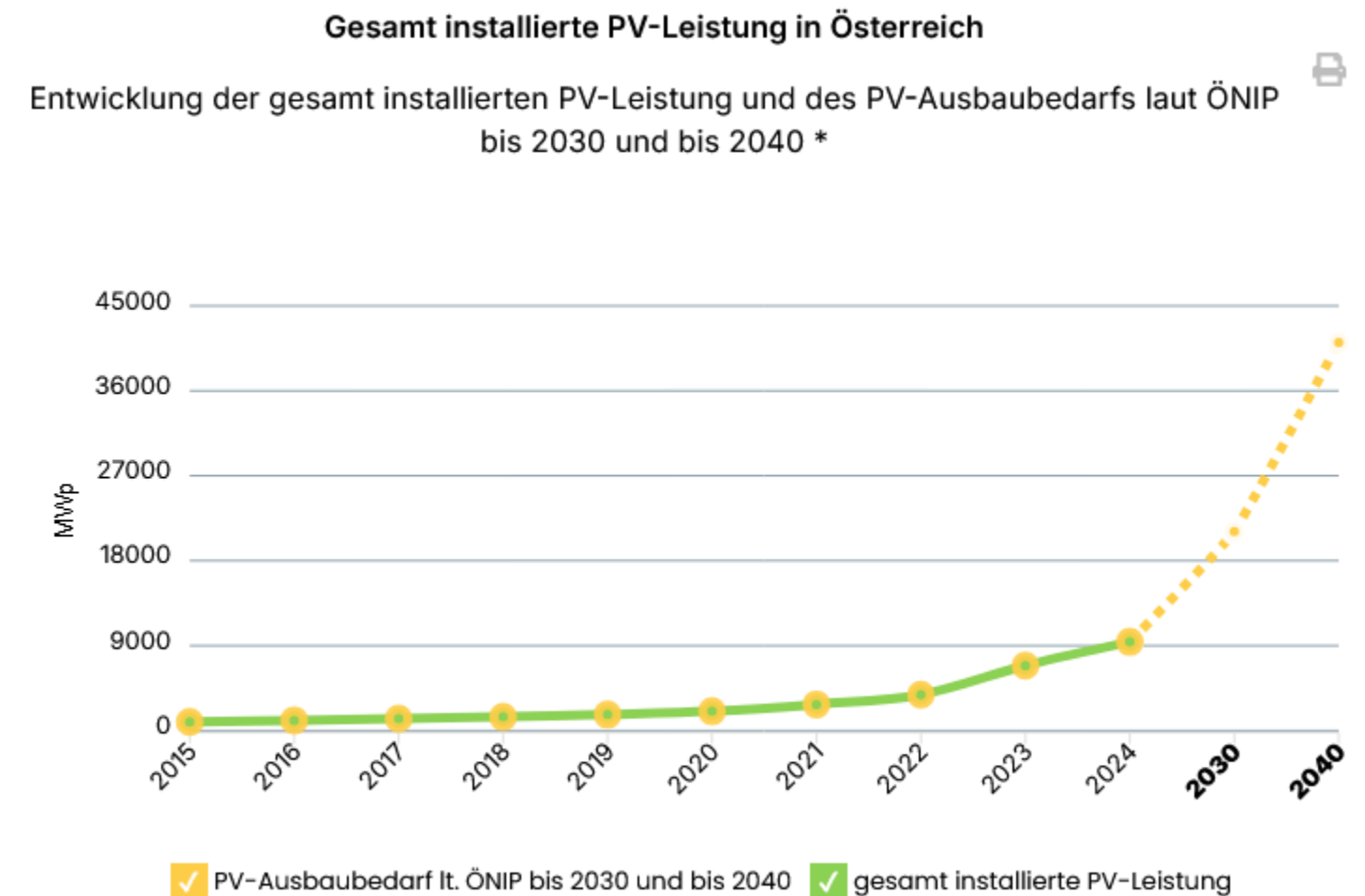
Warum PV Ausbau

- Geopolitische Spannungen
- Volatile Strompreise
- Selbstversorgung und hohe Autarkie im Land und der EU
- Energiewende = Wertschöpfung



Nationale Ziele

- Auf Basis des „Integrierten Öst. Netzinfrastukturplans“ bis 2030 alleine für PV sind das 21 TWh
- Das sind 21 GWp oder 21.000 MWp
- Stand Ende 2024 etwa 8,1 GWp
- Es fehlen noch 12,9 GWp



Warum PV Ausbau



Die Anlage am Bild hat 4 MWp ...

Bis 2030 brauchen wir noch 3.200 solcher Anlagen...

... also Mo - Fr

2,5 solche Anlage die in Betrieb geht.

Erneuerbare Energiegemeinschaften

- Produzieren
- Speichern
- Verbrauchen
- und verkaufen

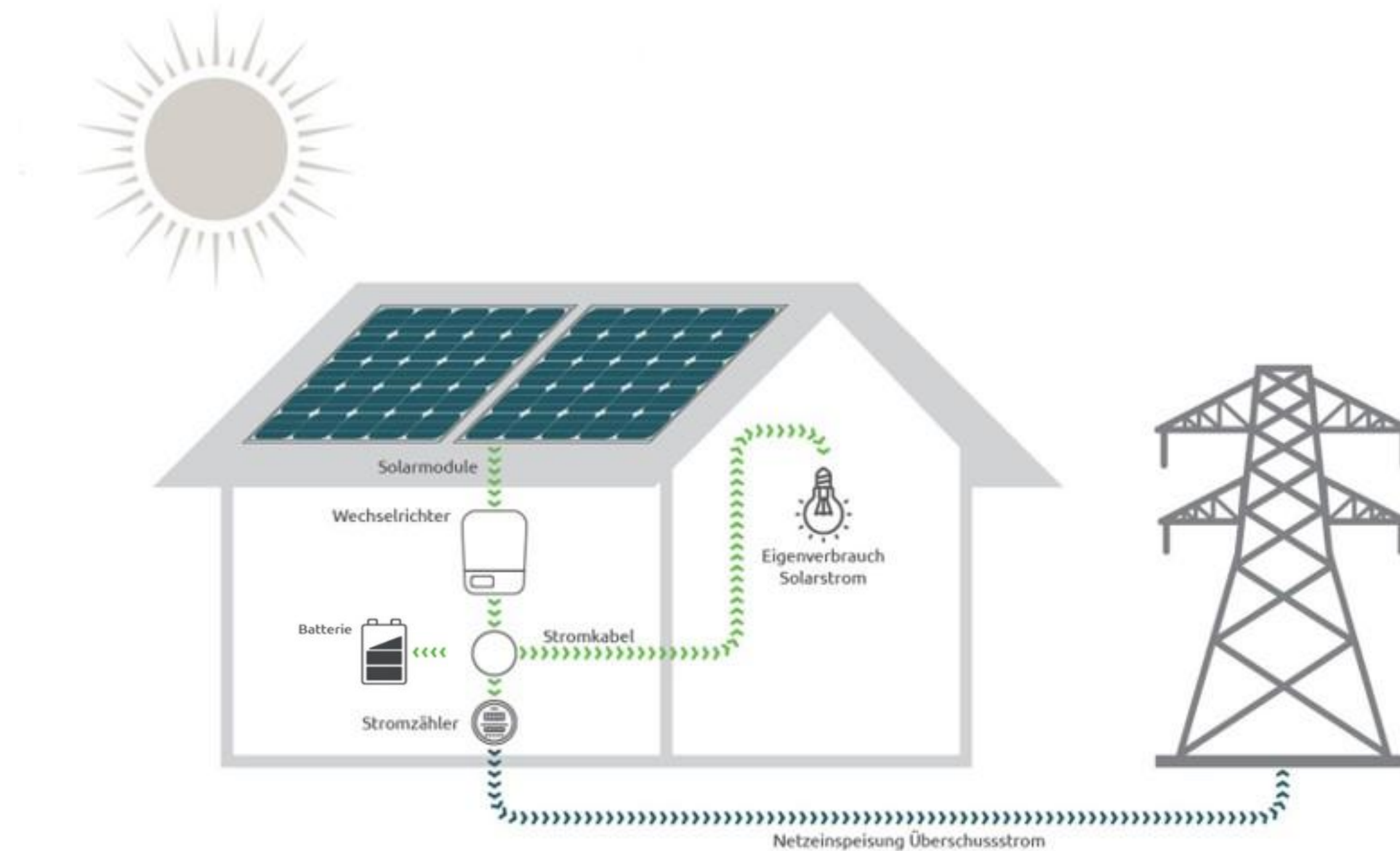
Energie aus erneuerbaren Quellen über Grundstücksgrenzen hinweg.

WER kann teilnehmen?

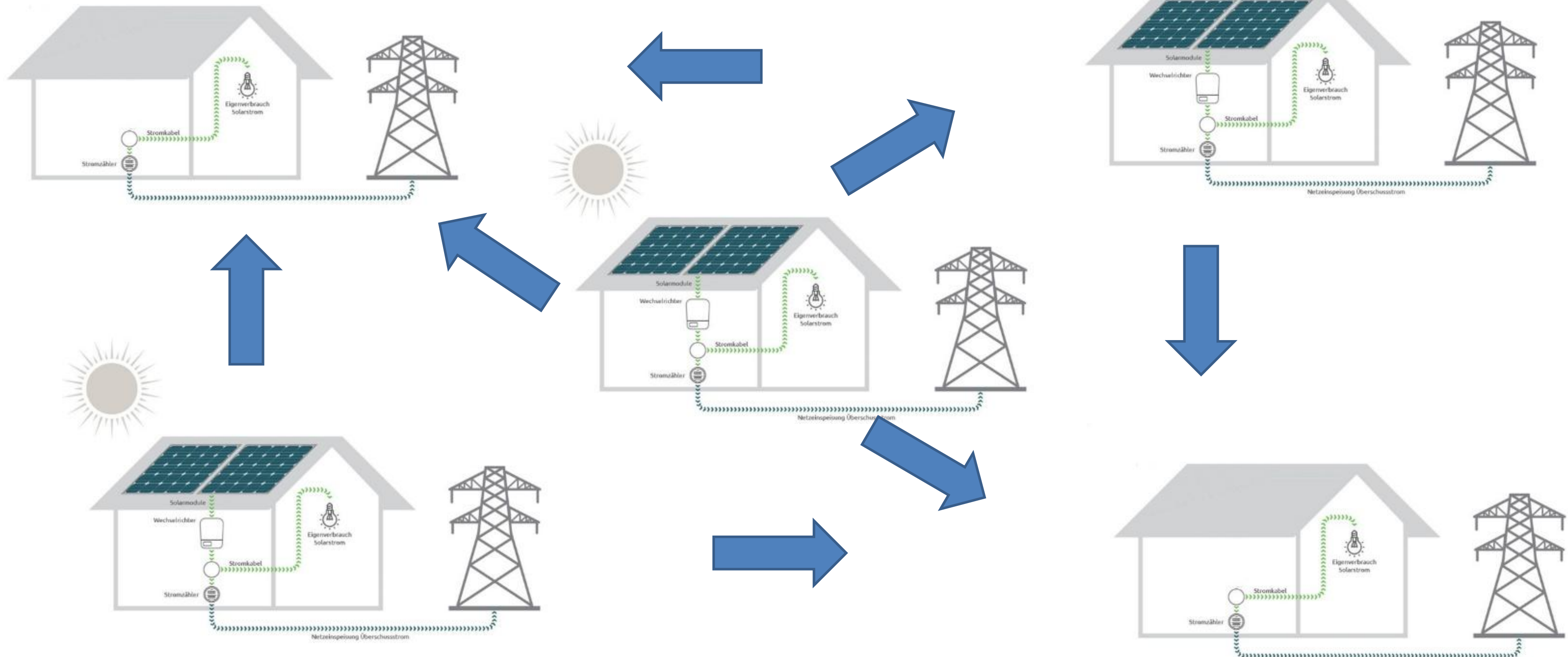
Private, Landwirt:innen, Gemeinden, KMUs – mit oder ohne
Stromerzeugungsanlage



Erneuerbare Energie und Energiegemeinschaften



Erneuerbare Energie und Energiegemeinschaften



Ein Kabel zum Nachbarn?

Nein!

Energiegemeinschaften sind keine technischen Lösungen sondern rechnerische Lösungen!

Sowas kauft man nicht beim Elektriker sondern entsteht durch Verträge mit dem Netzbetreiber.

....Nachbarn?



PV-Gemeinschaftsanlagen (GEA)

-> Innerhalb eines Gebäudes

Lokale Erneuerbare Energiegemeinschaften

-> selbe Trafostation

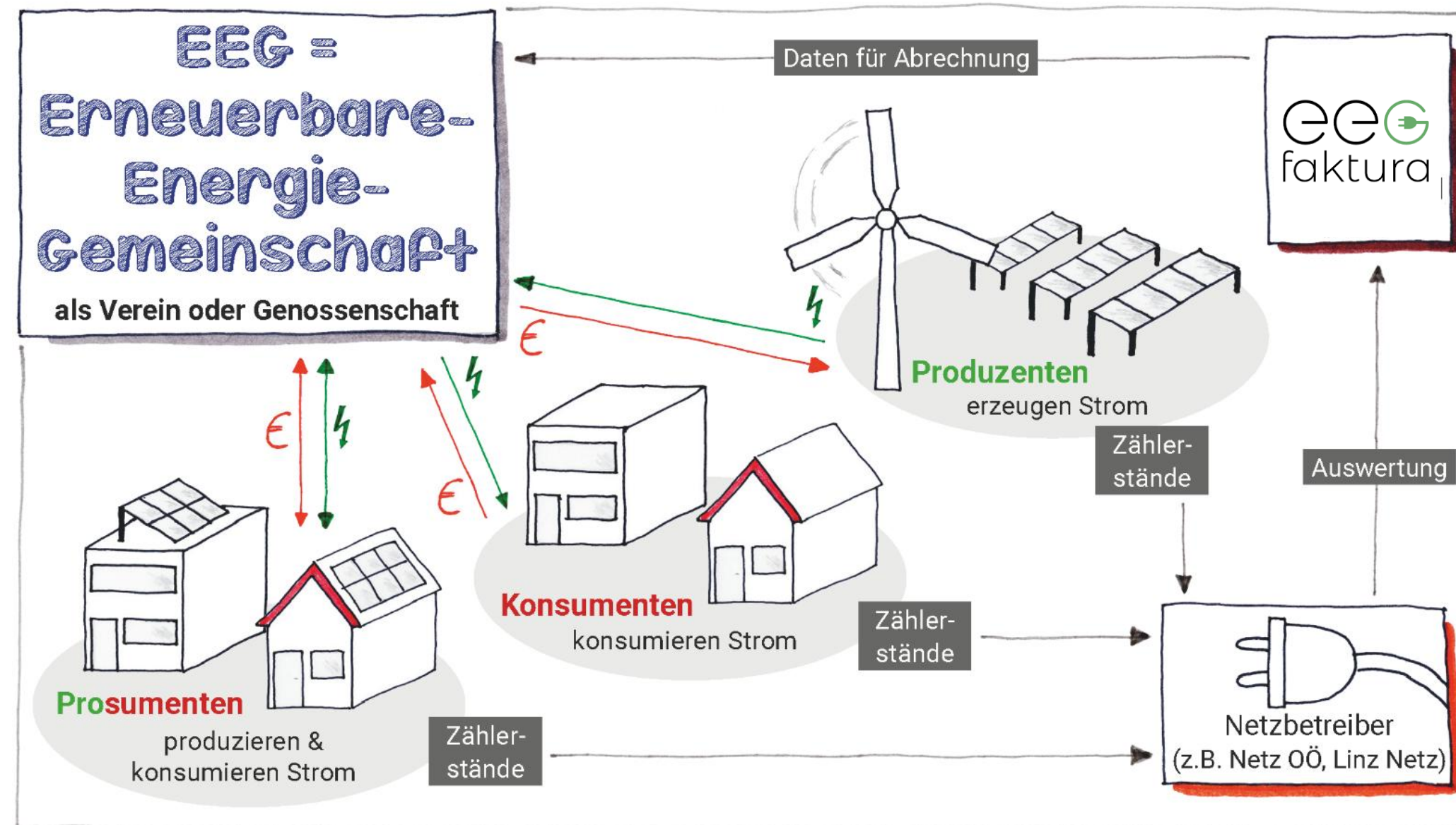
Regionale Erneuerbare Energiegemeinschaften

-> selbes Umspannwerk

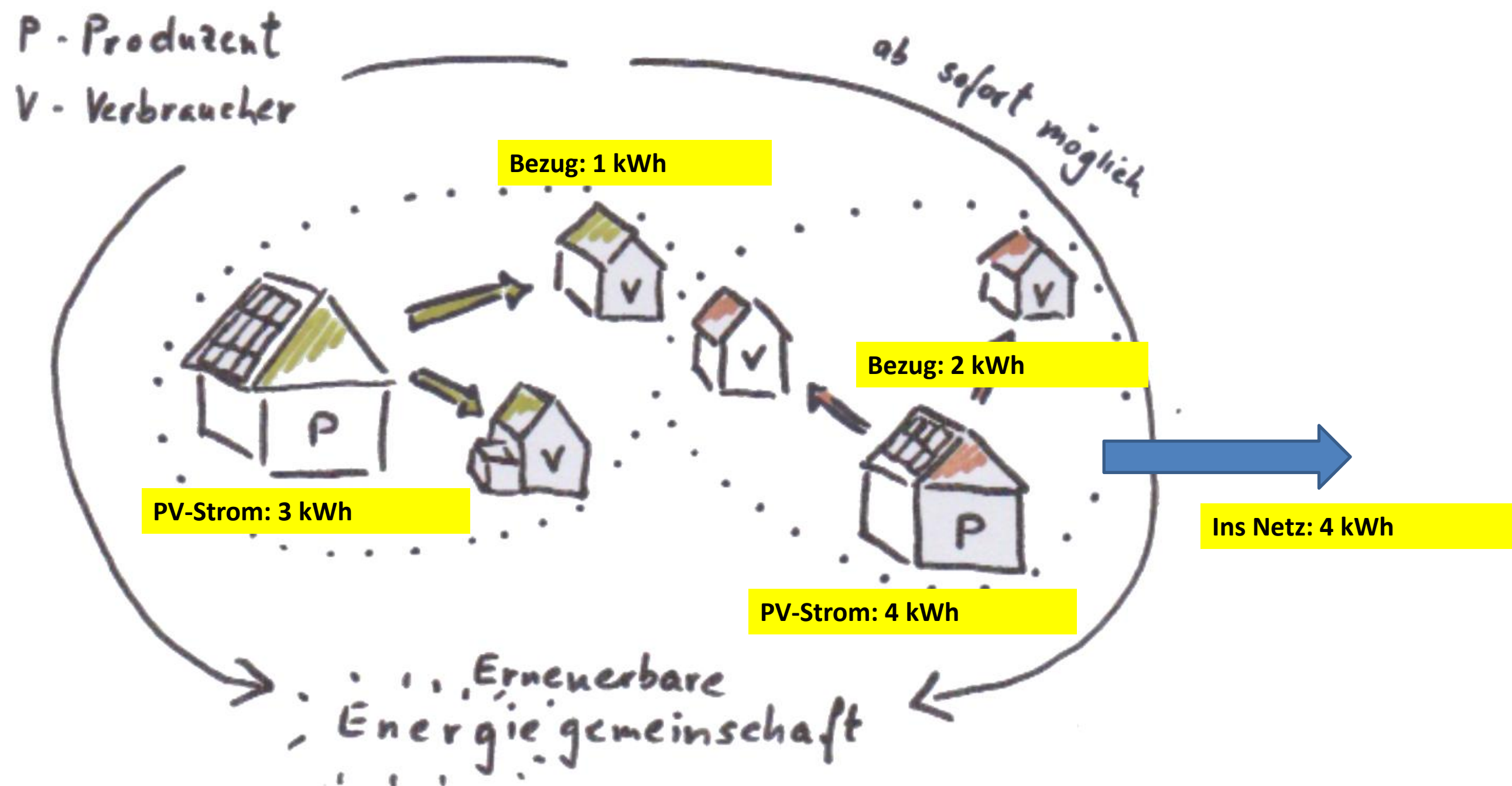
Bürgerenergiegemeinschaften (BEG)

-> österreichweit

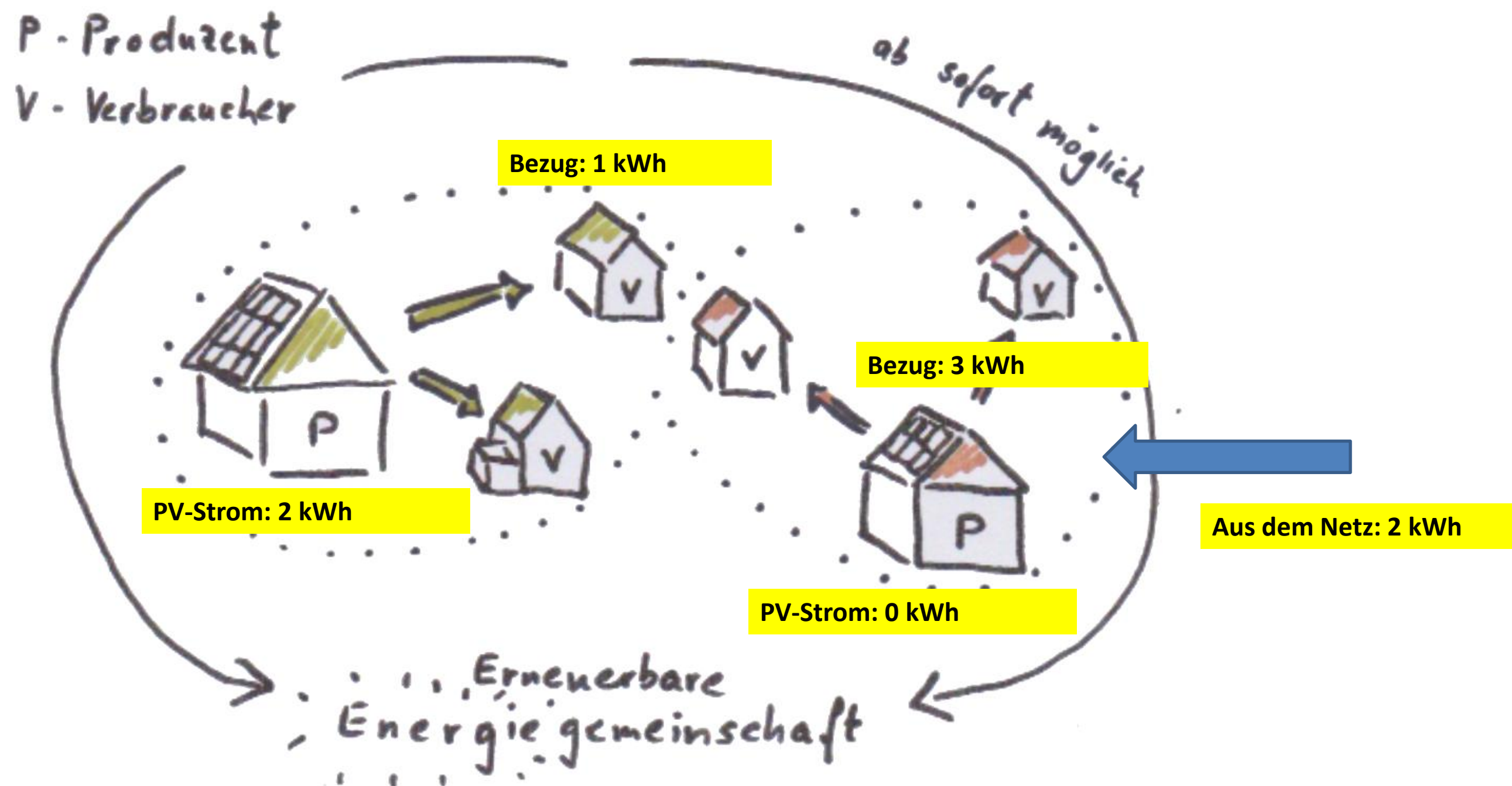
Akteure



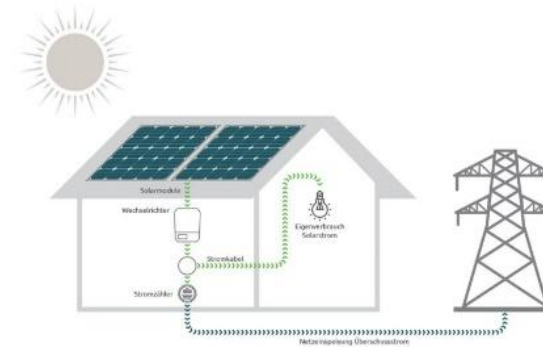
Wie soll das gehen?



Wie soll das gehen?



Zuteilung



Erzeugung 5 kWh

EEG

100%

Verbrauch 9 kWh

Anteil = 90%

Erhält 90% = 4,5 kWh

Rest (4,5 kWh) v. EVU

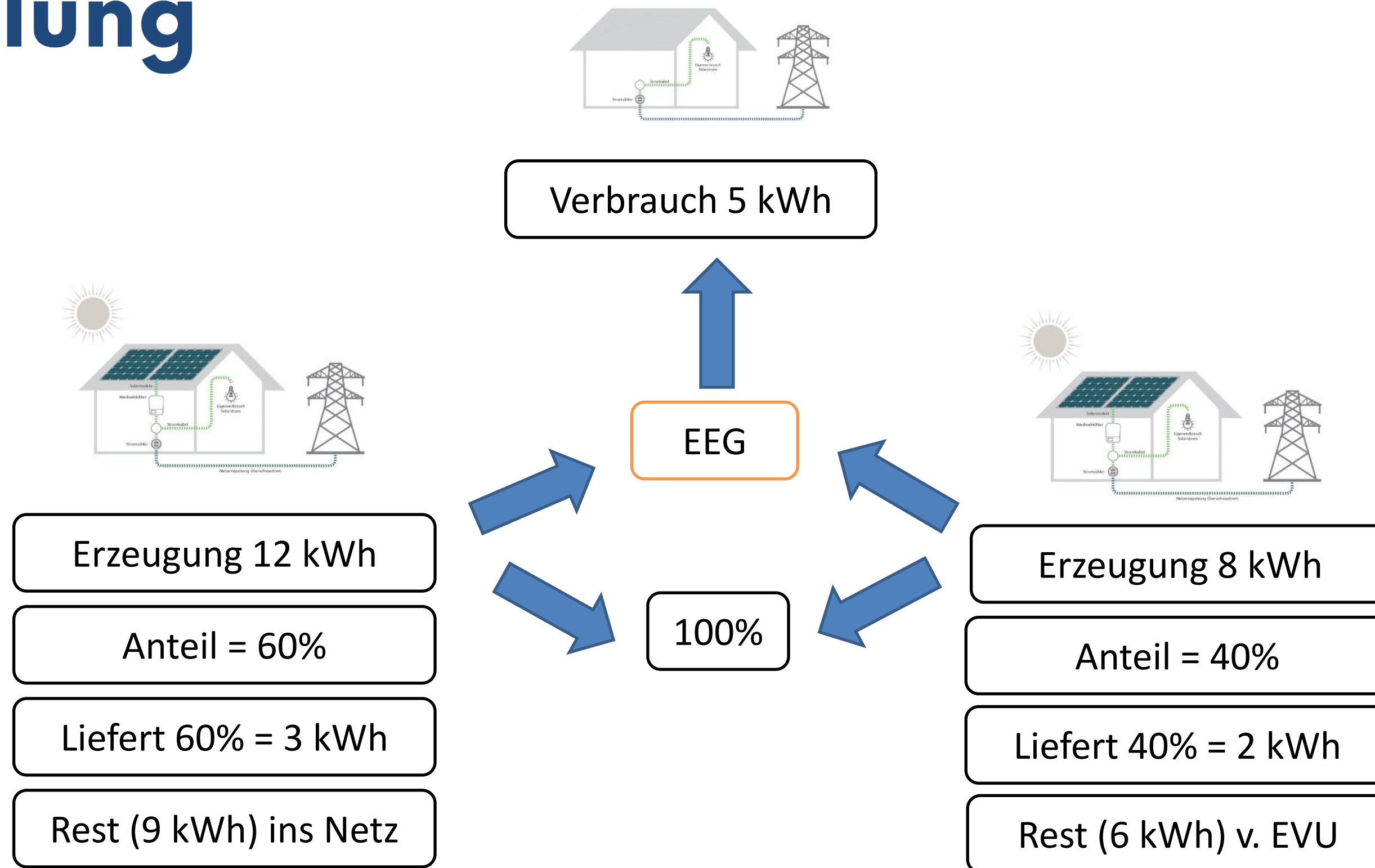
Verbrauch 1 kWh

Anteil = 10%

Erhält 10% = 0,5 kWh

Rest (0,5 kWh) v. EVU

Zuteilung



Voraussetzungen

- **Smartmeter!**
- Rechtsträger (Verein, Genossenschaft, GmbH)
- Registrierung im Internet (eb-Utilities und EDA-Portal)
- Verträge mit dem Netzbetreiber
- Verträge zwischen Energiegemeinschaft und den Teilnehmer:innen
- Meldung beim Finanzamt
- Buchhaltung und Abrechnung

.... also doch einigermaßen aufwändig!

VORTEILE EINER EEG

01. Gemeinschaft: UNSER Strom

02. Beitrag zur Energiewende

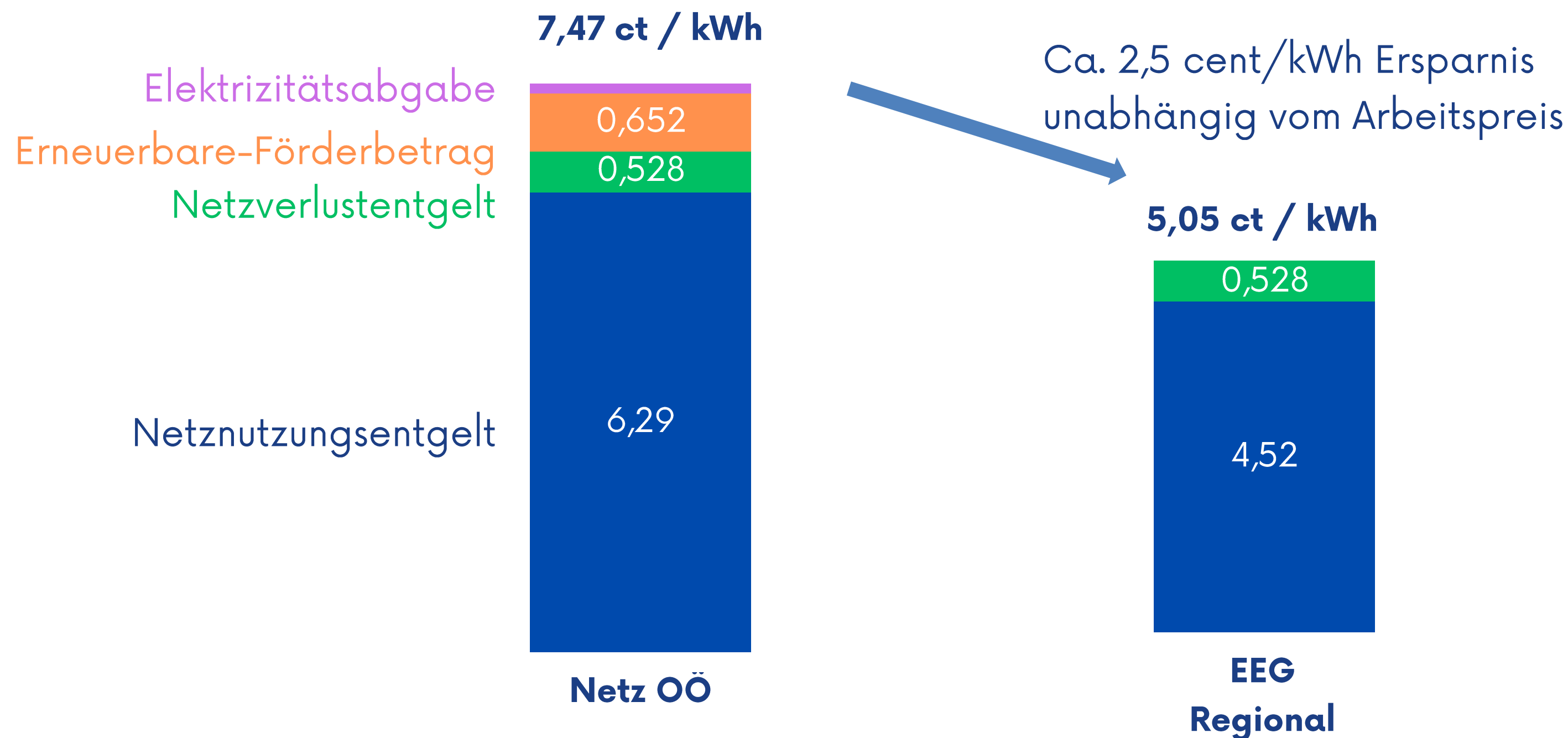
03. Wirtschaftlichkeit

04. Planbare Preise

05. Netzentlastung

Wirtschaftlichkeit – Abnehmer

Netzgebühren 2026 Netz OÖ, NE7 exkl. Ust.



Wirtschaftlichkeit – Einspeiser

Jänner	9,730 ct/kWh	Preis gem. § 13 Abs. 3 iVm § 41 ÖSG	Marktpreis gemäß § 41 Abs. 1 ÖSG
Februar	9,730 ct/kWh	Preis gem. § 13 Abs. 3 iVm § 41 ÖSG	Marktpreis gemäß § 41 Abs. 1 ÖSG
März	6,007 ct/kWh	Preis gem. § 13 Abs. 3 iVm § 41 ÖSG	durchschnittlich mengengewichteter Day-Ahead-Stundenpreis
April	5,855 ct/kWh	Preis gem. § 13 Abs. 3 iVm § 41 ÖSG	60% des Marktpreises gemäß § 41 Abs. 1 ÖSG
Mai	5,855 ct/kWh	Preis gem. § 13 Abs. 3 iVm § 41 ÖSG	60% des Marktpreises gemäß § 41 Abs. 1 ÖSG
Juni	5,855 ct/kWh	Preis gem. § 13 Abs. 3 iVm § 41 ÖSG	60% des Marktpreises gemäß § 41 Abs. 1 ÖSG
Juli	5,965 ct/kWh	Preis gem. § 13 Abs. 3 iVm § 41 ÖSG	durchschnittlich mengengewichteter Day-Ahead-Stundenpreis
August	5,892 ct/kWh	Preis gem. § 13 Abs. 3 iVm § 41 ÖSG	60% des Marktpreises gemäß § 41 Abs. 1 ÖSG
September	5,892 ct/kWh	Preis gem. § 13 Abs. 3 iVm § 41 ÖSG	60% des Marktpreises gemäß § 41 Abs. 1 ÖSG
Oktober	9,008 ct/kWh	Preis gem. § 13 Abs. 3 iVm § 41 ÖSG	durchschnittlich mengengewichteter Day-Ahead-Stundenpreis
November	9,167 ct/kWh	Preis gem. § 13 Abs. 3 iVm § 41 ÖSG	Marktpreis gemäß § 41 Abs. 1 ÖSG
Dezember	9,167 ct/kWh	Preis gem. § 13 Abs. 3 iVm § 41 ÖSG	Marktpreis gemäß § 41 Abs. 1 ÖSG

ÖMAG

Marktpreis 2025

Ø 6,55 ct / kWh

in Bezug auf die jährliche Einspeisemenge

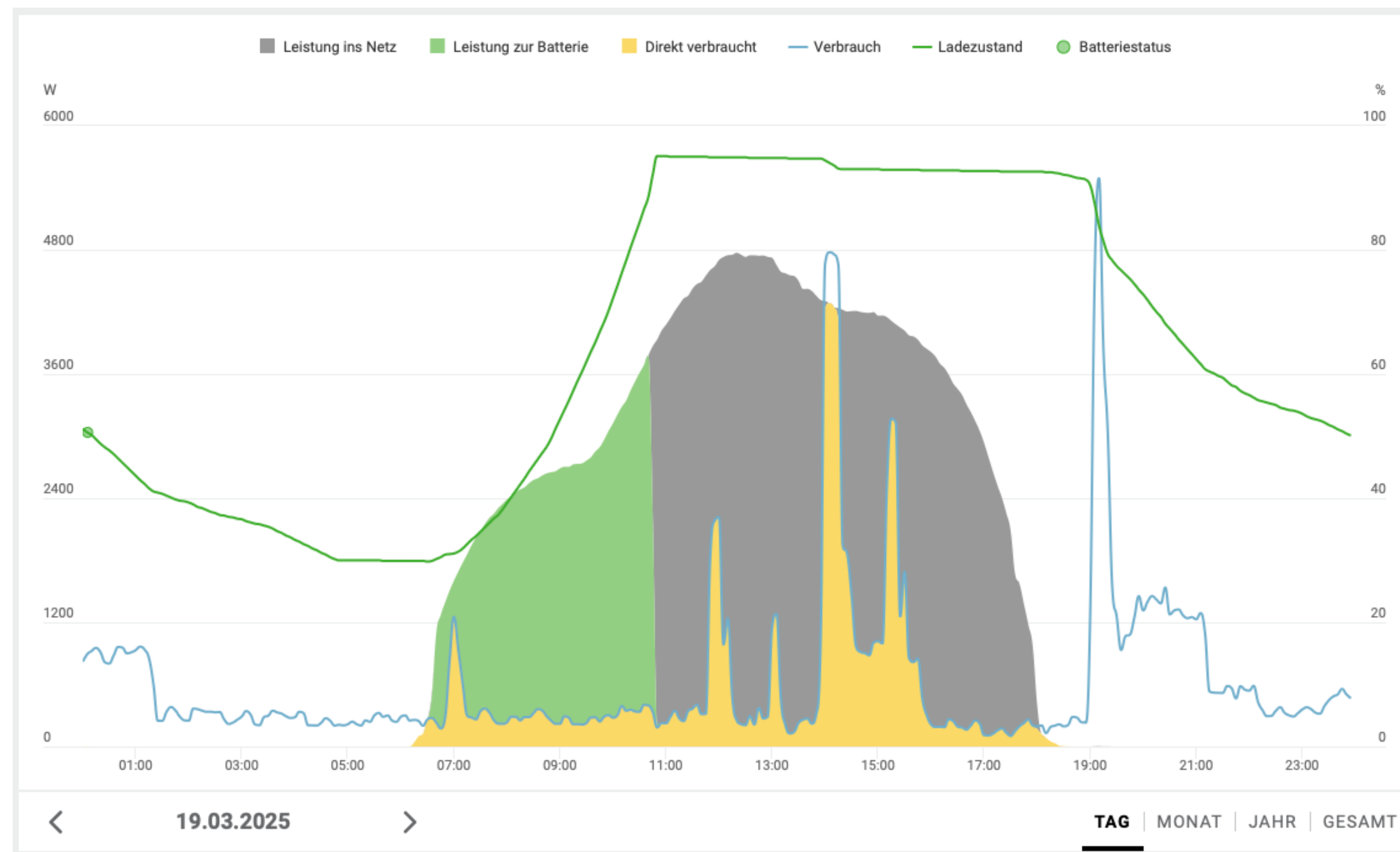
Netzentlastung Verbraucher

- **Strom dann verbrauchen, wenn die Sonne scheint**
- Heizzeiten von Wärmepumpe und Warmwasseraufbereitung anpassen
- Elektroautos wenn möglich untertags laden
- Schwimmbadpumpe, Geschirrspüler, Waschmaschine, Trockner usw untertags einschalten → Zeitschaltprogramm

Netzentlastung Erzeuger mit Speicher

So nicht!!

- Speicherbeladung so früh wie möglich
- evtl. Einspeisebeschränkung zur Mittagszeit

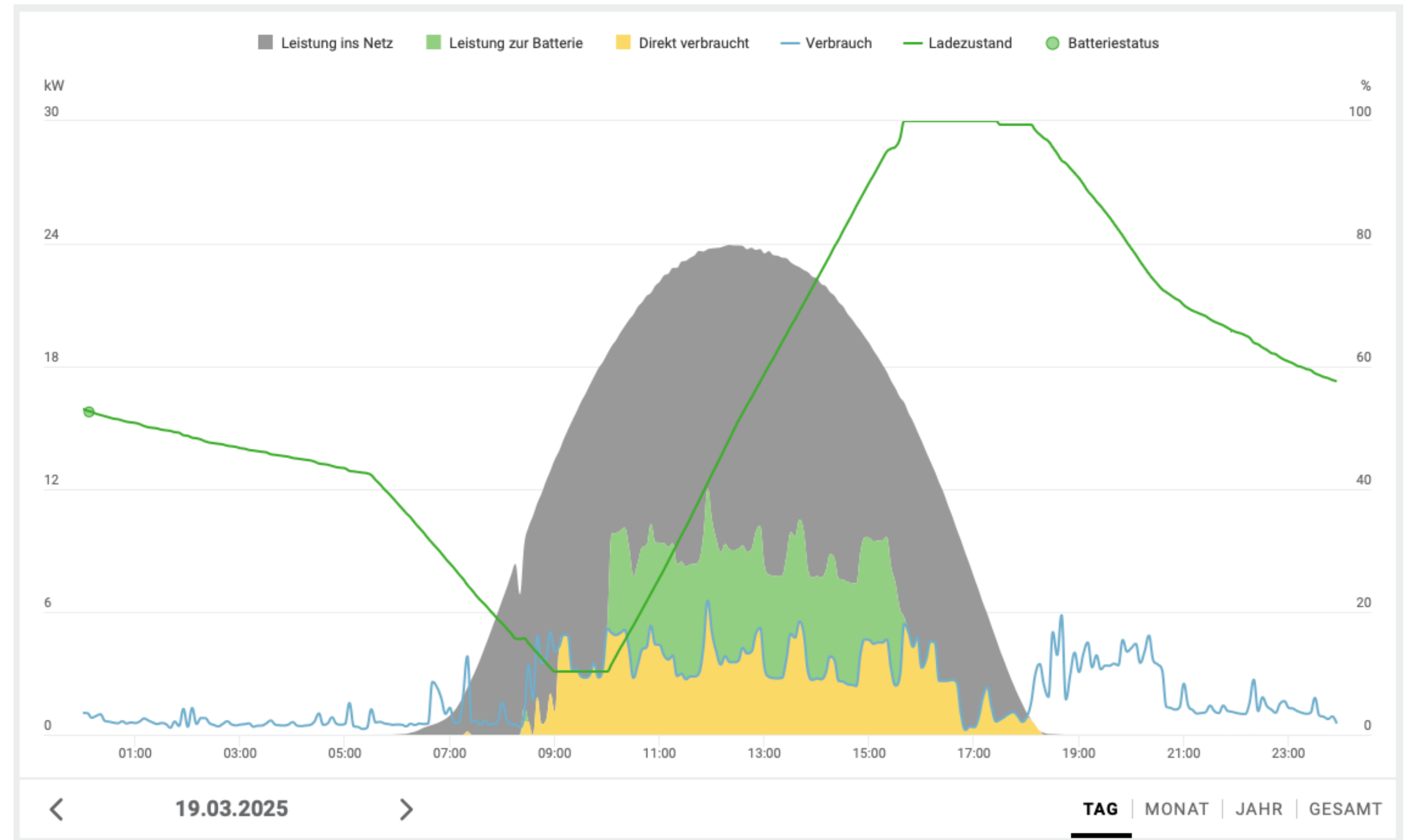


Netzentlastung Erzeuger mit Speicher

Besser:

- PV-Strom in der Früh und am Abend für EEG vorhanden
- Speicherbeladung über die Mittagszeit

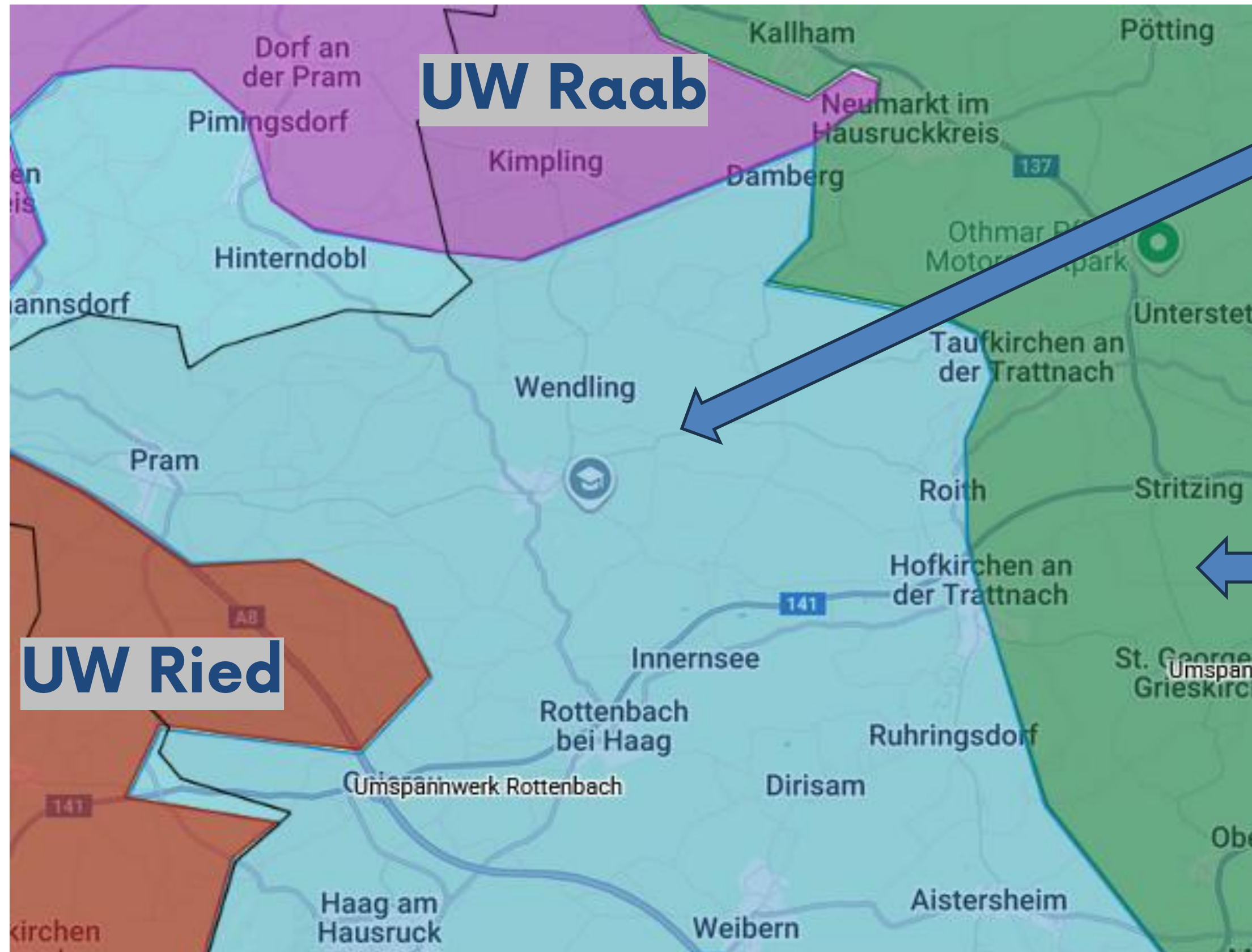
→ Netzentlastung zu Spitzenzeiten



Neuerung ELWG

- Eigenversorgungsanlagen
- Peer-to-Peer Verträge
- Versorgungsinfrastrukturbeitrag ab 20 kW
 - 0,05 ct/kWh, ab 2027
- Spitzenkappung für neue Anlagen ab 7 kW
 - Auf bis zu 70% der Modulspitzenleistung
 - Eigenverbrauch nicht betroffen → nur die Netzeinspeiseleistung
- Ansteuerbarkeit
- Flexible Netzzugänge

Netztopografie Wendling



UW Raab

UW Rottenbach

EEG Geboltskirchen

EEG Haag

EEG Region Hausruck

UW Ried

UW Grieskirchen

EEG Bad Schallerbach

EEG VIERE

EEG Region Grieskirchen

Kontakt

David Wagner, MA

**Klima- und Energie-Modellregion
Mostlandl Hausruck**

Tel. +43 (0)676 4034077

Roßmarkt 25, A-4710 Grieskirchen

wagner@mostlandl-hausruck.at

www.mostlandl-hausruck.at



Klima- und Energie-
Modellregionen
Wir gestalten die Energiewende



mostlandl
hausruck

