



Klima- und Energie-
Modellregionen
Wir gestalten die Energiewende



Infoabend

Erneuerbare Energiegemeinschaften

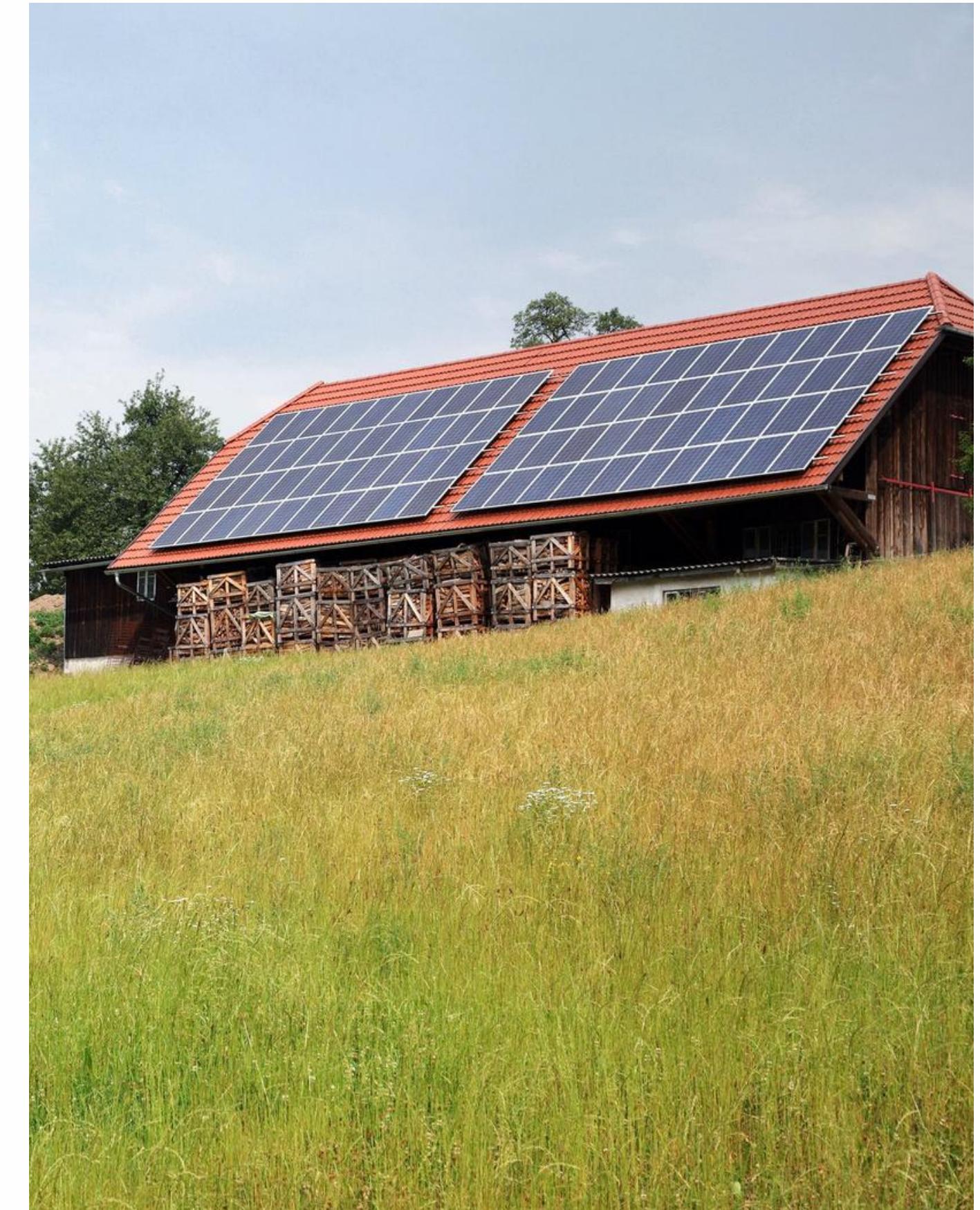
Donnerstag, 15. Jänner
Gasthaus Pichler, Wendling



GEMEINDE
WENDLING



mostland
hausruck



KLIMA- UND ENERGIE-MODELLREGION



Klima- und Energie-
Modellregionen
Wir gestalten die Energiewende



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



RAUS AUS ÖL UND GAS



SONNENSTROM AUS PV-
ANLAGEN



KLIMASCHUTZ IST EIN
GEWINN FÜR GEMEINDEN



ÖFFENTLICHKEITSARBEIT



ENERGIEGEMEINSCHAFTEN
IM MOSTLANDL HAUSRUCK



NACHHALTIGES
BAUEN UND WOHNEN



KLIMABILDUNG IN
SCHULEN UND
KINDERGÄRTEN



MIR SCHMECKT'S IM
MOSTLANDL HAUSRUCK



NACHHALTIGE MOBILITÄT
IM LÄNDLICHEN RAUM

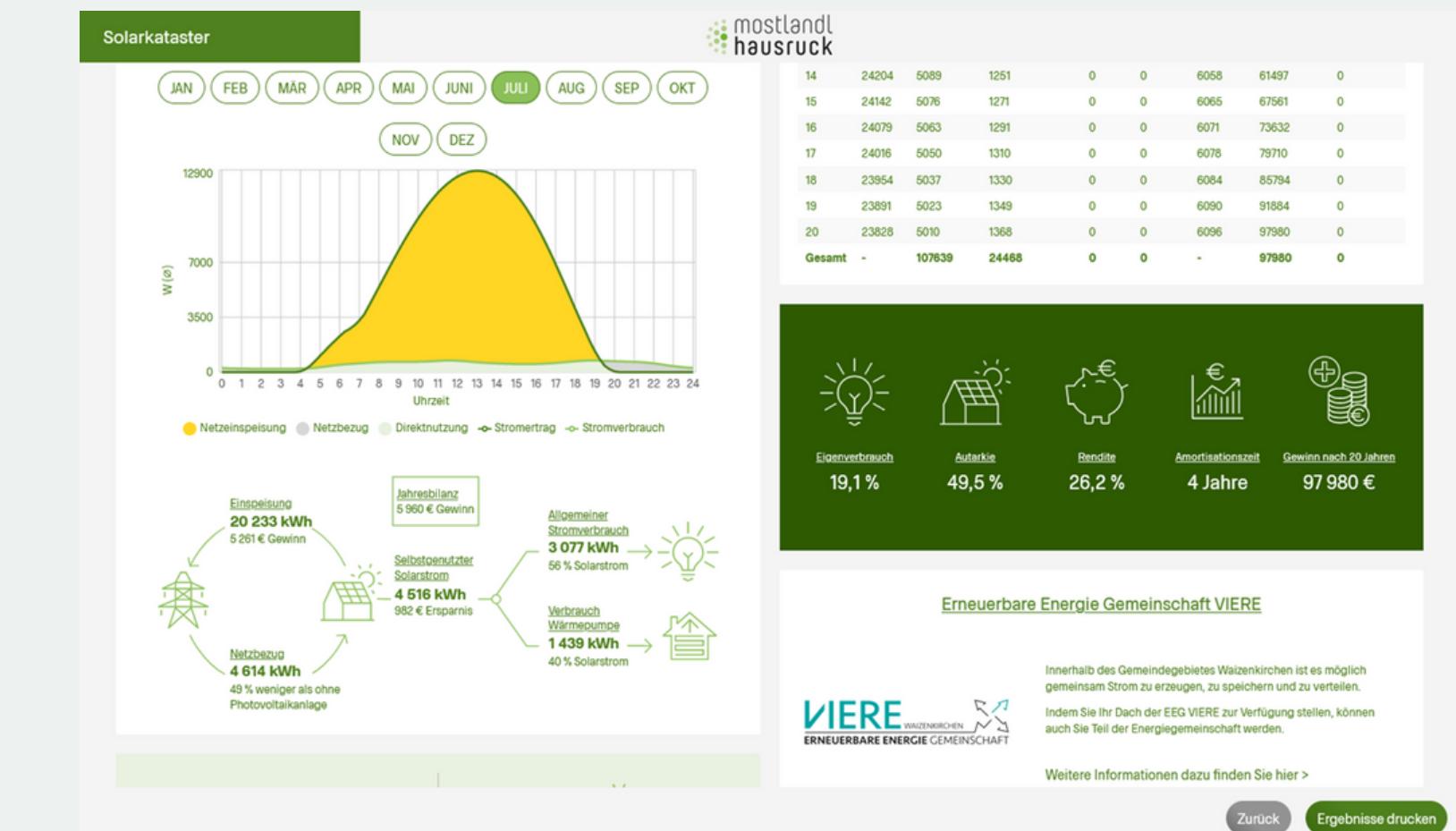
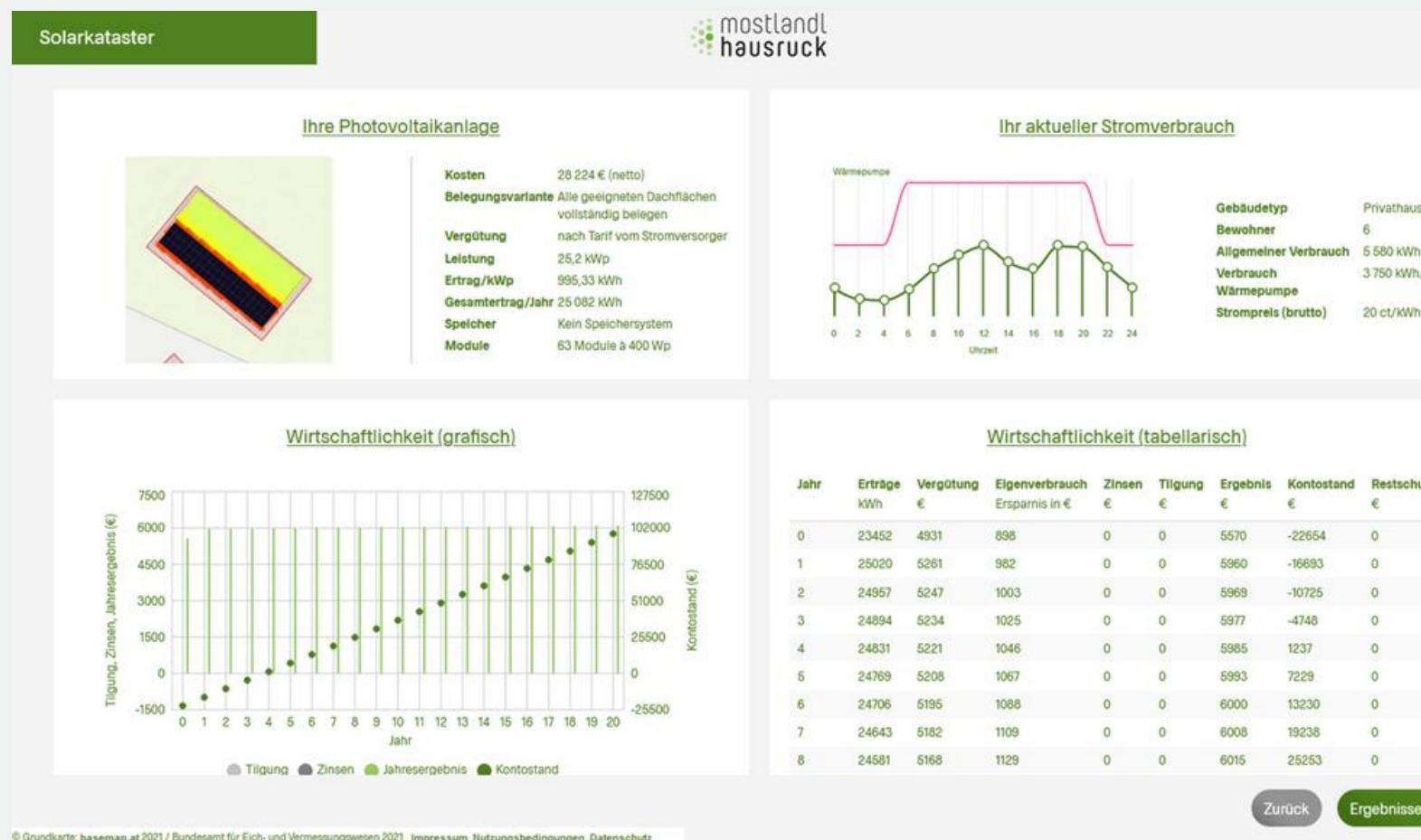


BIODIVERSITÄT IM
BODEN

Solarkataster Mostlandl Hausruck

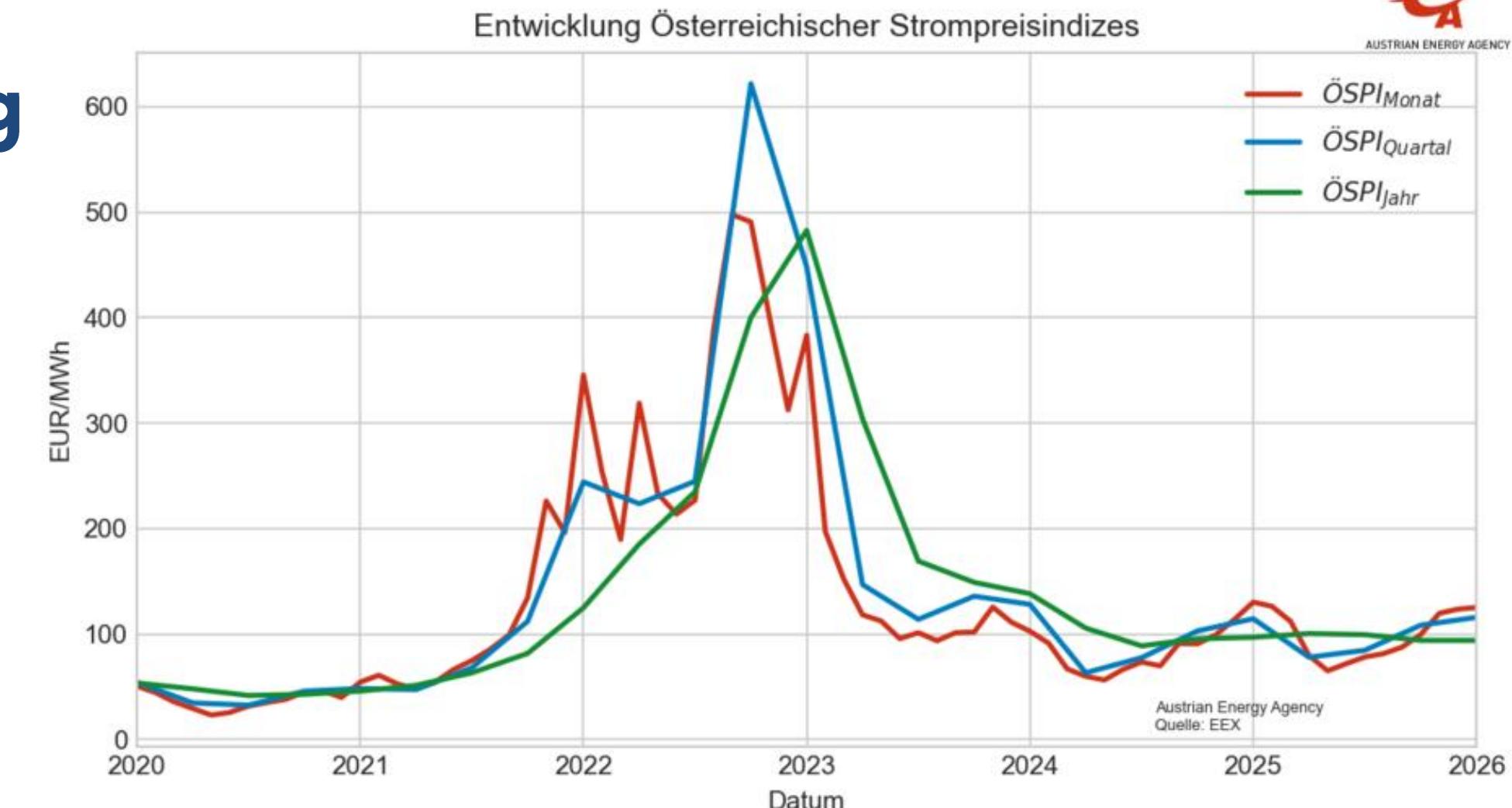
Mit wenigen Klicks herausfinden, ob das eigene Dach für Solarenergie geeignet ist!

Zugang: www.solarkataster-mostlandl-hausruck.at



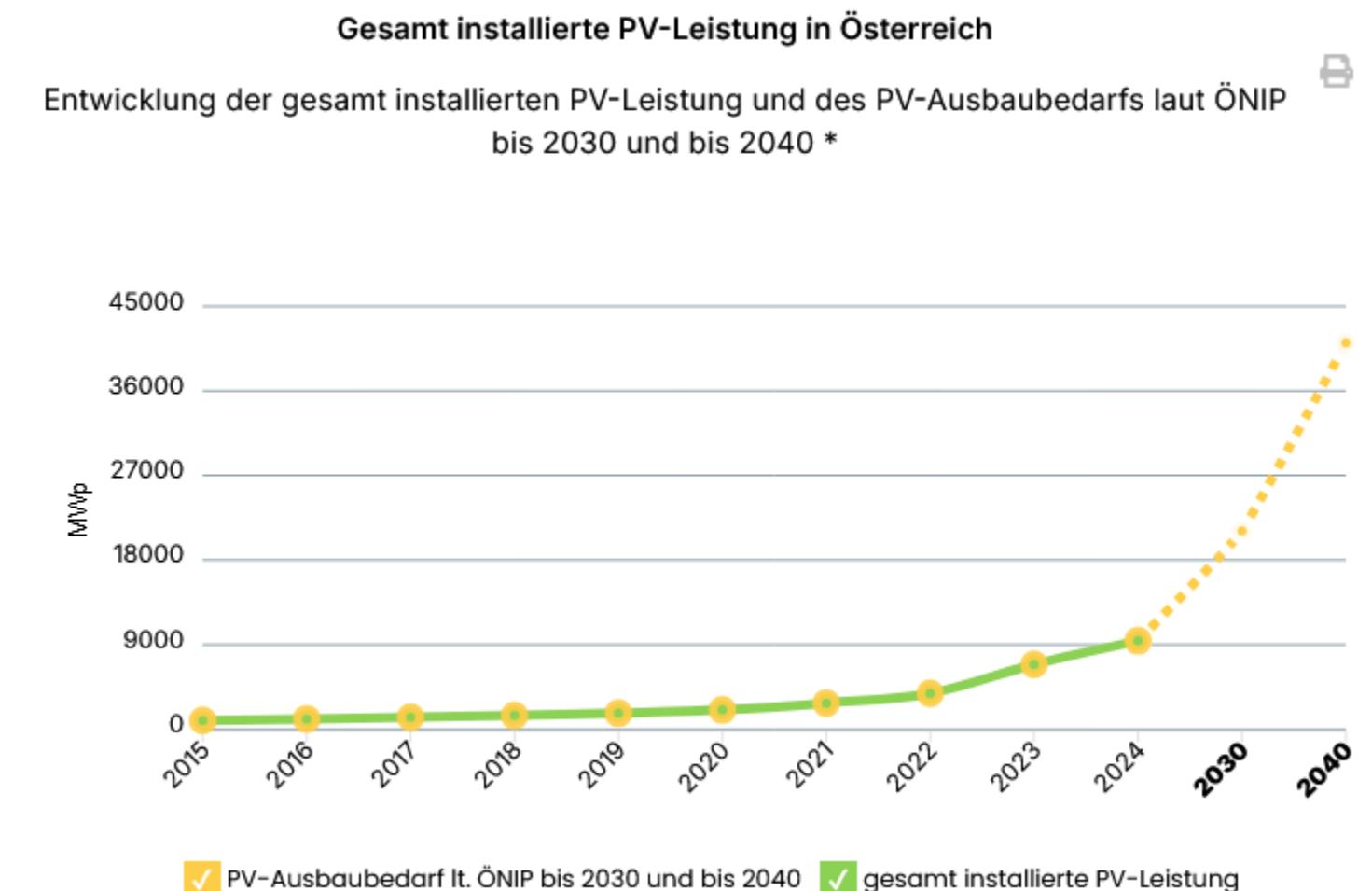
Warum PV Ausbau

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



Nationale Ziele

- **Auf Basis des „Integrierten Öst. Netzinfrastrukturplans“ 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



Erneuerbare Energiegemeinschaften

- Produzieren
- Speichern
- Verbrauchen
- und verkaufen

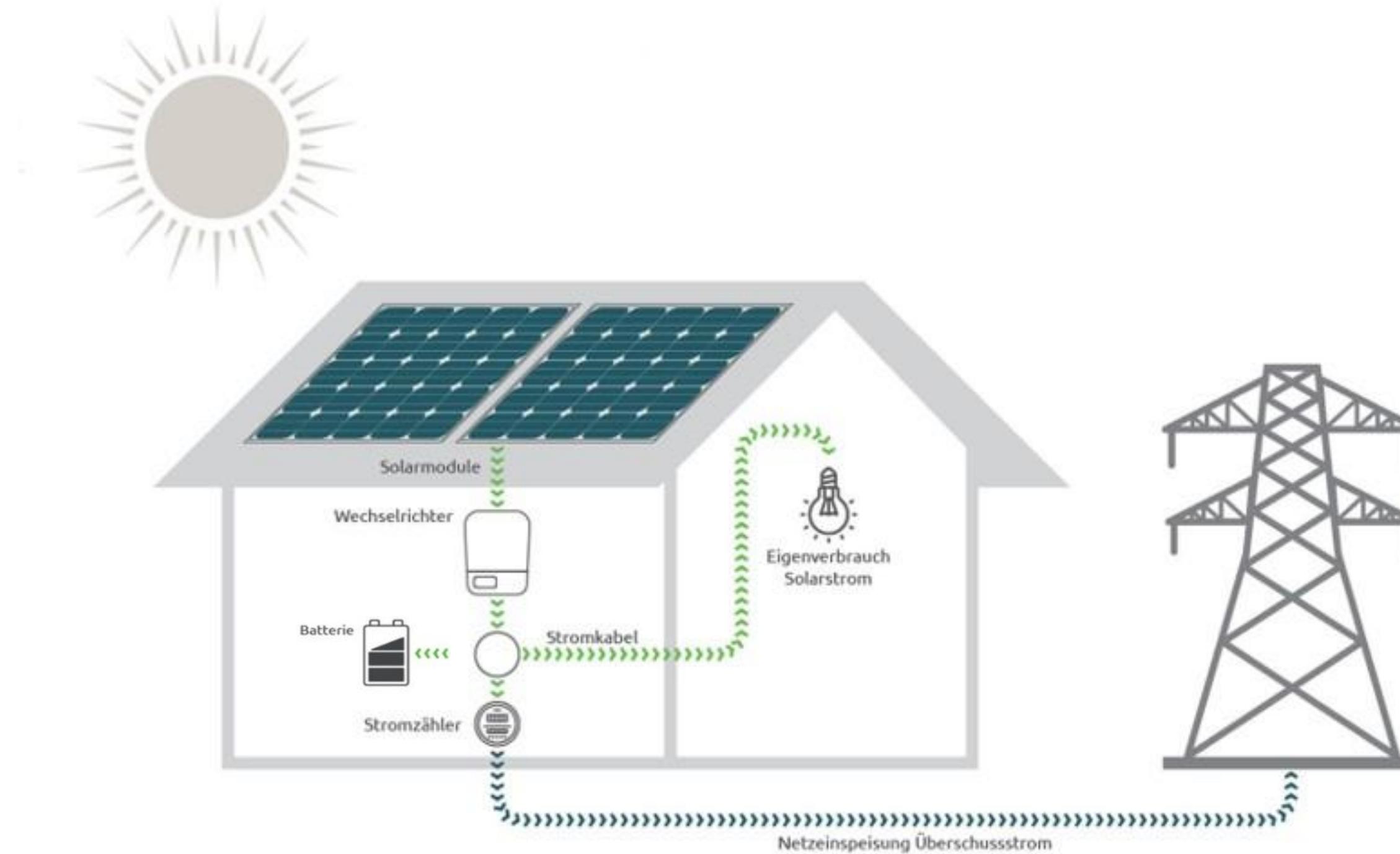
Energie aus erneuerbaren Quellen über Grundstücksgrenzen hinweg.

WER kann teilnehmen?

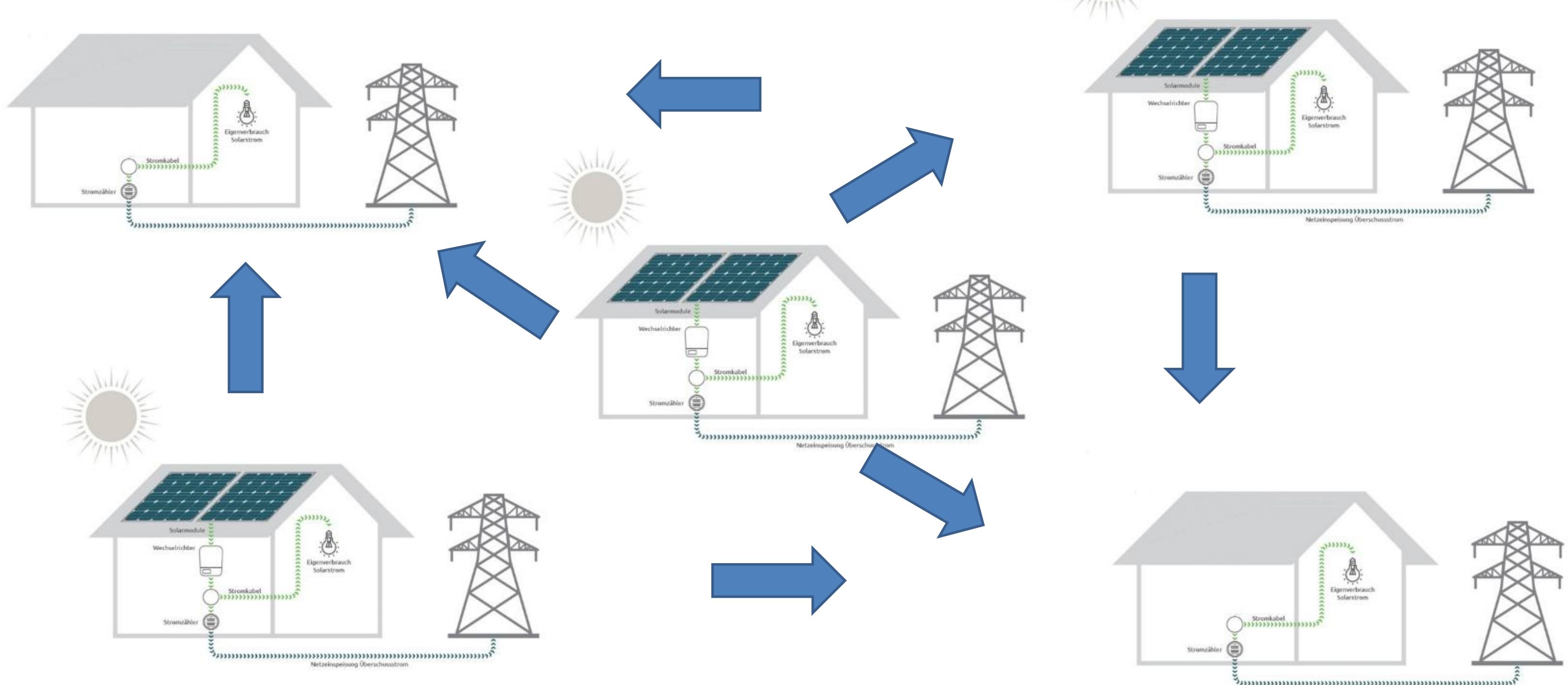
Private, Landwirt:innen, Gemeinden, KMUs - mit oder ohne
Stromerzeugungsanlage



Erneuerbare Energie und Energiegemeinschaften



Erneuerbare Energie und Energiegemeinschaften



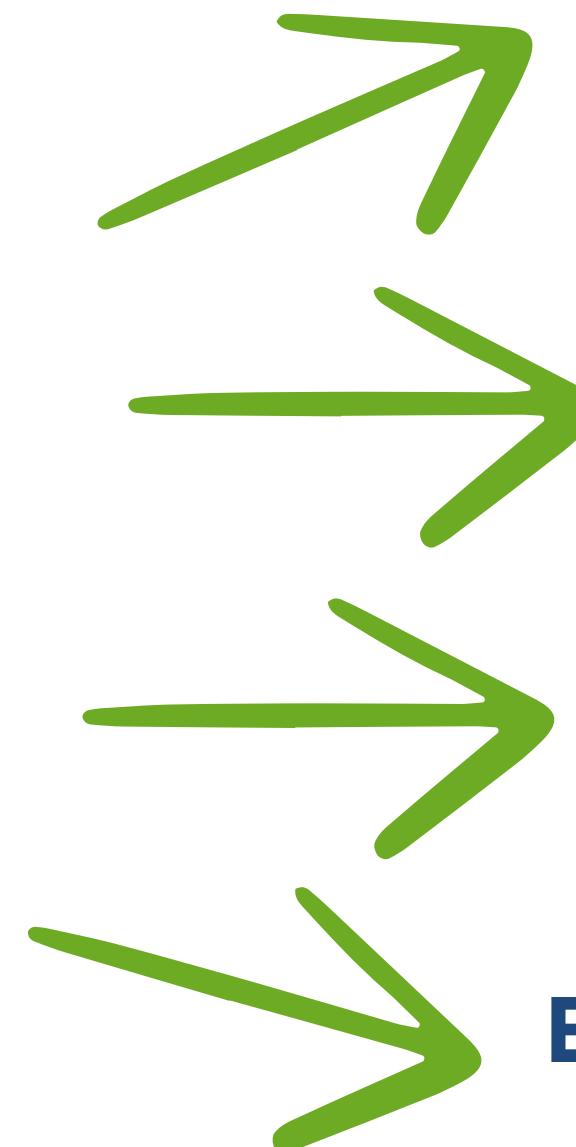
Ein Kabel zum Nachbarn?

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

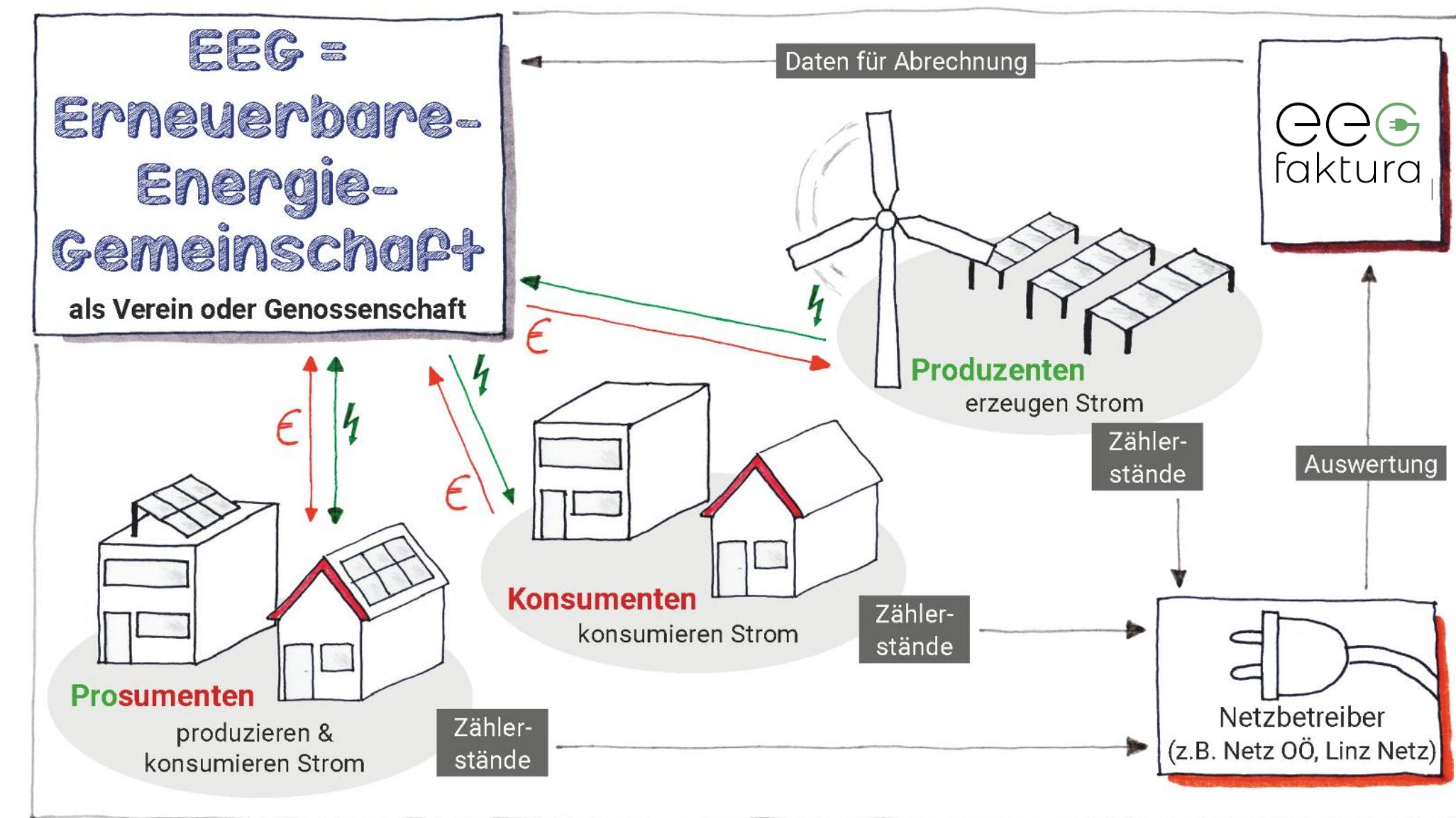
Regionale Erneuerbare Energiegemeinschaften

-> selbes Umspannwerk

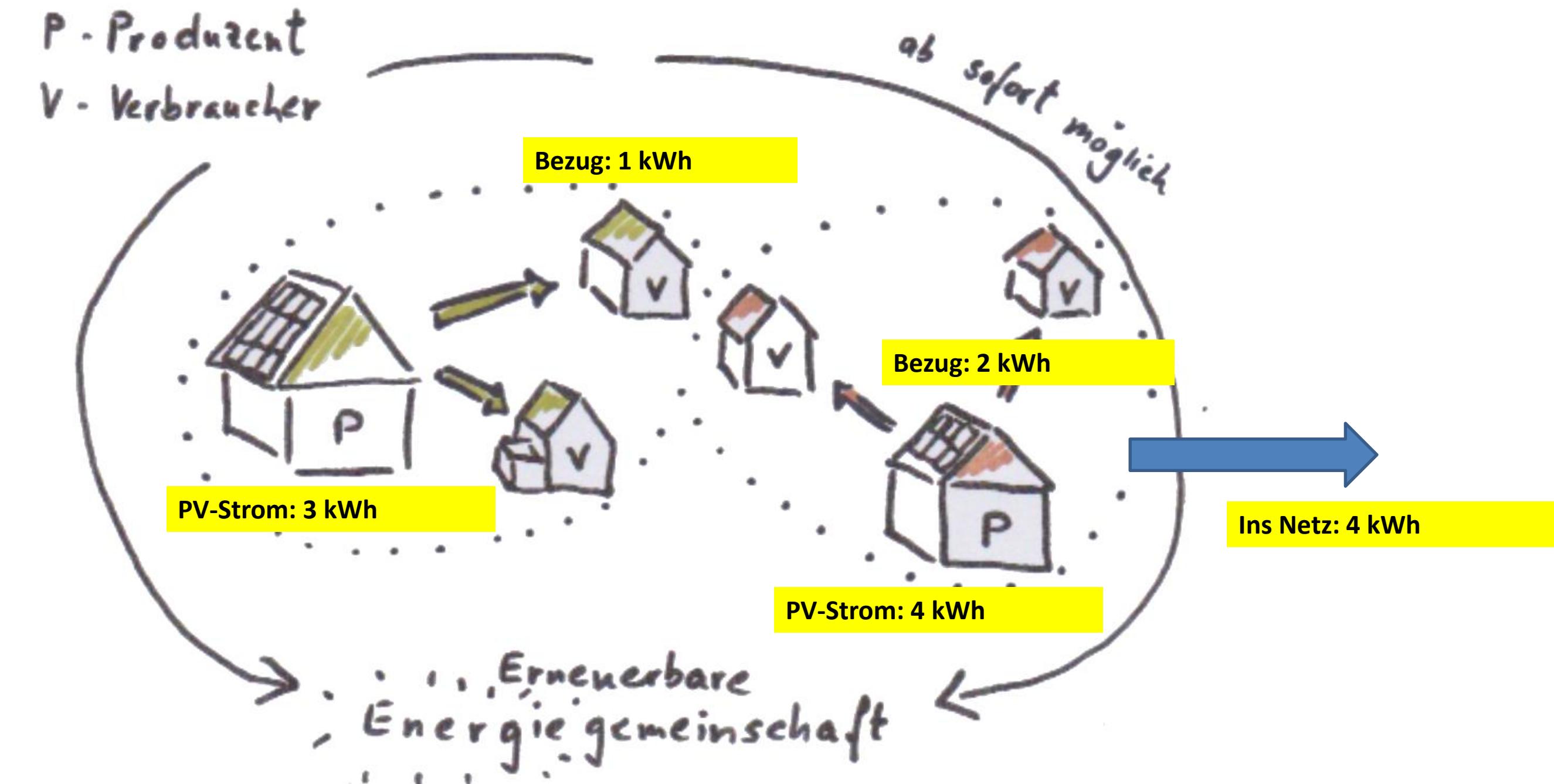
Bürgerenergiegemeinschaften (BEG)

-> österreichweit

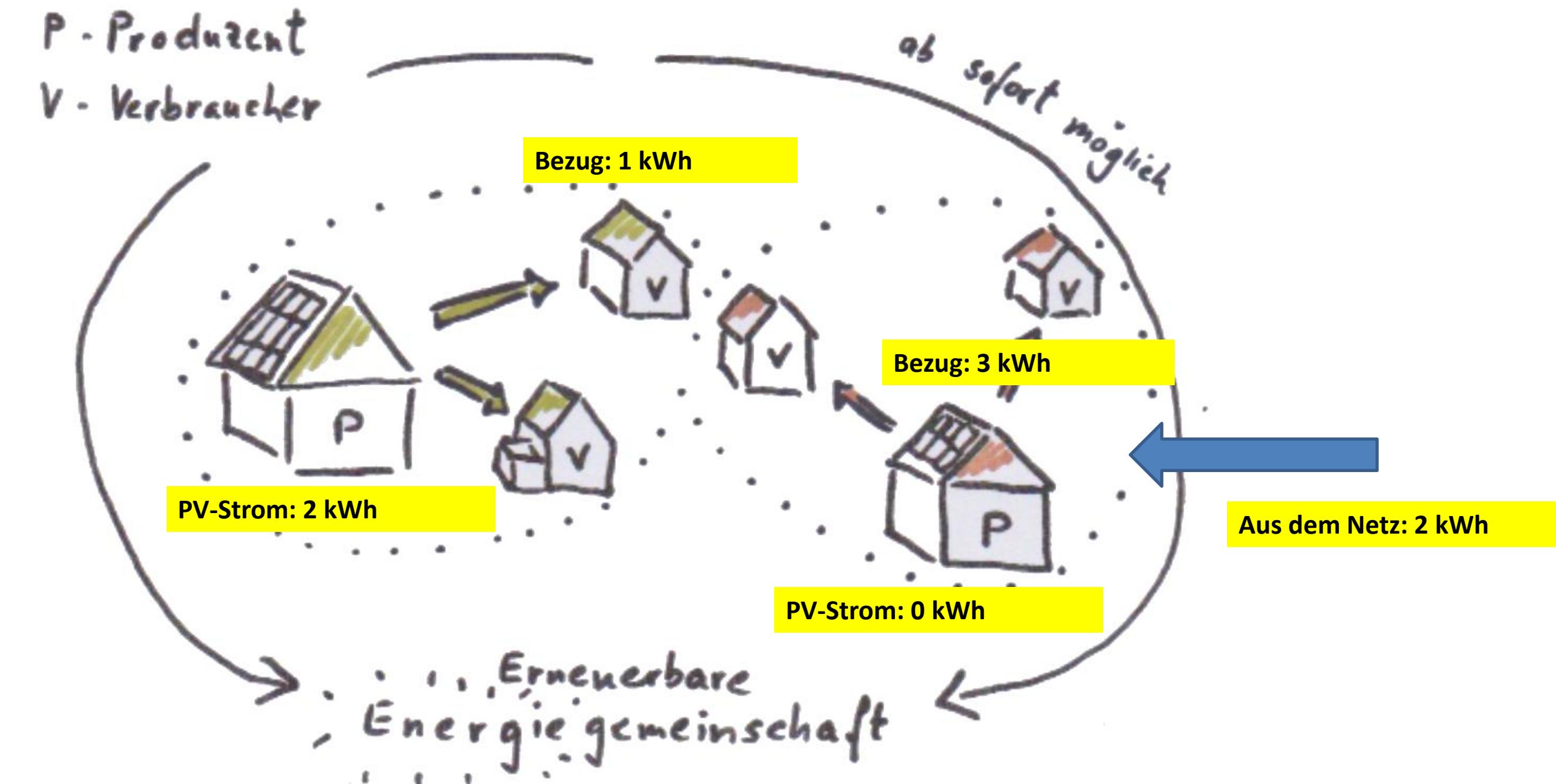
Akteure



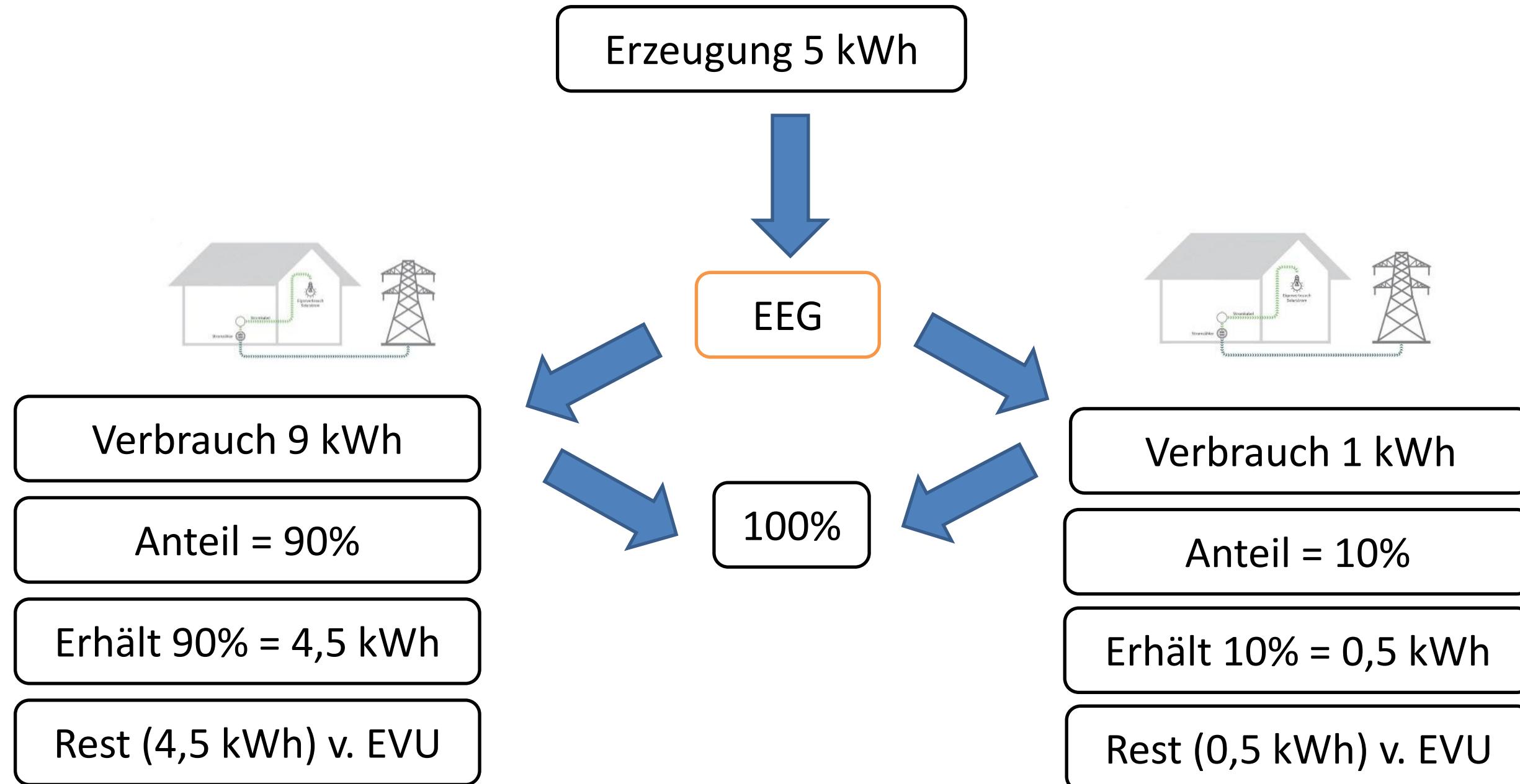
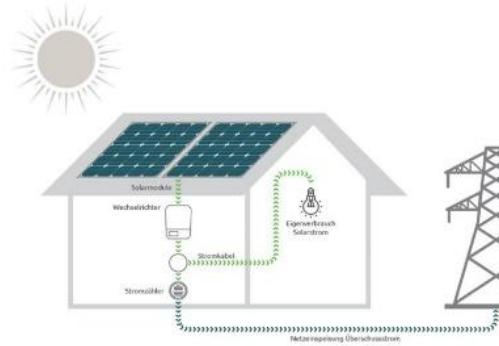
Wie soll das gehen?



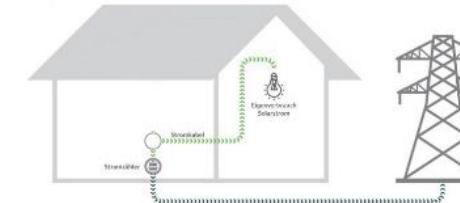
Wie soll das gehen?



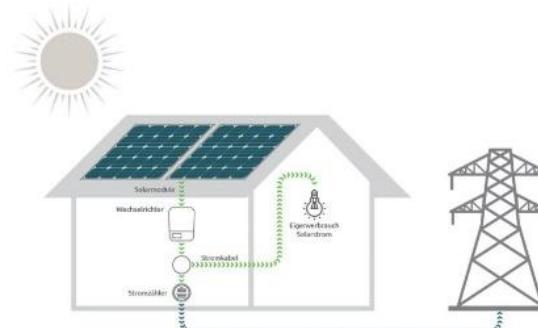
Zuteilung



Zuteilung



Verbrauch 5 kWh



Erzeugung 12 kWh

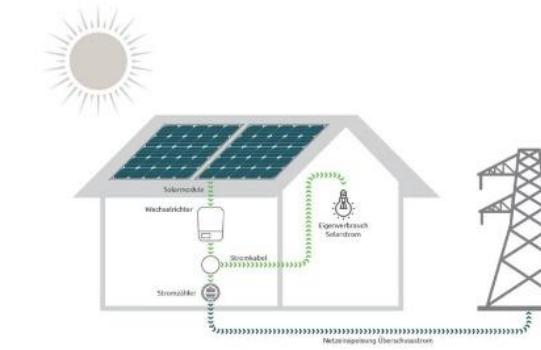
Anteil = 60%

Liefert 60% = 3 kWh

Rest (9 kWh) ins Netz

EEG

100%

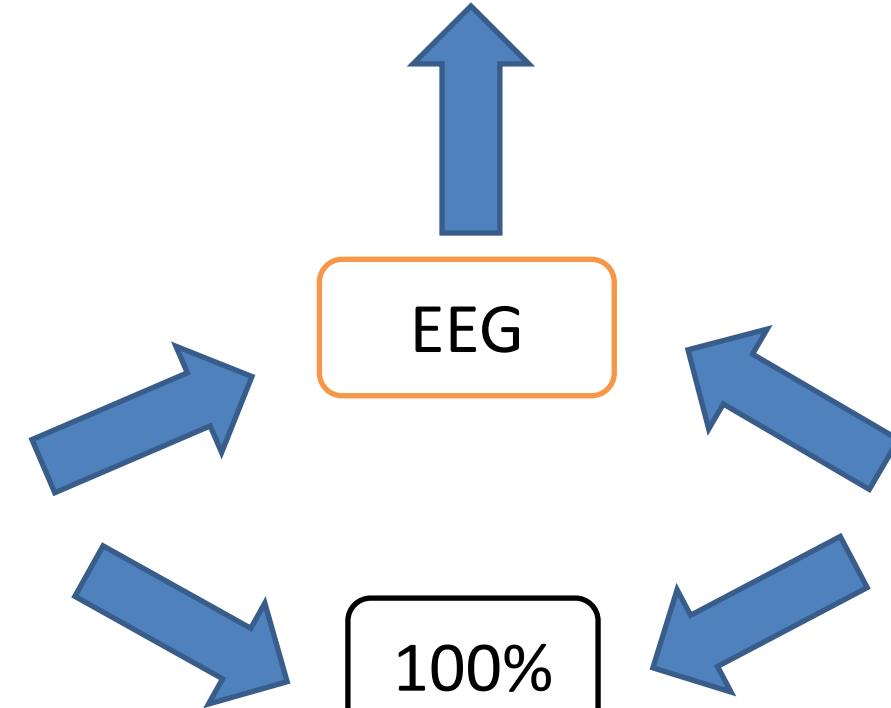


Erzeugung 8 kWh

Anteil = 40%

Liefert 40% = 2 kWh

Rest (6 kWh) v. EVU



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**

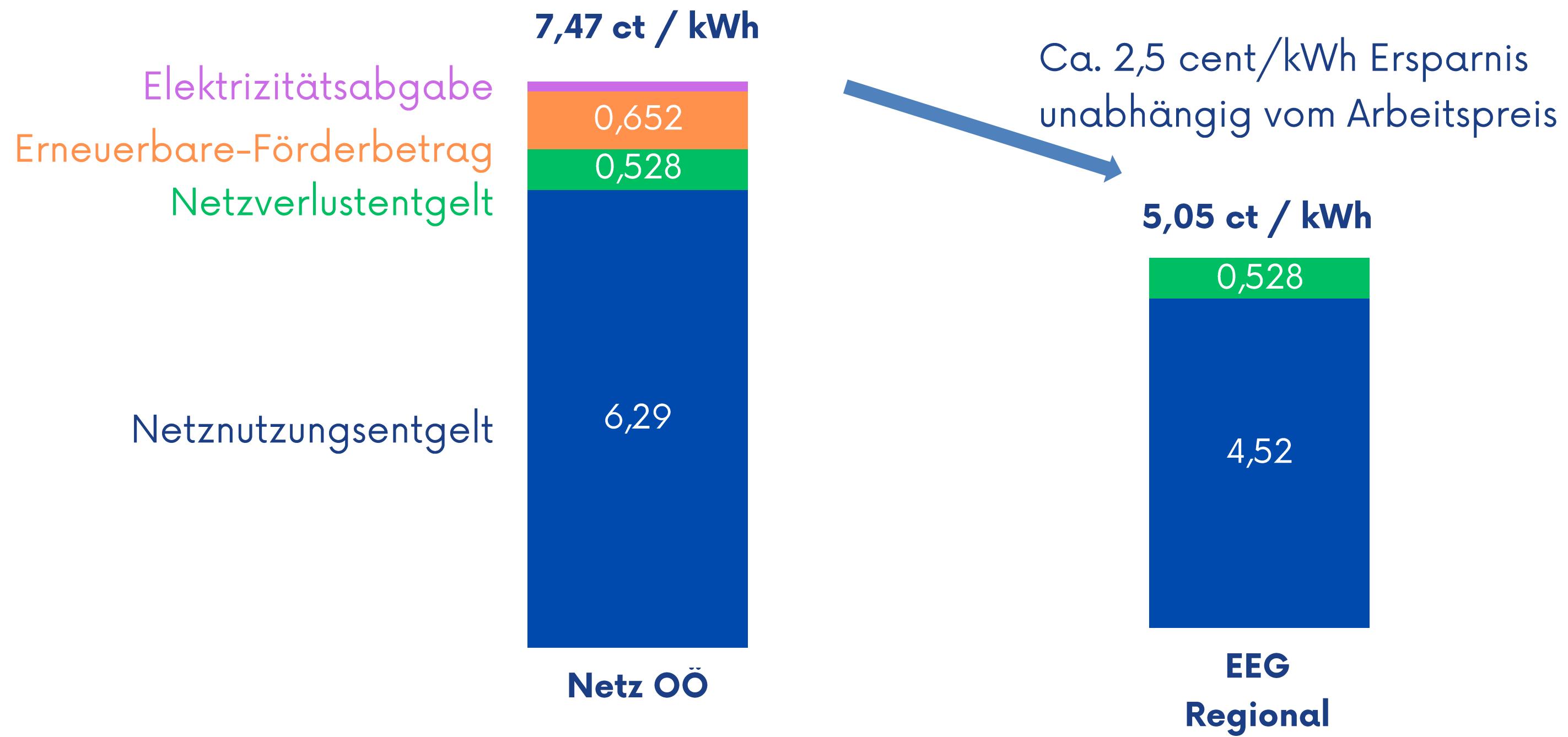
03. **Wirtschaftlichkeit**

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

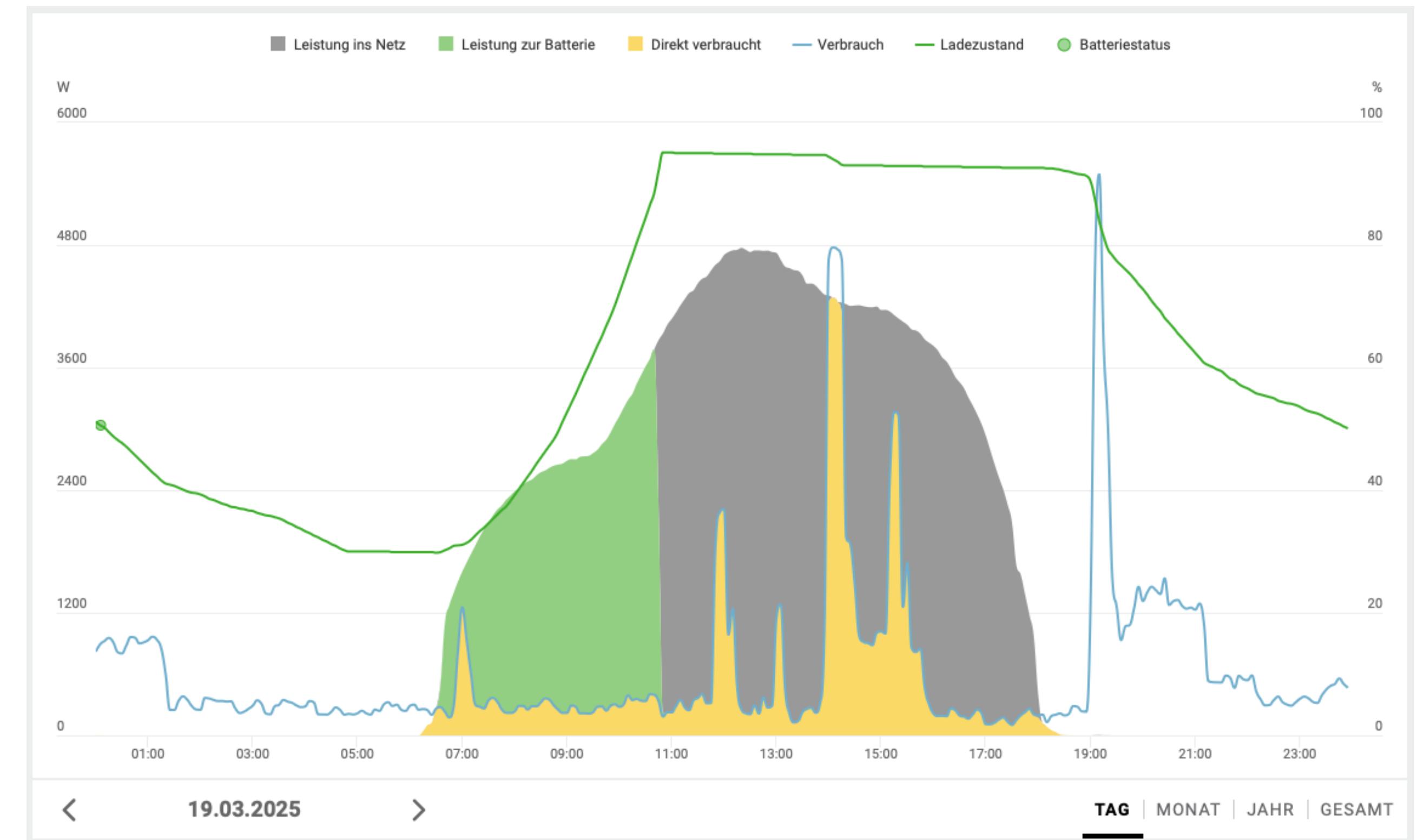
Netzentlastung Verbraucher

- **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

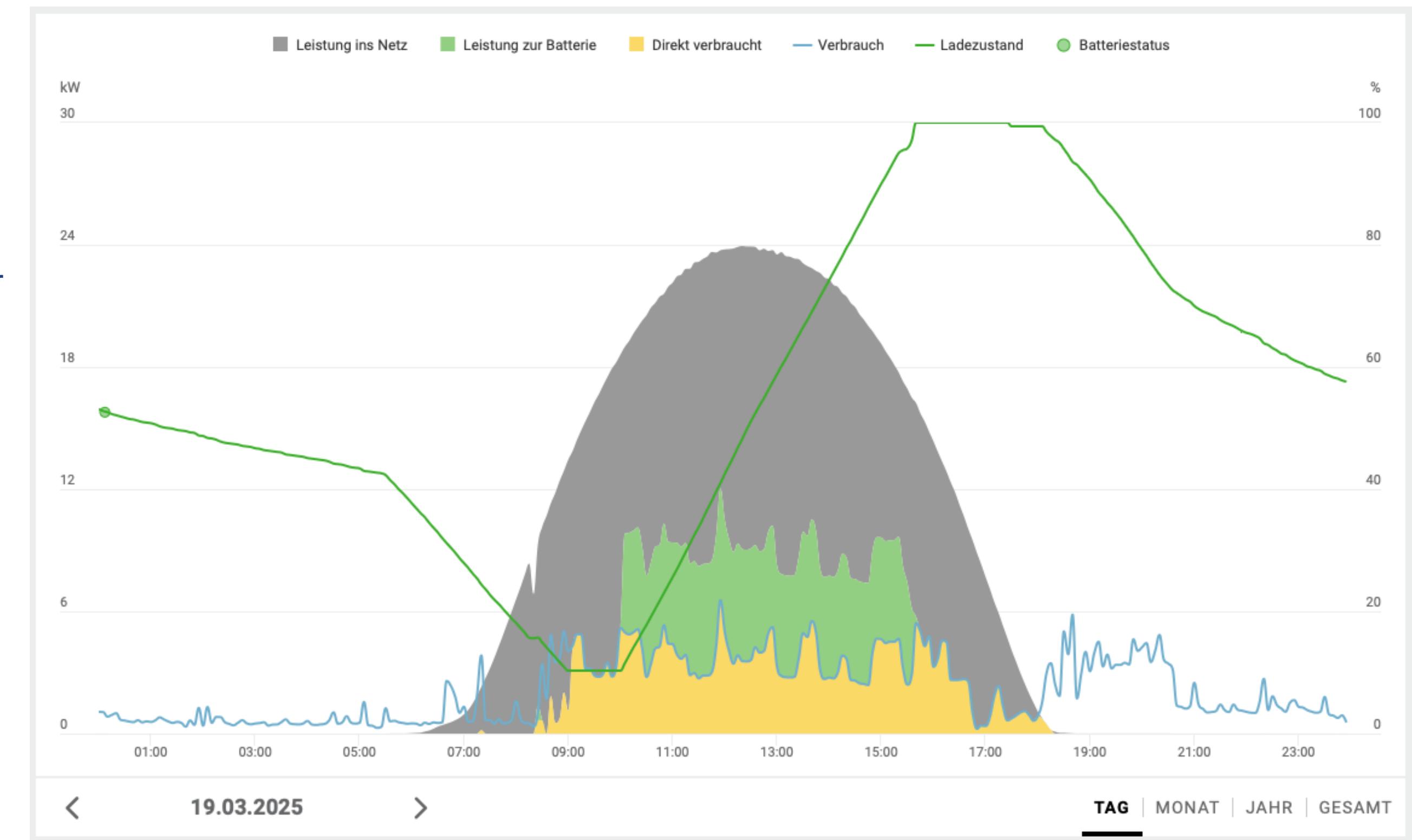


Netzentlastung Erzeuger mit Speicher

Besser:

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

→ Netzentlastung zu Spitzenzeiten



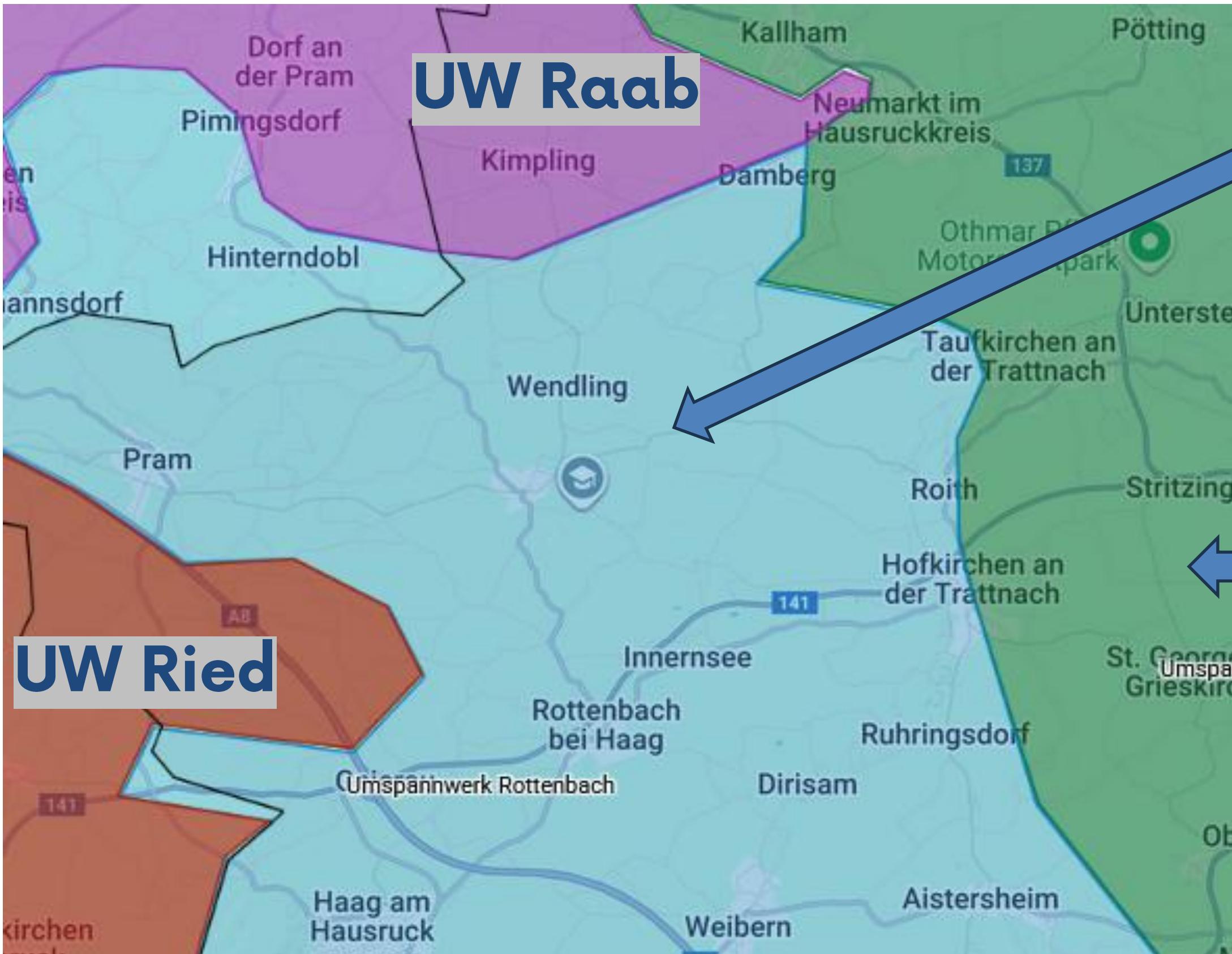
Neuerung ELWG

- 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



Klima- und Energie-
Modellregionen
Wir gestalten die Energiewende



UW Rottenbach
EEG Geboltskirchen
EEG Haag
EEG Region Hausruck

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

