



ENERGIE **Zukunft** Niederösterreich

Ihr professioneller Partner für
Erneuerbare Energiegemeinschaften
in Niederösterreich

Unsere Mission

Energiegemeinschaften: Zentraler Baustein für eine **nachhaltige Energiezukunft** in Niederösterreich

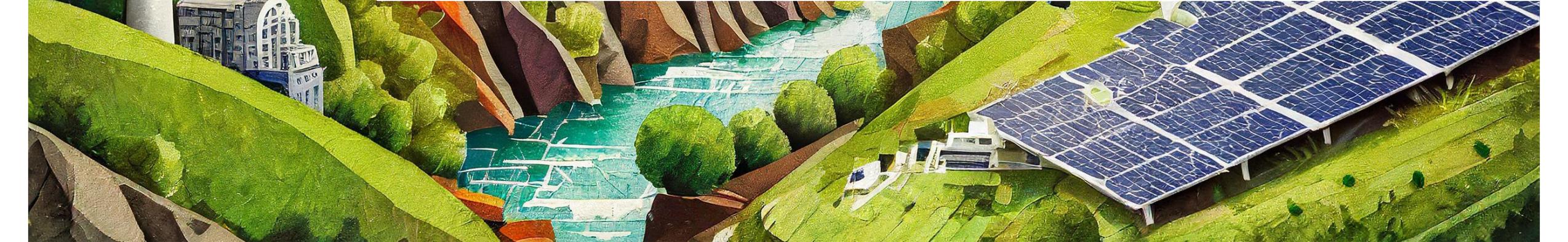


Erneuerbare Energie **Zusammen** Nutzen!



Erneuerbare-Energie Gemeinschaften (EEG)

EEG-Klein Pöchlarn



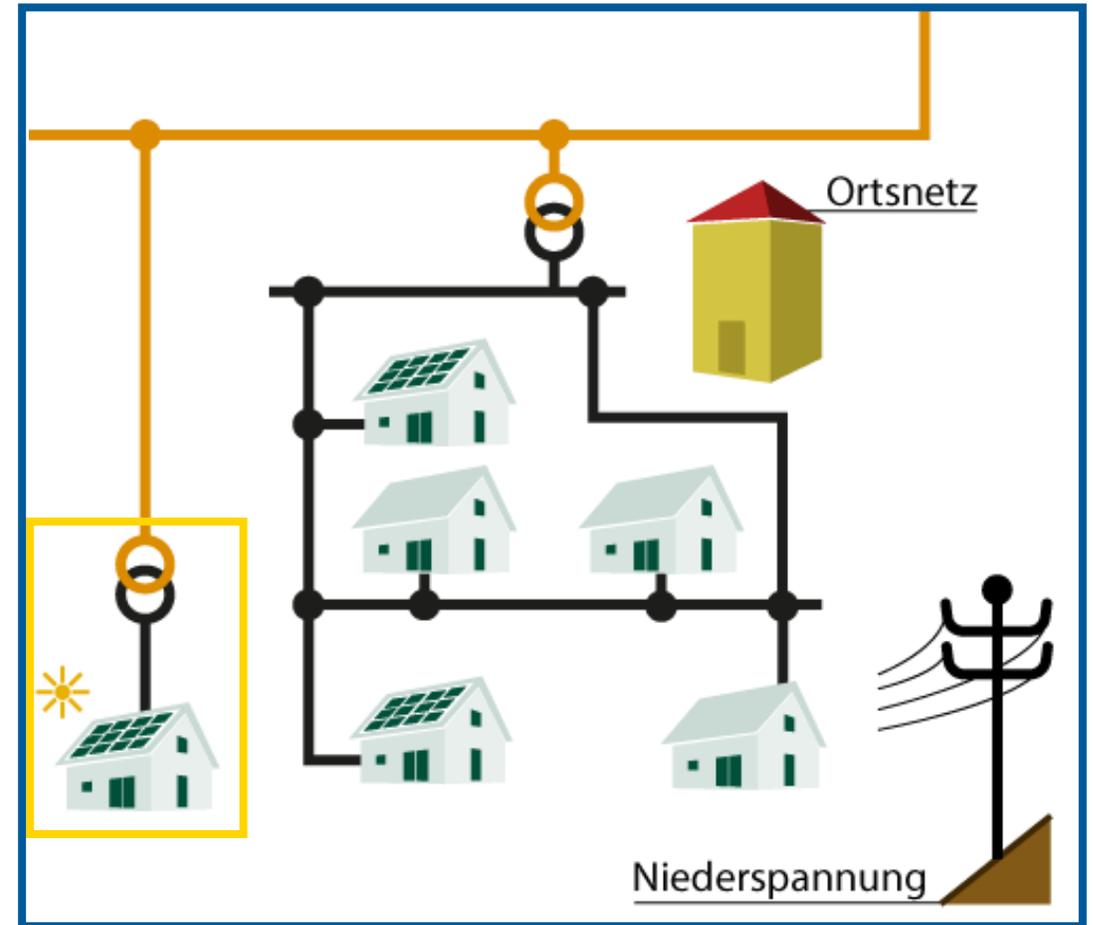
Wer kann dazu gehören?

► **Gemeinschaftliche-Erzeugungsanlage**

- Eine Erzeugungsanlage an einem Grundstück
- Netzentgelt entfällt gänzlich

► **EEG-Lokalbereich**

- Erzeuger/Verbraucher nicht auf gleichem Grundstück
- Gleicher Trafostationsbereich

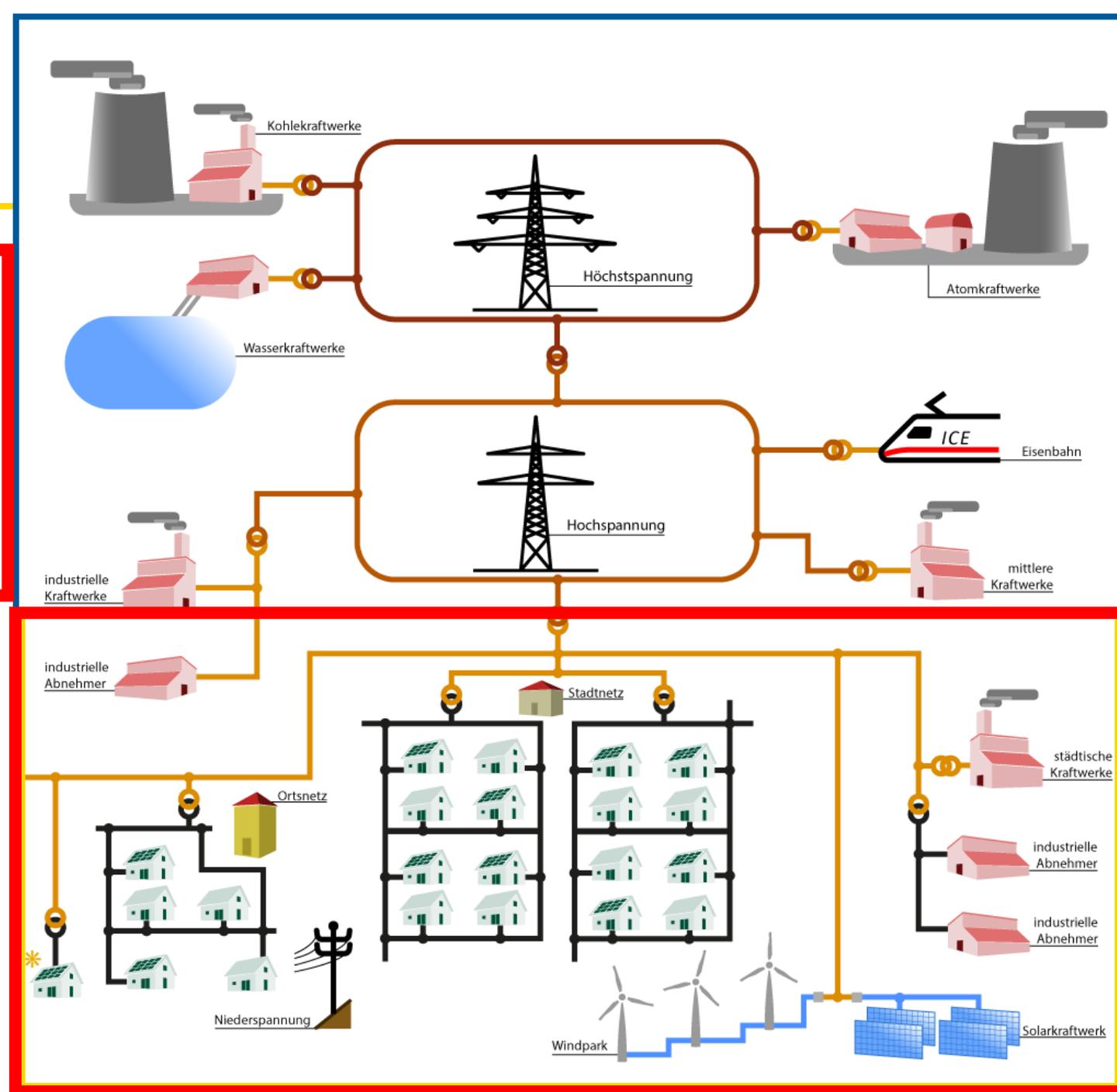


▶ EEG-Regionalbereich

- ▶ Erzeuger/Verbraucher nicht auf gleichem Grundstück
- ▶ Gleiches Umspannwerk

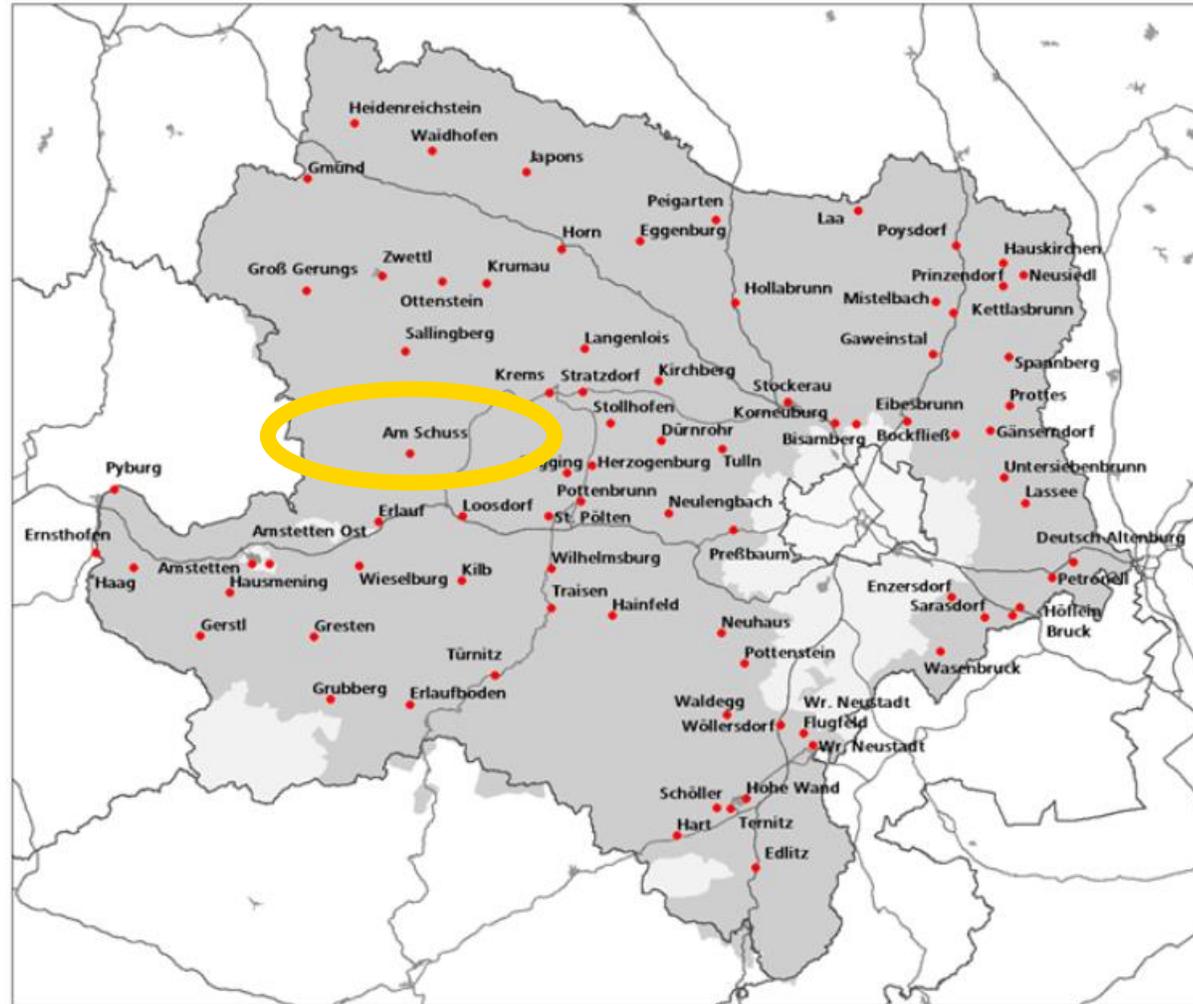
▶ Bürgerenergiegemeinschaft

- ▶ Erzeuger/Verbraucher nicht am selben Umspannwerk
- ▶ Geht über Konzessionsgebiet eines Netzbetreibers hinaus



Umspannwerk der regionalen Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft Klein Pöchlarn

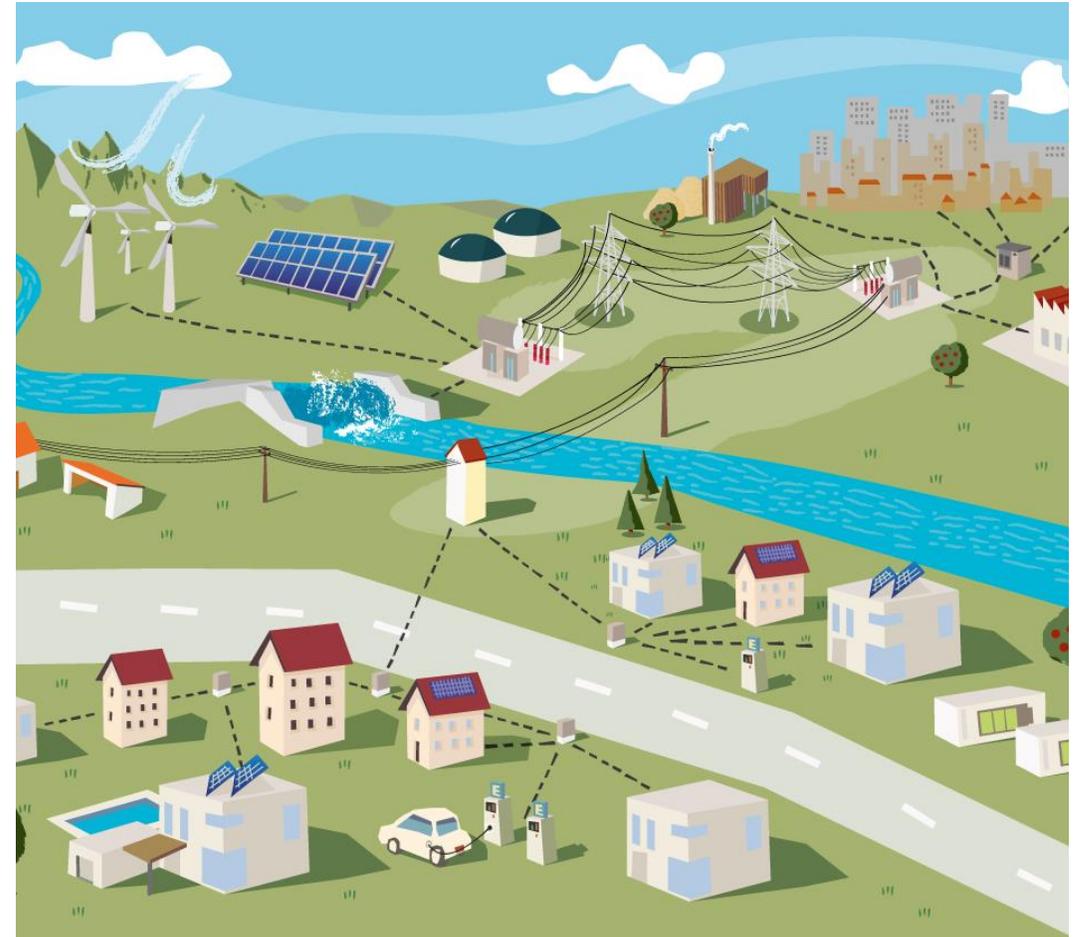
- Anschluss am Umspannwerk **Am Schuss** für eine Teilnahme notwendig



Erneuerbare Energiegemeinschaften

- ▶ Ermöglichen gemeinsame Nutzung lokal produzierter, erneuerbarer Energie
 - ▶ Photovoltaik
 - ▶ Wind
 - ▶ Wasserkraft
 - ▶ Biogas

Energiegemeinschaften helfen, **Akzeptanz** in der **Bevölkerung** für neue Energiechancen zu schaffen und geben ihnen die Möglichkeit, **aktiv** an dieser **teilzuhaben**.



Was ist eine Erneuerbare Energiegemeinschaft?

- ▶ **Juristische Person** (z.B. Verein, Genossenschaft)
- ▶ **Ohne Gewinnerzielungsabsicht**
- ▶ **Ökologische, wirtschaftliche oder sozialgemeinschaftliche Vorteile**
- ▶ Erzeugung, Verbrauch, Speicherung **lokal teilen**
- ▶ **Freiwillige Teilnahme**

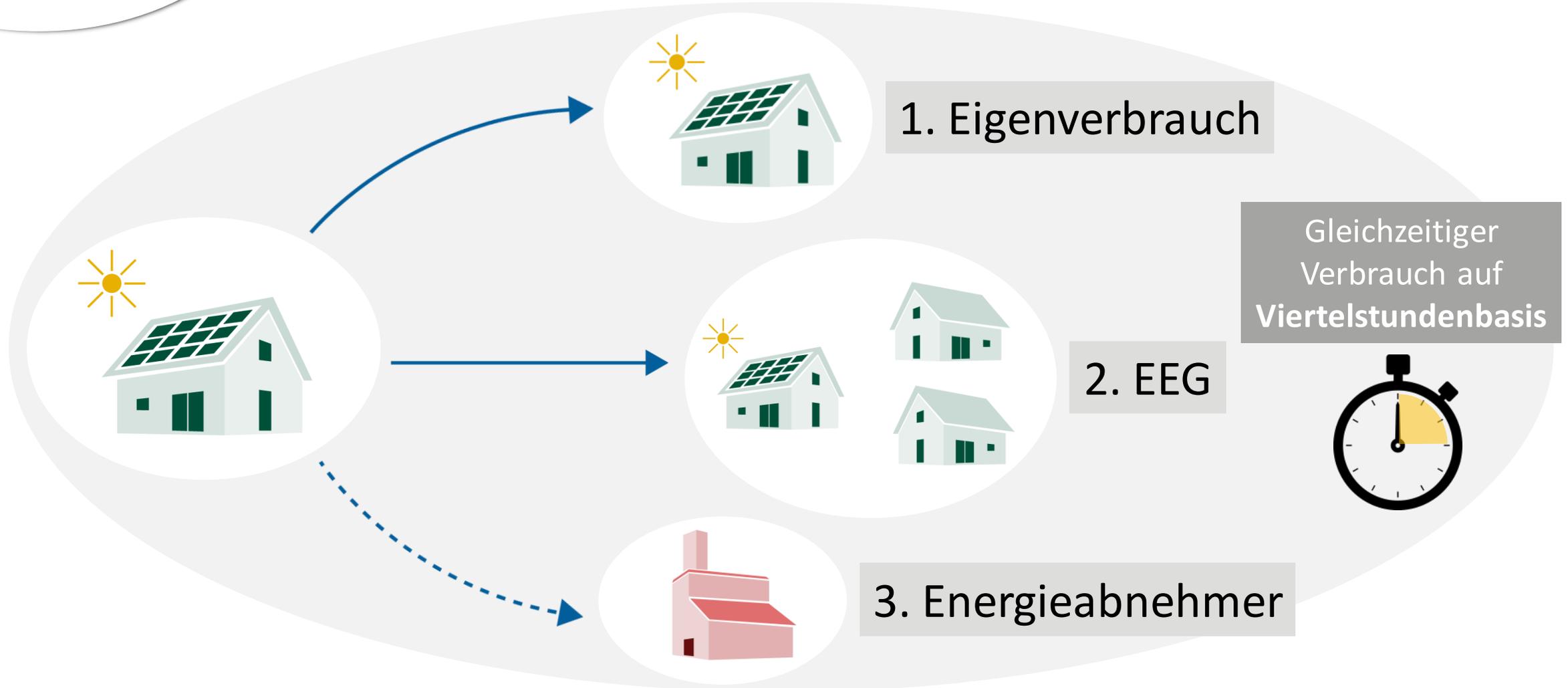


1. 100 % erneuerbare Energie aus der Region
2. Wertschöpfung bleibt im Ort
3. Leitungsnetze werden entlastet
4. Sie profitieren finanziell

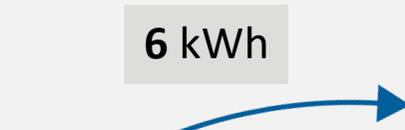
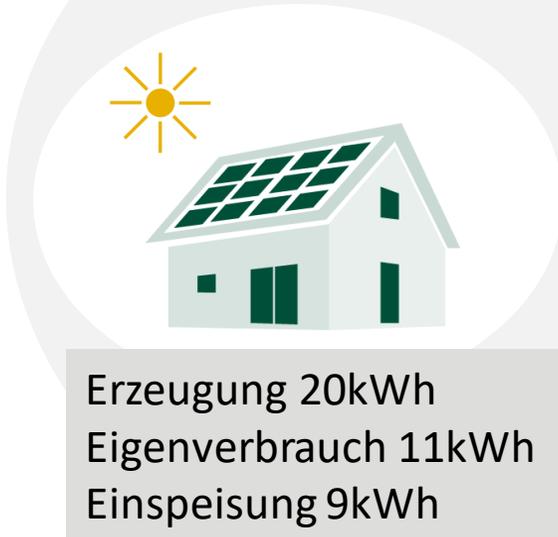
geringere Netzkosten (28 % weniger)
faire und stabile Verbrauchspreise und Einspeisevergütungen
genereller Entfall EAG Förderbeitrag
genereller Entfall E- Abgabe



Priorisierung beim Netzbetreiber (Prosumer)



Verteilung in der Energiegemeinschaft - dynamisch



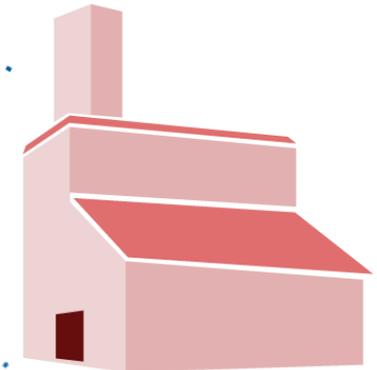
6 kWh



3 kWh



4 kWh



Energielieferant
Vertrag mit dem
Energielieferanten
bleibt bestehen!

2 kWh

Verteilung in der Energiegemeinschaft - Überschuss



Erzeugung 20kWh
Eigenverbrauch 11kWh
Einspeisung 9kWh

2 kWh Überschuss

~~6 kWh~~

4 kWh

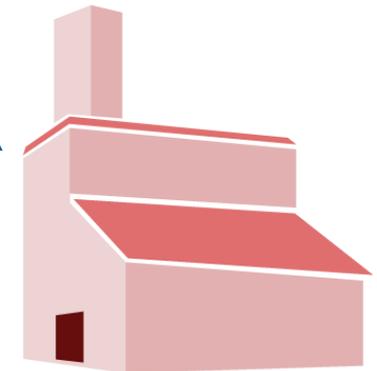
Verbrauch 4 kWh

~~3 kWh~~

2 kWh

Verbrauch 2 kWh

1 kWh Überschuss



Energieabnehmer

- ▶ Netzbetreiber Vertrag und allgemeine Einspeise/Bezugstarife werden **nicht** aufgelöst
- ▶ Unterzeichnung der Beitrittsdokumente über E.GON
 - Teilnahme am Verein
 - Erteilung SEPA-Einzugs Ermächtigung
 - Unterzeichnung Bezugs/Bereitstellungsvereinbarung
- ▶ Nutzung des Smart-Meterportals
 - Bereitschaft für Schaltung Opt-In
- ▶ Beachtung der Fristen



E.GON = Energie Gemeinschaft Online

- ▶ Hauseigenes **online Verwaltungstool** für Energiegemeinschaften

Bietet **Funktionen** zum **Aufbau** und zur **Unterstützung** von Erneuerbaren Energiegemeinschaften

- Vertragsverwaltung
- Rechnungsbereitstellung
- Stammdatenübersicht
- Zukünftig Visualisierung von Strommeng der Gemeinschaft





Mehr zur Erneuerbare Energie- Gemeinschaft Klein Pöchlarn

Stand Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft Klein-Pöchlarn

- ▶ Stand unverbindliche Registrierung:
 - ▶ 16 PV-Zählpunkte
 - ▶ Gesamtleistung: 425 kWp
 - ▶ 47 Verbraucherzählpunkte
 - ▶ Jahresverbrauch: 300.000 kWh
- ▶ Vereinsgründung abgeschlossen
- ▶ Sonstige administrative Vorbereitungen im Verein kurz vor Abschluss



Energiegemeinschaft Klein-Pöchlarn

Gemeinsam für eine grüne Zukunft

Zeitplan bis zum Start des Stromtausches

- ▶ Startveranstaltung Konstituierung des Vereins **18.04.2024**

- ▶ Versand Einladungslinks samt Dokumente **KW 18**

29.04.2024-05.05.2024

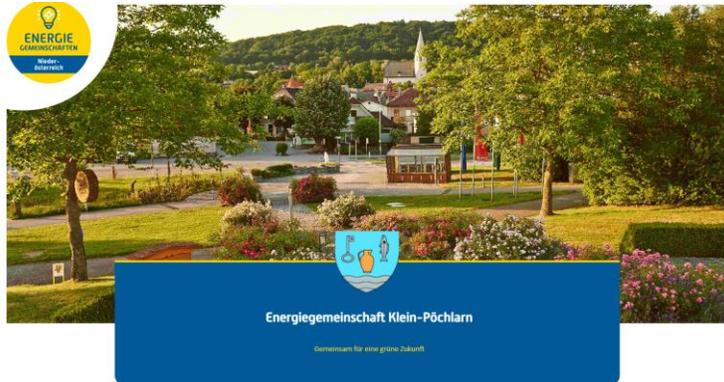
- ▶ Anmeldung der Zählpunkte **KW 23**

03.06.2024 -09.06.2024

- ▶ Start Stromtausch **01.07.2024**



Weiterführende Informationen



<https://energiegemeinschaften.ezn.at/kleinpoechlarn>



<https://www.ezn.at/>



<https://www.linkedin.com/company/energie-zukunft-nieder%C3%B6sterreich/>

Wir freuen uns darauf, mit Ihnen eine neue,
nachhaltige **Energie Zukunft** schaffen zu können!

Energie Zukunft Niederösterreich

Hauptstraße 13

2532 Heiligenkreuz

www.ezn.at

office@ezn.at