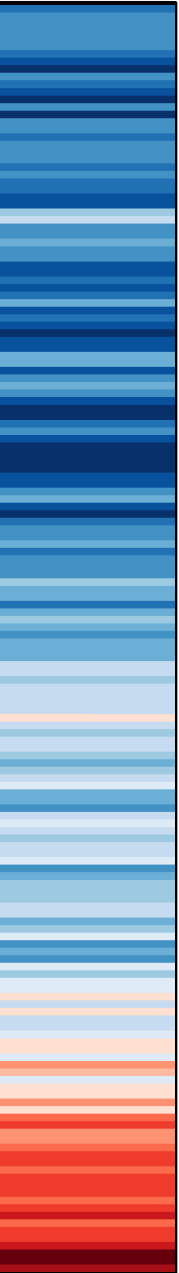


Energiegemeinschaften – Wie wir gemeinsam die Energiewende schaffen!

Informationsabend

Haus der Musik Pabneukirchen

2. Mai 2024, 19:30





Agenda

1. Begrüßung und Vorstellung
2. Was sind Energiegemeinschaften?
3. Energiegemeinschaft Bezirk Perg Nord
4. Diskussion und Fragerunde!



**Klima- und Energie-
Modellregionen**
Wir gestalten die Energiewende

Bezirk Perg



Kurt Leonhartsberger

FH Technikum Wien

- Leitung Kompetenzfeld und F&E Schwerpunkt Renewable Energy Systems
- Bachelor- und Master-Studium „Erneuerbare Energie“ > 300 Studierenden
- angewandte F&E auf dem Gebiet der Erneuerbaren Energie mit etwa 40 nationalen und europäischen Forschungsprojekten
- Politikberatung z. B. Marktstatistik Erneuerbare Österreich, Speicherstrategie,...
- aktive Mitarbeit in nationalen und internationalen Arbeitsgruppen

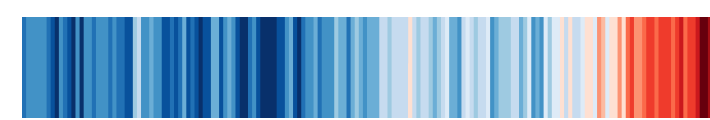
neoom

- Chief Product Officer
- zuständig für Hardware, Software und Digital Services

seit September

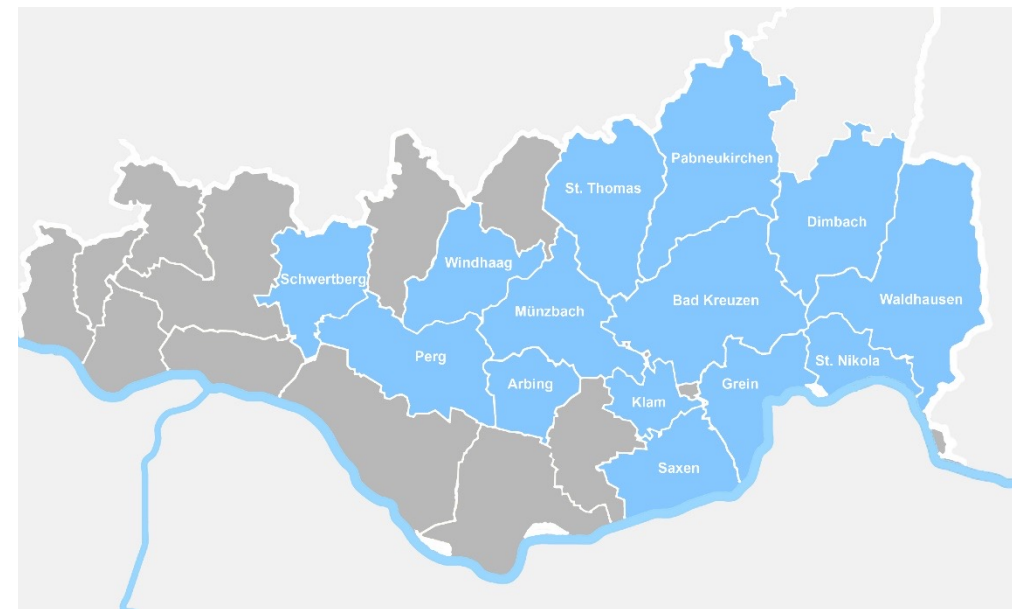
- Geschäftsführer der Klima und Energie Modellregion Bezirk Perg





Klima und Energie Modellregion Perg

- Zusammenschluss von 14 Gemeinden
- mit dem Ziel die Energiewende in der Region gemeinsam mit der Bevölkerung voranzutreiben
- für eine nachhaltige, leistbare und lebenswerte Zukunft
- mit öffentlichkeitswirksamen Maßnahmen sowie konkreten Projekten und Vorhaben für die Bevölkerung bzw. gemeinsam mit der Bevölkerung
- informieren und sensibilisieren, die Sinnhaftigkeit und Machbarkeit demonstrieren, Bewusstsein sowie die Bereitschaft zur Mitwirkung bzw. Nachahmung zu erhöhen.



Schwerpunkt Bewusstseinsbildung

Geplante Veranstaltungen

- 05.04.2024 in Waldhausen – Infoveranstaltung PV-Bürgerbeteiligung
- 10.04.2024 im Wellnesshotel Aumühle – Infoveranstaltung „Energiegemeinschaften Bezirk Perg Süd Bad Kreuzen / Grein“
- 15.04.2024 in Schwertberg - Infoveranstaltung "Energiegemeinschaft Schwertberg"
- 23.04.2024 bei Gasokol in Saxen - Infoveranstaltung "Raus aus Öl und Gas"
- 24.04.2024 in Münzbach – Infoveranstaltung „Energiegemeinschaft Münzbach“
- 02.05.2024 in Pabneukirchen - Infoveranstaltung „Energiegemeinschaften Bezirk Perg Nord Pabneukirchen“
- 09.05.2024 in Perg - Infoveranstaltung „Energiegemeinschaften Perg“
- 21.05.2024 in Arbing - Infoveranstaltung „Energiegemeinschaften“
- 22.05.2024 Schwertberg - "Mobilität von morgen - Themen die uns bewegen!"

PV-BürgerInnen-Beteiligung - Waldhausen

Motivation und Vorteile

- Beteiligung der Bevölkerung erhöht das Bewusstsein und die Akzeptanz
- Kommunaler PV-Ausbau (inkl. Stromspeicher) kann ohne externe Mittel finanziert werden
- Wertschöpfung bleibt in der Gemeinde und landet nicht bei großen Unternehmen
- Nutzen für BürgerInnen:



Für die Umwelt

Beitrag zur Energiewende! auch für jene, die selber keine PV installieren können.



Für unsere Lokalwirtschaft

Wertschöpfung und Arbeitsplätze in der Region stärken.



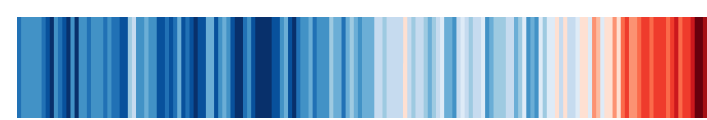
Für unsere Zukunft

Attraktive Zinsen für ein krisensicheres und sinnvolles Investment



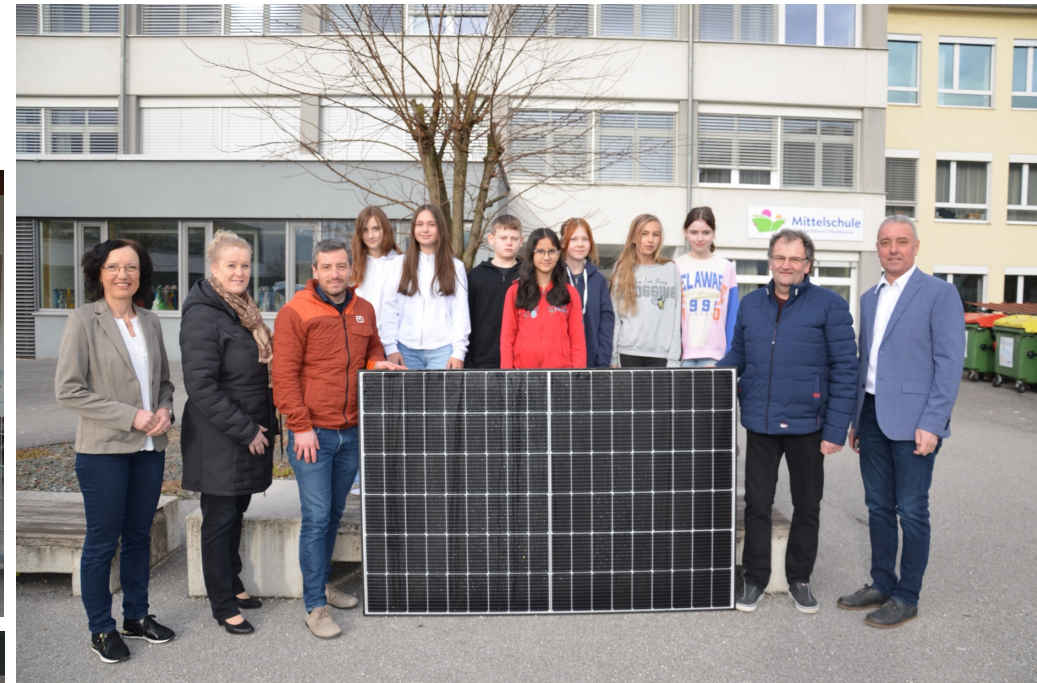
Für die Gemeinschaft

Doppelt profitieren mit einer Energiegemeinschaft!



PV-BürgerInnen-Beteiligung - Waldhausen

- 400 EUR pro Modul
- max. 10 Module pro Haushalt
- 2,5 % Zinsen
- Laufzeit 10 Jahre
- jährliche Rückzahlung



Schulprojekte

Klimaschulen

- mind. 3 Schulen
- Basismodul „Klima- und Energiedetektiv:innen“
- Individuelle Projekte z. B. Messungen, Erhebungen, Analysen,...

Energy Trailer der FH Wieselburg



Forschungsprojekte

OpenGrid4PV

- mit E-Werk Perg und FH OÖ
- Ziel: PV-Hosting Capacity durch alternative, dynamische Bewirtschaftung erhöhen

Storebility2Market

- mit TZ Perg und TU Wien
- Ziel: Machbarkeit und Potenzial von Bidirektionalem Laden im der Praxis demonstrieren

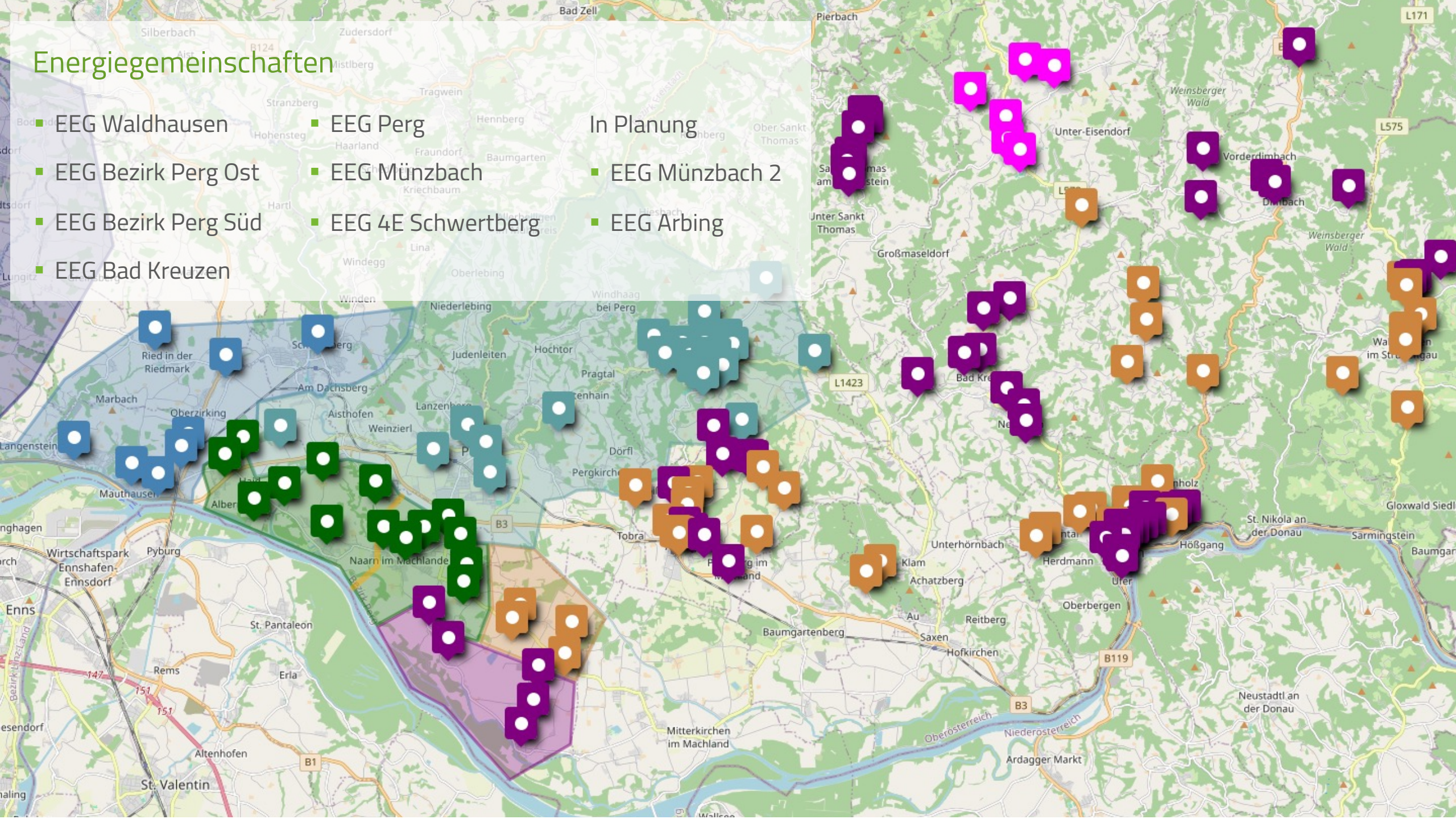
V2Ggoes Public

- mit ePOOL
- Ziel: Evaluierung der Möglichkeit uni- und bidirektionale Ladestationen in Energiegemeinschaften einzubinden

Energiegemeinschaften

- EEG Waldhausen
- EEG Bezirk Perg Ost
- EEG Bezirk Perg Süd
- EEG Bad Kreuzen
- EEG Perg
- EEG Münzbach
- EEG 4E Schwertberg
- EEG Münzbach 2
- EEG Arbing

In Planung





Gemeinsam!





Energiegemeinschaften?

Was sind Energiegemeinschaften?

Ohne EEG



- PV-Überschuss wird um 15 Cent an Energieversorger verkauft
- Nachbar kauft PV Überschuss vom Energieversorger um 25 Cent (zuzüglich Netzkosten + Steuern und Abgaben)
- Wertschöpfung ist nur beim Energieversorger!
- Stromkosten steigen weiter – Abhängigkeit von Strombörse! Einzelkämpfer

Mit EEG



- PV-Überschuss wird um 20 Cent direkt an den Nachbarn verkauft
- zusätzlich reduzierte Netzkosten + geringere Steuern und Abgaben
- Stromkosten in der Gemeinschaft sinken! Jede/r profitiert!
- Strompreise in der Gemeinschaft bleiben stabil!
- Wertschöpfung bleibt in der Region! Regionalität und Ökostrom
- Wir sind eine Gemeinschaft!

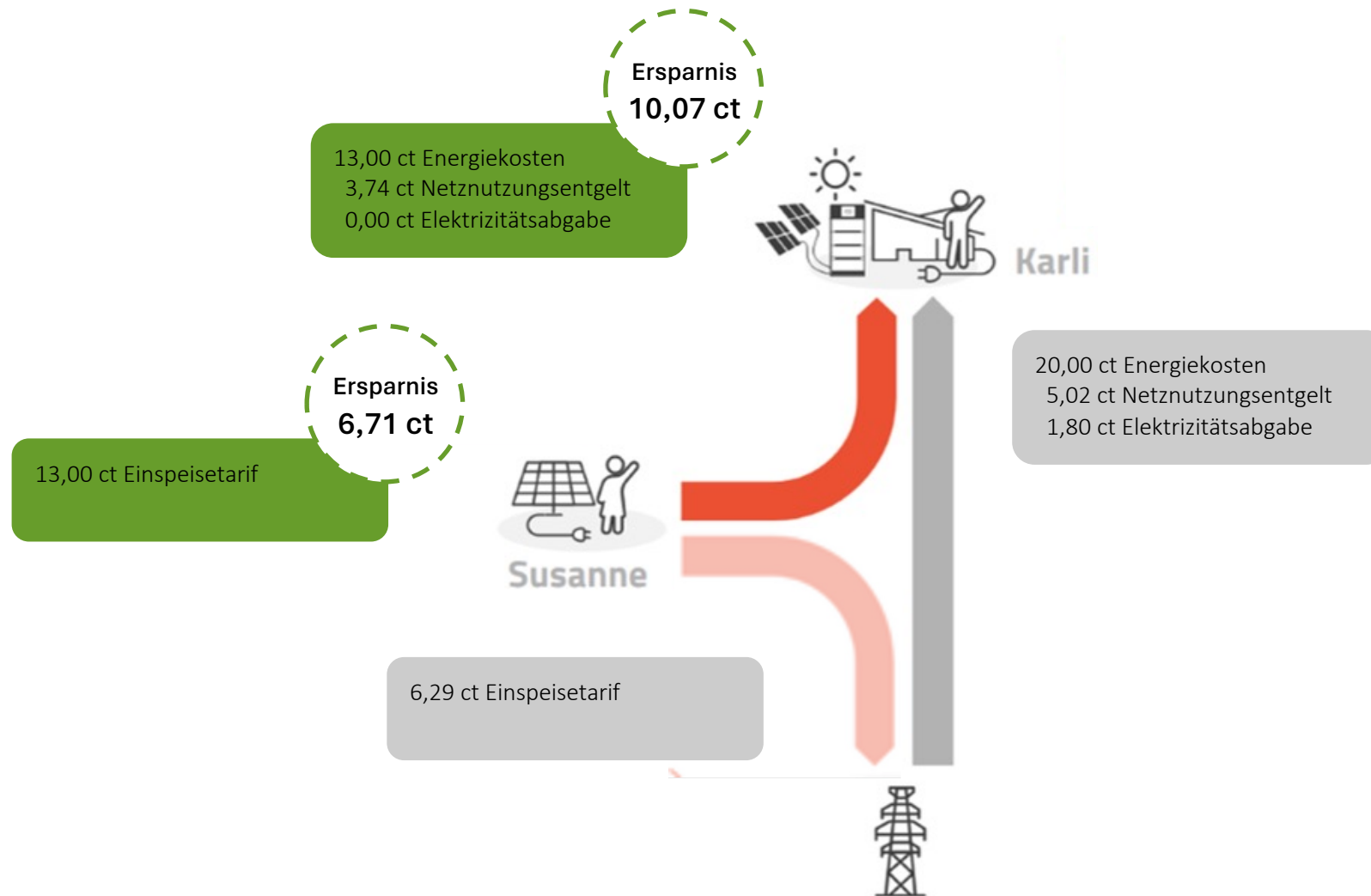
Arten von Energiegemeinschaften

- Lokale Erneuerbare Energiegemeinschaften: -57 % für die Netzebenen (NE) 6 und 7, Entfall des Erneuerbaren-Förderbeitrags, Befreiung von der Elektrizitätsabgabe
- Regionale Erneuerbare Energiegemeinschaften: -64 % für die NE 4 und 5 bzw. -28 % für die NE 6 und 7, Entfall des Erneuerbaren-Förderbeitrags, Befreiung von der Elektrizitätsabgabe
- BürgerInnen-Energiegemeinschaften: keine reduzierten Netzentgelte

Kein Lieferantenwechsel erforderlich!

- Ist kein Überschuss in der EG vorhanden, muss dich dein Lieferant wie bisher zum gewohnten Tarif versorgen
- Wird der Strom in der EG nicht benötigt, wird er wie bisher an deinen Abnehmer geliefert und du bekommst eine Einspeisevergütung

Wirtschaftliche Vorteile



Anmerkung: ohne Berücksichtigung etwaiger Betriebskosten



Wer, wenn nicht wir?



Wer wenn nicht wir?





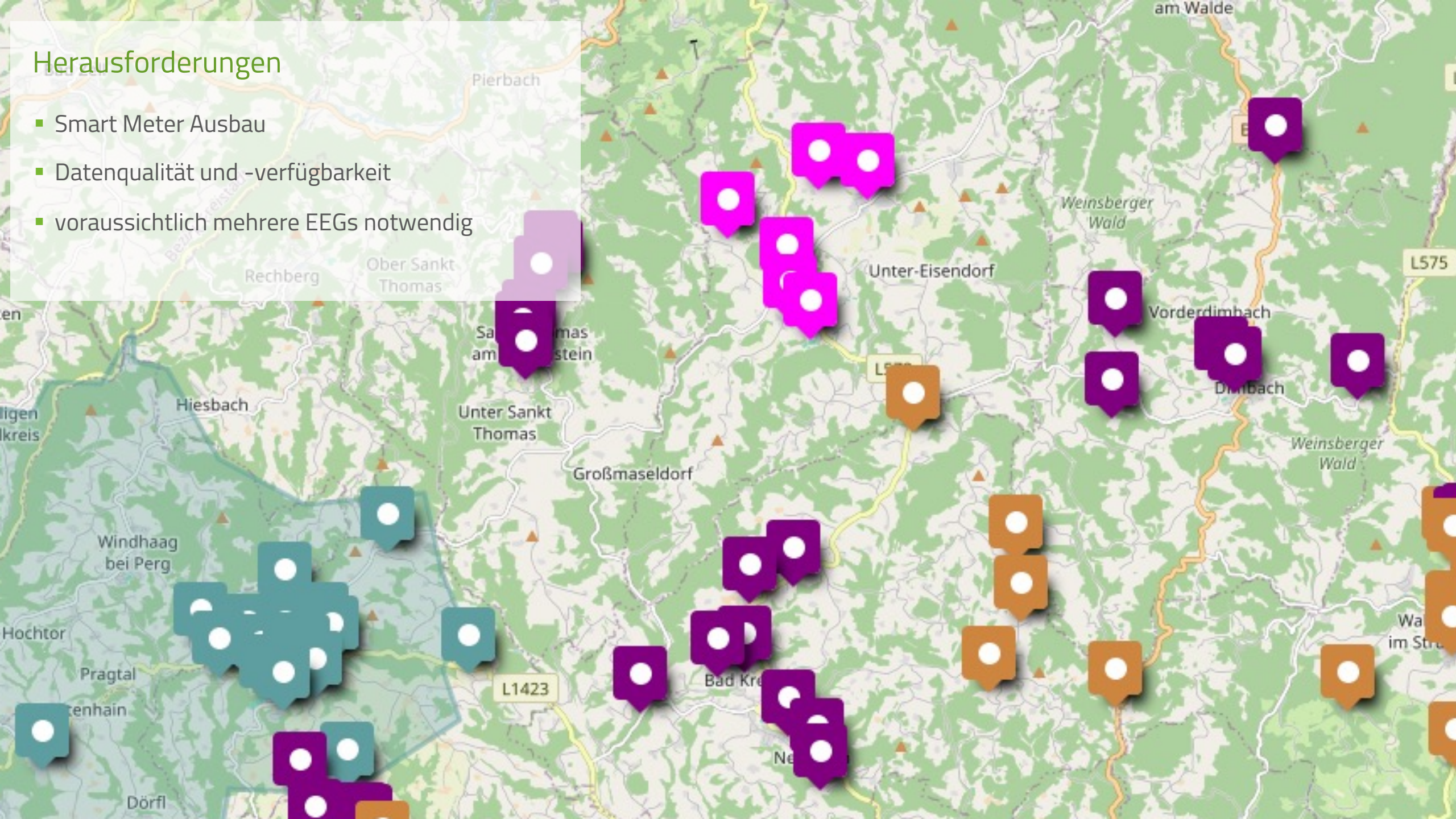
Jetzt (Gemeinsam) Handeln!

Die Rahmenbedingungen

- Name der EEG
EEG Bezirk Perg Nord
- Vorstand
Barbara Payreder (Obfrau), Josef Aschauer (Kassier)
- Tarif für Einspeisung und Bezug
Bezug und Einspeisung voraussichtlich 12 Cent
(exkl. MWSt.)
- Umsatzsteuerbefreit
- Abrechnung
im Jahr 2024 durch KEM
danach voraussichtlich durch externe
Dienstleister
- Steuererklärung
im Jahr 2024 durch Gemeinde Pabneukirchen
mit Unterstützung der KEM
- Ansprechpartner vor Ort
Gemeindeamt Pabneukirchen, Gemeindeamt
Dimbach, KEM Bezirk Perg

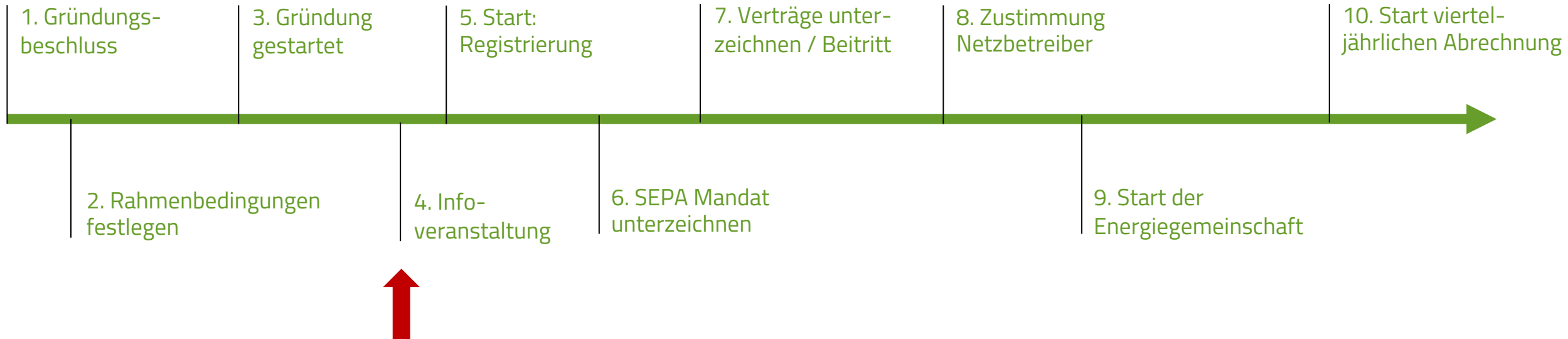
Herausforderungen

- Smart Meter Ausbau
- Datenqualität und -verfügbarkeit
- voraussichtlich mehrere EEGs notwendig





Dein Weg zur Energiegemeinschaft



Du bist noch nicht dabei?

Jetzt kostenlos unter <https://powerhub.at> registrieren!



Dein Weg zur Energiegemeinschaft

powerHUB

PV Bürgerbeteiligung ▾ Energiegemeinschaften Förderabwicklung Energiebuchhaltung



EEG Bezirk Perg Nord Mitgliedschaft Anfragen

Name *

Vorname

Nachname



Zustimmung Netzbetreiber



**Vertrag über den
Betrieb einer Erneuerbaren-Energie-Gemeinschaft
iS §§ 79 f EAG bzw. 16c ff ELWOG**

abgeschlossen zwischen

EBNER STROM GmbH
FN 79771k
Klammleiten 1, 4280 Königswiesen
kontakt@ebnerstrom.at

(im Folgenden „Netzbetreiber“ genannt)

und

Energiegemeinschaft [REDACTED]

Du bist der Meinung, dass das nichts für dich ist, weil ...

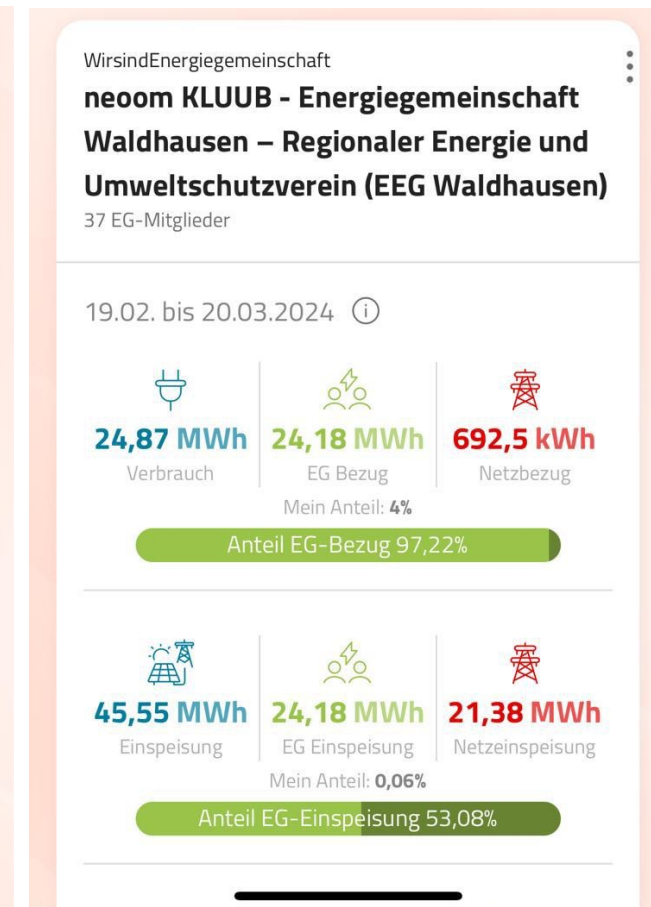
- „Da kann man sich ja nichts sparen!“
- „Das zahlt sich ja nicht aus, wegen den paar kWh!“

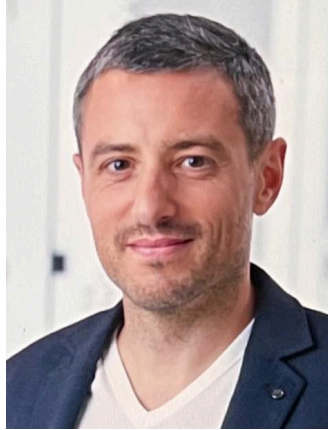
Energiegemeinschaft Waldhausen – Status Quo

- 25.000 kWh gehandelte Energie im März

Energiegemeinschaft Nöchling – Status Quo

- 107.000 kWh gehandelte Energie in den letzten 90 Tagen





Kontakt:

Kurt Leonhartsberger

Mobil 0676 970 1986, Mail: info@kem-perg.at

Web www.kem-perg.at

KEM (Klima- und Energie-Modellregion) Bezirk Perg

Technologiezentrum Perg, Technologiepark 17, 4320 Perg, Büro 02-015

Du bist noch nicht dabei?

Jetzt kostenlos unter <https://powerhub.at> registrieren und bald bist auch du Teil der Energiegemeinschaft!