



**ENERGIEZUKUNFT
FÜR UNSERE
KUNDEN FÜR
UNSERE REGION**

ENERGIE GRENZENLOS

WIR VERSORGEN GRENZENLOS

40 KOMMUNEN

davon 9 in Bayern + 1
Weiterverteiler
31 in Tirol

Wir erzeugen mit
**14 WASSERKRAFT-
WERKEN**

und rund 67,4 MW installierter
Leistung grünen Strom

VERTRAULICH/Reutte

Januar 2025



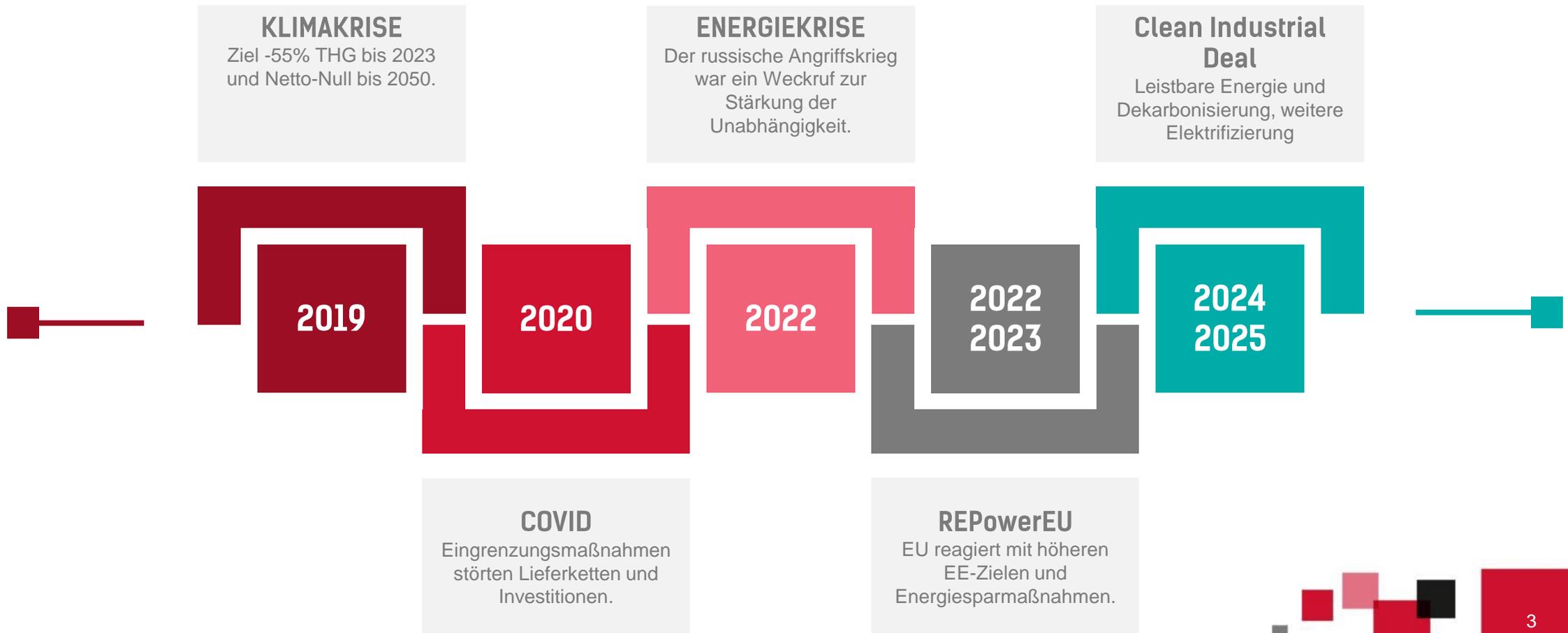
AGENDA

01 Allgemeine energiewirtschaftliche Lage

02 Arten von Energiegemeinschaft AT

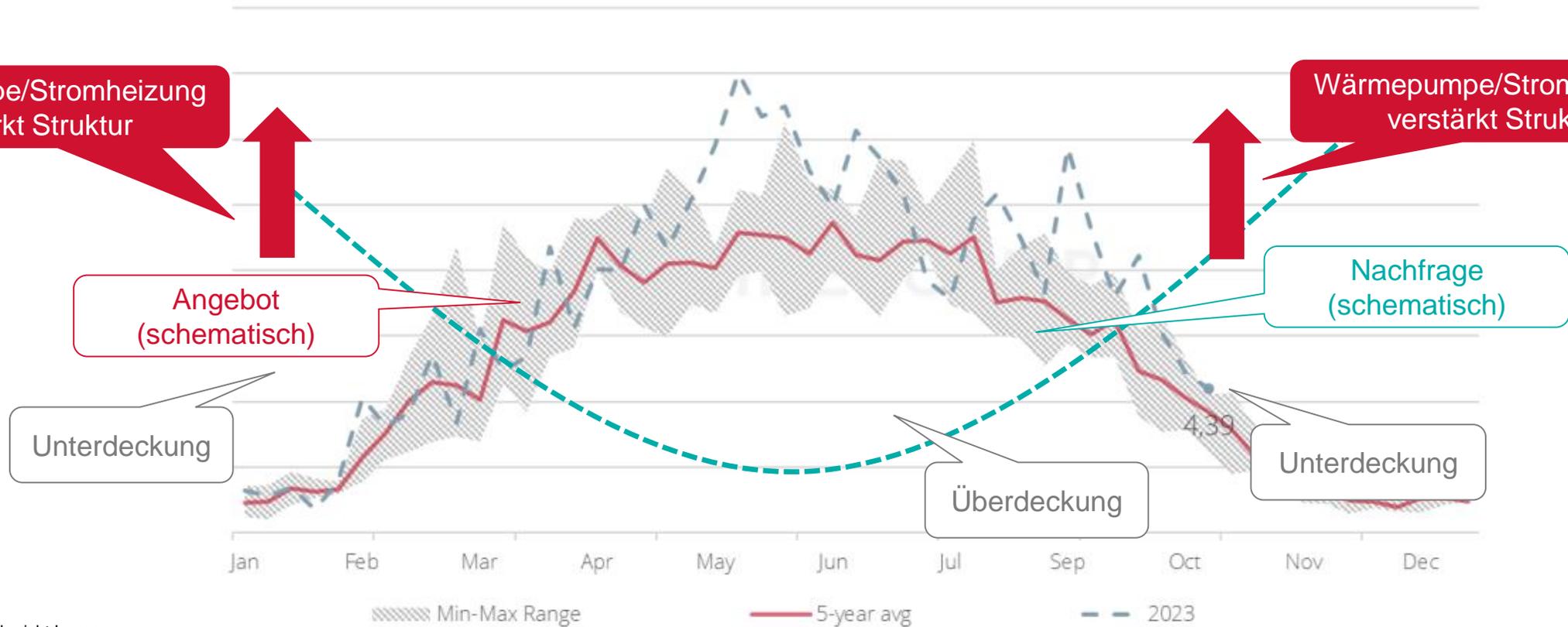
03 Diskussion

... ZWISCHEN POLITIK/GESELLSCHAFT



... UND PHYSIK

Photovoltaik – wöchentliche Durchschnittsleistung DE vs. 5-Jahresschnitt *



* Quelle: Marktbericht Inercomp

Hilft hier ein Demandside-Management, z. B. als EEG

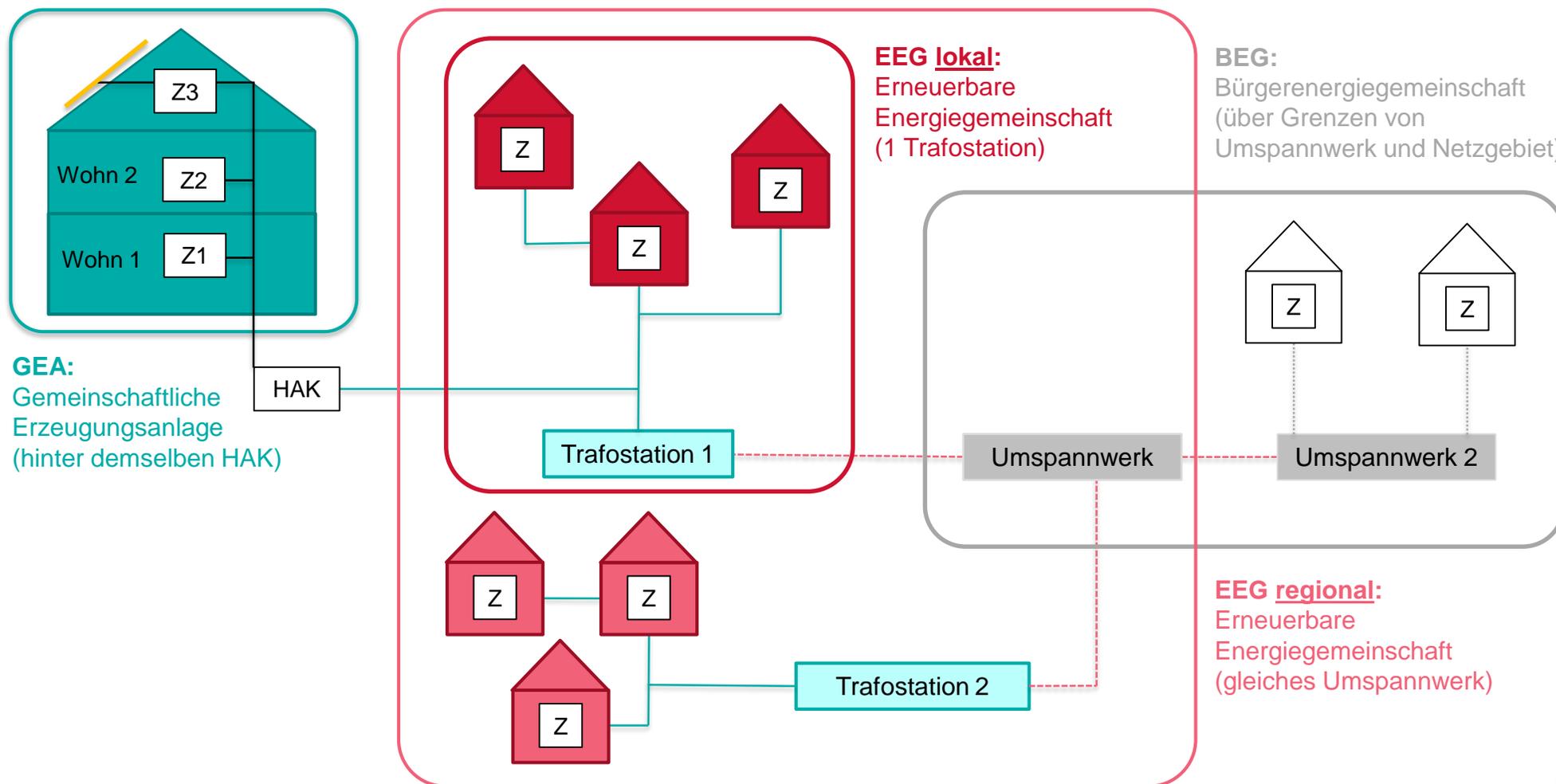
AGENDA

01 Allgemeine energiewirtschaftliche Lage

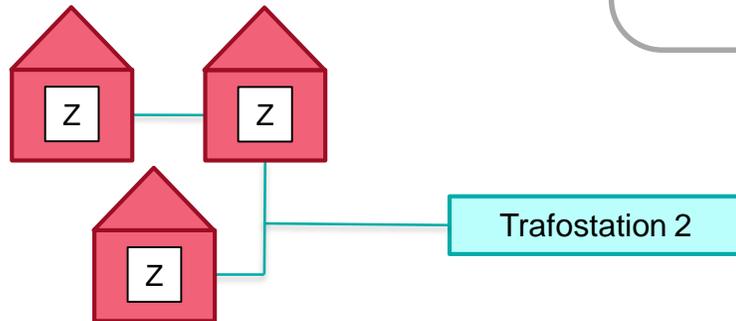
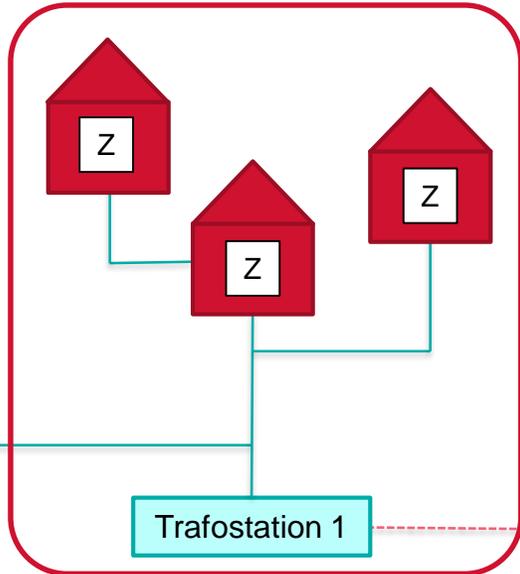
02 Arten von Energiegemeinschaft AT

03 Diskussion

ARTEN VON ENERGIEGEMEINSCHAFTEN IN AT



EEG lokal:
Erneuerbare
Energiegemeinschaft
(1 Trafostation)



Erneuerbare Energiegemeinschaft (EEG): EIWOG §16c

- Nur juristische Person als Betreiber möglich (Verein, Genossenschaft, ...)
- Volleinspeiseanlagen müssen auf den Betreiber der Gemeinschaft angemeldet sein („Verfügungsgewalt“).

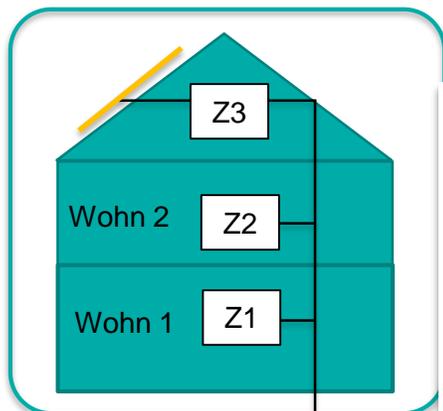
Variante lokal:

- Teilnehmer nur auf derselben Trafostation (NE6)
- Reduktion AP Netzentgelt auf Eigenverbrauch: ca. 70%, Energieabgabe frei

Variante regional:

- Teilnehmer auf demselben Abgang eines Umspannwerks (NE4)
- Reduktion AP Netzentgelt auf Eigenverbrauch: ca. 30%, Energieabgabe frei

GEA IN AT



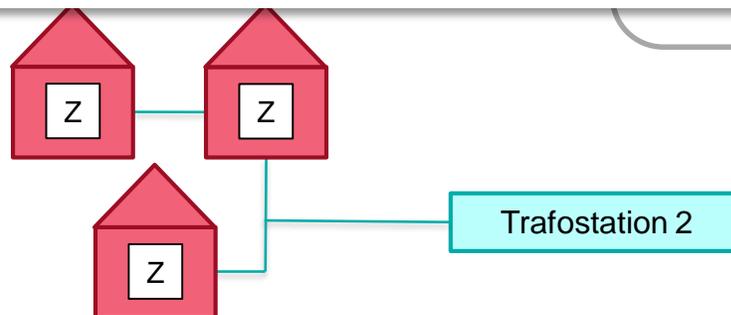
GEA:
Gemeinschaftliche
Erzeugungsanlage
(hinter demselben HAK)

EEG lokal:

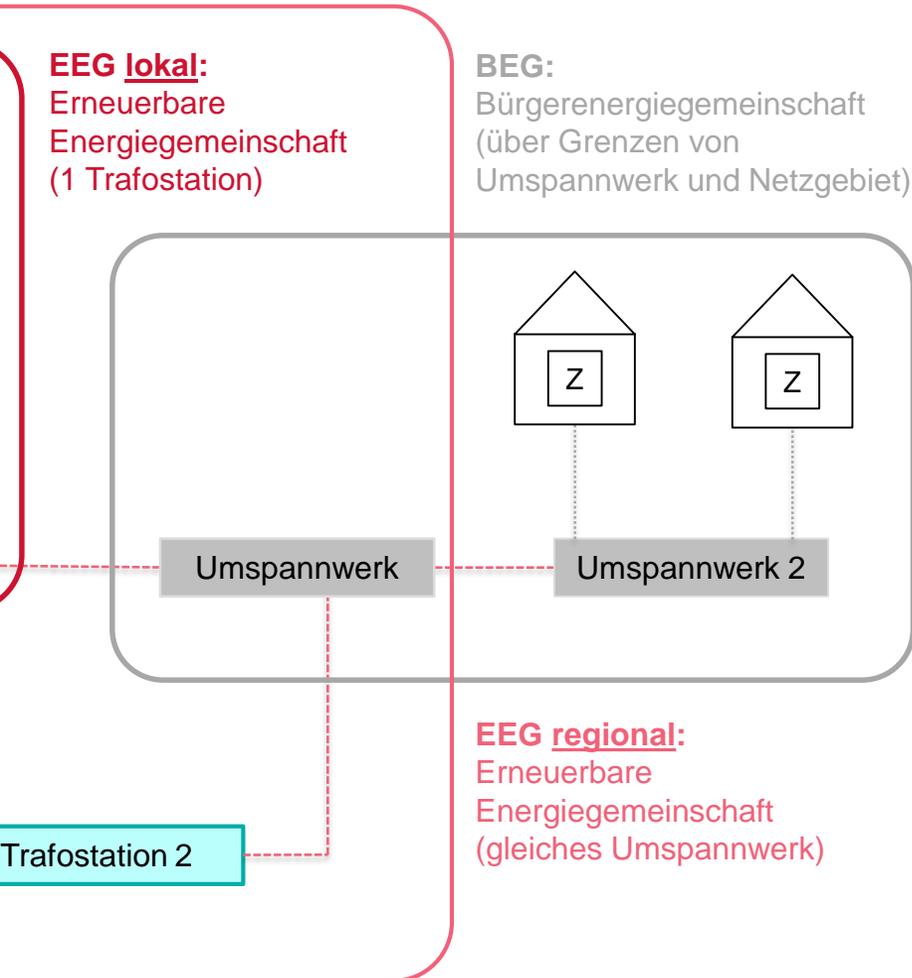
BEG:

Gemeinschaftliche Erzeugungsanlage (GEA): EIWOG §16a

- Natürliche und juristische Person als Betreiber möglich
- Nur innerhalb einer Verteilung, die denselben HAK nutzt (= keine Durchleitung durch Infrastruktur des Netzbetreibers)
- De facto Abbildung einer Überschusseinspeisung mit mehreren Verbrauchern = keine Netzentgelte für Eigenverbrauch!
- Die Einspeiseanlage kann als Voll- oder Überschusseinspeiser ausgeführt sein.



EEG regional:
Erneuerbare
Energiegemeinschaft
(gleiches Umspannwerk)



Bürgerenergiegemeinschaft (BEG): EIWOG §16b

- Nur juristische Person als Betreiber möglich (Verein, Genossenschaft, ...)
- Volleinspeiseanlagen müssen auf den Betreiber der Gemeinschaft angemeldet sein („Verfügungsgewalt“).
- Seit 1.10.2023: Teilnahme netzgebietsübergreifend in ganz Österreich
- Immer Berechnung an zentraler Stelle nötig: Verteilernetzübergreifenden Energiezuweisers „VEZ“

seit 8.4.2024: Mehrfachteilnahme an bis zu 5 unterschiedlichen Gemeinschaften je ZP möglich. (über prozentuale Anteile, die in Summe $\leq 100\%$ sein müssen)

BERECHNUNG DER ENERGIEVERTEILUNG

Eine Energiegemeinschaft verändert NICHT die physikalischen Stromflüsse im Netz. Es werden lediglich im Viertelstundenraster kaufmännische Zuordnungen von Energiemengen vorgenommen.

Grundsätzlich werden statische und dynamische Rechenmethoden unterschieden. Der Betreiber muß sich bei Erstellung des Betreibervertrags vorab für eine der beiden Methoden entscheiden (nachträgliche Änderung nicht möglich).

Fristen zum VEZ:

- Tägliche Übermittlung von Daten (AT-Smart Meter)
- Rückübermittlung der Zuweisung an Netzbetreiber erst, wenn alle Input-Daten vollständig oder nach 15 Kalendertagen.
- Wenn Netzbetreiber lückenhaft (1 Viertelstunde genügt) => keine Zuweisung für alle Teilnehmer in diesem Netzgebiet.

Problem: sobald mehrere Netze involviert – für Zuweisung auf andere NB angewiesen

Fristenprobleme z.B. beim Clearing = keine Berechnung der kaufmännisch relevanten Energiemenge möglich.

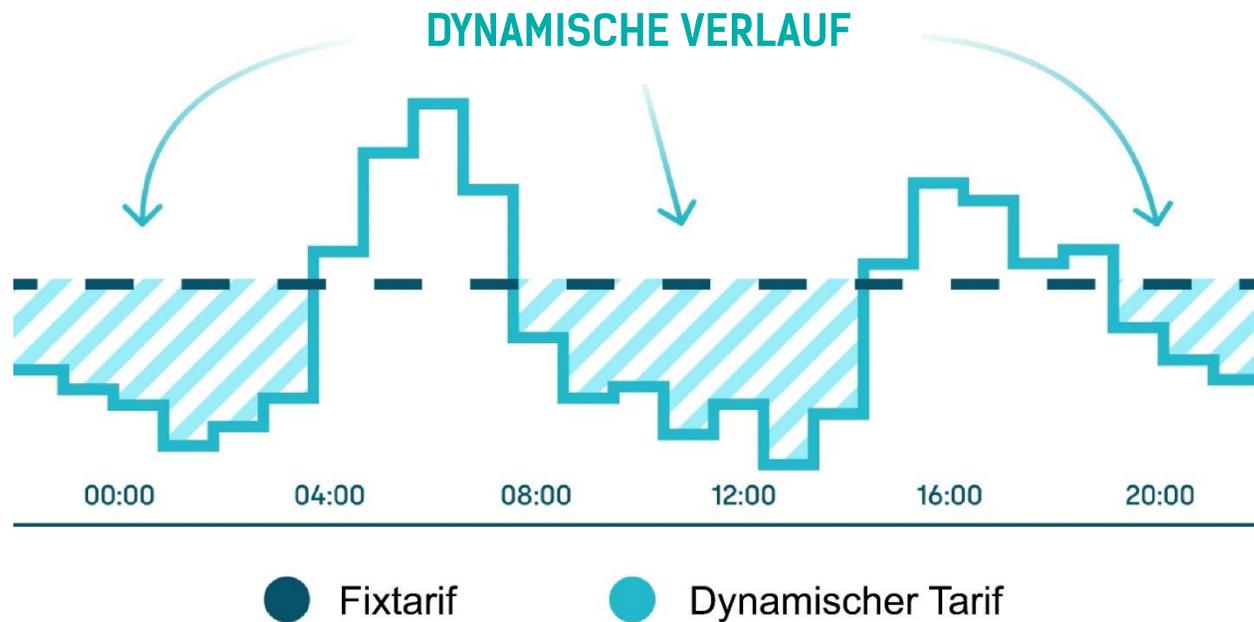
AGENDA

01 Allgemeine energiewirtschaftliche Lage

02 Arten von Energiegemeinschaft AT

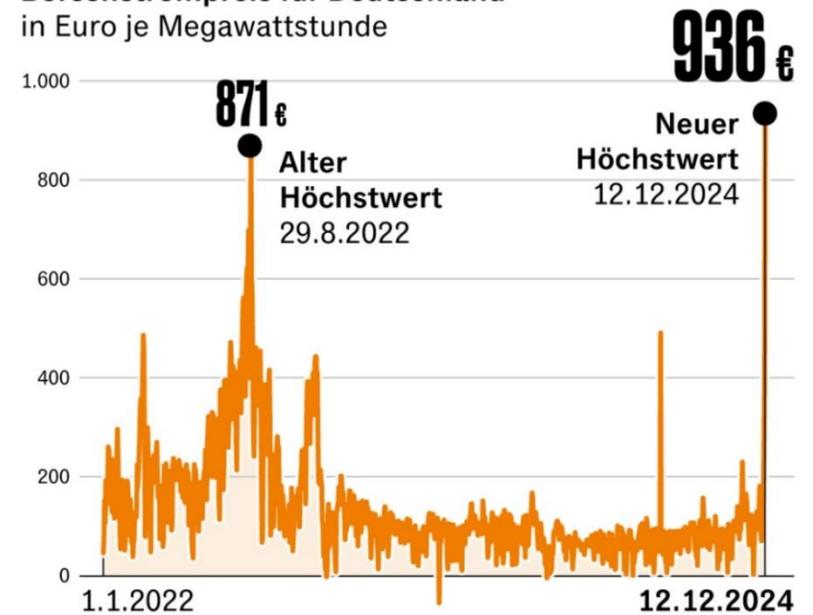
03 Diskussion

DIE SOZIALERE ALTERNATIVE?



Strompreis erreicht neuen Rekordwert

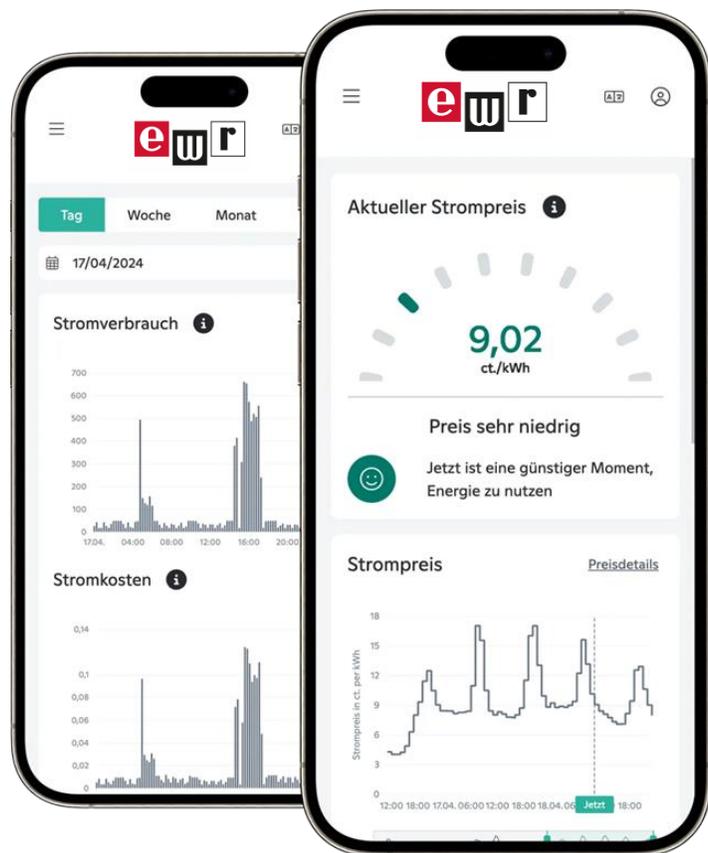
Börsenstrompreis für Deutschland
in Euro je Megawattstunde



Jeweils Tagesschlusspreise, mit Ausnahme der Höchststände im August 2022 und Dezember 2024

HANDELSBLATT • Quelle: Bloomberg, EPEX Baseload Day-Ahead

FLEXIBLE TARIFE BEI DER EWR IN 2025



Bietet eine Option zur Teilnahme von Kunden bei der Energiewende an!

KUNDE

- ✓ Es ist ein System für den Nutzer
- ✓ Aktive Steuerung durch den Nutzer
 - EV Smart Charging
 - Prosumer tariffs
 - Energy sharing
- ✓ Visualisierung der Kosteneinsparung für den Nutzer

EWR

- ✓ Neues Produkt als Ergänzung zum klassischen Tarif
- ✓ EPEX-Anbindung

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT



Sebastian Freier
Elektrizitätswerke Reutte AG
Vorstand
Großfeldstraße 10-14
6600 Reutte
Österreich

M: Sebastian.Freier@ewr.at
T: +43 5672 607 218
W: www.ewr-energie.com



e w r
ENERGIE GRENZENLOS