

Energiegemeinschaften in Österreich

Ein Erfolgsmodell



Netzebenen und Energiegemeinschaften

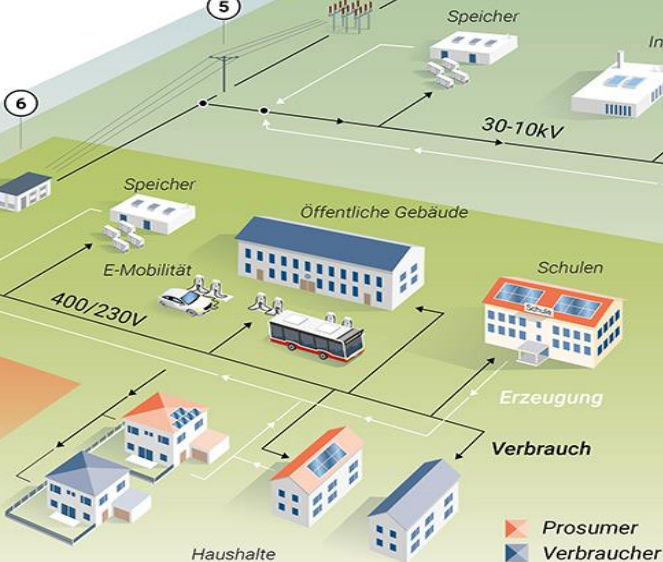
Netzebenen

- ① 380/220 kV
 - ② Umspannwerk
 - ③ 110 kV
 - ④ Umspannwerk/Sammelschiene
 - ⑤ 30-10 kV
 - ⑥ Trafostationen
 - ⑦ 400/230 V
- ⚡ Netznutzung
 - ⚡ Energieart
 - € Einsparung

- BEG (Bürgerenergiegemeinschaft)
- Regionale EEG
- Lokale EEG (Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft)
- GEA (Gemeinschaftliche Erzeugungsanlagen)

BEG
Regionale EEG
Lokale EEG
GEA

- GEA
- ⚡ Kein öffentliches Netz
- € Keine Netztarife
- ⚡ Nur Strom



- Lokale EEG
- ⚡ Netzebenen 6-7
- € Vergünstigte Netztarife
- ⚡ Strom und Wärme

- BEG
 - ⚡ Netzebenen 1-7 (österreichweit)
 - € Netztarife in voller Höhe
 - ⚡ Nur Strom
- Regionale EEG
 - ⚡ Netzebenen 4-7
 - € Vergünstigte Netztarife
 - ⚡ Strom und Wärme

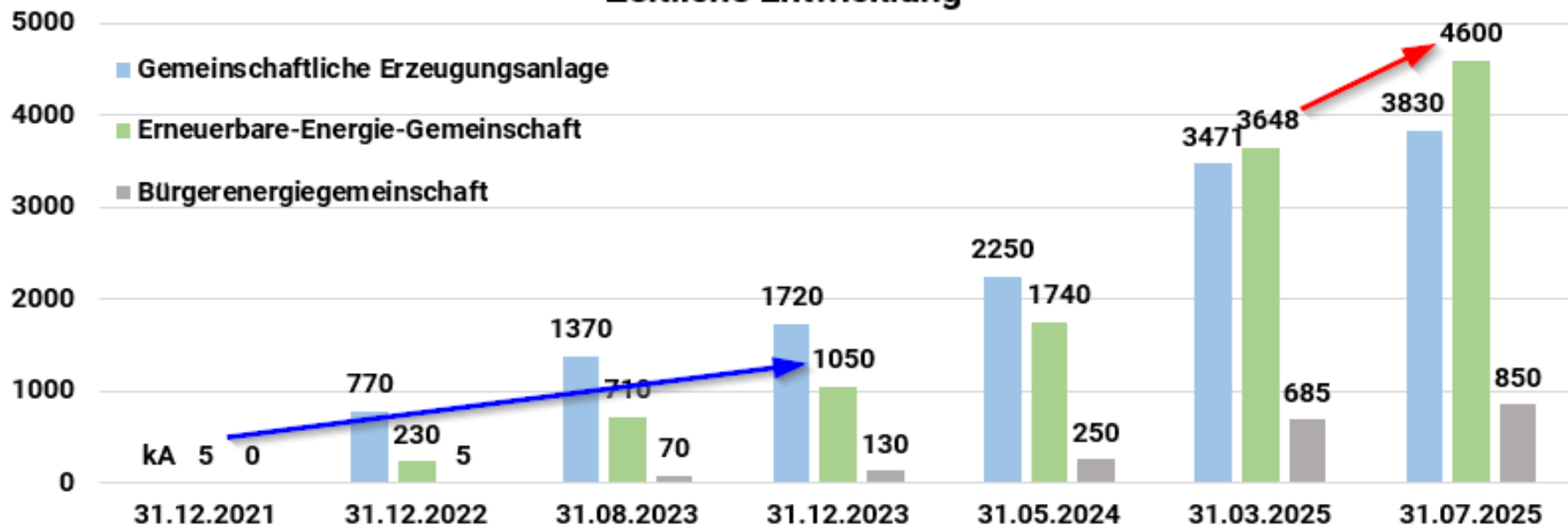
Österreich als Vorreiter in Energiegemeinschaften

- Gut ausgestaltete **gesetzliche Grundlage** (EAG u. EIWOG 2021)
- Abgeschlossener **Smart-Meter Rollout** (seit Ende 2024)
- Einführung notwendiger **Marktprozesse** (Netzbetreiber)
- Ein Schritt in Richtung **unabhängige Energieversorgung u. Teil der Energiewende**
- **Steigendes Interesse in der Bevölkerung** u.a. durch Marktentwicklungen und öffentl. Berichterstattungen



Quelle Grafik: Green Tech Radar / Green Tech Cluster, adaptiert

Anzahl Energiegemeinschaften österreichweit Zeitliche Entwicklung



Teilnehmer:innen

37.000 (Juni 2024) → **144.000 Verbraucher:innen** (Juni 2025) → + 290 %

14.000 (Juni 2024) → **57.000 Erzeuger:innen** (Juni 2025) → + 307 %

Energiegemeinschaften 2.0

Bestehende Energiegemeinschaften entwickeln sich weiter:

- **Technischer Aspekt:** Echtzeit-Daten, Speicher, Energiemanagement,...
- **Erzeugungsmix:** neben PV auch z.B. Kleinwasserkraft integrieren
- **Soziale Komponente:** Unterstützung von einkommensschwachen Haushalten
- **Bewusstseinsbildung** innerhalb der Gemeinschaft
- **Lastprofile:** neben Gemeinden u. Haushalte auch Betriebe stärker einbinden



Kontakt

Österreichische Koordinationsstelle für Energiegemeinschaften
Im Klima- und Energiefonds

Vortrag: DI Stephan Heidler - Leitung
stephan.heidler@energiegemeinschaften.gv.at
energiegemeinschaften.gv.at
info@energiegemeinschaften.gv.at
Hotline 01 532 39 99