7Energy – Bürgerenergiegemeinschaft für erneuerbaren Strom

Factbox	
Art der Energiegemeinschaft:	Bürgerenergiegemeinschaft (BEG)
Gesamte Jahreserzeugung:	40,92 GWh/a
Erzeugungsanlagen:	Photovoltaik, Wind- und Wasserkraft
Mitgliederstruktur und Teilnehmer:innengruppen:	Private Haushalte, KMU, Unternehmen, Gemeinden
Adressierte Innovationsfelder:	Technologische, energiewirtschaftliche Innovationen
Anzahl der Zählpunkte:	11.228
Autarkiegrad:	44,89 %
Eigennutzungsgrad:	43,17 %

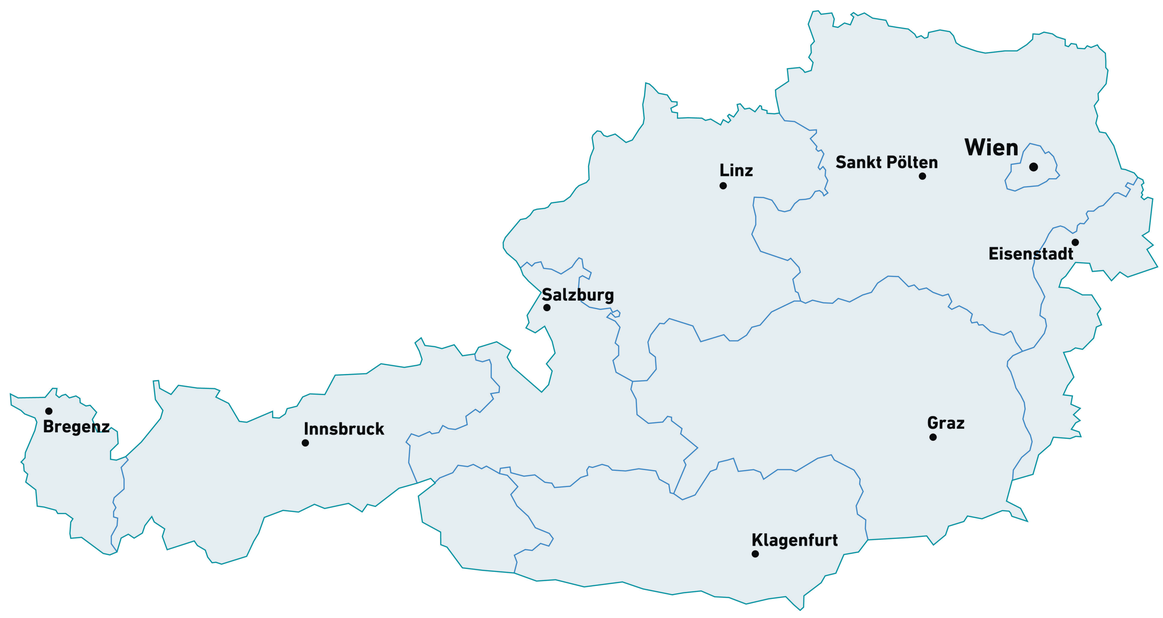
Kurzvorstellung

7Energy ist eine österreichweite Bürgerenergiegemeinschaft und kombiniert dabei Photovoltaik, Wind- und Wasserkraft. Eine eigene Prognose- und Optimierungsplattform steuert die Energieverteilung datenbasiert und berücksichtigt Regionalität, Fairness und unterschiedliche Erzeugungs- und Verbrauchsprofile. Zusätzliche Modelle wie der Zero-Tarif und Anreize für die Einspeisung aus Batteriespeichern erweitern die gemeinschaftliche Nutzung erneuerbarer Energie.

Adressierte Innovationsfelder im Detail

7Energy verbindet technologische und energiewirtschaftliche Innovationen, um erneuerbare Energie über regionale Grenzen hinweg besser zu nutzen. Datenbasierte Prognosen und unterschiedliche Erzeugungstechnologien ermöglichen eine bedarfsgerechtere Verteilung innerhalb der Energiegemeinschaft.

- Verbindung regionaler EEGs mit einer österreichweiten BEG
- Prognosebasierte Optimierung und automatisierte Teilnahmefaktoren
- Zero-Tarif zur kostenlosen Weitergabe selbst erzeugten Stroms
- Anreize für Batteriespeicher und Einspeisung außerhalb der PV-Spitzender Wohngebäude



Kontakt

Thomas Zeinzinger
E-Mail: thomas@eg-austria.at
Homepage: 7energy.at

BEST-PRACTICE-WETTBEWERB 2026 DER ARBEITSPLATTFORM ENERGIEGEMEINSCHAFTEN

UNTERSTÜTZT VON

Stand: 10/2026

Copyright by Klima- und Energiefonds