EEG Guntramsdorf

Factbox	
Art der Energiegemeinschaft:	2 regionale und 41 lokale Erneuerbare-Energie-Gemeinschaften (EEGs), integrierte gemeinschaftliche Erzeugungsanlage (GEA)
Gesamte Jahreserzeugung:	758,9 MWh, davon 278,4 MWh über die Energiegemeinschaft verteilt (1.1.–30.9.2026)*
Erzeugungsanlagen:	Photovoltaik, teils mit Heimspeicher
Mitgliederstruktur und Teilnehmer:innengruppen:	Haushalte, KMU, Marktgemeinde, Pfarre, Wohnhausanlagen
Adressierte Innovationsfelder:	Technologische, soziale, energiewirtschaftliche Innovationen
Anzahl der Zählpunkte:	1.316
Autarkiegrad:	19,1 %
Eigennutzungsgrad:	ca. 36,7 %

Kurzvorstellung

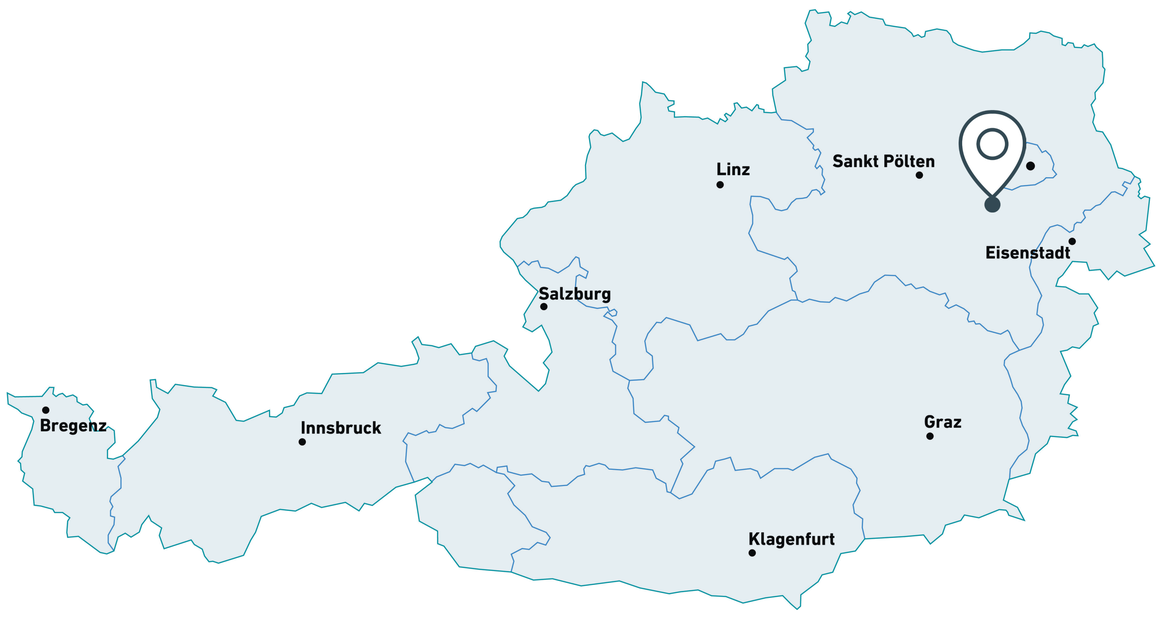
Die EEG Guntramsdorf verbindet lokale und regionale Erneuerbare-Energie-Gemeinschaften sowie Gemeinschaftliche Erzeugungsanlagen in einem gemeinsamen System und ermöglicht damit eine möglichst lokale Nutzung des erzeugten Stroms. Eine eigens entwickelte Softwareplattform nutzt Verbrauchs-, Erzeugungs- und Wetterprognosen, um täglich die Aufteilung zwischen lokaler und regionaler Gemeinschaft festzulegen. Ergänzt wird das Modell durch anreizbasierte Tarifmodelle, digitale Services und persönliche Energieberatung vor Ort.

Adressierte Innovationsfelder im Detail

Guntramsdorf verbindet technologische, energiewirtschaftliche und soziale Innovationen. Die komplexe Multi-EEG-Struktur wird digital weitgehend automatisiert, während für die Mitglieder eine einfache Teilnahme und möglichst lokale Nutzung der erzeugten Energie im Vordergrund stehen.

- Multi-EEG-Architektur mit integrierter GEA-Schicht
- Selbst entwickelte Softwareplattform inklusive EDA-Anbindung
- Prognosebasierte Teilnahmefaktoren für lokale und regionale Energieverteilung
- Formelbasierte Tarife sowie digitale und persönliche Mitgliederbetreuung

Kontakt
Gerold Babuschik
E-Mail: gerold@eeg-guntramsdorf.at
Homepage: eeg-guntramsdorf.at



* Vollbetrieb seit 1.4.2026; Werte 1.1.–30.9.2026

BEST-PRACTICE-WETTBEWERB 2026 DER ARBEITSPLATTFORM ENERGIEGEMEINSCHAFTEN

UNTERSTÜTZT VON

Stand: 09/2026

Copyright by Klima- und Energiefonds