

# EEG Niedergrail im Schilcherland

Factbox	
Art der Energiegemeinschaft:	Lokale Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft
Anlagengröße:	16 kWp
Netzbetreiber:	Energienetze Steiermark
Erzeugungsanlagen:	Photovoltaik + Stromspeicher
Art der Teilnehmer:	Privatpersonen
Rechtsform:	Verein

## Kurzvorstellung

Der Ortsteil Niedergrail in der Gemeinde Sankt Stefan ist eine ländliche und von Tourismus und Landwirtschaft geprägte Region (73 EW/km<sup>2</sup>), welche sich durch eine weitläufige Siedlungsstruktur vorwiegend mit Einfamilienhäusern und Wirtschaftsgebäuden auszeichnet. Durch die vielen Dachflächen steht in solchen Regionen ein großes PV-Potential zur Verfügung.

Zur Nutzung erneuerbarer Energie wurde vom EEG-Gründer Hans-Peter Urbanz Anfang 2021 eine hocheffiziente, 16,2 kWp-PV-Anlage mit 13,8 kWh Lithium-Ionen-Stromspeicher angeschafft.

Das Hauptmotiv für die Gründung der EEG Niedergrail: Statt Strom aus unbekanntenen Quellen zu beziehen, wird auf mehr Strom aus der Nachbarschaft gesetzt.

- Gründung: Jänner 2022
- Großes PV-Potential: viele Dachflächen und reichlich Sonnenstunden
- Hauptmotiv: Strom aus der Nachbarschaft
- Aktives Energiemanagement

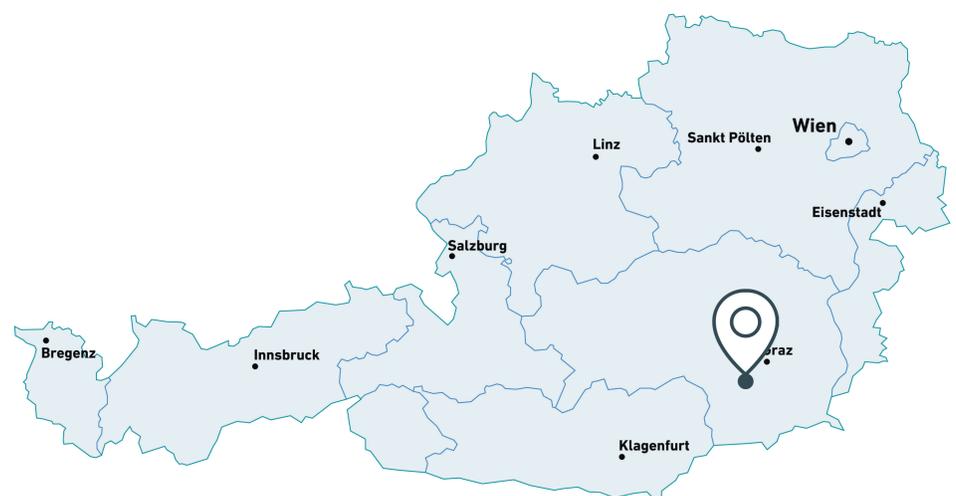
## Kontakt

Benjamin Kohl  
E-Mail: [benjamin.kohl@ea-stmk.at](mailto:benjamin.kohl@ea-stmk.at)  
Telefon: +43 316 269700 27  
Homepage: <https://www.ea-stmk.at/eag/erneuerbare-energiegemeinschaften/>

## Weiteres

Ziel des Projekts ist im ersten Schritt der Aufbau einer lokalen Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft in Niedergrail, bestehend aus zunächst fünf Einfamilienhäusern mit einem Einspeiser. Im zweiten Schritt sollen weitere Haushalte teilnehmen können. Die Hauptmotive der Mitglieder zur Teilnahme sind der Bezug von günstigem Ökostrom, die Bewusstseinsbildung in der Region für erneuerbare Energien sowie die Möglichkeit zum direkten Stromhandel mit den Nachbar:innen. Vor allem die Bewusstseinsbildung soll im Rahmen der Vereinstätigkeiten durch aktive Maßnahmen wie Vorträge zum Thema Energiegemeinschaften gestärkt werden.

- Erweiterung mit zusätzlichen Haushalten
- Verstärkte Bewusstseinsbildung in der Region
- Hoher Aufwand (Vereinsgründung) für eine relativ kleine EEG
- Online-Visualisierung der Energieflüsse in der EEG



## UNSERE STARKEN PARTNER IN DEN BUNDESLÄNDERN