

EEG Ragnitztalweg

Factbox	
Art der Energiegemeinschaft:	Lokale Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft
Anlagengröße:	22 kWp, in Planung: ca. 90 kWp
Netzbetreiber:	Energienetze Steiermark
Erzeugungsanlagen:	Photovoltaik
Art der Teilnehmer:	Privatpersonen
Rechtsform:	Verein

Kurzvorstellung

Am Stadtrand von Graz befinden sich viele Einfamilienhäuser unterschiedlichen Alters. Viele der Anwohner haben in den letzten Jahren ihre Wohnhäuser mit Photovoltaik Anlagen ausgerüstet um Teile ihres Stroms selbst zu erzeugen und im speziellen Elektroauto oder Poolpumpen im Sommer mit Strom aus PV-Anlagen zu betreiben. Im Laufe der Konzeptionsphase hat sich herausgestellt, dass in dem relativ stark besiedelten Gebiet wie dem Ragnitztalweg maximal 200 Einfamilienhäuser von einem Transformator versorgt werden können. Im Zuge einer Informationsveranstaltung, bei der 30 Haushalte eingeladen wurden, konnten acht Haushalte als Gründungsmitglieder für die EEG Ragnitztal gewonnen werden. Vier weitere Haushalte haben bereits konkret Interesse bekundet, an der Energiegemeinschaft teilzunehmen.

- Inbetriebnahme: Oktober 2022
- PV-Strom von Haushalten wird zu Mittag bei Gewerbe-Verbrauchern genutzt
- Maximierung der Eigenstromversorgung stark im Vordergrund
- Idee bis Gründung: 12 Monate

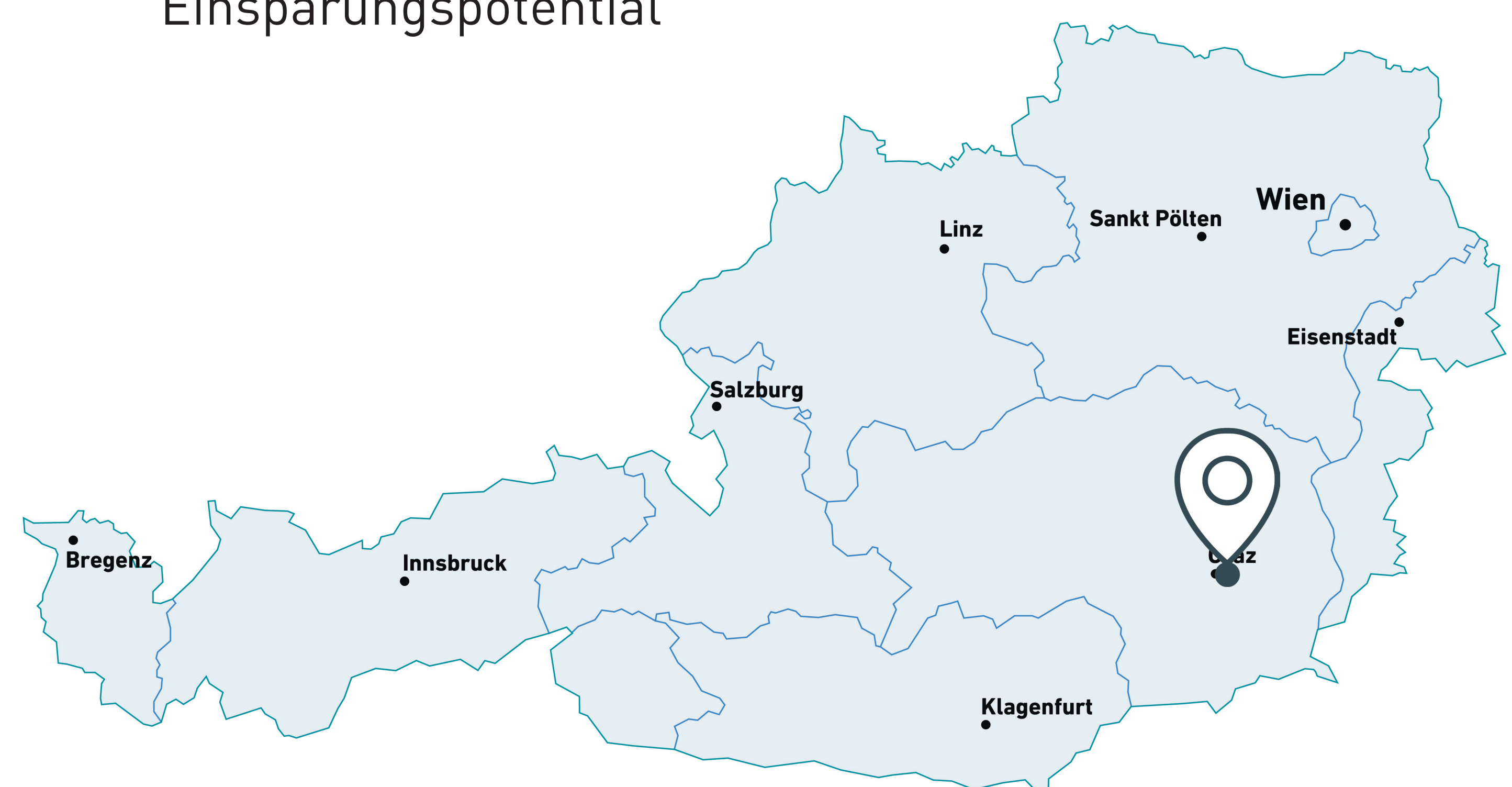
Kontakt

DI Dr. Markus Schlagbauer
E-Mail: markus.schlagbauer@handart.at
Telefon: +43 6507245244
Homepage: <https://www.so-strom.at/>

Weiteres

Das Ziel ist in erster Linie eine möglichst flächendeckende Energiegemeinschaft zu gründen. Der im Ragnitztal produzierte Strom soll auch hier weitestgehend genutzt werden. Der Strompreis wird innerhalb der Energiegemeinschaft nach ökonomischen Gemeinwohlkriterien viertelstündlich berechnet. Somit soll für zukünftige PV-Anlagen erreicht werden, dass diese nicht nur nach dem Kriterium maximale Leistungsausbeute, sondern nach dem Kriterium der maximalen Eigenstromversorgung gebaut werden. Zusätzlich soll auch ein System installiert werden, das konkrete Voraussagen über den Nutzen von zusätzlichen Anlagen in der Gegend treffen kann.

- Langfristiges Ziel: Kontinuierliche Vergrößerung und Steigerung der Eigenstromversorgung
- Entwicklung eines Finanz-Szenarios für einen effizienten Betrieb
- Hohes PV-Ausbaupotential
- Hoher Gründungsaufwand bei relativ kleinem Einsparungspotential



UNSERE STARKEN PARTNER IN DEN BUNDESLÄNDERN