

Erneuerbare Energien Sterngartl Gusental

Info-Veranstaltung Oberneukirchen
4. Mai 2024

LEADER-Projekt Erneuerbare Energien Sterngartl Gusental

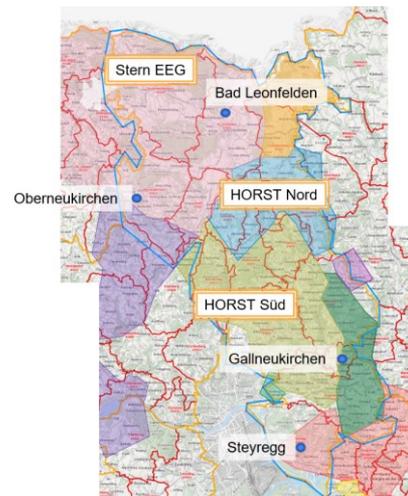


- Leadership Gemeinden - mit Bevölkerung und im Netzwerk mit Verbündeten
- Ermächtigung und Unterstützung bei EEG-Gründung
- Vernetzung aller Akteur:innen

Was haben wir erreicht?

Wir vernetzten InteressentInnen:

- **Stromerzeuger**
aus Sonne, Wind, Wasser und Biomasse
- **Stromverbraucher**
Private, Gemeinden, Unternehmen
- **Mitgestalter** für die Gründung



Werkzeuge und KnowHow für weitere Gründungen

- **EEG-Werkzeugkoffer** als Gründungsleitfaden
- **Weitere Vernetzung über ARGE EEG Sterngartl-Gusental**
<https://www.sterngartl-gusental.at/arbeitsgemeinschaft-erneuerbare-energien-sterngartl-gusental/>
- Weitere regionsweite Unterstützung durch Martin Danner nach Vereinbarung gegeben
eeg-gusental@mailbox.org



Warum machen EEGs Sinn?

- Beitrag zur Energiesouveränität
 - Vernetzung vieler Produzent:innen und Konsument:innen
 - Intelligente Vernetzung der erneuerbaren Energiesysteme
 - Initiativen setzen zum Ausbau insbesondere von PV
 - **Aktiver Klimaschutz**
- Stabile Preise (+ Einsparung bei Netzgebühren)
 - Ohne Gewinnorientierung in der EEG
- Regionale Wertschöpfung und Aufbau von Know-How
 - Handwerk, Planer, Dienstleister etwa in Bezug zu Stromabrechnung in EEG

Wer kann an einer EEG teilnehmen?

- Gemeinden, Verbände, Behörden
- Private, Vereine, Betriebe (KMU)
- Landwirtschaften

Großbetriebe

Energieversorger

Für erneuerbare Energieträger wie
Sonne, **Wind**, **Wasser**, **Biomasse**



Gemeinsam erzeugen, verbrauchen, verteilen, verkaufen, speichern, managen...

Mitbestimmung der Teilnehmer (Rechtsform)

Organisation

Eine Rechtsperson ist erforderlich:

- Verein
- Genossenschaft
- GmbH

Mitbestimmung der Teilnehmenden

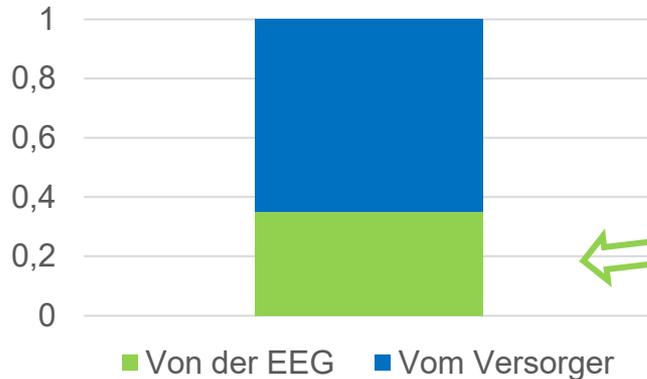
- Preisgestaltung
- Ausbauwünsche/Erweiterung
- Dienstleister (z. B. Abrechnung)
- Gemeinschaftsaktivitäten



Teilnahme

Als Verbraucher

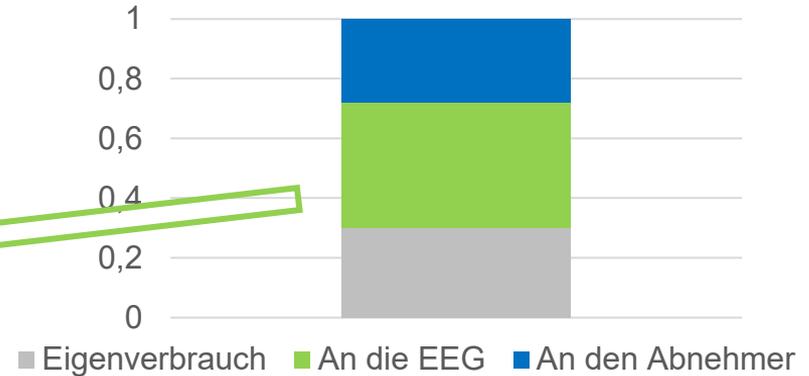
- Ein Teil meines Stroms kommt günstiger von der EEG
- Der Rest wird vom bisherigen Versorger geliefert
→ der Vertrag bleibt aufrecht



Als Erzeuger

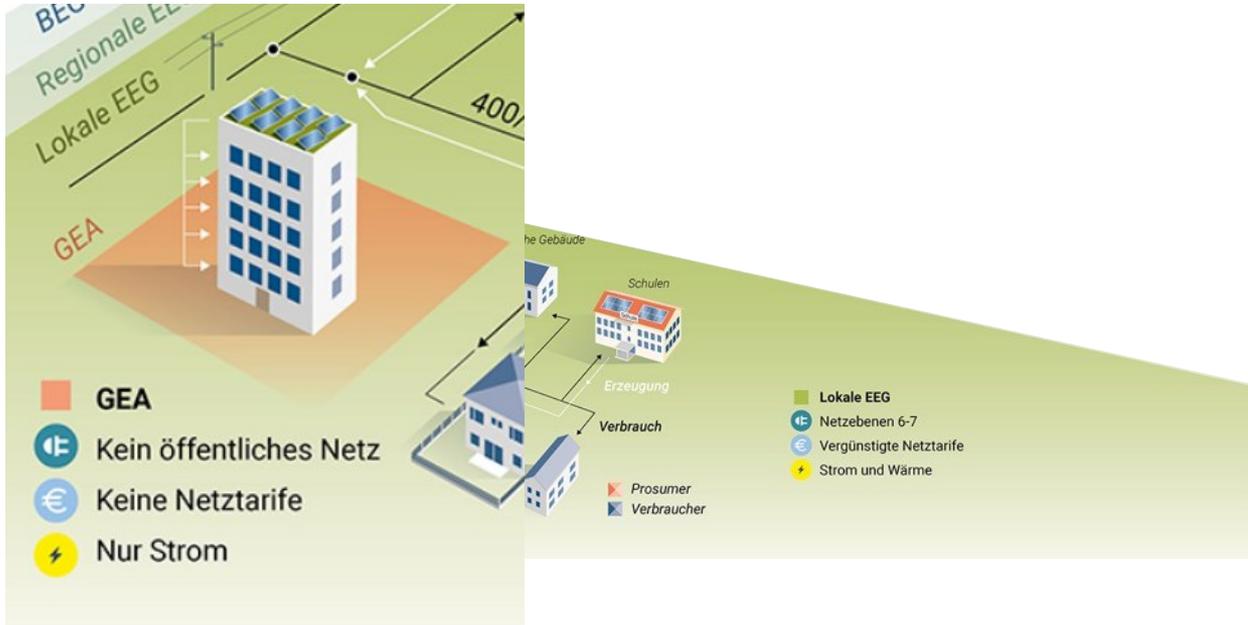
(Sonne, Wind, Wasser, Biogen)

- Ein Teil meines Stromes wird in der EEG verteilt
- Der Rest wird an den bisherigen Abnehmer geliefert
→ der Vertrag bleibt aufrecht



Wichtig: Als Teilnehmer brauche ich keine eigene PV-Anlage!

Arten von Versorgungsbereichen



BEG
Österreichweit

Regionale EEG
Gemeinsames
Umspannwerk

Lokale EEG
Gemeinsamer Trafo

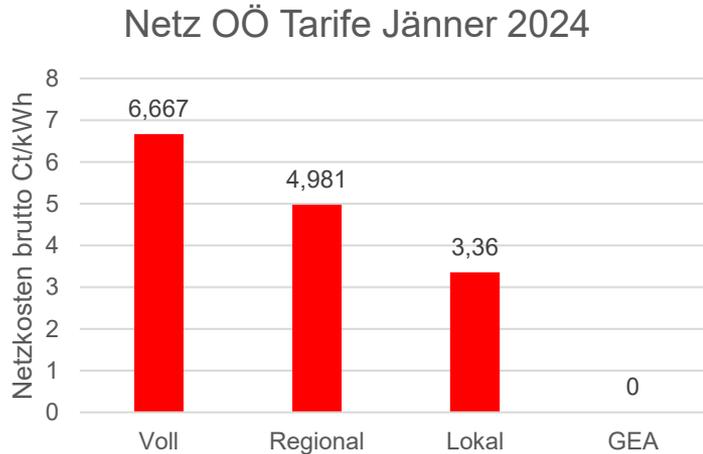
GEA
Innerhalb eine
Gebäudes

Nutzen

- Verringerte Netzgebühren
- Entfall Erneuerbaren Ausbaubeitrag (bis Ende 2024 ausgesetzt)

Netzkosten NE 7

„Haushaltsanschluss“



Generell:

- Entfall des Erneuerbaren-Förderbeitrages
- Befreiung von Elektrizitäts-Abgabe (1,5 Ct., dzt. 0,1 Ct)
- Lokale EEG: Reduktion Netzentgelte um 57%
- Bis 35.000€ Vereinsumsatz: Entfall der Ust.

**Ab 2025: durch Elektrizitätsabgabe zusätzlich
1,68 Cent Einsparung gegenüber Netztarif!**

per 01.2024, alle Preise in ct/kWh, inkl. Mwst. (vorbehaltlich Änderungen)

Strommarkt - aktuell

Ohne EEG



z.B. OeMAG
5 – 7 Ct/kWh



z.B.
Verbund
28,7 Ct/kWh brutto
Gesamt:
~34,6 Ct/kWh



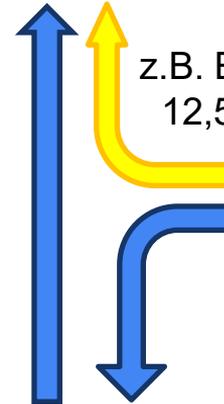
Mit EEG



z.B. EEG 14,5 Ct
Gesamt
~17,4 Ct/kWh

Einsparung
z.B. 11 Ct/kWh

Mehrertrag
z.B. 6 Ct/kWh



z.B. EEG
12,5 Ct



z.B. OeMAG
5 – 7 Ct/kWh



Mit wem kann ich eine EEG gründen? Versorgungsbereiche regional

Netz OÖ GmbH

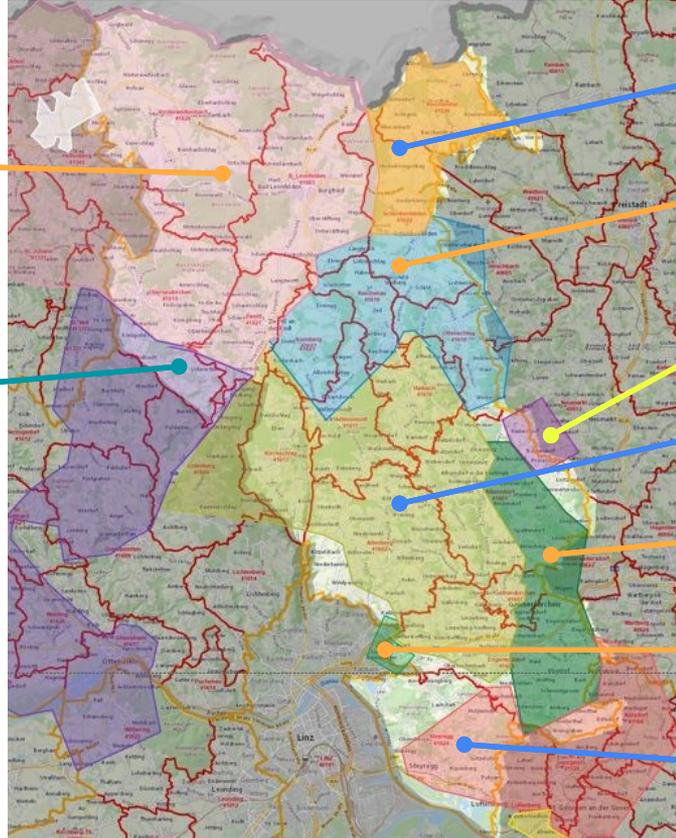
Stern EEG ●

UW
Feldkirchen ●

EEGs Regional:

● gegründet und aktiv

● möglich; noch nicht gegründet



LinzNetz GmbH

EGR00061 ●

HORST Nord ●

EGR00045 ●

HORST Süd ●

EGR00044 ●

EGR00003 ●

EGR00058 ●

Bestehende Regionale EEG

Stern EEG

Genossenschaft im Netz OÖ

Arbeitspreis Einspeisung 12 ct je kWh

Arbeitspreis Bezug netto 14 ct je kWh

Arbeitspreis Bezug brutto 16,8 ct je kWh

Tarife Dez. 2023



Reduzierte Netzkosten -1,686 ct/kWh



+



+



= **Strom bei Tag und Nacht**

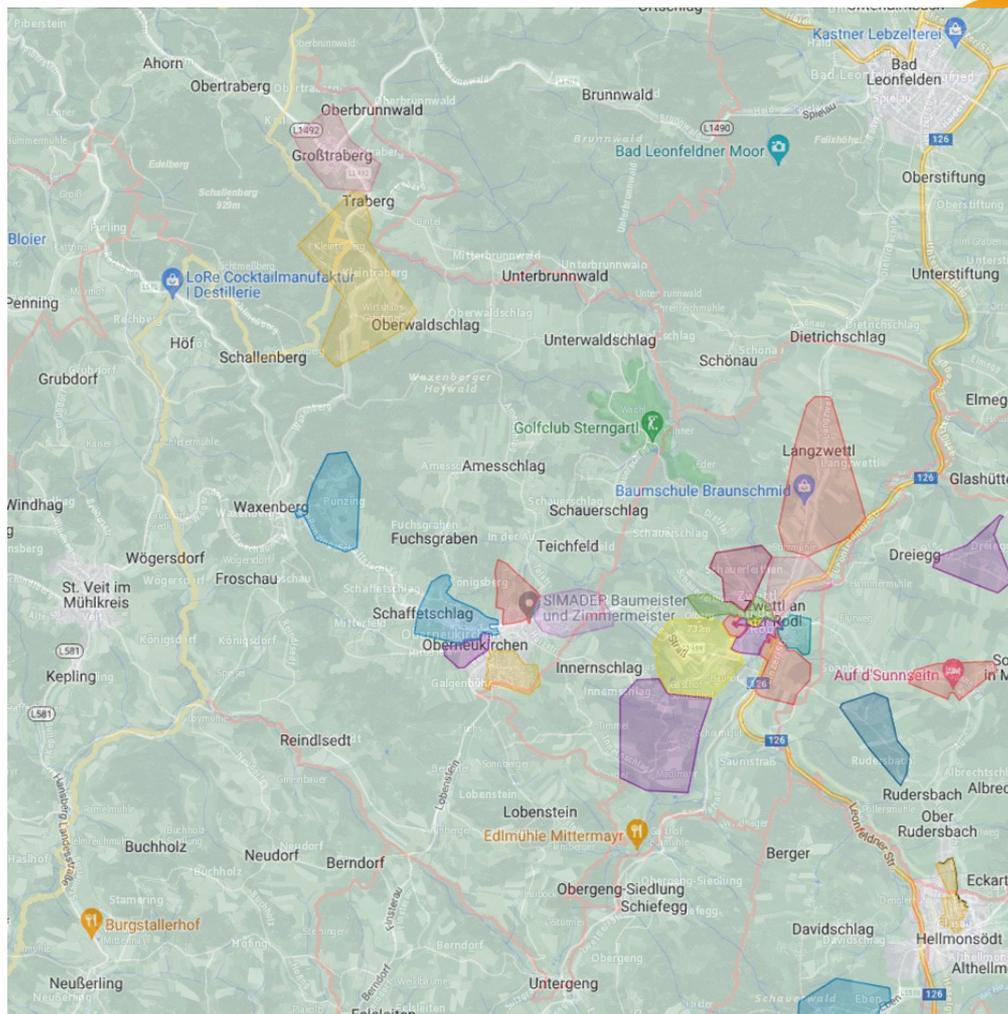
STERN-EEG eGen

OBMANN: BENJAMIN REICHL

TEL: +43 680 32 87 999

EMAIL: benjamin.reichl@STERN-EEG.at

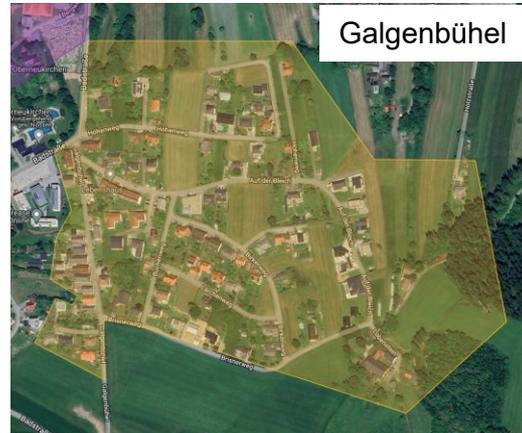
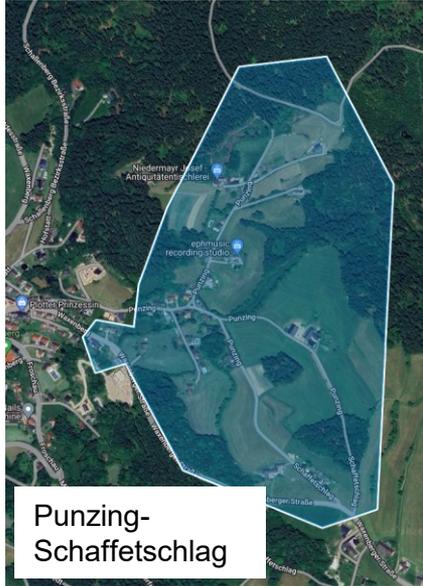
Lokale EEG in Ober- neu- kirchen



ERNEUERBARE ENERGIEN

Reduzierte
Netzkosten
-3,2 Ct/kWh

Lokale EEG-Möglichkeiten

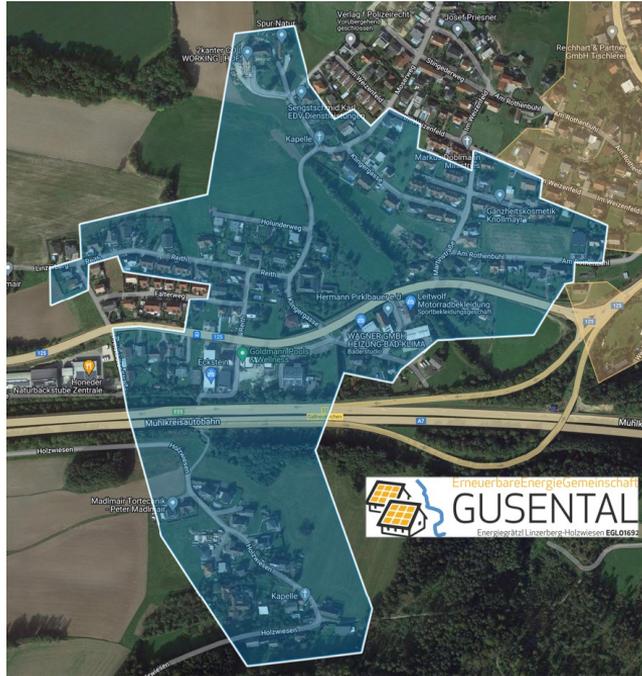


Reduzierte Netzkosten:
-3,307 ct/kWh

...und viele mehr!

Praxis: Lokale EEG

Energiegrätzl Linzerberg-Holzwiesen, Engerwitzdorf



Lokale EEG-Vereine basieren auf der **Initiative von Privaten**. Gemeinden können teilnehmen.

Hohes Interesse der Haushalte

Gründung August 2023
Obmann Scheuringer Anton
Bisher:

Löst Investition in PV aus!

13 Erzeuger
36 Abnehmer
davon: 2 KMU



Energiepreis: Einkauf 12,5 Cent, Verkauf 14,5 Cent, Ohne UST

Praxis: **Gemeinschaftliche Erzeugung**

Bürgerstrom Volksbankbau, Gallneukirchen

Bürgerstrom Volksbankbau



Gemeinschaftliche Erzeugungsanlagen für
Geschloßwohnbau

Gründung 2018

Bisher 28 Teilnehmer, 35 kWp

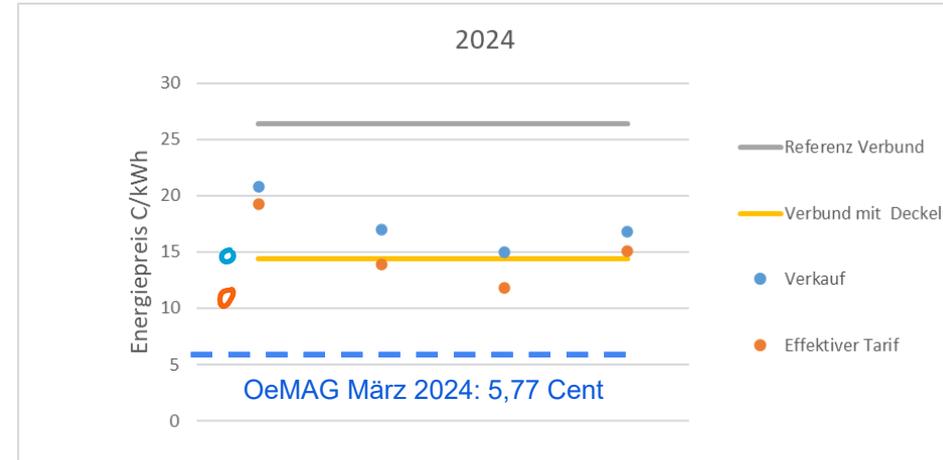
2024: Ausbau auf 60 kWp + Speicher
+ 10 neue Teilnehmer

Ab April 2024: EEG für Lederergasse

Energiepreis seit Herbst 2019: ca. 14 Cent, Keine Netzkosten

EEG-Preise

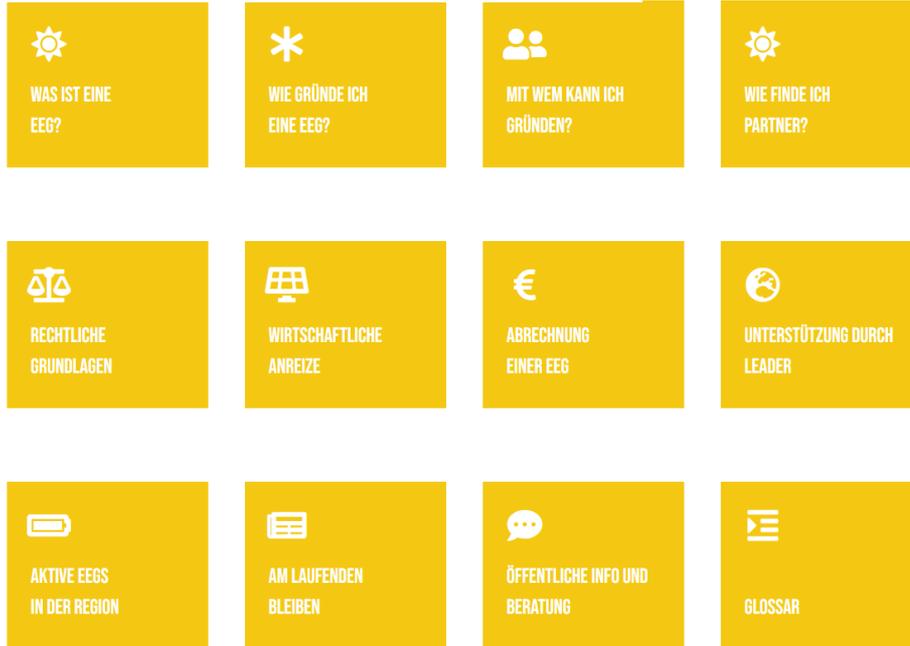
Methode



Ziel: Kooperation, Fairness und Stabilität in der Region

Selber Machen - Aktiv werden!

EIN WERKZEUGKOFFER ZUR GRÜNDUNG VON EEGS



<https://www.sterngartl-gusental.at/werkzeugkoffer/>

Zwischenbilanz

3 regionale EEG sind aktiv

4 lokale EEG sind aktiv

5 GEA sind in Betrieb

115 Verbraucher und
45 Erzeuger aktiv

40.000 kWh Strom wurden bereits in
wenigen Monaten ausgetauscht

→ ca. 1/1000 des Bedarfes

21 weitere EEG im Aufbruch

8 GEA sind in Vorbereitung

... viele weitere können folgen

Und die Abrechnung?

Preis selber festlegen

Software zum selber machen

Die EEG in der Region nutzen **EEG-Faktura**

Open-Source-Lösung für

- Eigenbetrieb (eigener Server) oder
- Software-as-a-Service
mit minimalen Kosten ab 24 €/a je EEG



Anbindung manuell über EDA-Portal oder EDA-Datenschnittstelle - Wird laufend weiterentwickelt!

Als Dienstleistung:

2 €/Monat je Haushalt

2 ct/ kWh für Verbrauch

für große EEG besteht Verhandlungsspielraum

Vergleich EEG 25 TN

2,17 ct für Konsumenten und Erzeuger

~ 3,6 ct je kWh

Wie kann man mitmachen?

Euere Initiator:innen benötigen:

Name und Anschrift des Stromkunden (Wer hat Strom angemeldet?)

Verbrauchszählpunkt + Verbrauch pro Jahr
bzw.

Erzeugungszählpunkt + Erzeugung /Jahr

Prüfung auf Versorgungsgebiet -> Mitglied werden -> Strom austauschen

**Teilnehmer:innen für
Stromtausch**

Mitarbeit im Verein

Werbung für neue Teilnehmer

**Unterstützung
bei der Aufbauarbeit**

Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!

<https://www.sterngartl-gusental.at/erneuerbare-energien/>



**ERNEUERBARER STROM
AUS DER REGION – FÜR DIE REGION**