

# „SonnenStrom nutzen“

Infoabend in Gallneukirchen

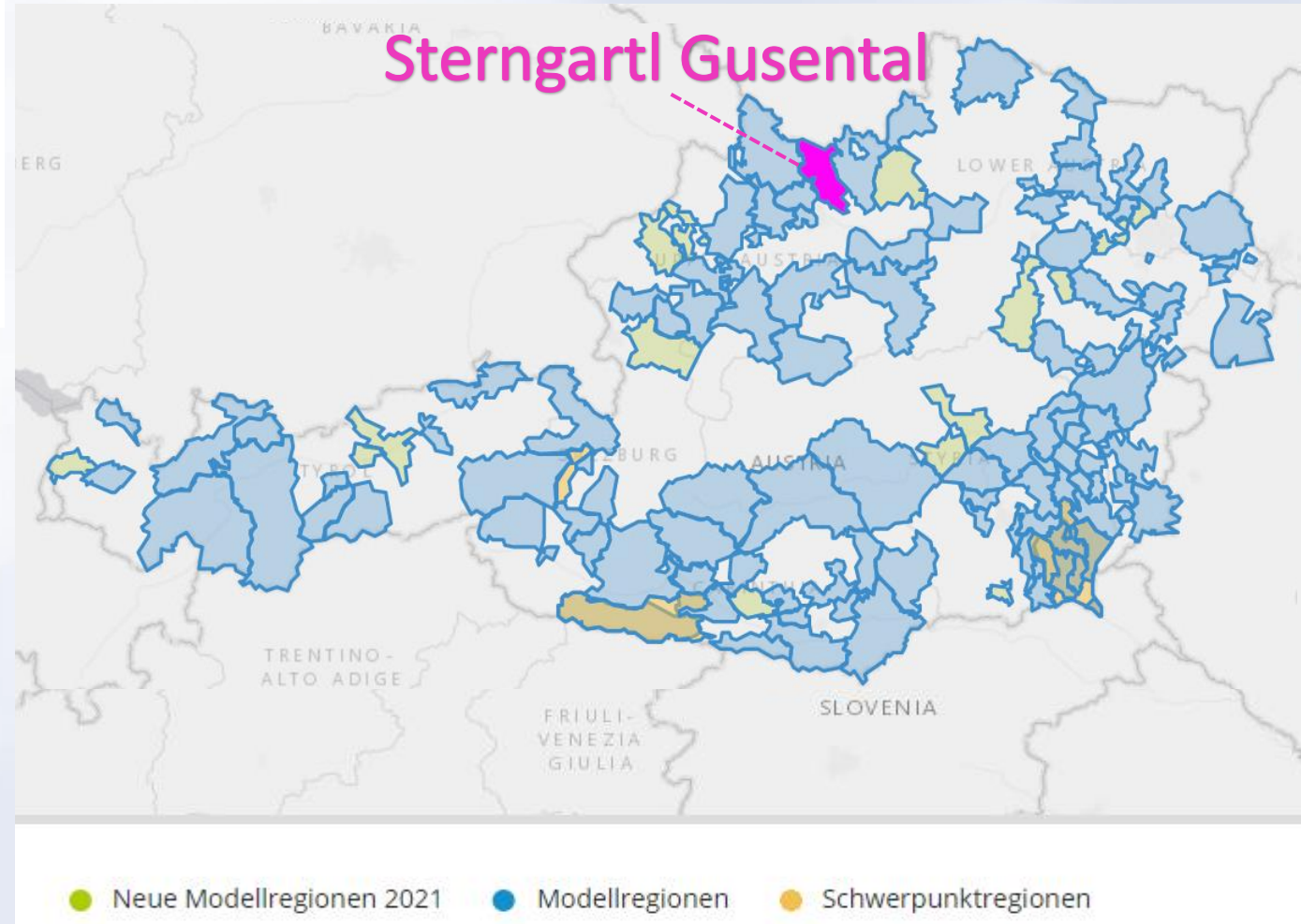
Donnerstag 03.03.2022 19:30 Saal Musikschule

# Inhalt

- Projektablauf Errichtung PV-Anlage
- Förderüberblick
- Neues EAG mit genauem Blick auf EEGs
- Vorstellung Initiative Energiegemeinschaft Gusental
- Energie-Grätzel Burgfeld-Stifterstraße
- Input Fachfirmen
- Fragen & Antworten

# Klima- und Energiemodellregion Sterngartl-Gusental

Aktuell 120 KEMs  
in Österreich  
(1060 Gemeinden)



# Klima- und Energiemodellregion Sterngartl Gusental

## Eine langfristige Vision:



# Schritte zur erfolgreichen Umsetzung einer PV-Anlage

1. Einholung Angebote und Wahl „Errichter des Vertrauens“
2. Ansuchen der gewünschten Einspeiseleistung beim Netzbetreiber
3. Anlagenplanung und Festlegung Errichtungstermin
4. Registrierung Förderung/Förderantrag
5. Wahl des Stromabnehmers  
(in der Regel auch der Stromversorger)
6. Errichtung und Inbetriebnahme der Anlage
7. Förderabrechnung mit Rechnung, Zahlungsbestätigung und Prüfprotokoll

*Ein guter Errichtungspartner  
kümmert sich um alles.....*

# PV-Förderung aktuell

- Restbudget Klimafonds Investitionsförderung
  - € 250/kWp 0 - 10 kWp
  - € 200/kWp 10 -20 kWp
  - € 150/kWp 20-50 kWp
- Abwicklung 2-stufig
  - 1) Registrierung für die Förderung
  - 2) Errichtung und Abrechnung innerhalb von drei Monaten
- Verfügbares Förderbudget Stand 03.03.2022  
~ 13,5 Mio €

# PV Förderung im neuen EAG (lt aktuellem Verordnungsentwurf)

## Künftig zwei Töpfe/Fördermöglichkeiten:

### • Investitionszuschuss:

#### ➤ 4 Kategorien PV:

A: < 10 kWp: fix € 285/kWp

B: 10-20 kWp: **max.** € 230/kWp

C: 20-100 kWp: **max.** € 175/kWp

D: 100-1000 kWp: **max.** € 150/kWp

} Vergabe  
Nach  
geringstem  
Förderbedarf

#### ➤ Speicher

bis zu 50kWh förderbar;

max. 0,5kWh/kWp mit € 200/kWh

nur in Kombination mit PV!

1. Ausschreibung März 2022

2. Ausschreibung August 2022

### • Marktprämie:

➤ Ab 10 kWp – 5.000 kWp

➤ Ausschreibungsverfahren

➤ Abgabe von PV Projekten mit  
gewünschtem Tarif/kWh

➤ Max. Preis wird vor der Ausschreibung  
veröffentlicht

➤ Fördervertrag auf 20 Jahre

Start der Marktprämie noch nicht bekannt

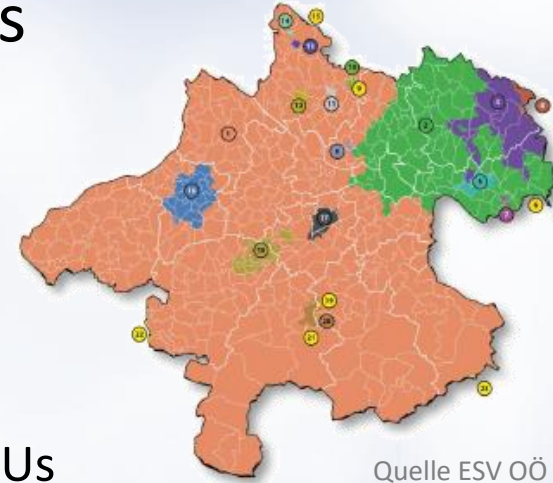
Freiflächen in beiden Töpfen förderbar, aber Abschläge (25%)

Errichtungsfrist 6 Monate ab Förderzusage !!!

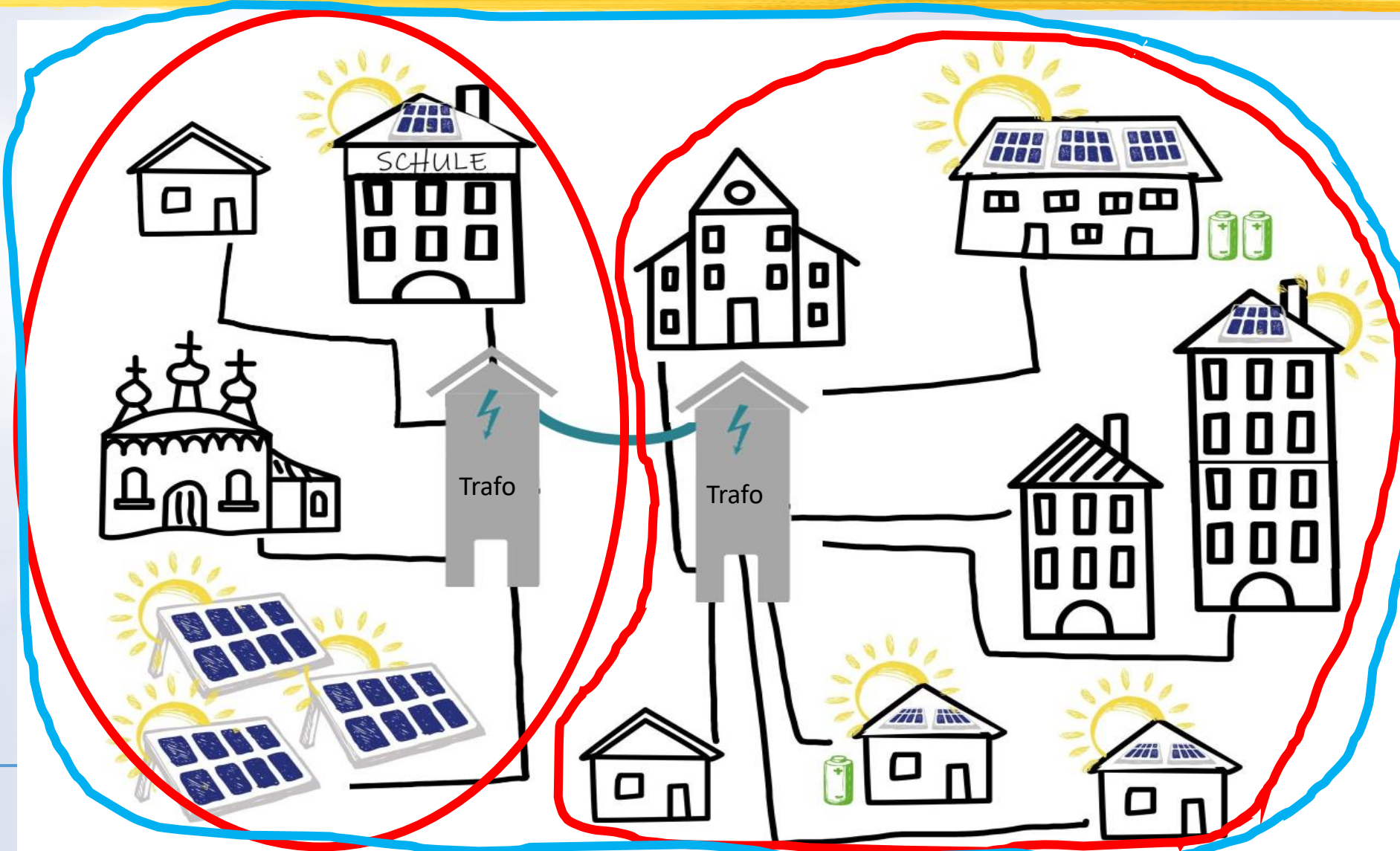
# Erneuerbare Energiegemeinschaft

- Erneuerbare Energiegemeinschaften nur im Netzgebiet eines Netzbetreibers (Im Gusental Linz Netz GmbH)
- Jede Energiegemeinschaft muss als juristische Person organisiert sein (Genossenschaft, Verein, Verband.....)
- Zur Teilnahme berechtigt:  
BürgerInnen, Gemeinden, Institutionen, Vereine, konfessionelle Einrichtungen, KMUs
- Abrechnung des gemeinsamen Verbrauches im Nachhinein anhand der Bilanzierung der ¼-Stundenverbrauchs- und Erzeugungswerte der teilnehmenden Erzeugungs- und Verbrauchsanlagen

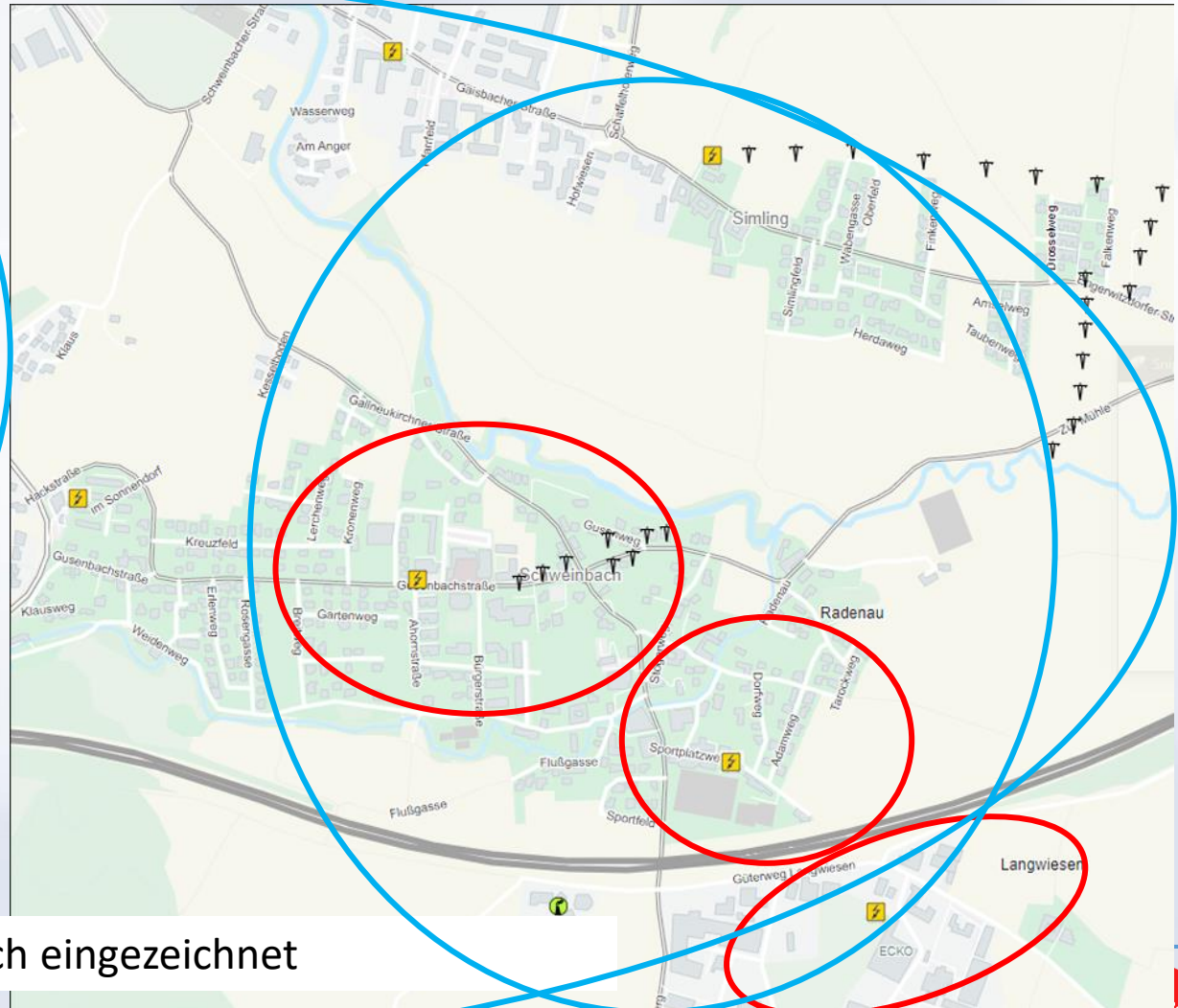
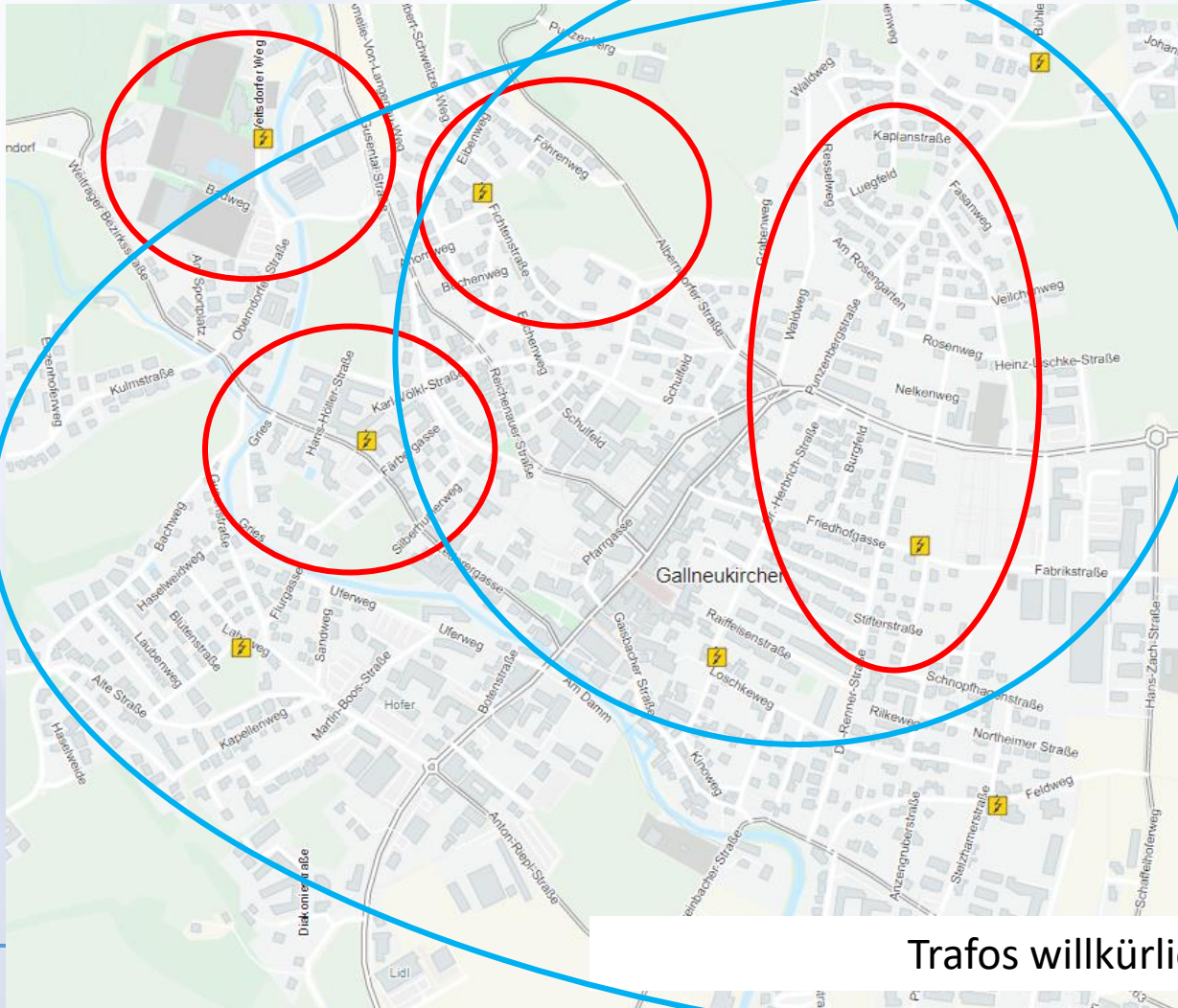
Netzgebiete OÖ



# lokale und regionale Energiegemeinschaft



# BSP Gallneukirchen, Engerwitzdorf



Trafos willkürlich eingezeichnet

# Vorteile **lokale** und **regionale** Energiegemeinschaft

- Kein Ökostromförderbeitrag
- Befreiung Elektrizitätsabgabe
- Reduktion der Netzentgelte um **57%**
- Beispiel Haushalt  
Verbrauch gesamt 3.300 kWh  
30% Deckung aus EEG = 1.100 kWh  
=> ca. € **58,00** Ersparnis/Jahr

- Kein Ökostromförderbeitrag
- Befreiung Elektrizitätsabgabe
- Reduktion der Netzentgelte um **28%**
- Beispiel Haushalt  
Verbrauch 3.300 kWh  
30% Deckung aus EEG = 1.100 kWh  
=> € ca. **43,00** Ersparnis/Jahr

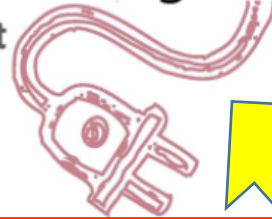
Zzgl. ev. Einsparungen beim Energiepreis aus der EEG

# Rollen und Zusammenhänge

- Mitgliederverwaltung
- Verrechnung Gemeinschaftsstrom
- Vermarktung Überschussstrom
- gemeinschaftliche Anlagenerrichtung

## Energieversorger

Strommarkt



- Liefert Restenergie an EEG TeilnehmerInnen
- Kauft Überschussstrom

Erneuerbare  
Energie  
Gemeinschaft  
Gusental



Erneuerbare Energiegemeinschaft

Netzbetreiber

- Liefert Datengrundlage für alle Abrechnungen

# Vorteile Energiegemeinschaft

- Direkte ProduzentInnen und KonsumentInnen Beziehung
- Stabile Energiepreise für den Gemeinschaftsstrom
- Regionaler Geldkreislauf
- Steigerung der Ökostromerzeugung
- Basis für künftige gemeinschaftliche Aktivitäten (CarSharing, Ladestationen, Wärmeversorgung, Gemeinschaftsfeste,.....)

Topaktuelle Infos und Tools unter <https://energiegemeinschaften.gv.at/>

# EEG Gusental

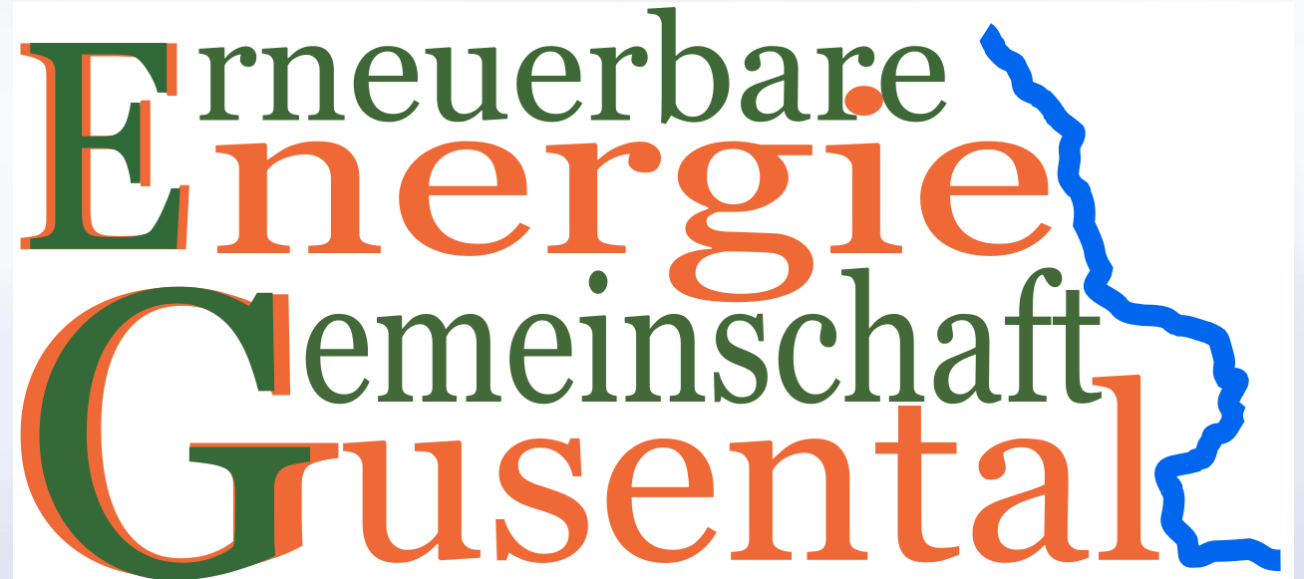
- Aus Prozess „KlimaZukunft Gallneukirchen“ entstanden
- In der Klimastrategie der Stadtgemeinde enthalten
- Initiatoren:

Martin Danner

Matthias Raßbach

Josef Thurnhofer

Andreas Bauer

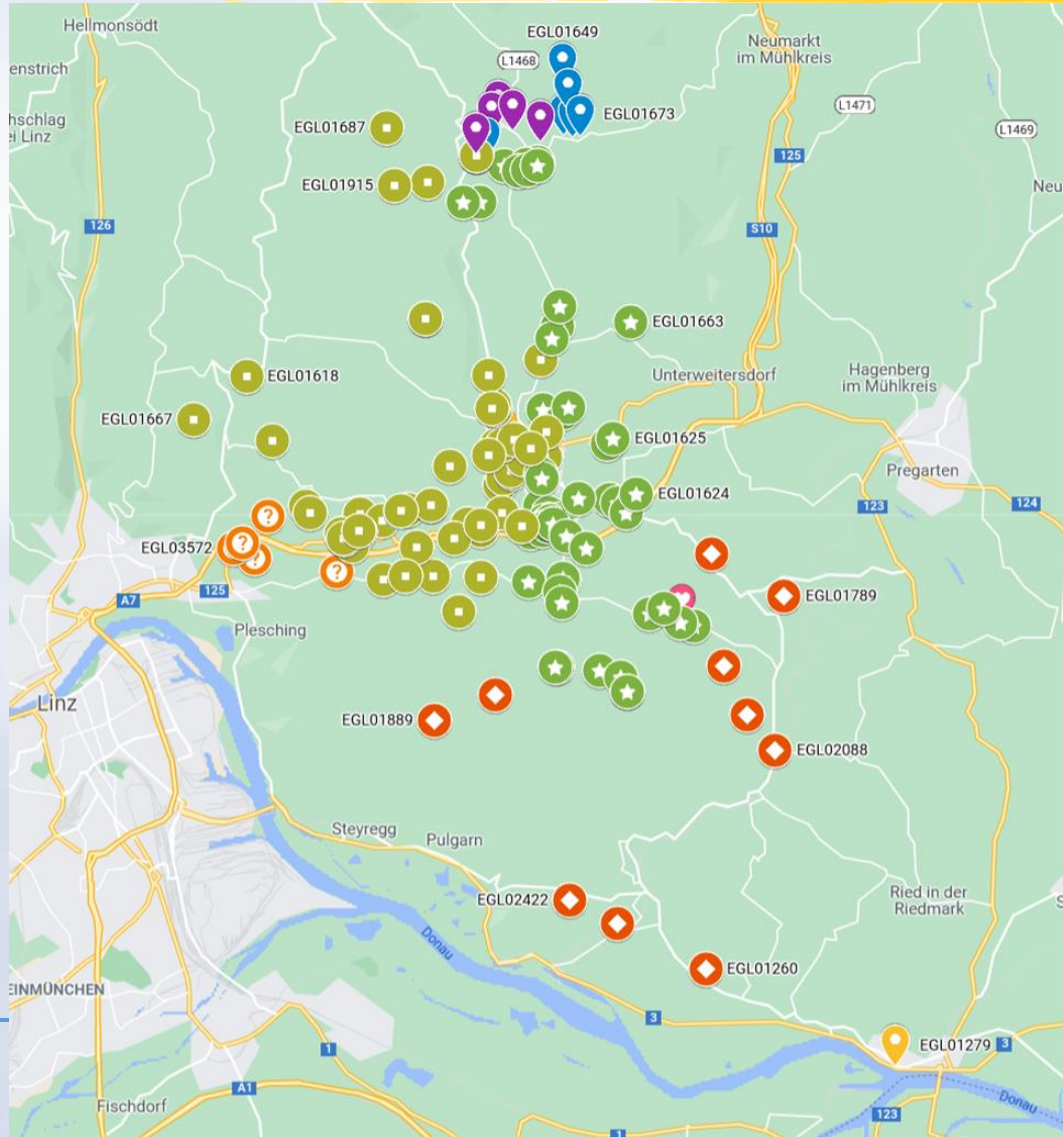


Erneuerbare  
Energie  
Gemeinschaft  
Gusental

# Was bisher geschah:

- Gemeinden als „Unterstützer“ und „Interessenten“ gewonnen
- Erste konkrete Umsetzungsbereiche identifiziert und angestoßen
- Entwicklung einer potentiellen Struktur
- Kontakt mit Netzbetreiber
- Klima und Energiefonds
  - 2 erfolgreiche Förderanträge für Phase 2
  - 2 Anträge in Vorbereitung für Phase 3

# Zielgebiet:



Netzgebiet Linz Netz GmbH  
 144 erfasste Interessenten bisher  
 7 „Regionale“ Versorgungsbereiche  
 davon:  
 2 in Gallneukirchen  
 4 in Engerwitzdorf  
 4 in Alberndorf  
 82 „Lokale“ Versorgungsbereiche  
 bisher identifiziert

# Konzept – Struktur EEG Gusental

Zweig 2  
Verein  
„Galli West“

Zweig 3  
Verein  
„EWD Süd“

Zweig ...  
Verein  
„...“

Verein „Grätzel  
Burgfeld-  
Stifterstraße“

Verein „Grätzel  
Lederergasse“

Verein  
„Grätzel ...“

## EEG Gusental – Genossenschaft

Zweig 1 „Galli Ost“

Technische Dienstleistungen / Abrechnung / Ausschreibung / Errichtung / Verwaltung + Buchhaltung

# Wieso Verein/Genossenschaft?

- Durch die vielfältigen Möglichkeiten der Beteiligung von Gemeinden, öffentlichen Einrichtungen, KMUs und Privatpersonen wird der Austausch untereinander und der **sozialgemeinschaftliche Zusammenhalt gestärkt.**
- Über die Stromerzeugung hinaus können weitere Gemeinschaftsaktivitäten ins Leben gerufen werden, die von **Sharing-Konzepten** für Mobilität bis hin zu Initiativen reichen, die der **Energiearmut** einzelner Mitglieder entgegenwirken.

# Was es braucht

## Engagement und Eigeninitiative

# Pilotprojekt: Energiegrätzel „Burgfeld – Stifterstraße“

78 Adressen:



- 26 Interessenten für EEG
- 15 Interessenten für PV-Anlagen

# Pilotprojekt: Energie-Grätzel „Burgfeld – Stifterstraße“

## Ziele:

- Fertigstellung der Anlagen bis Sommer 2022 (jeder seine eigene Anlage)
- Bis dahin funktionstüchtigen Verein/Genossenschaft gründen können
- Klarheit bekommen, ob lokale oder regionale Version praktikabler ist
- Mit Inbetriebnahme der Anlagen auch die Energiegemeinschaft starten.
- Muster für weitere „Energie-Grätzel“

# Nächste Schritte:

- Initiatoren für weitere „Energie-Grätzel“ finden;
- Fachlich fundierte Mitarbeiter für den weiteren Aufbau der EEG finden;
- Werbung um weitere Interessenten;