

Erneuerbare Energien Sterngartl Gusental

Auftakt zur Bürgerbeteiligung
Gallneukirchen, 4. Juli 2023

Begrüßung

BGM Martin Tanzer

Obmann LEADER-Region

Moderation

Johannes Brandl, SPES Zukunftsakademie

Stimmungsbild



Wie gut bin ich über EEGs informiert?

Ausgangslage und Vision:



Andreas Drack

Klimaschutzbeauftragter Land OÖ

Gemeinderat Alberndorf

Mitglied Kernteam LEADER, KEM, KLAR

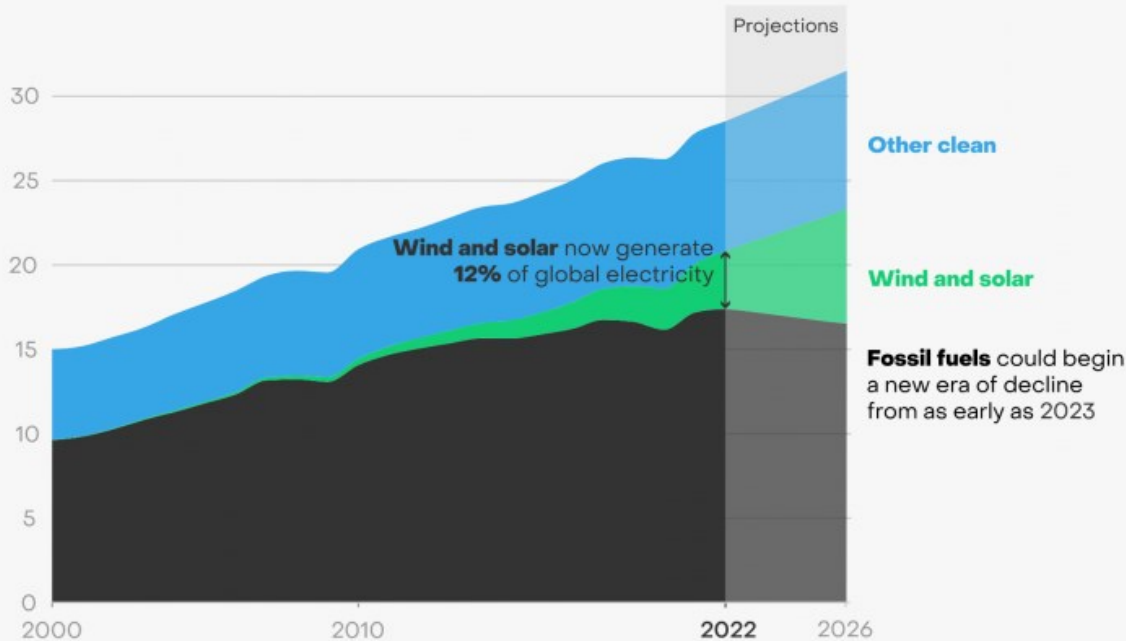
Ausgangslage und Vision:

Kurzinputs zu:

- Energie global und in Österreich
- Was sind EEG's (Kurzvideo)
- Die regionale Umsetzung in der Region Sterngartl-Gusental

Wind and solar hit 12% of global power; an era of fossil decline is about to begin

Electricity generation (TWh, 000s)



Source: Annual electricity data, Ember · Data for 2023–2026 are based on Ember's projections; see full report for details

EMBER

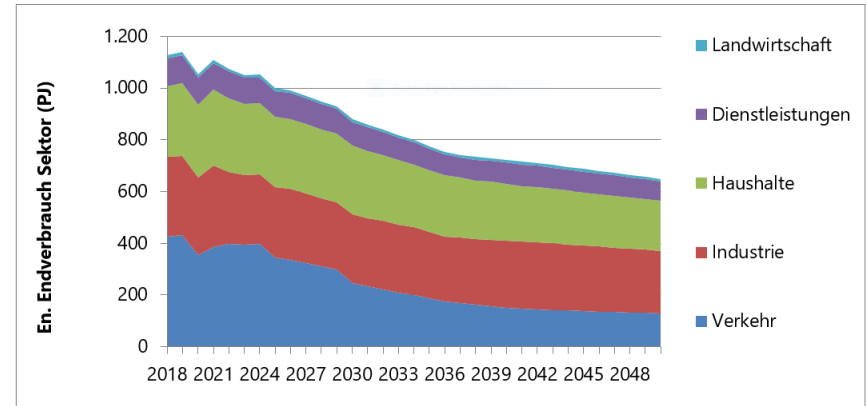
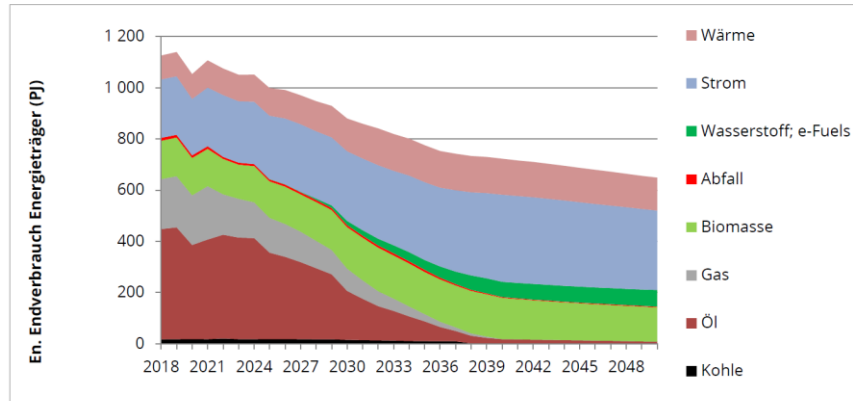


Erneuerbare Energieformen setzen sich global durch

ENTWURF TRANSITION-SZENARIO BUND

umweltbundesamt
PERSPEKTIVEN FÜR UMWELT & GESELLSCHAFT

SZENARIO TRANSITION - ENDVERBRAUCH



LEADER-Projekt: Erneuerbare Energien Sterngartl Gusental

Thesen

- Notwendigkeit, Energiethema noch mehr regional anzugehen....LEADER-Projekt könnte Start sein
- Leadership Gemeinden
- Mit der Bevölkerung und im Netzwerk mit Verbündeten

Kurzvideo - Was sind EEGs?

Von der Koordinierungsstelle Erneuerbare Energiegemeinschaften: https://youtu.be/pIHxMVTfd_w



Welche Ziele wollen wir erreichen?



- Beitrag zur Energiesouveränität
 - Durch Vernetzung von vielen Produzenten und Konsument:innen von Erneuerbarer Energie (Bürgerbeteiligung)
 - Durch intelligente Vernetzung der erneuerbaren Energiesysteme
 - Durch Initiativen zum Ausbau insbesondere von PV und Speicher
- Stabile Preise (Einsparung bei Netzgebühren)
 - Ohne Gewinnorientierung
- Regionale Wertschöpfung und Aufbau von Know-How
 - Handwerk, Planer, Dienstleister etwa in Bezug zu Stromabrechnung in EEG

LEADER-Projekt:
Erneuerbare Energien Sterngartl Gusental

Vision EEGs in der Region – zumindest eine EEG pro
Gemeinde

Zu prüfende Vision "EEGs unter einem regionalen Dach"

EEG für die Region



DI(FH) Martin Danner

Ökoenergietechniker, Bauphysiker,
Energieauditor gem. EEffG

GR Gallneukirchen

Geschäftsführung „Bürgerstrom Volksbankbau“

Erfahrung in Gründung und Begleitung von
gemeinschaftlichen Erzeugungsanlagen und EEG

Grundlagen

Wer kann teilnehmen? Wie geht das?

Welchen Nutzen hab ich und meine Region?

Potentiale für die Region

Fragebogen



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

Teilnahme

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

Großbetriebe

Energieversorger

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



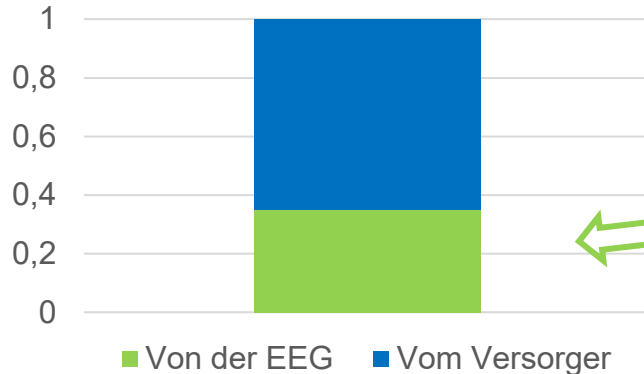
Gemeinsam erzeugen, verbrauchen, verteilen, verkaufen, speichern, managen...

Mitbestimmung der Teilnehmer (Rechtsform)

Teilnahme

Als Verbraucher

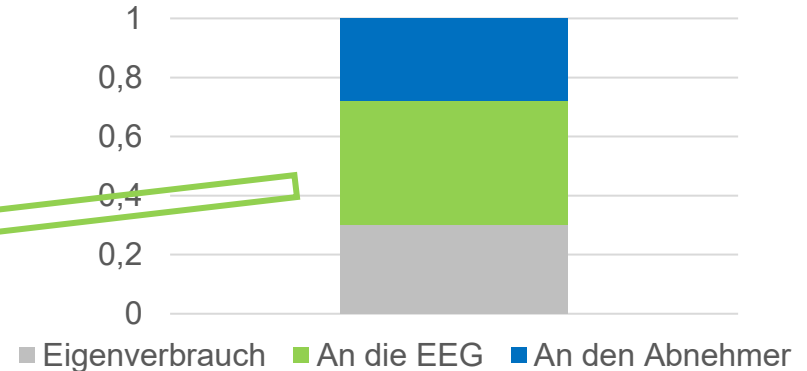
- Ein Teil meines Stroms kommt günstiger von der EEG
- Der Rest wird vom bisherigen Versorger geliefert
→ der Vertrag bleibt aufrecht



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



Organisation

Eine Rechtsperson ist erforderlich:

- Verein
- Genossenschaft
- GmbH

Mitbestimmung der Teilnehmer

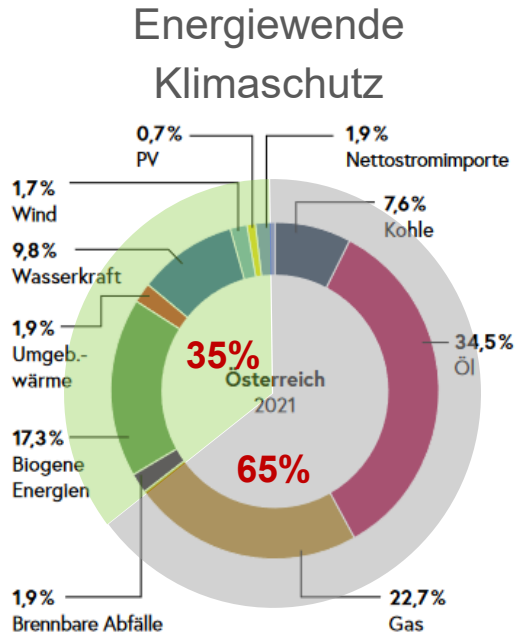
- Preisgestaltung
- Ausbauwünsche
- Dienstleister
- ...



Nutzen

EAG §79 Abs 2:

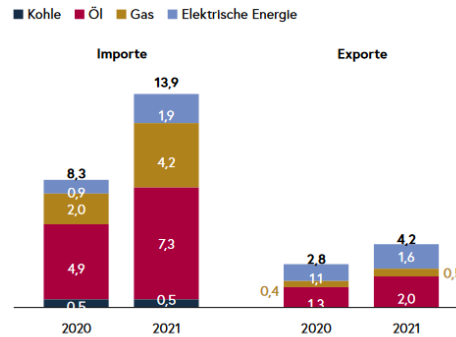
EEG soll ökologische, wirtschaftliche und sozialgemeinschaftliche Vorteile bringen.



Bruttoinlandsverbrauch Energie
BMK. Energie in Österreich 2022

Regionale Wertschöpfung
Kaufkraft bleibt in der Region

9,7 Mrd. €uro Import



Quelle: Statistik Austria, Außenhandelsstatistik 2021

Preisstabilität
Zusammenhalt
Sozialtarife möglich

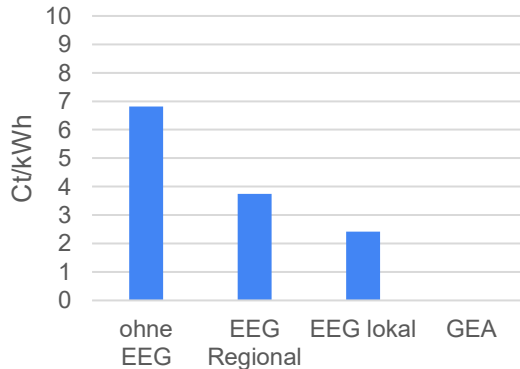


Nutzen

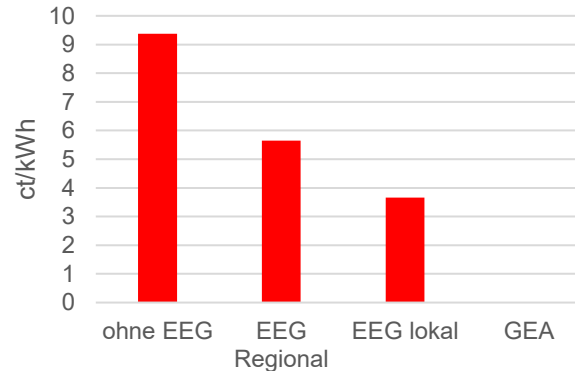
- Verringerte Netzgebühren
- Per 1.7.2023: Entfall Energieabgabe 1,5 ct
- Entfall Erneuerbaren Ausbaubeitrag (bis Mitte 2024 ausgesetzt)

Netzkosten NE 7 „Haushaltsanschluss“

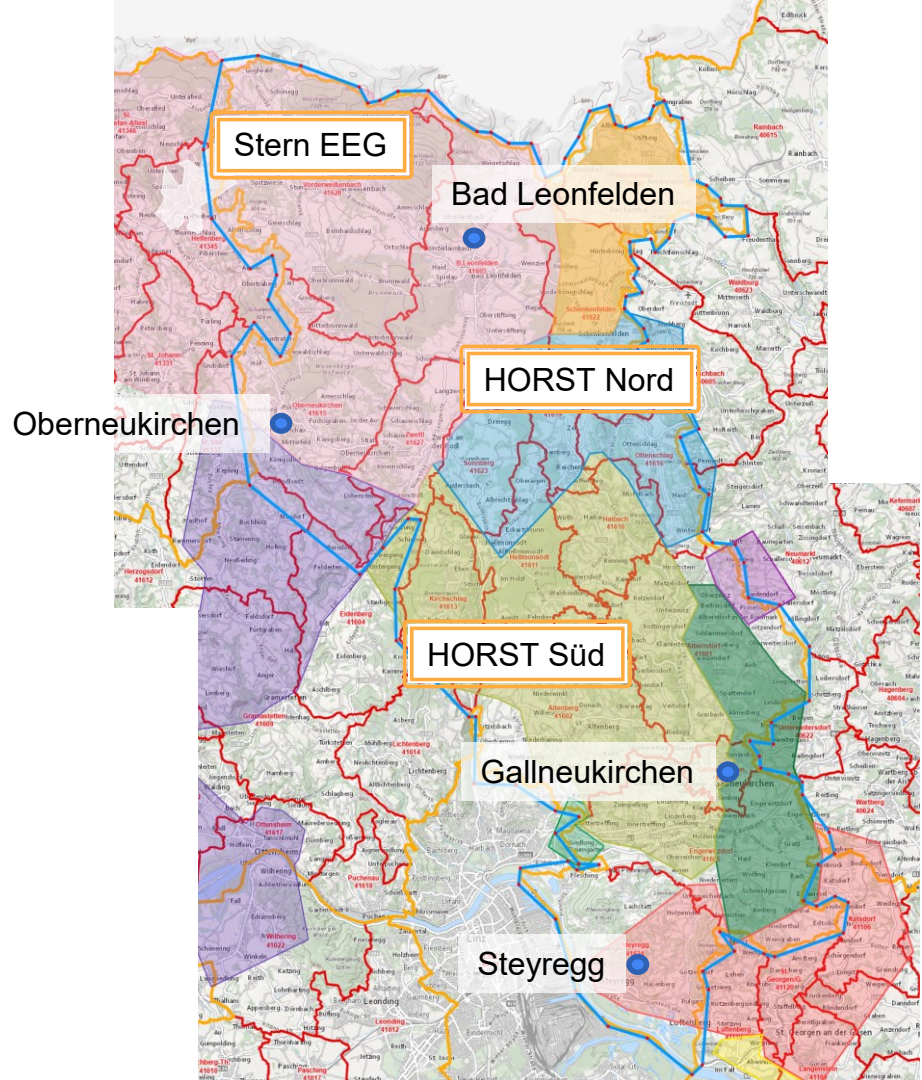
Linz Netz GmbH



Netz OÖ GmbH



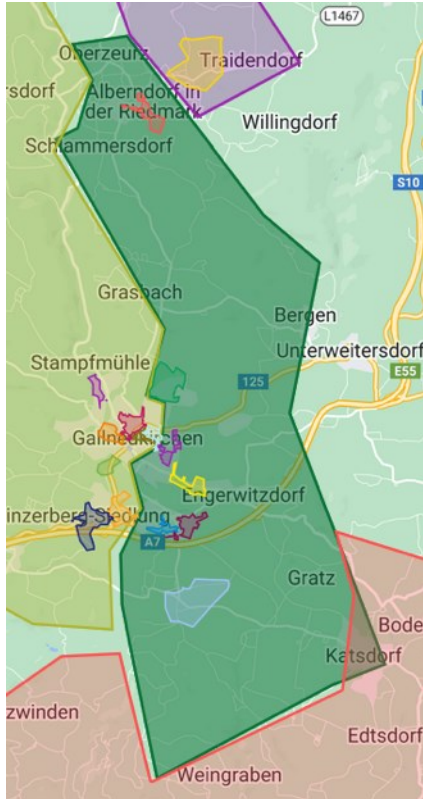
per 1.7.2023, alle Preise in ct/kWh, inkl. Mwst. (vorbehaltlich Änderungen)



Versorgungsbereiche praktisch:
10 identifizierte **Netzgebiete**

 EEG in Umsetzung

Potential einer regionalen EEG



Linz Netz GmbH, Versorgungsbereich EGR00044

Bisher bekannt:

94 Verbrauchsanlagen mit 1.282.000 kWh Verbrauch
32 Erzeugungsanlage mit 423.000 kWh Erzeugung

Gemeinden:

Alberndorf, Unterweikersdorf,
Gallneukirchen, Katsdorf,
Engerwitzdorf

Praxis: Lokale EEG

Energiegrätzel Burgfeld-Stifterstraße, Gallneukirchen



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

Gründung März 2023
Obmann Josef Thurnhofer
Bisher 13 Teilnehmer mit
9 Erzeugern
14 Abnehmern

Hohes Interesse der Haushalte

Löst Investition in PV aus!

Erschließen von
Geschoßwohnbau möglich!

Praxis: **Gemeinschaftliche Erzeugung**

Bürgerstrom Volksbankbau, Gallneukirchen

Bürgerstrom Volksbankbau



Gemeinschaftliche Erzeugungsanlagen für
Geschloßwohnbau

Gründung 2018

Obmann Markus Radhuber

38 Teilnehmer mit 35 kWp Erzeugung

2023: Ausbau um 26 kWp + Speicher

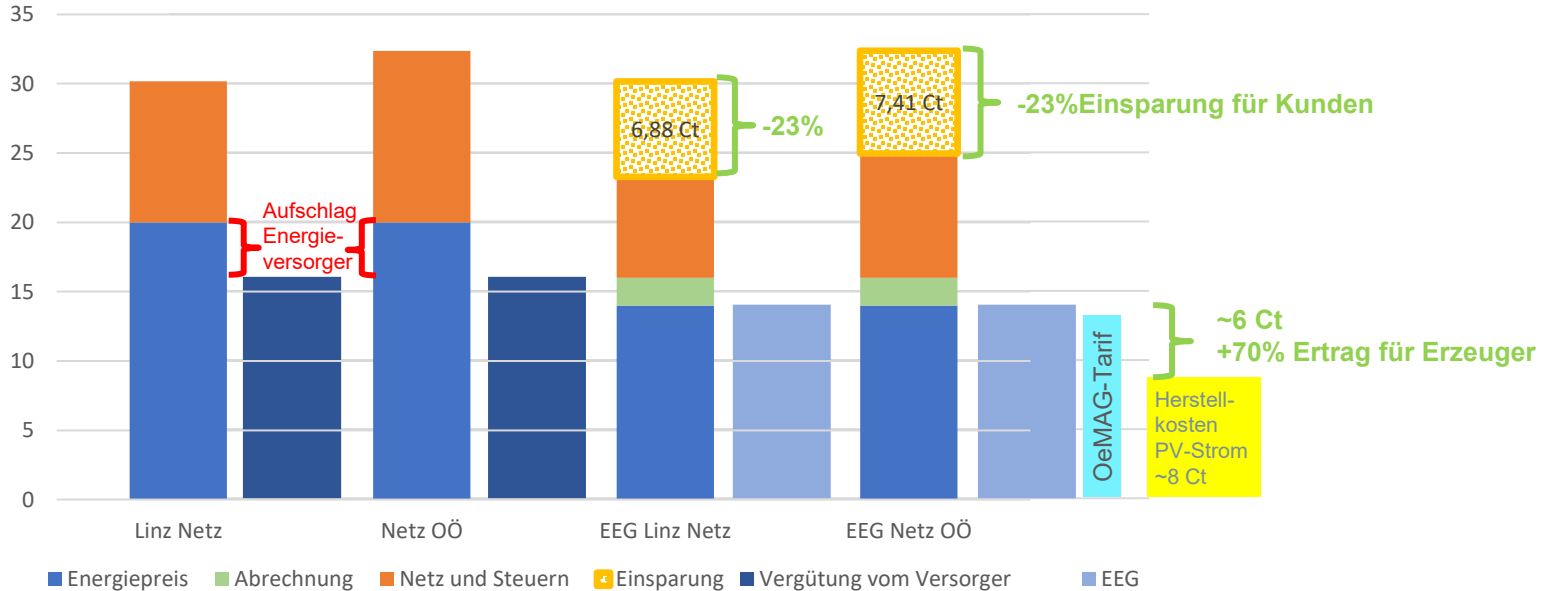
EEG-Preisgestaltung

- Erzeugungskosten Sonnenstrom: 7 – 9 Cent/kWh auf 20 Jahre
- Mittlerer **Energiepreis** (Netto-Kosten für Strom vom Versorger)
 - Für Gemeinden ~20 Cent (12 bis 39 Cent)
 - Für Private 13,5 Cent (Bestand) (11 bis >25 Cent) Neukunden !!!
- Strompreispbremse bis Mitte 2024 für Private
 - max. 10 Cent netto bis 2.900 kWh
- Mittlere **Stromkosten** (incl. Netzkosten + Ust)

| | | |
|-----------------|-----------|-----------|
| | Linz Netz | Netz OÖ |
| ○ Für Gemeinden | 30,8 Cent | 32,7 Cent |
| ○ Für Private | 23,0 Cent | 34,8 Cent |
- Einspeisevergütung (**Energiepreis Netto**)
 - Stromversorger ~ 4 Cent unter Energiepreis
 - OeMAG aktuell 13,7 Cent

EEG-Preis - Modell

Preisgestaltung Strombezug: Austauschpreis 14



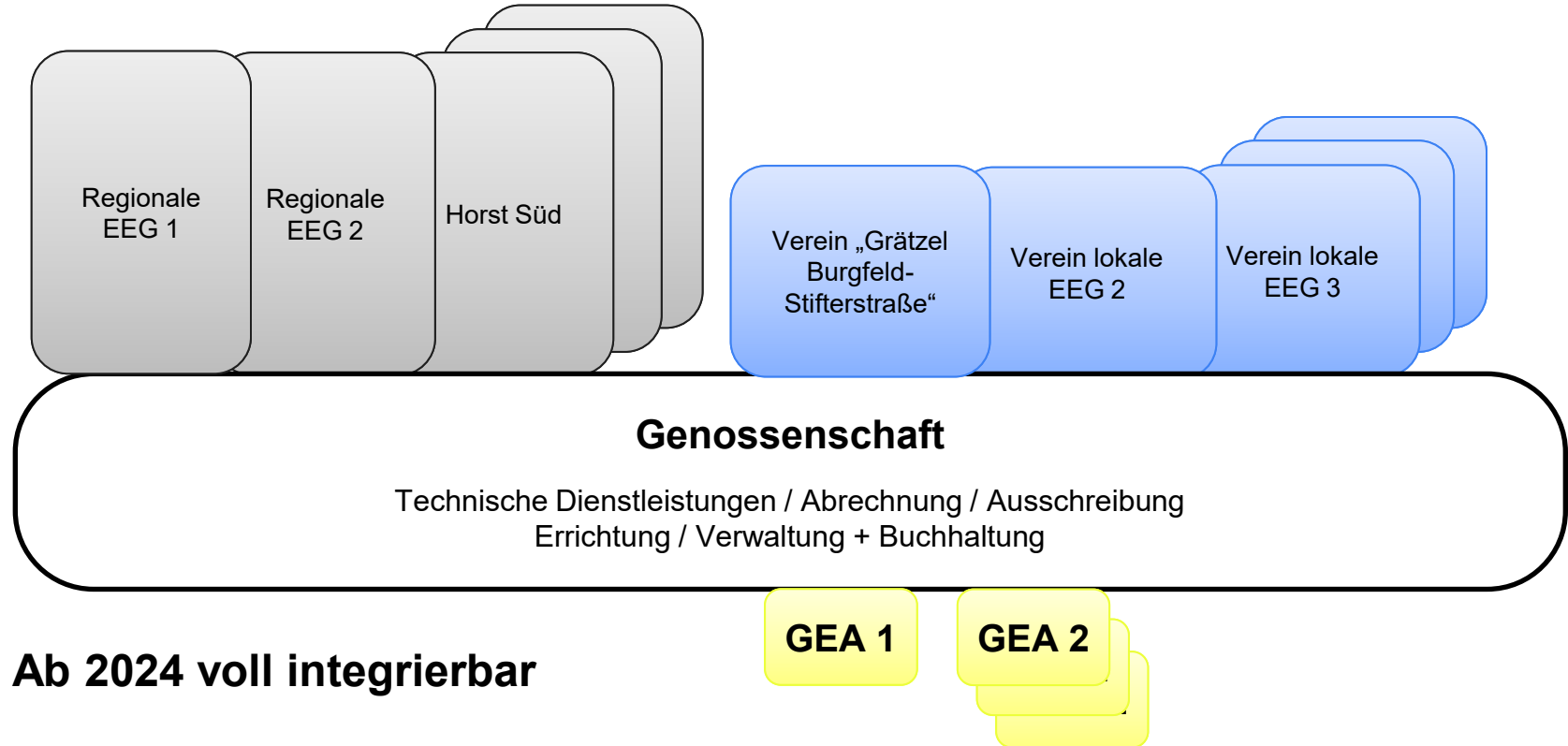
Stand Juli 2023

Ziel: Kooperation, Fairness und Stabilität in der Region

Organisation

- LEADER-Projekt sammelt Interessenten für EEG-Teilnahme
 - Gemeinden , ✓ Verbände, Betriebe und Private
 - Strom aus Sonne, Wind, Wasser und Biomasse
 - Prüfen von Potential, Wirtschaftlichkeit, Machbarkeit
- Vereine für die EEG gründen
 - Erste Vereine existieren bereits, neue Vereine werden unterstützt
 - Musterstatuten bestehen bereits ✓
 - Aktuell Abrechnung für bis zu 100 Teilnehmer möglich
 - Neue Vereine brauchen Funktionäre
- Machbarkeit Genossenschaft prüfen
 - als Servicepartner für alle EEG in der Region, für EEG größer 100 Teilnehmer
 - Als Errichter und Betreiber von Bürgerbeteiligungsanlagen
 - Freie Dachflächen für den Ausbau über Bürgerbeteiligung

IDEE ZUR ORGANISATION



Was sind die nächsten Schritte?

Mag. Martina Birngruber

GF LEADER Region Sterngartl-Gusental

Mitglied Kernteam

fil.lic. Andreas Safron

KEM-KLAR-Manager

Mitglied Kernteam

Was sind die nächsten Schritte?

Wir sammeln InteressentInnen:

- **Stromerzeuger**
aus Sonne, Wind, Wasser und Biomasse
- **Stromverbraucher**
- **Mitgestalter** für die Gründung regionaler Vereine

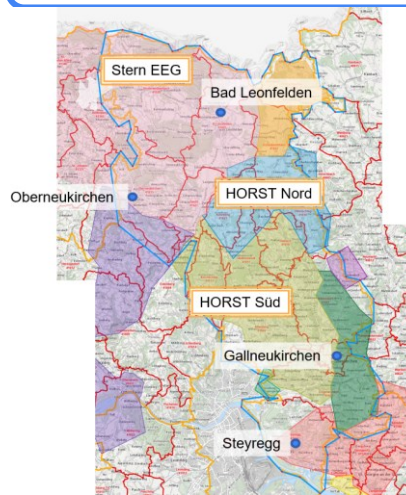
Ziel: mögliche regionale EEGs am Weg begleiten

- Energiegemeinschaften in der gesamten Region
- erste Strombilanz: Wieviel Strom wird erzeugt?
Wieviel Strom wird nachgefragt?
- Gründungsteam

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



INTERESSENBEKUNDUNG STROMABNEHMER / STROMERZEUGER



Was sind die nächsten Schritte?

Juli, August

Vernetzung mit bestehenden Erneuerbaren Energiegemeinschaften

Rahmen für eine regionale Genossenschaft prüfen

- Entwurf Businessplan + Preismodell
- Aufgaben + nachgefragte Dienstleistungen

Herbst 2023

- weitere Vernetzungstreffen, besonders für Mitgestalter und regionale Vertreter
 - Infos zu Vereinsgründung, Abrechnungswerkzeugen, etc.
- Ergebnispräsentation

Laufend

- offen für Ihre Fragen und Anregungen
- Zwischenergebnisse kommunizieren (Newsletter, Homepage)
- Daten Sammeln (Interessensbekundung auf Homepage: Verbrauch, Erzeugung)

Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!

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