



MARKTGEMEINDE  
HORNSTEIN



750 Jahre  
HORNSTEIN  
VORISTAN  
SZARVKO




Klima- und Energie-  
Modellregionen  
Wir gestalten die Energiewende

# Energiegemeinschaften

Informationsveranstaltung  
„Energiegemeinschaften“ am  
19.4.2022 im Forsthaus Hornstein


Dieses Projekt wird aus Mitteln des Klima- und Energiefonds gefördert und im Rahmen des Programms „Klima- und Energiemodellregionen“ durchgeführt



Klima- und Energie-  
Modellregionen  
Wir gestalten die Energiewende

## Erneuerbare Energiegemeinschaften

- Rechtliche Grundlagen für Erneuerbare Energiegemeinschaften (EEG)?
- Was ist eine EEG?
- Welche Arten von EEG's gibt es?
- Vorteile von EEG's
- Organisationsformen von EEG's
- Unterstützung bei der Gründung von EEG's





Klima- und Energie-  
Modellregionen  
Wir gestalten die Energiewende

## Rechtliche Grundlagen für Erneuerbare Energiegemeinschaften

Im Juli 2021 wurde das Erneuerbaren-Ausbau-  
Gesetzpaket beschlossen (EAG-Paket)

Damit ist es u. a. möglich, Energie-  
gemeinschaften zu gründen  
und Energie über Grundstücks-  
grenzen zu verkaufen



Klima- und Energie-  
Modellregionen  
Wir gestalten die Energiewende

## Was ist eine EEG?

- Der Zusammenschluss von mindestens 2 Teilnehmern (Gemeinden, Privatpersonen, Rechtspersonen, KMU's, Vereine) zur gemeinsamen Produktion und Verwertung von Energie
- Die Überschussenergie von Photovoltaikanlagen kann innerhalb der EEG zu einem frei vereinbarten Preis verkauft werden

Klima- und Energie-  
Modellregionen  
Wir gestalten die Energiewende

## Was ist eine EEG?

Inhaber von PV Anlagen haben somit die Möglichkeiten:

- Produzierte Energie von ihrer PV Anlage selbst zu nutzen
- Energie vom Netz zu beziehen
- Überschussenergie in das Netz einzuspeisen
- **Überschussenergie innerhalb der Energiegemeinschaft zu verkaufen (15 Minuten Takt)**

Klima- und Energie-  
Modellregionen  
Wir gestalten die Energiewende

## Was ist eine EEG?

Das Diagramm zeigt die Energiezukunft gestalten. Es umfasst die Bereiche Stromerzeugung, Trafostation, Speicher, Prosumer, Verbraucher und E-Ladestationen. Die Energieflussrichtung ist durch Pfeile dargestellt, die von der Stromerzeugung über die Trafostation zu den Prosumern und Verbrauchern führen. Ein Speicher ist ebenfalls zwischen Trafostation und Prosumern/Verbrauchern positioniert. Ein E-Ladestation ist ebenfalls dargestellt. Die Energieflussrichtung ist durch Pfeile dargestellt, die von der Stromerzeugung über die Trafostation zu den Prosumern und Verbrauchern führen. Ein Speicher ist ebenfalls zwischen Trafostation und Prosumern/Verbrauchern positioniert. Ein E-Ladestation ist ebenfalls dargestellt.

Legende:

- ⊕ Strombezug
- ⊖ Reststrombezug + Überschusseinspeisung
- ⊕ Stromüberschuss
- ⊖ E-Ladestation
- ⊕ Klein- und Mittelunternehmen
- ⊖ Prosumer
- ⊕ Verbraucher

Lehrplang: Quelle: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

Klima- und Energie-  
Modellregionen  
Wir gestalten die Energiewende

## Welche Arten von EEG's gibt es?

- Lokale EEG's: Alle Teilnehmer sind an eine NSP-Trafostation angeschlossen, Netzebene 6/7
- Regionale EEG's: Alle Teilnehmer sind an eine MSP-Trafostation angeschlossen, Netzebene 4/5
- Bürgerenergiegemeinschaft: Unabhängig vom Netzbetreiber über ganz Österreich möglich

Klima- und Energie-  
Modellregionen  
Wir gestalten die Energiewende


## Vorteile von EEG's

### Wirtschaftliche Vorteile

**STROMPREISZUSAMMENSETZUNG**  
HAUSHALT, STROMVERBRAUCH 3.500 KWH/A, WIEN

Kostenart	Anteil (%)
Energie	35,7%
Netznutzungs-entgelt	25,2%
Andere	39,2%
Ökostromkosten	12,3%
Gebrauchsabgabe	3,6%
Elektrizitätsabgabe	6,5%
Umsatzsteuer	16,7%

Quelle: E-Control Tariffkalkulator, Musterhaushalt 3.500 kWh Strom, Stand 1.1.2021




Klima- und Energie-  
Modellregionen  
Wir gestalten die Energiewende

## Vorteile von EEG's

### Wirtschaftliche Vorteile

- Reduktion der Netzkosten
  - 57% bei lokalen EEG's
  - 28% bei regionalen EEG's
- Befreiung von der Elektrizitäts-Abgabe
- Entfall des Erneuerbaren Förderbeitrags



Klima- und Energie-  
Modellregionen  
Wir gestalten die Energiewende


## Vorteile von EEG's

Beispiel mit Daten von 2021. Derzeit werden keine Elektrizitätsabgabe und kein Ökostromförderbeitrag verrechnet.

### Vorteil je kWh (Beispiel)

Preisbestandteil	Strombezug aus Netz	Strombezug aus lokaler Energiegemeinschaft	Strombezug aus regionaler Energiegemeinschaft
Arbeitspreis Energie	8,62	8,62*	8,62*
Netznutzung-Arbeitspreis	4,94	2,12**	3,56**
Netzverlustentgelt	0,22	0,22	0,22
Elektrizitätsabgabe	1,5	0	0
Ökostromförderbeitrag***	1,3	0	0
Umsatzsteuer	3,312	2,452	2,62
<b>Summe</b>	<b>19,896</b>	<b>14,712</b>	<b>16,44</b>
Differenz zu Strombezug aus Netz	0	5,184	3,456
<b>Ersparung pro 1.000 kWh</b>	<b>0</b>	<b>€ 51,84</b>	<b>€ 34,56</b>

\*\*Annahme: Reduktion der Netzentgelte gemäß Verordnungsentwurf (SNE-V 2018 – 2. Novelle 2021)  
\*\*\*Künftig Erneuerbaren-Förderbeitrag



Klima- und Energie-  
Modellregionen  
Wir gestalten die Energiewende

## Vorteile von EEG's


Preise für Tarif Optima 12+ der Energie Burgenland ab 1.4.2022

### Optima12+

Informations- und Preisblatt Privatstrom · Gültig ab 1. April 2022

Der Tarif Optima12+ bietet 12 Monate Preisgarantie ohne vertragliche Bindung und beinhaltet die attraktiven Vorteile der Bonus- und Servicewelt sowie Strom aus 100% heimischer Erzeugung. Zudem zeichnet sich der Tarif durch eine transparente Preisbildung anhand des Österreichischen Strompreisindex aus.

Preisübersicht	Energiepreis exkl. 20% USt.	Energiepreis inkl. 20% USt.	Netzentgelt inkl. 20% USt.	Abgaben inkl. 20% USt.	Gesamtpreis inkl. 20% USt.
Verbrauchspreis in ct/kWh	18,9199	22,7039	7,0044	1,8000	31,5083
Grundpreis in Euro/Monat	4,1583	4,9900	3,6000	0,0000	8,5900

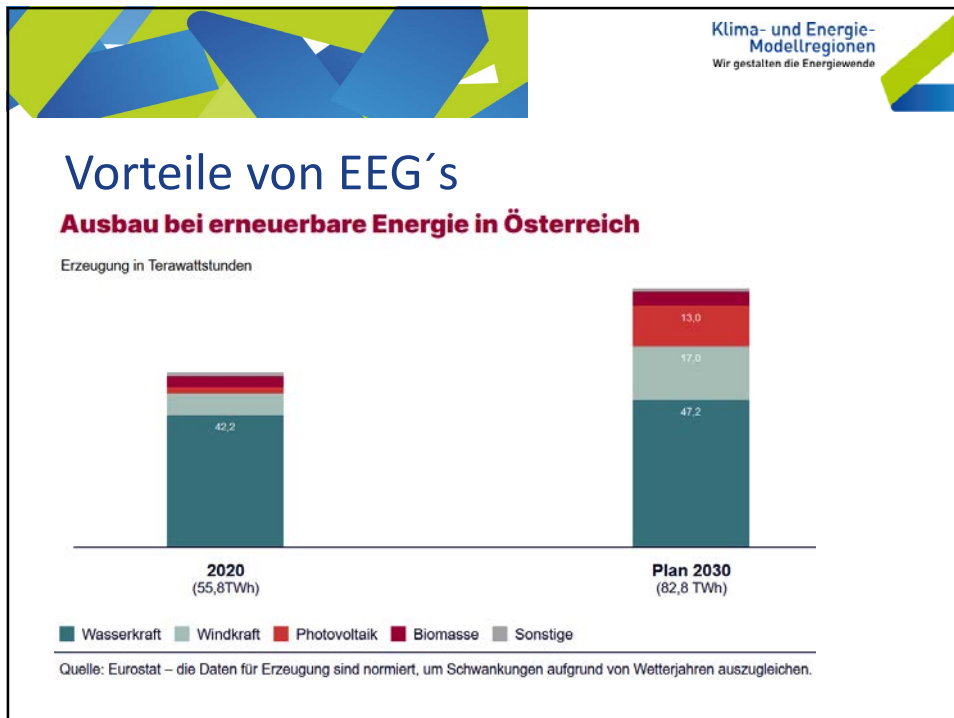



Klima- und Energie-  
Modellregionen  
Wir gestalten die Energiewende

## Vorteile von EEG's

### Ökologische Vorteile

- Lokale Energieerzeugung wird gestärkt
- **Dachflächen werden besser ausgenutzt**
- Der CO<sub>2</sub> Fußabdruck der Teilnehmer verringert sich
- Es wird ein neues Bewusstsein geschaffen – Woher kommt meine Energie und wie wird sie erzeugt?





Klima- und Energie-  
Modellregionen  
Wir gestalten die Energiewende

## Vorteile von EEG's

### Sozialgemeinschaftliche Vorteile

- Das Bewusstsein für Klima und Energie wird gestärkt und der Wert einer sicheren und nachhaltigen Energieversorgung in der Bevölkerung verankert
- Über die Stromerzeugung hinaus können weitere Gemeinschaftsaktivitäten ins Leben gerufen werden wie z. B. Sharing-Konzepte



Klima- und Energie-  
Modellregionen  
Wir gestalten die Energiewende

## Organisationsformen von EEG's

- Verein
- Genossenschaft
- (gemeinnützige) GmbH, GmbH&Co KG, etc.

Unterstützung bei Vereinsgründung:

- <https://www.bmi.gv.at/609/>
- <https://www.oesterreich.gv.at/>
- <https://vereinshandbuch.com/>





Klima- und Energie-  
Modellregionen  
Wir gestalten die Energiewende

## Erneuerbare Energiegemeinschaften

Die Gemeinnützigkeit steht im Vordergrund.  
Erneuerbare Energiegemeinschaften sind kein  
Geschäftsmodell!




Klima- und Energie-  
Modellregionen  
Wir gestalten die Energiewende

## Unterstützung bei der Gründung von Erneuerbaren Energiegemeinschaften

- KEM Leithaland <https://www.leithaland.at/office@beimleithaberg.at> +43 676 57 11 299
- Koordinationsstelle für Energiegemeinschaften <https://energiegemeinschaften.gv.at/>
- Energie- und Umweltberatung der Forschung Burgenland, Markus Puchegger, [eub@forschung-burgenland.at](mailto:eub@forschung-burgenland.at)
- <https://www.netzburgenland.at/kundenservice/strom/kundeninformation/erneuerbare-energie-gemeinschaften.html?CSS=358>
- <https://www.energieburgenland.at/de/energiegemeinschaft/>
- <https://www.e-control.at/energiegemeinschaften>



Gerhard Jungbauer  
KEM Manager

KEM Leithaland  
[office@beimleithaberg.at](mailto:office@beimleithaberg.at)  
<https://www.leithaland.at/>  
+43 676 57 11 299

Klima- und Energie-  
Modellregionen  
Wir gestalten die Energiezukunft

Die Vielfalt der Klima- und Energie-Modellregionen