



# Erneuerbare Energiegemeinschaft (=EEG) deine Steckdose

Informationen



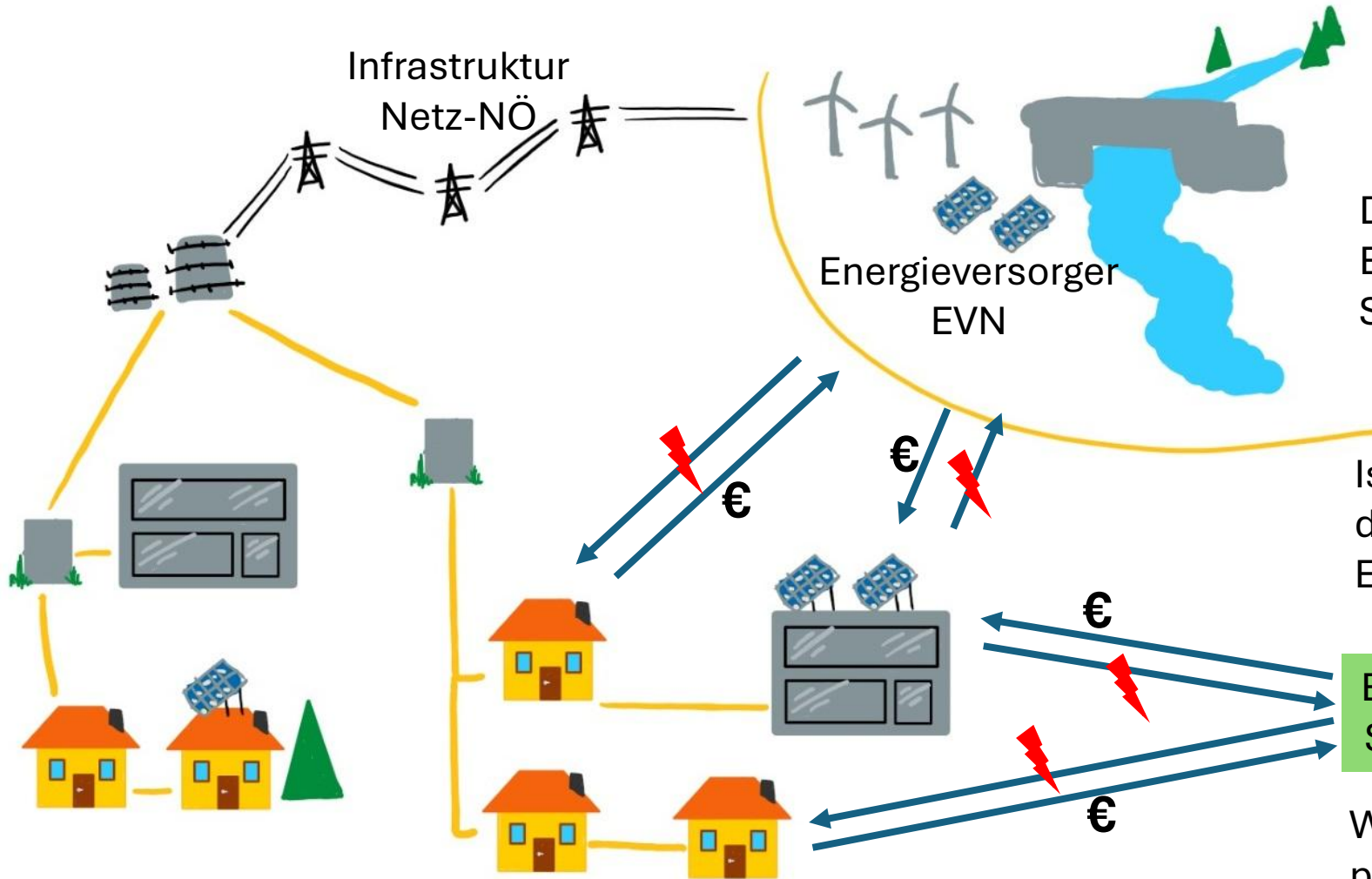
# Was ist eine Energiegemeinschaft?

Eine Energiegemeinschaft ist eine Gruppe von Menschen oder Organisationen, die zusammen arbeiten, um Energie zu erzeugen, zu nutzen und zu teilen.

Sie kann aus Nachbarn, lokalen Unternehmen oder Gemeinden bestehen, die beispielsweise Solar-, Wind-, oder Wasserkraftanlagen gemeinsam betreiben.

Das Ziel ist es, nachhaltige Energie zu fördern, Stromkosten zu sparen und die Umwelt zu schonen.

# Wie funktioniert die Energiegemeinschaft



Der Energieversorger (z. B.: EVN) liefert und kauft deinen Strom.

Ist zu viel oder zu wenig Strom in der EEG dann übernimmt das der Energieversorger (z.B.: EVN).

EEG, deine Steckdose

Wenn Mitglieder der EEG Strom produzieren, kann Strom in der EEG weitergegeben werden.

# Unsere Vision

- Umverteilung von Groß zu Klein
- Keine versteckten Kosten
- Reduktion von Netzkosten
- Und am wichtigsten: **Ein fairer Strompreis!**

## Nicht Ziele

Gründung einer Bürgerenergiegemeinschaft  
(räumlich unbegrenzt - österreichweit)

Gemeinsame PV/Speicheranlagen  
(Bürokratie)



# Wie werde ich Mitglied bei unserer Energiegemeinschaft "deine Steckdose"?



## **Nahbereichsabfrage bei Netz-NÖ**

Information über den gemeinsamen Anschluss an das Umspannwerk Wilhelmsburg

<https://www.netz-noe.at/SpecialPages/EEGBeauskunftung.aspx>

## **Anmeldung bei der Energiegemeinschaft**

Ausfüllen des Onlineformulars

<https://www.deinesteckdose.at/anfrage.php>

## **Freischalten der Energiegemeinschaft im Netz-NÖ Portal**

<https://smartmeter.netz-noe.at/#/>



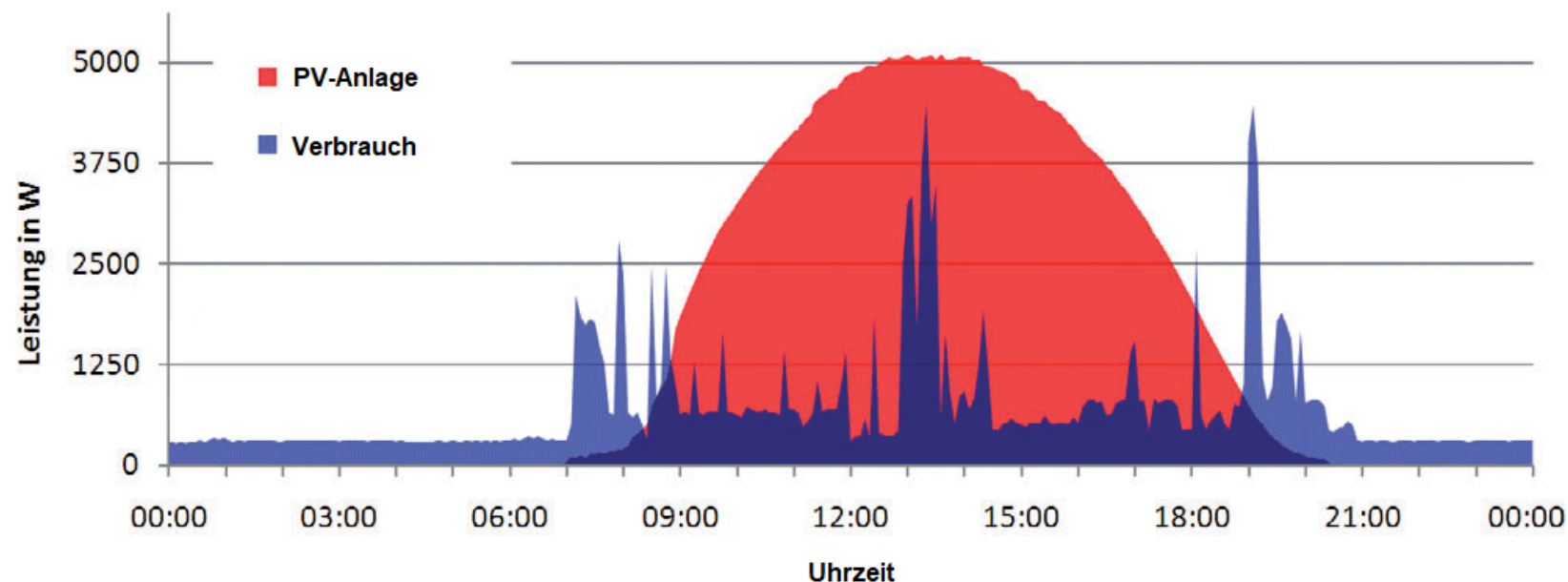
# Allgemeines

- ✓ Umspannwerk Wilhelmsburg
- ✓ Smartmeter, Zählerpunkt mit Opt-in
- ✓ Mitgliedsbeitrag 1,- €/Monat
- ✓ Keine Einschreibgebühr
- ✓ Keine Extragebühr pro Zählerpunkt
- ✓ Keine Handelsspanne zwischen Einspeiser- und Verbrauchertarif
- ✓ monatliche Abrechnung, quartalsweise Zahlung  
die vollständigen Abrechnungsdaten werden ca. 14 Tage nach Monatsende geliefert  
quartalsweise Zahlung um Bankspesen zu sparen



# Lastprofil – wann liefert die EEG Strom?

Nur wenn die Sonne scheint, kann die EEG Strom verteilen. Deshalb braucht die EEG Einspeiser genauso wie Verbraucher die im gleichen Moment Strom benötigen. Stromüberschuss wird an bzw. zu wenig vom Energieversorger (z.B.: EVN) geliefert.



Beispiel eines 4 Personenhaushalts

# Das Wichtigste, der Preis!



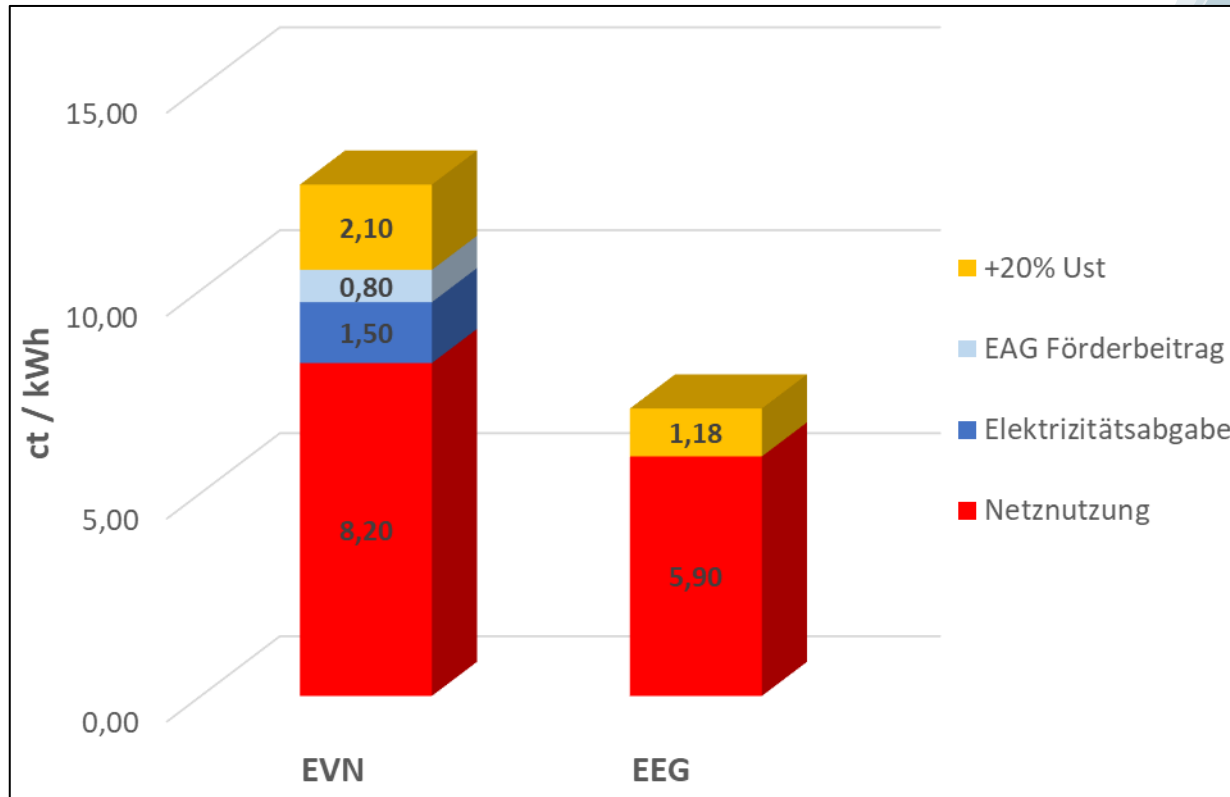
**Fixtarif: 9,50 ct/kWh**

Den Tarif, den der Kunde bezahlt,  
bekommt 1:1 der Lieferant vergütet!

# Was sind die Netzgebühren?



Netznutzungsgebühren werden von Netz-NÖ über den Energieversorger (z.B.: EVN eingehoben und werden für die Aufrechterhaltung der Infrastruktur verwendet (Umspannwerk, Hochspannungsleitungen, Trafos, ...).



**Ersparnis  
5,515 ct/kWh  
bei der EEG**

# Steuern, Gesetze, Abgaben ... (1/2)



## Tarif Verbraucher für

Privatkunden, Kleinunternehmer,  
pauschalisierte Landwirte, Unternehmen

z.B.: 10 ct/kWh \*)

Der Rechnungsbetrag enthält gem. § 6 Abs. 1 Z 27 UStG 1994 -  
Kleinunternehmerregelung keine Umsatzsteuer. \*\*)

\*) Tarif für das Rechenbeispiel: 10 ct/kWh

\*\*) Steuerhinweis auf der Rechnung

Die EEG fällt unter die  
Kleinunternehmerregelung:  
Brutto = Netto



# Steuern, Gesetze, Abgaben ... (2/2)

## Tarif für Einspeiser (PV-Anlagenbesitzer)

Privatkunden, Kleinunternehmer: 10 ct/kWh

\*\*) Der Rechnungsbetrag enthält gem. § 6 Abs. 1 Z 27 UStG 1994 - Kleinunternehmerregelung keine Umsatzsteuer

pauschalierte Landwirte 13% Ust.: 10 ct/kWh

(Nettopreis = 8,85 ct) + (Ust. 13% = 1,15 ct) = 10 ct/kWh

Auf der Rechnung wird die Steuer extra ausgewiesen und ans Finanzamt gemeldet.

\*\*) Durchschnittssteuersatz 13% gem. § 22 UStG

Unternehmen 20% Ust.: 8,33 ct/kWh

(Nettopreis = 8,33 ct) + (Ust. 20% = 1,67 ct) = 10 ct/kWh

Die Steuer wird von der EEG ans Finanzamt abgeführt und wird nicht auf der Rechnung angezeigt.

\*\*) Die Umsatzsteuerschuld geht auf den Leistungsempfänger über (reverse-charge Regelung).

\*) Tarif für das Rechenbeispiel: 10 ct/kWh

\*\*) Steuerhinweis auf der Rechnung



# Wer darf einspeisen?

- **PV-Anlage kleiner 30 kWp**
- **muss Mitglieder anwerben (reine Verbraucher!)**
- **Unterstützung des neuen Mitglieds beim Anmeldeprozess**

## **Berechnungsbeispiel für Mitgliederwerbung:**

Eigenverbrauch wird nicht mitgerechnet

Einspeiseleistung in kWp mal 1000 ist der Jahresverbrauch den die geworbenen Mitglieder in Summe haben müssen

Einspeiser	Verbraucher	Jahresbedarf
PV-Anlagengröße: 12,5 kWp	Haushalt mit 4 Personen	4.500 kWh
	Landwirt	10.000 kWh
<b>kWp * 1000</b>		<b>14.500 kWh</b>

## **Warum machen wir das?**

Es gibt viele EEG, die 70 Mitglieder haben, davon besitzen 52 Mitglieder eine PV-Anlage.

Wir wollen eine EEG, die den Strom auch verbraucht und nicht nur produziert. Durch die attraktive und transparente Tarifgestaltung sollte die Mitgliederwerbung einfach sein!



# Was ist das Aufteilungsmodell?

Die EEG muss sich für ein Aufteilungsmodell entscheiden und hat dynamisch (nicht statisch) ausgewählt. Das regelt die Stromverteilung innerhalb der EEG zwischen Erzeugern und Verbrauchern.

## Beispiel 1: zu viel Strom in der EEG

Erzeugung: 10 kWh  
Gesamtbedarf: 6 kWh

Haushalt 1 benötigt 3 kWh - Zuordnung PV-Strom = 3 kWh  
Haushalt 2 benötigt 2 kWh - Zuordnung PV-Strom = 2 kWh  
Haushalt 3 benötigt 1 kWh - Zuordnung PV-Strom = 1 kWh  
Haushalt 4 benötigt 0 kWh - Zuordnung PV-Strom = 0 kWh

Der Energiebedarf aller Teilnehmer wird abgedeckt,  
der Überschuss von 4 kWh wird an den Energieversorger geliefert.

## Beispiel 2: zu wenig Strom in der EEG

Erzeugung: 10 kWh  
Gesamtbedarf: 14 kWh

Haushalt 1 benötigt 2 kWh - Zuordnung PV-Strom  $10/14 \times 2 = 1,4$  kWh  
Haushalt 2 benötigt 0 kWh - Zuordnung PV-Strom  $10/14 \times 0 = 0$  kWh  
Haushalt 3 benötigt 8 kWh - Zuordnung PV-Strom  $10/14 \times 8 = 5,7$  kWh  
Haushalt 4 benötigt 4 kWh - Zuordnung PV-Strom  $10/14 \times 4 = 2,9$  kWh

Der Energiebedarf aller Teilnehmer wird anteilig abgedeckt,  
der zusätzliche Strombedarf wird vom Energieversorger geliefert.



# Kaution

50,- € pro Verbraucher – Zählpunkt

Wenn Sie die EEG verlassen, wird der Betrag zurücküberwiesen.

## Warum 50,- €?

50,- € sind die durchschnittlichen Stromkosten von 3 Monaten

Abrechnung erfolgt monatlich

Bankeinzug vom Kundenkonto erfolgt quartalsweise

Absicherung bei Zahlungsausfall



# Kostentransparenz - Ausgaben



## Einmalige Kosten

- Gründungskosten
- Software für SEPA-Lastschrift



## Jährliche Kosten

- VFEEG Faktura (Verrechnungssoftware)
- EDA/Ponton (liefert die Verbrauchsdaten im 15min Takt)
- Internet / Homepage
- Kontoverwaltung

Diese Kosten werden über den Mitgliedsbeitrag finanziert.

# Unser Potenzial?



Die EEG darf als Kleinunternehmer bis 55.000,- € Umsatz/Jahr machen.

verkaufbare kWh  
der EEG

~ 7 ct Ersparnis Verbraucher  
~ 4 ct Erlös Einspeiser

$$\frac{\text{Jahresumsatz}}{\text{Jahresdurchschnitt}} = \frac{55.000,- \text{ €}}{10 \text{ ct/kWh}} = 550.000 \text{ kWh} \quad * \quad 11 \text{ ct/kWh} =$$

**~ 60.000,- €  
Jahresersparnis  
für alle Mitglieder**

# Warum wir?

- Transparente und attraktive Tarifgestaltung
- Regionale Wertschöpfung
- Kostentransparenz
- Nachhaltiges Engagement
- So gut wie kein Aufwand für die Mitglieder



Wenn ihr einmal im Jahr durch die Ersparnis richtig schön essen gehen könnt, dann haben wir alles richtig gemacht 😎!

... nicht vergessen, fleißig Werbung machen!



# Danke für dein Interesse



zur Homepage

<https://www.deinesteckdose.at/>



zur Anmeldung

<https://www.deinesteckdose.at/anfrage.php>

... und unseren Sponsoren

