



# Erneuerbare Energiegemeinschaft Ennstal

16. März 2023

# UNSERE MOTIVATION

- Bewusstsein für Klimawandel und Folgen schärfen
- Die Abhängigkeit von teuren Energieimporten mindern
- Die Unwägbarkeiten des Strommarktes lindern
- Den politischen, gesellschaftlichen, technischen Rahmen nutzbar machen
- Das gemeinschaftliche Entwickeln von Lösungen für „MORGEN“



**Dies bietet die Chance gemeinsamer regionaler  
Zusammenarbeit!**

# Aktuelle Entwicklungen am Energiemarkt



# ENERGIEHANDEL AN DER STROMBÖRSE ODER AUßERBÖRSLICH (OTC)

## Terminmarkt

- Langfristige Verträge  
bereits jetzt wird Strom für 2025 eingekauft
- Mittelfristiger Handel (Quartale,...)

ca. 85%

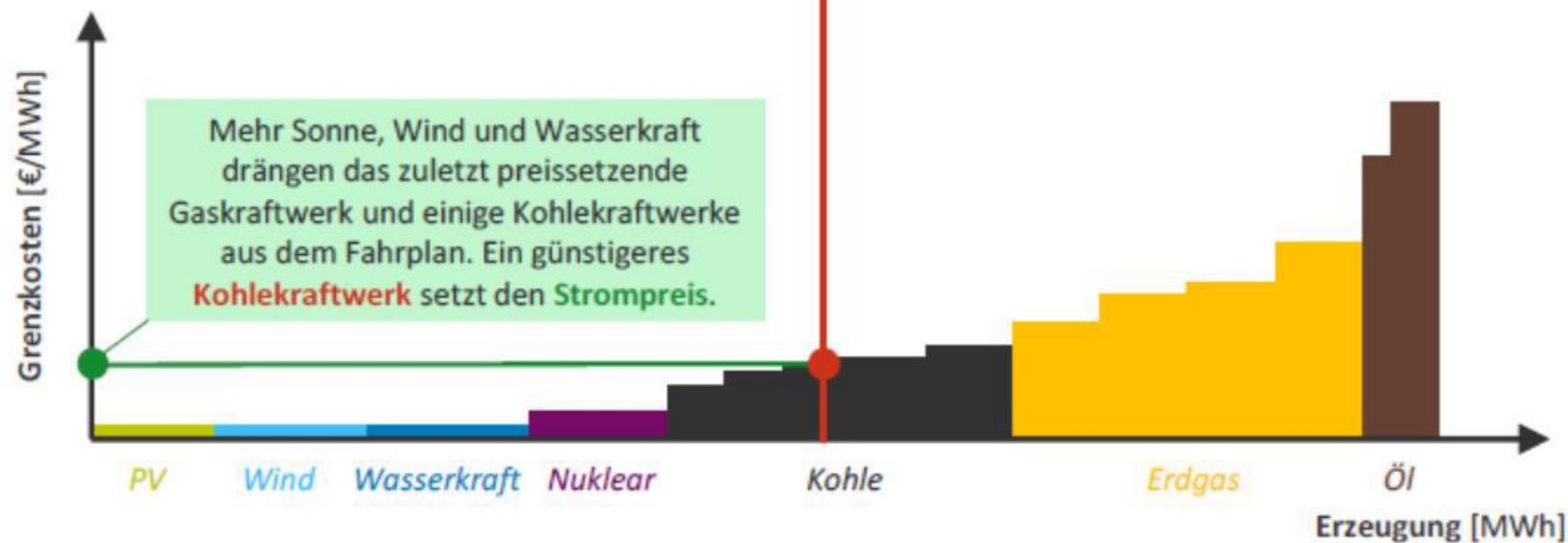
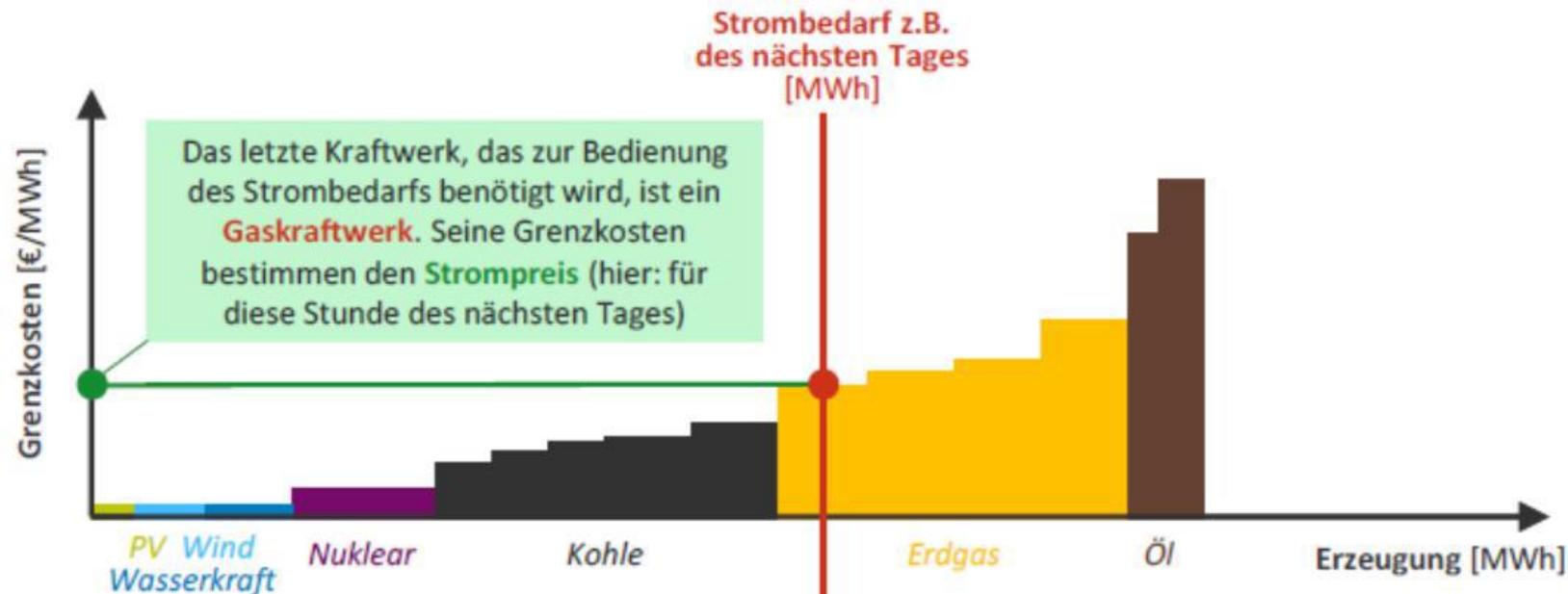
## Spotmarkt „Merit Order System“

- Kurzfristige Beschaffung  
Abschluss und Lieferung innerhalb eines Tages

ca. 15%

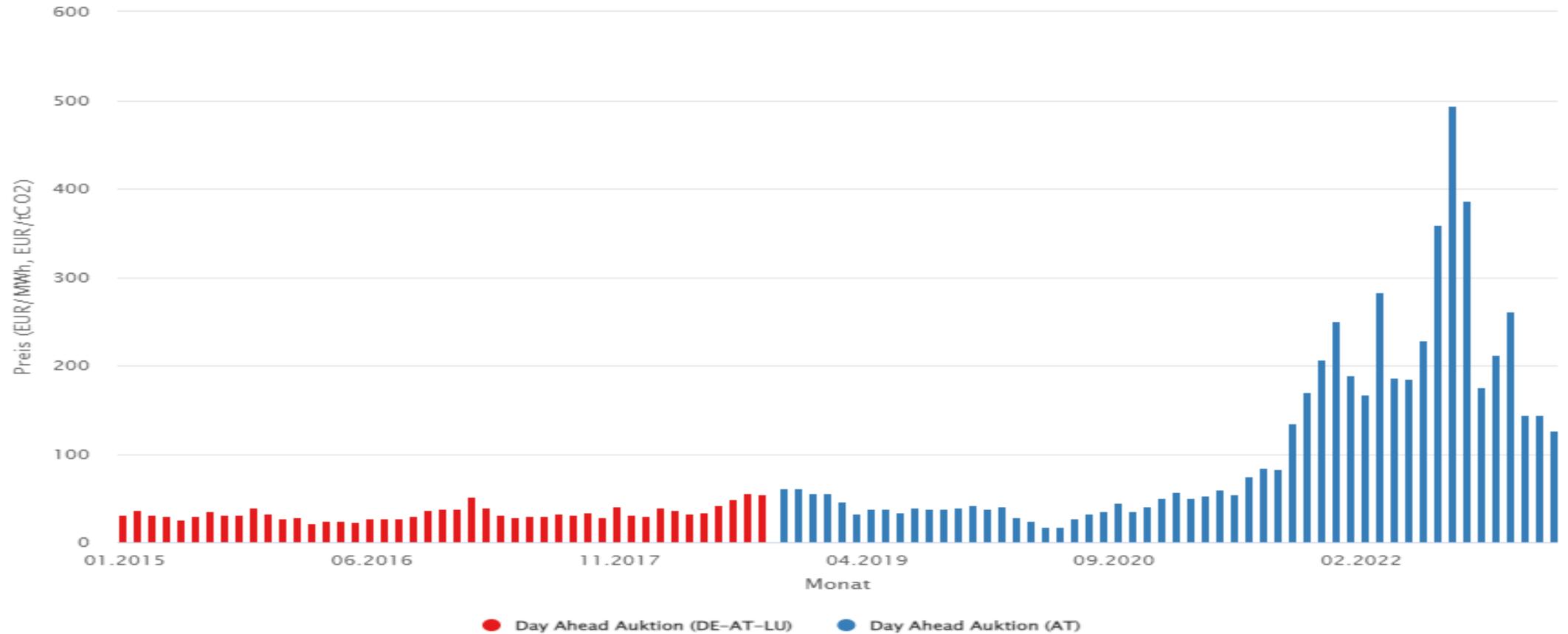
# MERIT- ORDER- SYSTEM

„REIHENFOLGE  
DER  
VORTEILHAFTIGKEIT“



# MARKTPREISENTWICKLUNG 2015 – JETZT

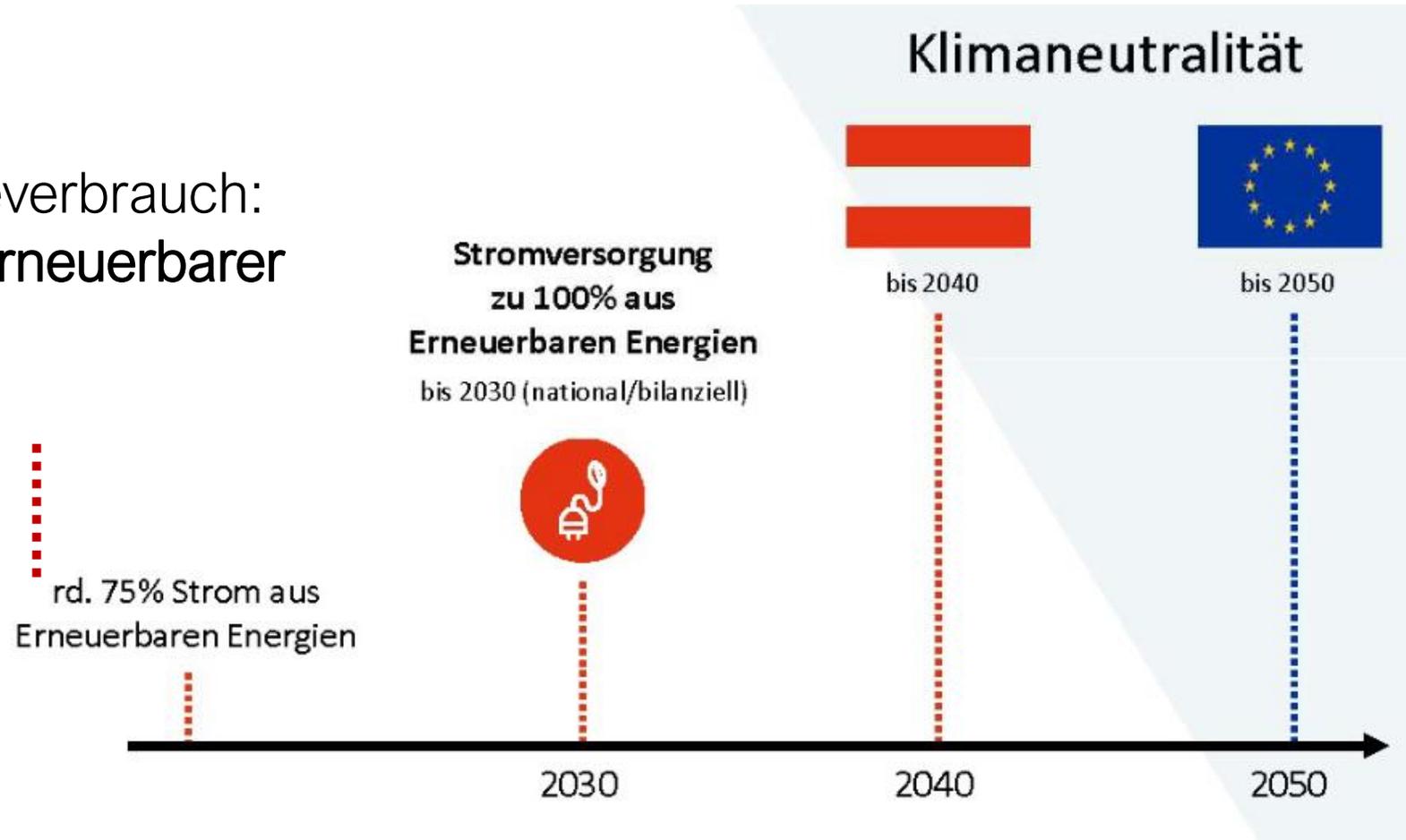
Monatliche Börsenstrompreise in Österreich



Energy-Charts.info; Datenquelle: ENTSO-E; Letztes Update: 15.03.2023, 07:38 MEZ

# WOHIN GEHT DIE REISE?

Vom  
Gesamtenergieverbrauch:  
Nur **33%** aus Erneuerbarer  
Energie!!

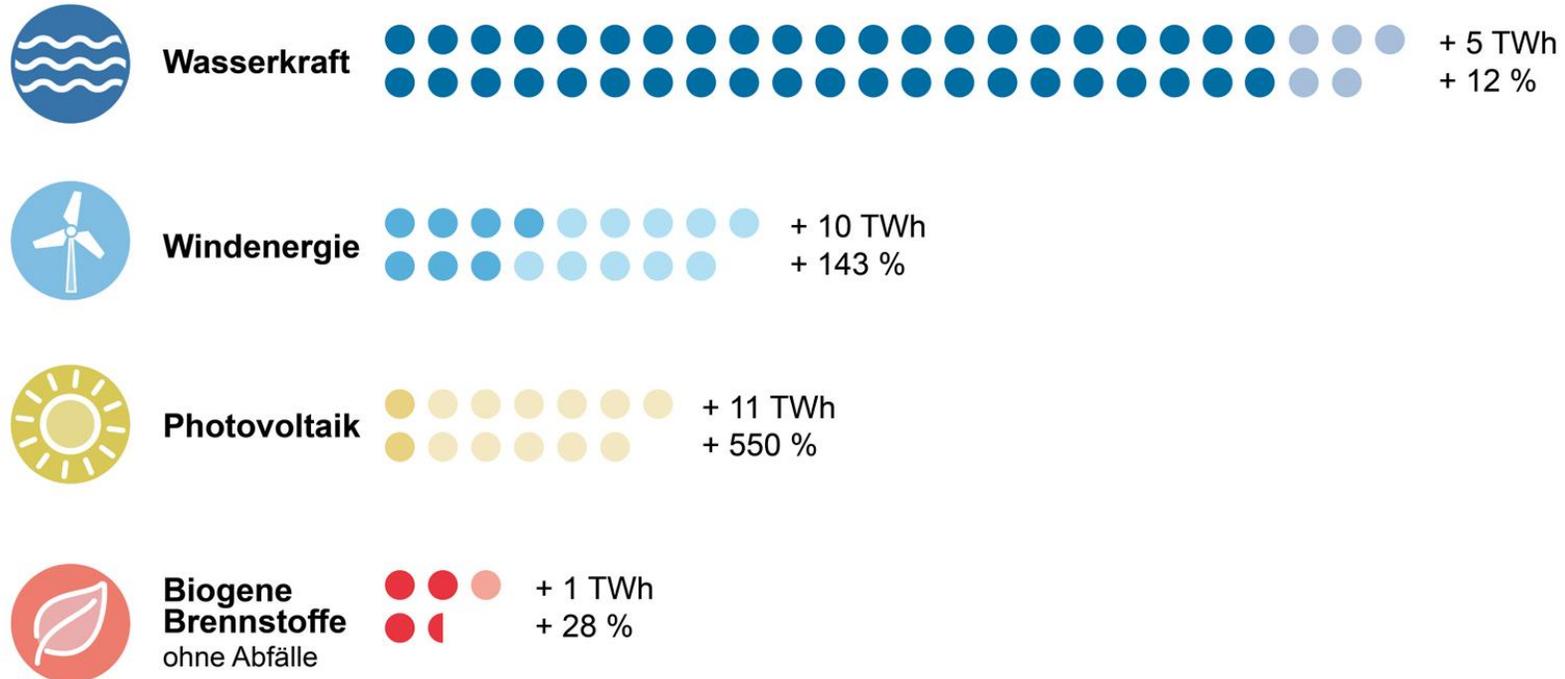


# WOHIN GEHT DIE REISE?

## Woher der erneuerbare Strom bis 2030 kommen muss

Der Ausbau bei Wasser, Wind, PV und Biomasse soll die dekarbonisierte Energiezukunft garantieren.

Erzeugter Strom in TWh



# Energie- gemeinschaften



# ENERGIEGEMEINSCHAFTEN (EG)

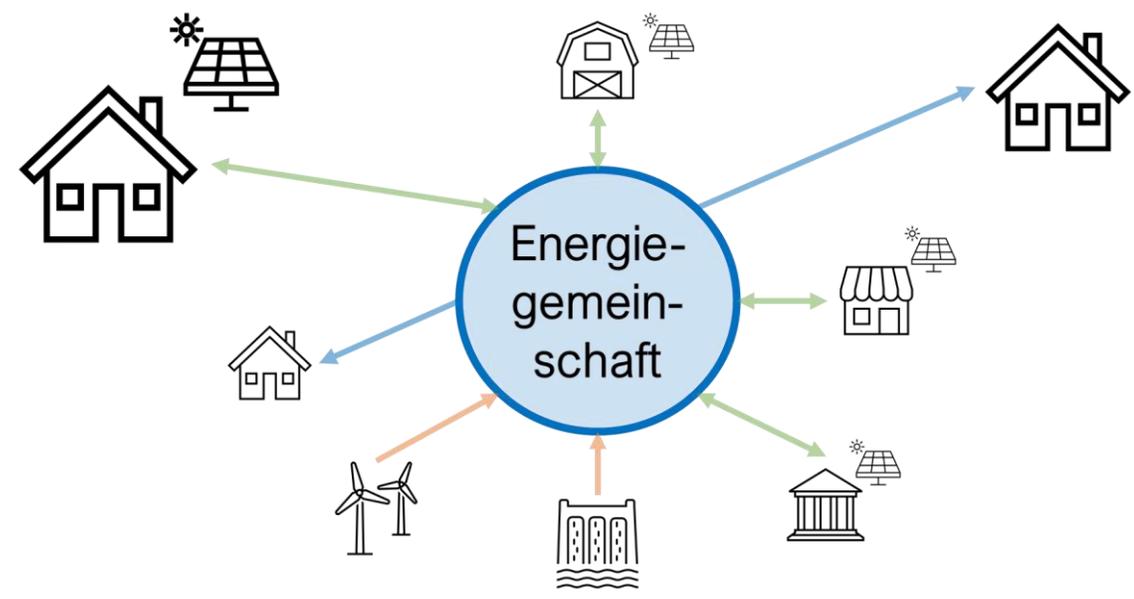
- **Seit Juli 2021 (EAG – Erneuerbaren Ausbau Gesetz):**  
Möglichkeiten für EEG's und BEG's
- **Ziel:** Energie erzeugen, verbrauchen, speichern oder verkaufen →  
Abhängigkeit vermindern.
- **Mitgliedschaft:** Offene Mitgliedschaft, jederzeit die Möglichkeit, wieder auszusteigen
- Dürfen EEGs gewinnorientiert sein? Nicht vorrangig (Investitionen in Gemeinschaftsanlagen!)

# ENERGIEGEMEINSCHAFTEN (EG)



Zusammenschluss von mindestens zwei Teilnehmern zur gemeinsamen regionalen **Produktion** und **Verwendung** von erneuerbarem Strom.

Bürger können Energie gemeinsam mit Gemeinden, Unternehmen oder Vereinen **erzeugen, verbrauchen, speichern und verkaufen**.

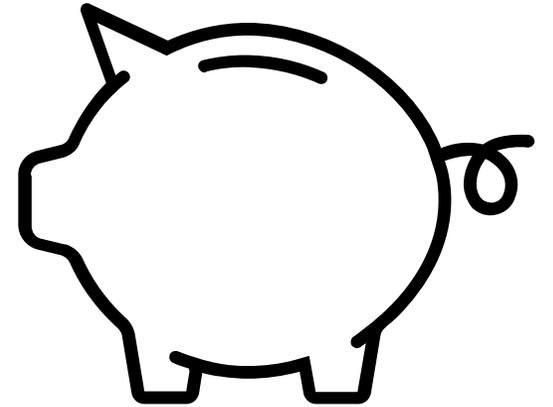


# ENERGIEGEMEINSCHAFT ABWICKLUNG

- Überschuss wird in Energiegemeinschaft eingespeist
- **Kein Lieferantenwechsel**  
ist kein Überschuss vorhanden → Versorgung wie bisher
- Abrechnung des Verbrauches im Nachhinein  
anhand der Bilanzierung der ¼-Stundenverbrauchs- und Erzeugungswerte
- **Strompreis** in Energiegemeinschaft **selbst bestimmt**

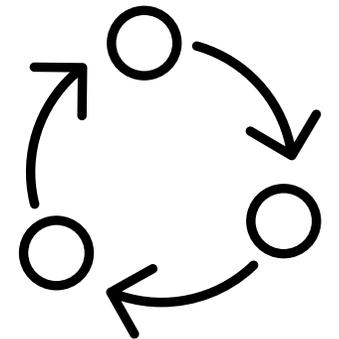
# NETZKOSTENERSPARNIS AUS REGIONALEN ENERGIEGEMEINSCHAFTEN

- Kein Ökostromförderbeitrag
- Befreiung Elektrizitätsabgabe
- Reduktion der **Netzentgelte um 28%**
- Beispiel Haushalt  
(Verbrauch 3.300 kWh / 30% Deckung aus EEG = 1.100 kWh)  
**ca. 43 EUR** Ersparnis pro Jahr



# CHANCEN VON ENERGIEGEMEINSCHAFTEN

- **Generell:** Steigerung der Ökostromerzeugung
- **Netz:** Kostenersparnis im Ausbau / geringer Netzverluste
- Aufbau **Gemeinschaft**
- Stärkung regionaler **Geldkreisläufe**
- Stabile **selbstbestimmte** Energiepreise
- **Basis für künftige gemeinsame Aktivitäten**  
(z.B. *gemeinsame PV-Anlagen über Bürgerbeteiligung, ...*)



# Erneuerbare Energiegemeinschaft Ennstal



Erneuerbare  
Energiegemeinschaft  
Ennstal



Garsten tw.

Grundkarte von Österreich [www.basemap.at](http://www.basemap.at)

Ternberg tw.

Laussa

Maria Neustift tw.

Losenstein

Reichraming

UW regional: UW GROSZRAMING 07631

Großraming

Gafrenz

Weyer



# EEG ENNSTAL

## **Wir „gründen“ Energiegemeinschaft im Ennstal**

- EEG Großraming → seit Ende Dez. 22 EEG Ennstal ([www.eeg-ennstal.at](http://www.eeg-ennstal.at))
- Rechtsform: Verein
- Wer kann mitmachen?
  - Private
  - Gewerbebetriebe, Firmen
  - Gemeinden
- Voraussetzung auf Mitgliederebene: Vereinsmitglied, Zählpunkt zur EEG
- Voraussetzung auf Ortsebene: Lokale Betreuung der EEG

# PREISGESTALTUNG 1. QUARTAL 2023

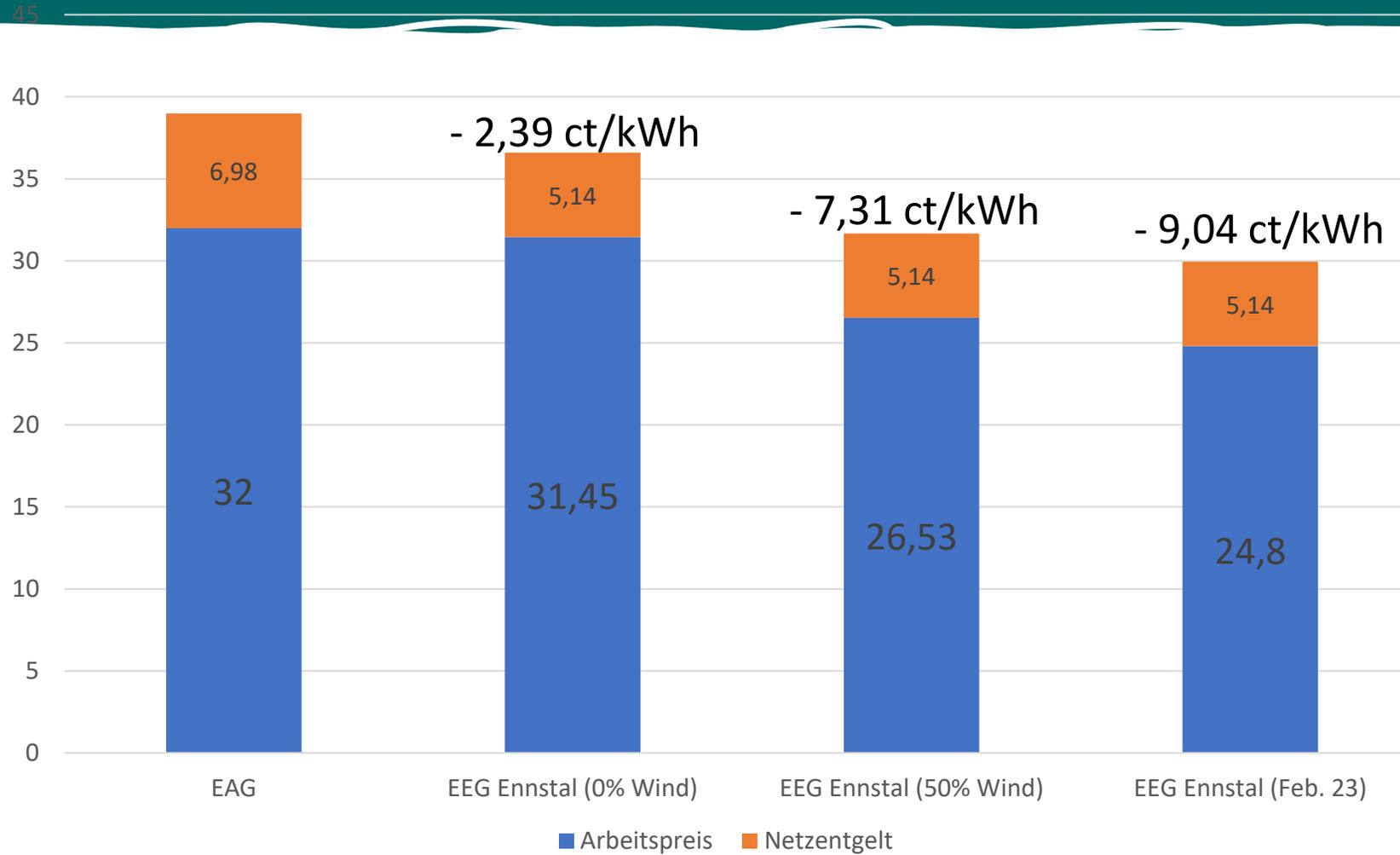
QUARTALSWEISE FESTGELEGT – ANGELEHNT AN ÖSPI, ZIELSETZUNG: AUSGEGLICHENHEIT EINSPEISER/VERBRAUCHER

	Netto	Brutto	
<b>Einspeiser</b>			
Einspeiser normal	24,21 Cent	29,05 Cent	
<i>Einspeiser &gt;1MW (Wind)</i>	<i>18,00 Cent</i>		
2,00 Cent netto EEG Abwicklung (Abrechnung, Programme, Kontoführung, ...)			
<b>Verbraucher</b>			
<i>Annahme: ohne Wind</i>	26,21 Cent	31,45 Cent	Am Jahresende angepasst – je nach Anteil Windkraft.
<i>Annahme: 50% Wind</i>	<i>22,11 Cent</i>	<i>26,53 Cent</i>	

# PREISGESTALTUNG – FÜR VERBRAUCHER

BRUTTO

Diagrammtitel



# ZEITPLAN

- Seit Mitte 2022: EEG Großraming
- Im Dezember Testbetrieb mit zwei Erzeuger und ein paar Abnehmer
- Vereinsänderung von EEG Großraming auf EEG Ennstal
- **Seit Anfang Jänner Start EEG Ennstal** (Laussa und Großraming)
- Ab 13. Januar Windpark Laussa als Einspeiser dabei
- Aktuell 65 Zählpunkte (davon 15 Erzeuger)
- Beitritt zum Verein nun jederzeit möglich
- Sukzessive Einbindung von weiteren Gemeinden



# TECHNISCHE UND FORMALE VORAUSSETZUNGEN

- Smartmeter
- Beitritt zum Verein
- Registrierung auf der EDA-Plattform (macht der lokale Betreuer)
  - Als Bezieher von Energie
  - Als Lieferant von Energie
- Registrierung im eService-Portal der Netz Oberösterreich GmbH (hat jeder selbst zu machen)

# BEITRITT ZUM VEREIN

Notwendige Dokumente für den Beitritt

- Beitrittserklärung
- Erhebungsblatt



# BEITRITT ZUM VEREIN: BEITRITTSERKLÄRUNG

- Kontoverbindung für Bankeinzug

**Kontoverbindung des neuen Mitglieds:** AT \_ \_ \_ \_ \_

**lautend auf:** \_\_\_\_\_

(Name, wenn vom oben angeführten Bewerber abweichend)

\_\_\_\_\_

Ort und Datum

\_\_\_\_\_

Unterschrift

**Durch den Vereinsvorstand auszufüllen:**

Laut Vorstandbeschluss vom

wird die Mitgliedschaft wie oben angeführt bestätigt

# BEITRITT ZUM VEREIN: ERHEBUNGSBLATT

- Zählpunkte und Strompreisbremse

**Bezugszählpunkt 1 (letzten 8 Ziffern):**

\_\_\_\_\_

Stromverbrauch pro Jahr: \_\_\_\_\_

Stromkostenzuschuss für Zählpunkt:

Ja

Nein

Maximale Strommenge, die über die EEG im Jahr 2023 bezogen werden soll: \_\_\_\_\_ kWh

**Bezugszählpunkt 2 (wenn vorhanden):**

\_\_\_\_\_

Stromverbrauch pro Jahr: \_\_\_\_\_

Stromkostenzuschuss für Zählpunkt:

Ja

Nein

Maximale Strommenge, die über die EEG im Jahr 2023 bezogen werden soll: \_\_\_\_\_ kWh

**Einspeisezählpunkt (wenn vorhanden):**

\_\_\_\_\_

Einspeisung pro Jahr (grobe Schätzung): \_\_\_\_\_

Differenz zw.  
geschätztem Verbrauch  
und anrechenbare  
Menge für  
Strompreisbremse

# BEITRITT ZUM VEREIN: ERHEBUNGSBLATT

- Vorgangsweise bei Erreichen der max. Strommenge

Ich ersuche um Begrenzung meines Strombezugs aus der EEG pro Zählpunkt auf die oben genannte „Maximale Strommenge“.

Ja

Nein

Wenn obiger Punkt mit „ja“ beantwortet wird:

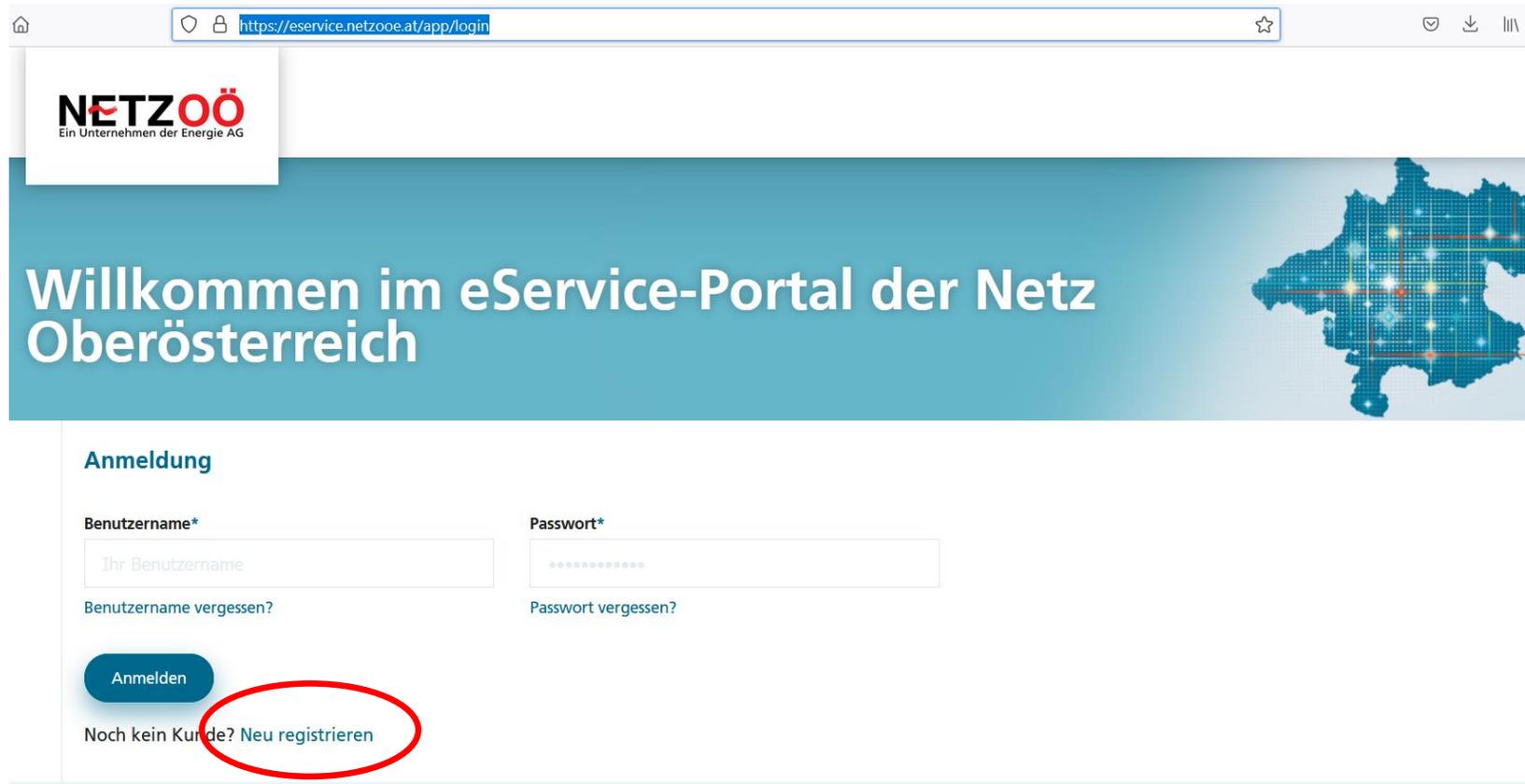
Der Zählpunkt soll zum Monatsletzten bei der erstmaligen Überschreitung des Wertes in der EEG deaktiviert werden.

oder

Überschreitet die Strommenge, die vom Hauptstromanbieter bis zu diesem Zeitpunkt bei diesem Zählpunkt geliefert wurde, die oben genannte Grenze, so soll der Zählpunkt in der EEG aktiv bleiben und ein Bezug des Stroms aus der EEG weiterhin erfolgen. In diesem Fall ersuche ich um eine kurze Emailverständigung.

# REGISTRIERUNG AUF NETZ OÖ

- <https://eservice.netzooe.at>



NETZ OÖ  
Ein Unternehmen der Energie AG

Willkommen im eService-Portal der Netz Oberösterreich

**Anmeldung**

Benutzername\*

Passwort\*

[Benutzername vergessen?](#) [Passwort vergessen?](#)

[Anmelden](#)

Noch kein Kunde? [Neu registrieren](#)

# REGISTRIERUNG AUF NETZ ÖÖ

Folgende Daten werden benötigt:

- **Kundennummer:** auf Netzzugangsvertrag
- **Zählpunktnummer:** auf Rechnung oder Netzzugangsvertrag
- **Zählernummer:** auf Rechnung oder Zähler
  - (auch unter der Bezeichnung Inv. Nr.)
- Man erhält ein Mail mit einem Freischalt-Link
- Per Post bekommt man zusätzlich einen Code, der nach dem Login eingegeben werden muss, um alle Funktionalitäten nutzen zu können

# FREISCHALTUNG

- Teilnehmer wird in EDA (Energiewirtschaftlicher Daten Austausch) angelegt
- Es ergeht eine  
Meldung an Netz  
Oberösterreich GmbH
- Diese muss man be-  
stätigen auf  
<https://eservice.netzooe.at> unter dem Punkt „Datenfreigaben“

# FREISCHALTUNG

- Teilnehmer wird in EDA (Energiewirtschaftlicher Daten Austausch) angelegt

- Es ergeht eine Meldung an Netz Oberösterreich GmbH

- Diese muss man bestätigen auf

<https://eservice.netzooe.at> unter dem Punkt „Datenfreigaben“

**Datenfreigaben**

Übersicht > Datenfreigaben

ANFRAGE-ID Anfrage-ID hinzufügen >

**Offene Anfragen (1)**

Zählpunkt, Adresse ⌵	Bevollmächtigter ⌵	Typ, Frequenz ⌵	Von ⌵	Bis ⌵	
AT 003000 ... 30000037 4461 Laussa, Sonnberg 10	Erneuerbare Energiegemeinschaft Großrami	Anmeldung Energiegemeinschaft	16.12.2022	31.12.9999	<span>✓</span> <span>✕</span> Anfrage bestätigen



# RECHNUNGSLEGUNG

- Rechnung nur als \*.pdf
- Einmal im Monat per Abbucher
- Im Oktober jeden Jahres Schlussrechnung
- Email-Adresse: [eeg@eeg-ennstal.at](mailto:eeg@eeg-ennstal.at)  
[grossraming@eeg-ennstal.at](mailto:grossraming@eeg-ennstal.at)  
[laussa@eeg-ennstal.at](mailto:laussa@eeg-ennstal.at)  
[gaflenz@eeg-ennstal.at](mailto:gaflenz@eeg-ennstal.at)  
[weyer@eeg-ennstal.at](mailto:weyer@eeg-ennstal.at)  
[m.neustift@eeg-ennstal.at](mailto:m.neustift@eeg-ennstal.at)