

Energiegemeinschaften

Was sind sie? Wie funktionieren sie?

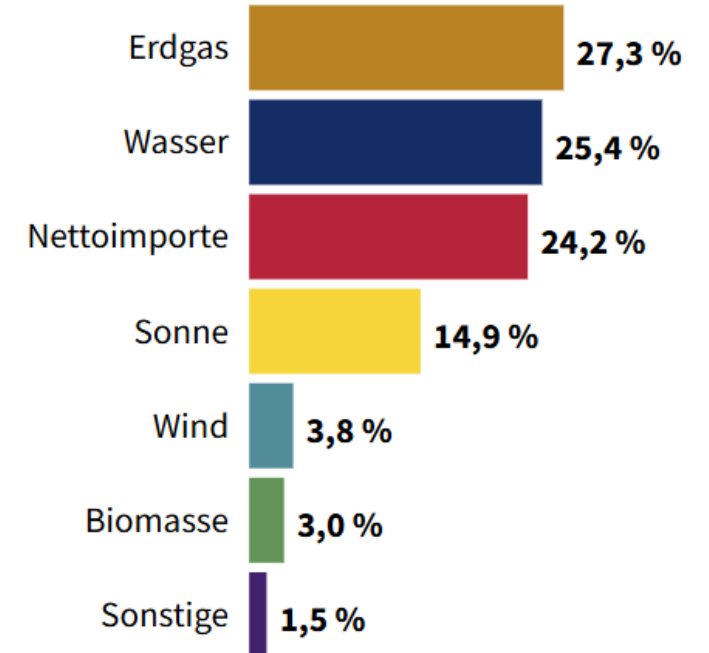


Woher kommt Österreichs Strom?

Erfreulicherweise kommt immer **mehr Strom aus erneuerbaren Energien**. Diese erneuerbaren Energien sind vor allem **Photovoltaik, Windkraft und Wasserkraft**. Fossile Brennstoffe wie Erdgas und Öl werden immer weniger für die Stromerzeugung verwendet.

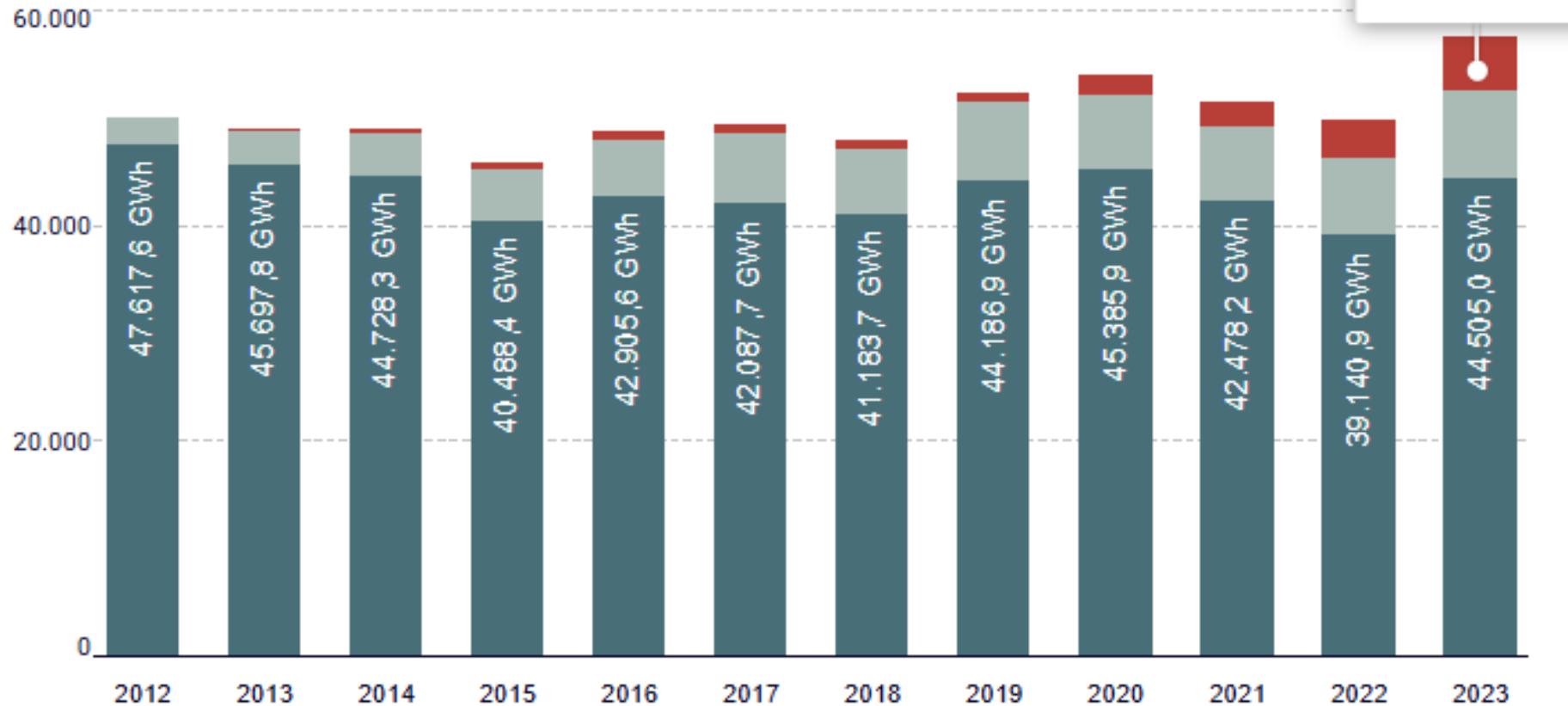
Mit dem **Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz** hat sich Österreich das Ziel gesetzt, **bis 2030** im Strombereich den Gesamtverbrauch national **bilanziell zu 100 Prozent aus erneuerbaren Energiequellen** zu gewinnen.

Aktuelle Stromversorgung nach Energiequelle in Prozent



Stromaufbringung nach Erzeugungsart

in GWh ▾ Art der Erzeugung ▾ ^③



■ Wasserkraftwerke ■ Wind ■ Photovoltaik

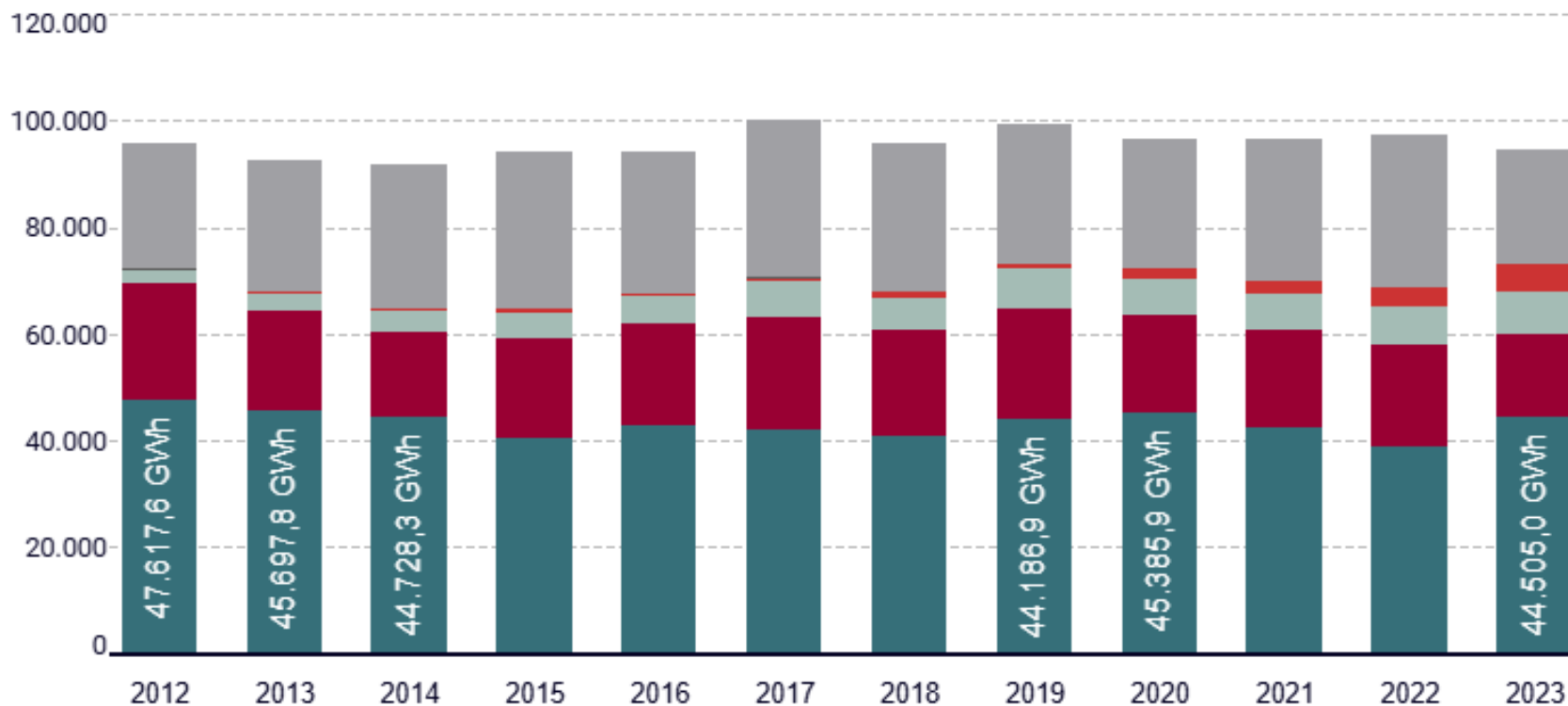
Quelle: E-Control; Oesterreichs Energie

2023:
Photovoltaik
5.188,0 GWh

Grafik weiterverwenden

Stromaufbringung nach Erzeugungstyp

in GWh ▾ Art der Erzeugung ▾

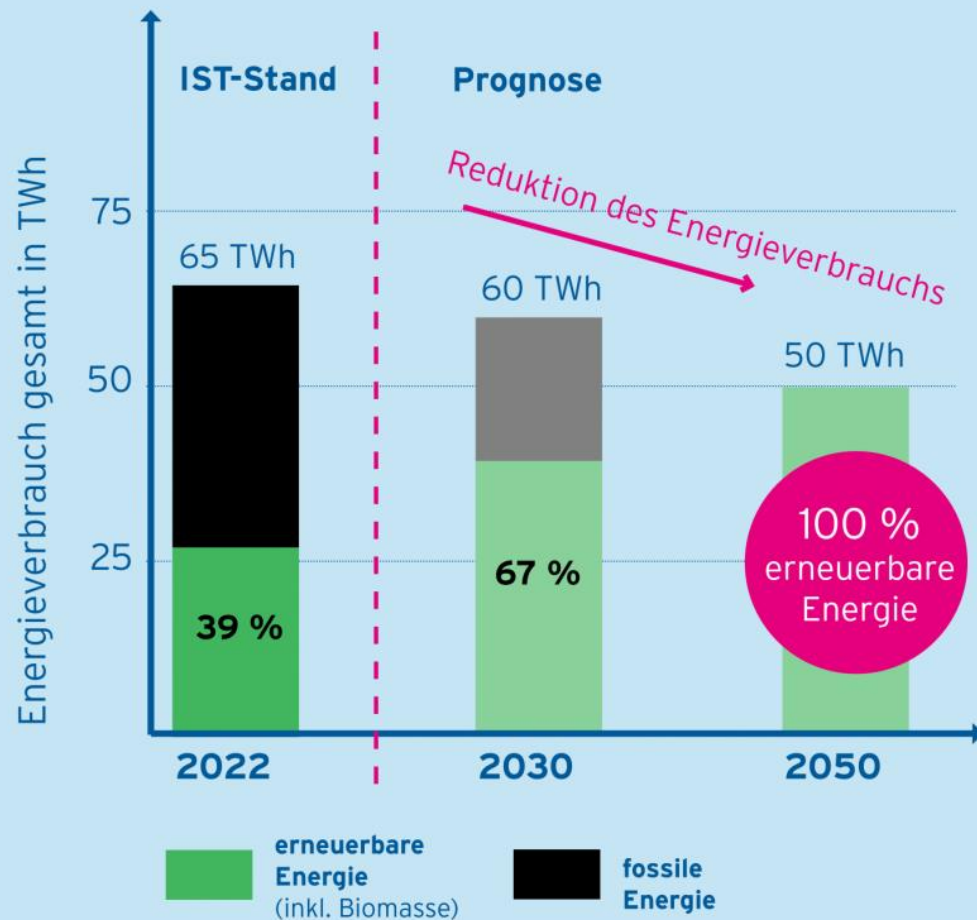


■ Wasserkraftwerke
 ■ Wärmekraftwerke
 ■ Wind
 ■ Photovoltaik
 ■ Geothermie
■ Statistische Differenz
 ■ Physikalische Importe

Quelle: E-Control; Oesterreichs Energie



Energiewende und Ziele bis 2050 in Niederösterreich



Quelle: Energiebilanz 2022 von Statistik Austria, NÖ Energiefahrplan 2020 bis 2030, Stand: Juni 2019

- Gemeinschaftliche Erzeugungsanlagen (GEA)
- **Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft (EEG)**
- Bürgerenergiegemeinschaft (BEG)

Was sind Erneuerbare-Energiegemeinschaften?

- Eine Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft (EEG) darf Energie (Strom, Wärme oder erneuerbares Gas) aus erneuerbaren Quellen erzeugen, speichern, verbrauchen und verkaufen.
- EEGs nutzen die Anlagen des Netzbetreibers (wie das Stromnetz), dabei müssen sie immer innerhalb des Konzessionsgebiets eines einzelnen Netzbetreibers angesiedelt sein.

- Erneuerbare-Energie-Gemeinschaften sind auf den „**Nahebereich**“ beschränkt, welcher im Stromnetz durch die Netzebenen definiert wird.
- Die Teilnehmer:innen einer **lokalen EEG** sind innerhalb der Netzebenen 6 und 7 (Niederspannungsnetz) miteinander verbunden, werden auch die Netzebene 4 (nur die Mittelspannungs-Sammelschiene im Umspannwerk) und 5 miteinbezogen, spricht man von **regionalen EEG**.
- **Die EEG Zukunftsraum Thayaland ist eine regionale EEG!**

Wer kann Mitglied einer regionalen EEG werden?



Mitglieder oder Gesellschafter von EEGs können Privat- oder Rechtspersonen sein, Gemeinden, lokale Behörden oder auch KMUs. Der Zählpunkt muss dem Umspannwerk Waidhofen an der Thaya zugeordnet sein.

Als **Organisationsform** ist für EEGs vom **Verein bis zur Kapitalgesellschaft** vieles möglich, allerdings stehen der regionale Nutzen und die Vorteile der Mitglieder im Vordergrund.

Der Hauptzweck von Erneuerbare-Energie-Gemeinschaften liegt **nicht im finanziellen Gewinn**, dies muss in den Statuten verankert sein oder sich aus der Organisationsform der Energiegemeinschaft ergeben.

Wirtschaftliche Vorteile

Für den aus der Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft bezogenen Strom gibt es darüber hinaus finanzielle Anreize:

- **Entfall des Erneuerbaren-Förderbeitrags**
- **Befreiung von der Elektrizitäts-Abgabe**
- **Reduktion der Netzentgelte um 28 % (regionale EEG)**

Warum soll ich teilnehmen?

Unabhängigkeit

Eine Energiegemeinschaft ermöglicht es Ihnen, Ihre Energieversorgung mitzugestalten und mitzubestimmen. Sie machen sich unabhängiger von großen Energieversorgern und unsicheren Preisschwankungen.

Wirtschaftlichkeit

Energiegemeinschaften sind nicht auf Gewinn ausgerichtet, sondern sollen faire Preise für alle TeilnehmerInnen gewährleisten. In der Regel können Sie durch einen Beitritt Kosten sparen. Finanzielle Anreize, wie z.B. reduzierte Netzgebühren, machen einen Beitritt zusätzlich attraktiv.

Gemeinschaft

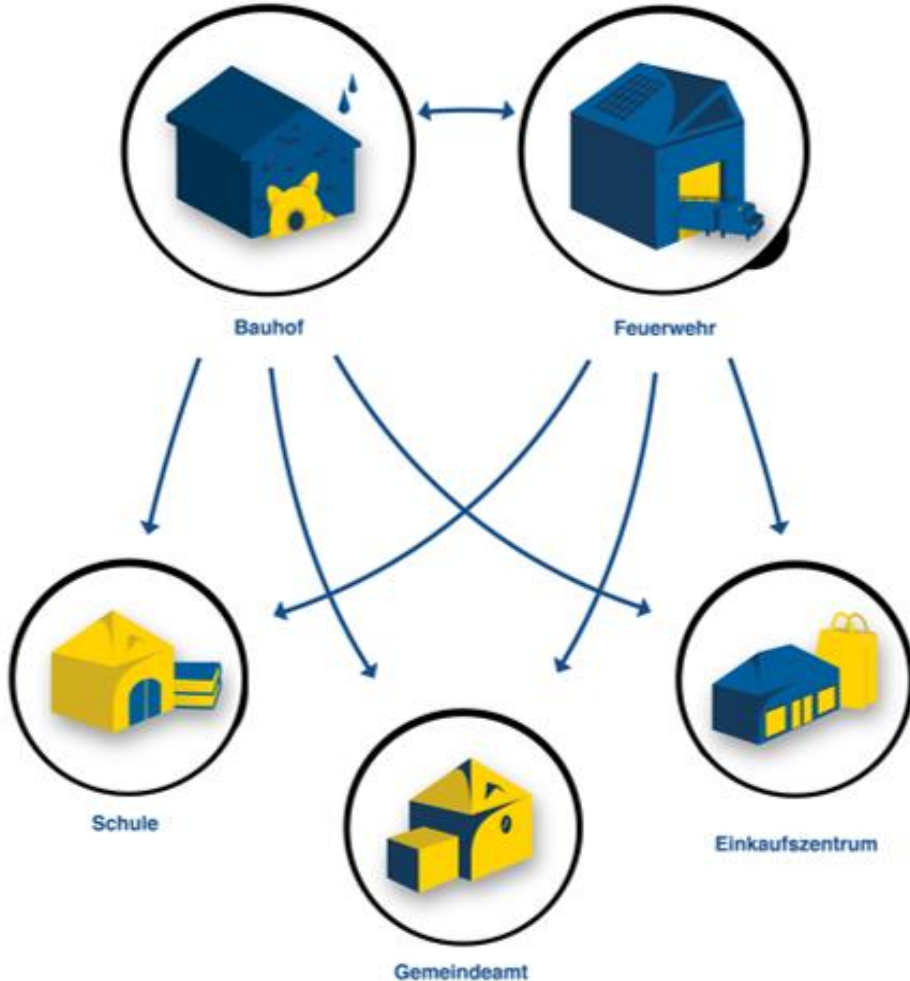
Durch Energiegemeinschaften ist es erstmals möglich, Energie über Grundstücksgrenzen hinweg gemeinschaftlich zu produzieren, zu speichern, zu verbrauchen oder zu verkaufen. Energiegemeinschaften sind lokal bzw. regional organisiert.



Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft

Zukunftsraum Thayaland

Informationsabend zum Beitritt am 28.02.2025



Ablauf

1. Was ist eine Energiegemeinschaft
2. Wie funktioniert eine Energiegemeinschaft
3. Wie werden Sie Teil der EEG?
4. Fragen und Antworten

Gemeinsam zu einer neuen, nachhaltigen Energieversorgung

Erneuerbare Energiegemeinschaften

- ▶ ermöglichen **gemeinsame Nutzung lokal produzierter, und zu 100% erneuerbarer Energie**
- ▶ Sie profitieren von Vergünstigungen der Netzgebühren, Steuern und Abgaben
- ▶ Die Energiegemeinschaft ist eine Bewegung aus der Region und für die Region
- ▶ Sie sind Teil einer Gemeinschaft und tragen aktiv zur Energiewende bei

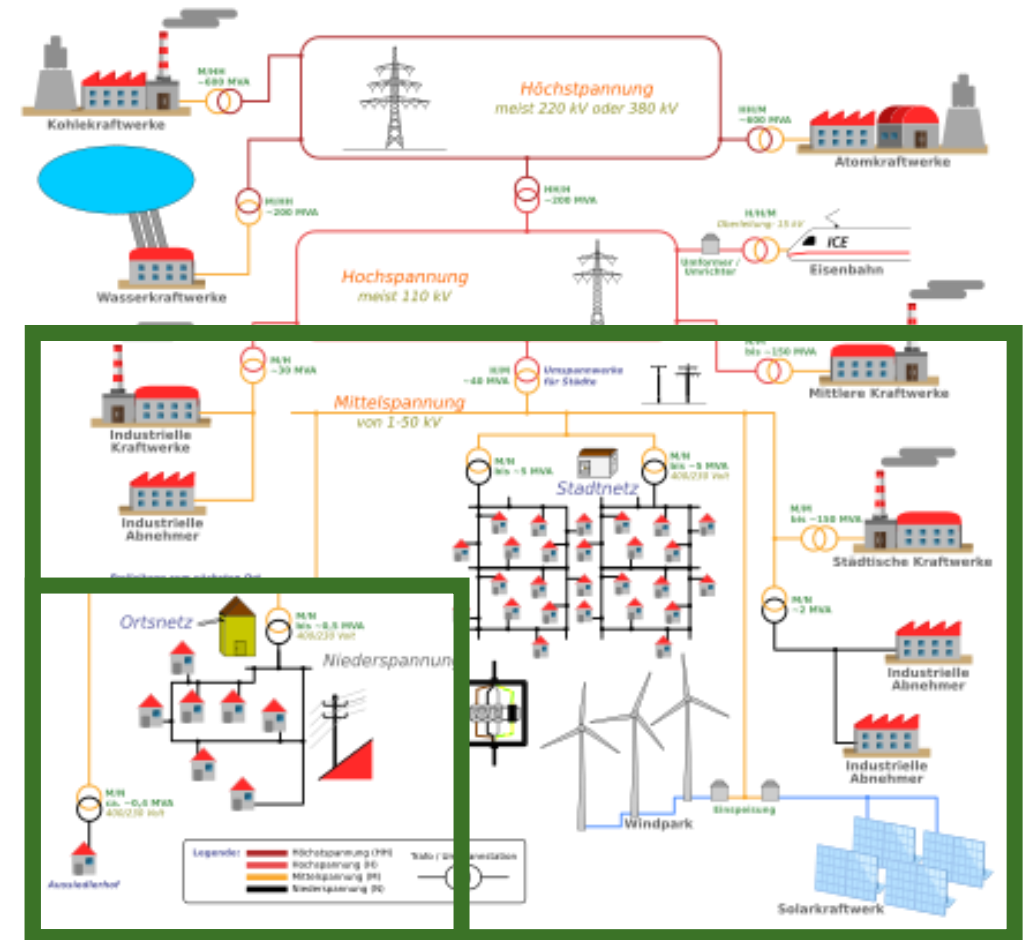
Die Energiegemeinschaft und ihre Abkürzungen

- ▶ EEG – Erneuerbare Energiegemeinschaft
- ▶ EZN – Energie Zukunft Niederösterreich
- ▶ E.GON = Energie Gemeinschaft Online
= Verwaltungstool
- ▶ Produzent – **Einspeiser**
- ▶ Konsument – **Verbraucher**
- ▶ → Auch als reiner Verbraucher
kann man an einer Energiegemeinschaft
teilnehmen
- ▶ Zählpunktnummer – 33-stellige Zahl beginnend mit AT002.....
- ▶ Stromtausch über Gebäudegrenzen hinaus



Wer kann dazu gehören?

	EEG Regional
Räumliche Grenze	Versorgungsgebiet eines Umspannwerks - UW Waidhofen/Thaya - UW Japons
Wer darf teilnehmen?	natürliche Personen, Unternehmen (Klein- und Mittelbetriebe), Gemeinden
Rechtsform	Genossenschaft/Verein
Vergünstigungen	Entfall des Erneuerbaren-Förderbeitrags und der Elektrizitätsabgabe
Vergünstigungen	Netznutzungsentgelt reduziert sich auf NE 6/7 um 28 %

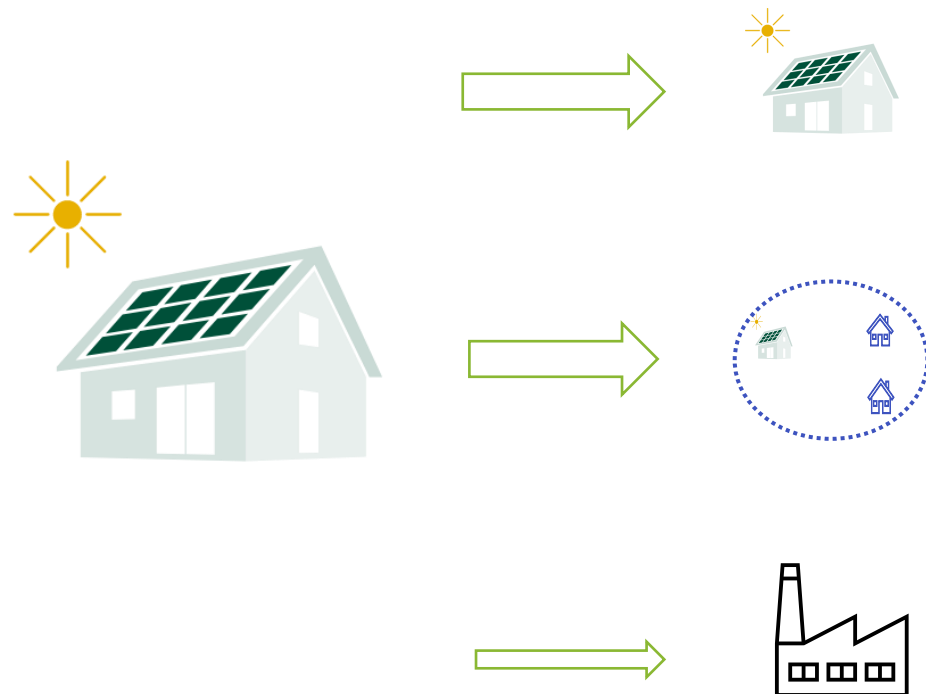


Quelle: Stefan Ripl für Wikipedia



Aber wie funktioniert das jetzt
genau?

Für die Einspeiser



Eigenverbrauch

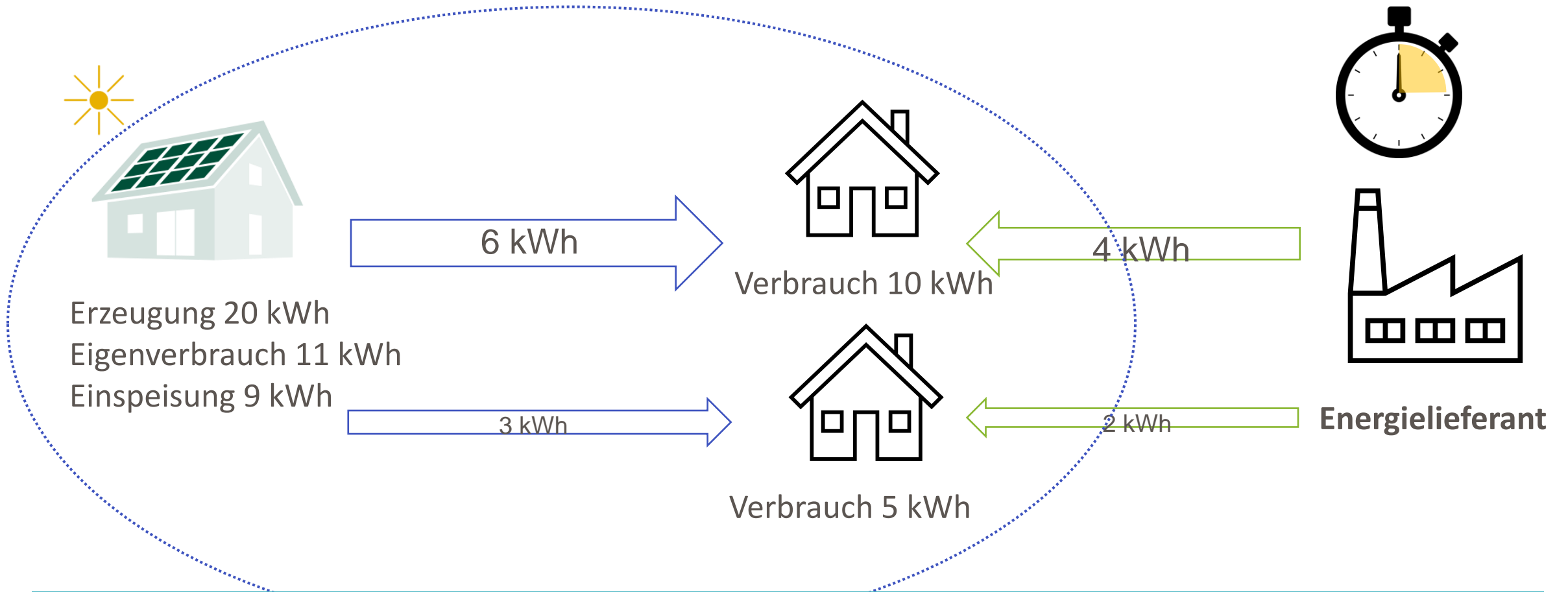
Energiegemeinschaft

Energieabnehmer



Gleichzeitiger Verbrauch!

Für die Verbraucher



**Der Vertrag mit dem bestehenden Energielieferanten bleibt aufrecht!
Hinweis: die BEG ist kein Stromanbieter, daher sind keine bestehenden Verträge zu kündigen.**

Was sind die Vorteile?

1. Sie kaufen Ihren Strom direkt im Ort
2. Sie sind Teil einer Gemeinschaft und tragen aktiv zur Energiewende bei
3. Sie fördern die Stromproduktion aus 100% erneuerbaren Quellen
4. In einer erneuerbaren Energiegemeinschaft sparen Sie mindestens 28% der Netzgebühren
5. Sie können sich auf einen fairen Strompreis innerhalb der Energiegemeinschaft verlassen

Energiegemeinschaften sind ein **zentraler Baustein der Energiewende** in Niederösterreich.
Sie geben allen die Möglichkeit, aktiv an der Energiezukunft teilzuhaben.



Erneuerbare Energie **Zusammen** Nutzen!


Unser gemeinsames Interesse

- ▶ Eine Energiegemeinschaft ist eine **Bewegung aus der Region für die Region**
- ▶ **Kleine Strukturen innerhalb der Genossenschaft**
- ▶ Keine Gewinnerzielungsabsicht
- ▶ Das Bestmögliche für Erzeuger und Verbraucher herausholen (gemeinsam mit EZN)
- ▶ -> Win-Win für alle Beteiligten
- ▶ **Energiegemeinschaft ist nicht mit Energieversorger zu verwechseln, sondern wie...**
...Greissler für erneuerbare Energie – Einkaufsgemeinschaft/Mitmach-Markt





Die 3 Schritte zur Teilnahme



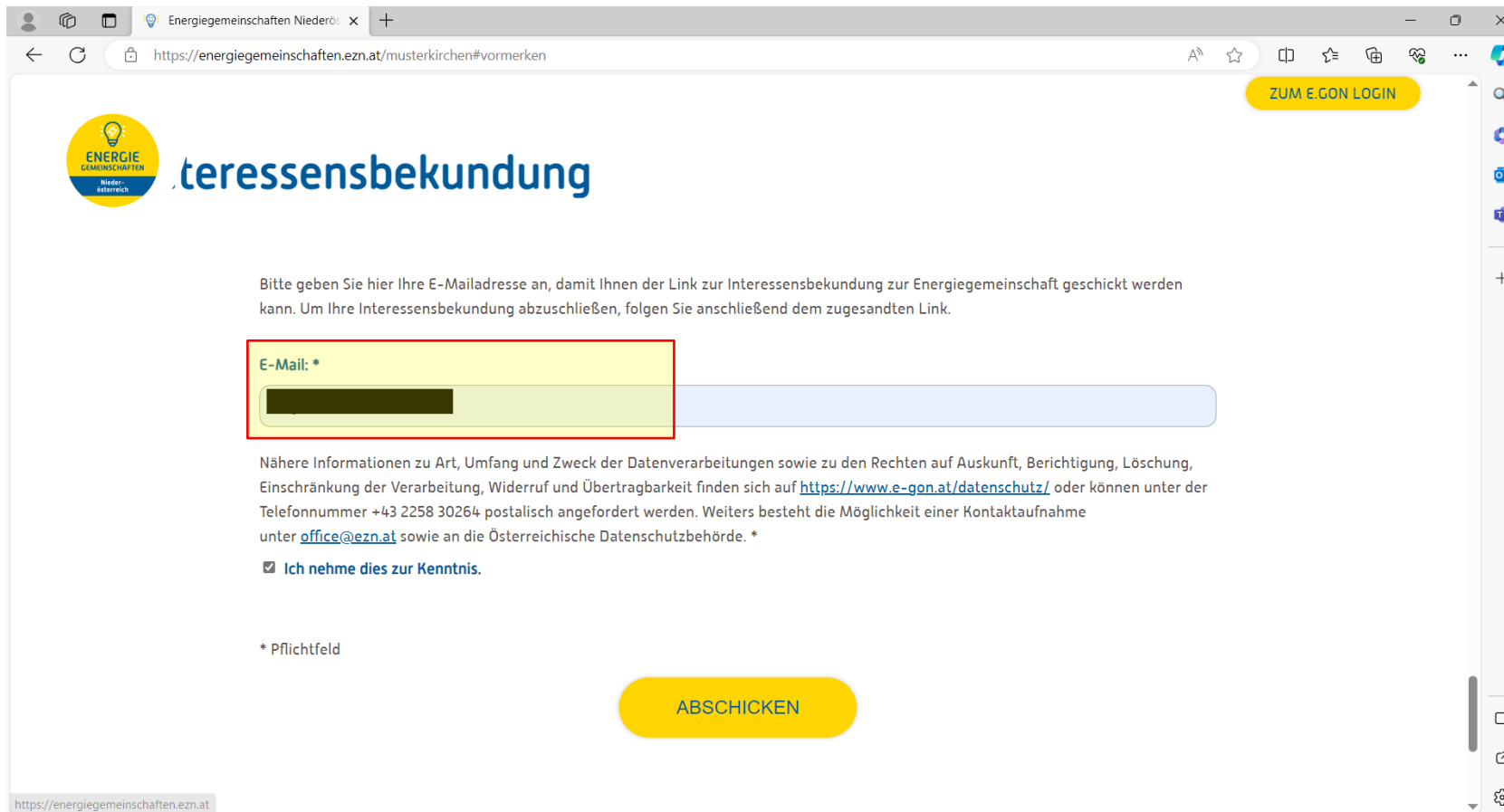
Ihr 1. Schritt zur Teilnahme – Wie kann ich mein Interesse melden?

Interessensbekundung (1)

- ▶ Sie haben Interesse, sich für die Energiegemeinschaft Zukunftsraum Thayaland vorzumerken? Besuchen Sie „ <https://energiegemeinschaften.ezn.at/zrt> “
- ▶ Klicken Sie auf „JETZT UNVERBINDLICH VORMERKEN“.

The screenshot shows a website interface for the EEG Zukunftsraum Thayaland. At the top left is the logo for 'ENERGIE GEMEINSCHAFTEN Niederösterreich'. At the top right is a 'ZUM E.GON LOGIN' button. The main content area features a photograph of four men standing in front of a large solar panel array. Below the photo is a blue banner with the 'eenergie GEMEINSCHAFT ZUKUNFTSRAUM THAYALAND' logo and the text 'EEG Zukunftsraum Thayaland'. At the bottom of the page, a large yellow button with a red border contains the text 'JETZT UNVERBINDLICH VORMERKEN'.

- ▶ Um Ihr Interesse unverbindlich vorzumerken, geben Sie bitte Ihre E-Mail-Adresse an.



ENERGIE ZUKUNFT Niederösterreich

Interessensbekundung

Bitte geben Sie hier Ihre E-Mailadresse an, damit Ihnen der Link zur Interessensbekundung zur Energiegemeinschaft geschickt werden kann. Um Ihre Interessensbekundung abzuschließen, folgen Sie anschließend dem zugesandten Link.

E-Mail: *

Nähere Informationen zu Art, Umfang und Zweck der Datenverarbeitungen sowie zu den Rechten auf Auskunft, Berichtigung, Löschung, Einschränkung der Verarbeitung, Widerruf und Übertragbarkeit finden sich auf <https://www.e-gon.at/datenschutz/> oder können unter der Telefonnummer +43 2258 30264 postalisch angefordert werden. Weiters besteht die Möglichkeit einer Kontaktaufnahme unter office@ezn.at sowie an die Österreichische Datenschutzbehörde. *

Ich nehme dies zur Kenntnis.

* Pflichtfeld

ABSCHICKEN

Interessensbekundung (4)

- ▶ Sie bekommen dann vom E.GON eine E-Mail mit dem Betreff:

„Bitte vervollständigen Sie Ihre Interessensbekundung“

- ▶ Klicken Sie dann auf „Angaben vervollständigen“

[EXTERN] Bitte vervollständigen Sie Ihre Interessensbekundung



E.GON <noreply@e-gon.at>
An [REDACTED]



Fr. 02.02.2024 11:52



Hallo!

Wir freuen uns über dein Interesse an der Energiegemeinschaft Musterkirchen.

Um deine Interessensbekundung abzuschließen, folge bitte diesem Link:

Angaben
vervollständigen

Sonnige Grüße,
Dein E GON



Interessensbekundung (5)

- ▶ Sie werden dann zum Formular der Interessensbekundung weitergeleitet.
- ▶ Geben Sie hier Ihre vollständigen Daten an. Im gleichen Formular werden auch die Zählpunkte eingetragen.



Zählpunkt 1 [entfernen](#)

Zählernummer: * ?

Bitte geben Sie Ihre Zählernummer ein. Diese besteht nur aus Ziffern.

Zählpunktbezeichnung: * ?

Bitte geben Sie Ihre 33-stellige Zählpunktbezeichnung ein. Sie finden diese auf Ihrer Stromrechnung.
Beispiel: AT00200000 00000000 000000 123456789

Netzbetreiber:

Zählpunkt: AT002000 000000000000000000 0000000000 noch 9 Zeichen

Zählpunktart: *

WEITEREN ZÄHLPUNKT HINZUFÜGEN +

Gewerbe- oder Haushaltskunde/-kundin

ich bin *

Haushaltskunde/-kundin

Gewerbekunde/-kundin

Objektdaten

Haben Sie weitere Objektadressen können Sie diese nach dem Abschieken der ersten Objektadresse hinzufügen.

Anrede:

Vorname: *

Nachname: *

Anlagenbezeichnung ?

Straße: *

Hausnummer: *

Stiege:

Stock:

Tür:

Interessensbekundung (6)

- ▶ Nach dem Absenden der Interessensbekundung erhalten Sie die Bestätigung auch per E-Mail.

Zur Überprüfung
sehen Sie hier nochmals Ihre
bekanntgegebenen Zählpunkte.

- ▶ Wenn Sie die Daten anpassen möchten, klicken Sie jederzeit einfach auf des gleichbenannte Feld im unteren Bereich der E-Mail.

Vielen Dank für dein Interesse an der Energiegemeinschaft Musterkirchen!

Du hast dich mit folgenden Zählpunkten registriert:

- AT00200000000000000000000000000000

Wie geht es weiter?

Wir haben deine unverbindliche Interessensbekundung erhalten und überprüfen jetzt deine Teilnahme an der Energiegemeinschaft Musterkirchen. Sobald die Teilnahme möglich ist, und die Energiegemeinschaft Mitglieder aufnimmt, wirst du von uns zum Beitritt per E-Mail informiert.

Bitte beachte, dass die Beitrittsphase etwas Zeit in Anspruch nehmen kann.

Um auch noch weiteren Mitbürgerinnen und Mitbürgern die Teilnahme an der Energiegemeinschaft zu ermöglichen, bleibt das Webportal auf energiegemeinschaften.ezn.at noch einige Zeit zur Interessensbekundung geöffnet.

In der Zwischenzeit hast du die Möglichkeit, deine Daten unter folgendem Link einzusehen und anzupassen:

Daten anpassen

**Es ist geschafft, Ihre
Interessensbekundung ist
abgeschlossen.**

Die weiteren Schritte und
Infos folgen **per E-Mail**



Ihr 2. Schritt zur Teilnahme – Wie werde ich Mitglied in der Energiegemeinschaft?

Vereinbarungen mit der Energiegemeinschaft

Genossenschaftsbeitritt

Mit der Mitgliedervereinbarung wird jemand Teil des Vereins oder der Genossenschaft.

Beziehendes- /Bereitstellendes Mitglied-Vereinbarung

Diese Vereinbarung regelt, welche Zählpunkte der Mitglieder tatsächlich eingebracht werden sollen und zu welchen Konditionen.

SEPA-Mandat

Das SEPA-Mandat ermöglicht der EEG Zahlungen unkompliziert und mit geringem Risiko durchführen zu können.

Datenfreigabe im Smartmeterportal

Ermöglicht die finale Datenfreigabe beim Netzbetreiber.



E-Mai: E.GON lädt Sie zur Energiegemeinschaft ein!

Hallo [[FIRST_NAME]] [[LAST_NAME]]!

Die [[EEG]] nimmt neue Mitglieder oder Zählpunkte auf und du bist herzlich eingeladen mitzumachen.

Klicke bitte auf folgenden Button, bestätige deine Angaben und schon geht es los!

Beitritt beginnen

Der Link ist bis [[EXPIRE_DATE]] gültig.

Sonnige Grüße,
Dein E.GON



E.GON

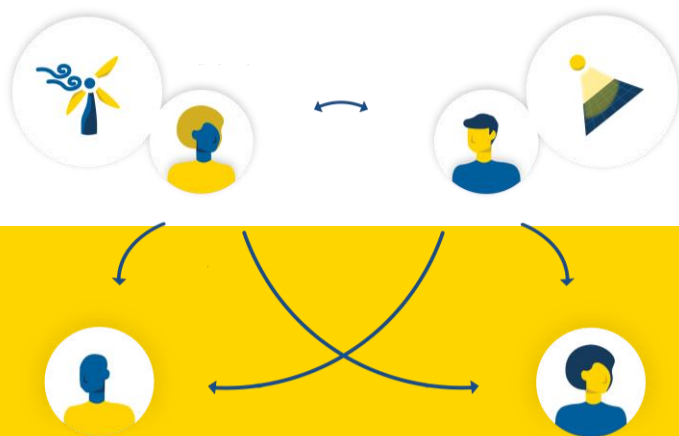
Energie • Gemeinschaften • Online

Falls du kein Interesse mehr hast an der Energiegemeinschaft teilzunehmen, dann klicke bitte hier: [Kein Interesse](#)



E.GON


Energie • Gemeinschaften • Online



E.GON

Anmeldung - **In einem Zug der Energiegemeinschaft beitreten**

- ▶ Mitgliedervereinbarung, Bezugs- und Einspeisevereinbarung, SEPA-Mandat
- ▶ Digitale Unterschrift oder Upload
- ▶ Dokumentenübersicht
- ▶ Rechnungsübersicht
- ▶ Verwaltung der EEG



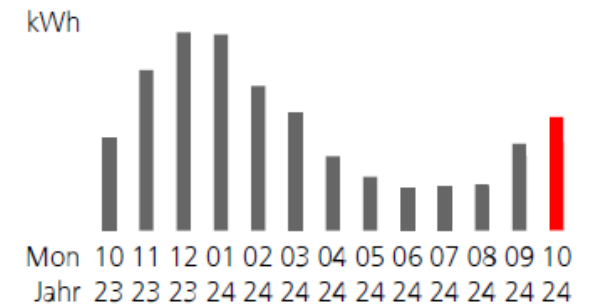
Ihr 3. Schritt zur Teilnahme – Wie bekomme ich jetzt Strom aus der Energiegemeinschaft?

- ▶ Im Smart-Meter Portal – Netz NÖ <https://smartmeter.netz-noe.at/#/>



Verbrauchsentwicklung

So hat sich Ihr monatlicher Stromverbrauch bisher entwickelt:



Monat	kWh
Oktober 2023	413,2
November 2023	724,2
Dezember 2023	893,8
Jänner 2024	883,8
Februar 2024	652,3
März 2024	529,0
April 2024	334,0
Mai 2024	241,6
Juni 2024	188,5
Juli 2024	197,9
August 2024	208,0
September 2024	391,6
Oktober 2024	512,6

Projekttablauf Energiegemeinschaft

