

Agenda:

- **Kurzvorstellung oberrussBACHER Erneuerbare Energie Gemeinschaft**
- **Was ist eine EEG**
- **Hintergrundinfo, Voraussetzungen, Nutzen und Risiko**
- **Verrechnungsmodell**
- **Gründungsgedanken**
- **Prozessbegleiter bzw. Ansprechpartner**
- **Aufwände zum Betrieb der EEG**
- **Bürger PV-Anlage**
- **Weitere Ziele**
- **Wie gewinnen wir neue Teilnehmer**



Oberrußbach ist ein Teil der Gemeinde Rußbach im Bezirk Korneuburg und grenzt an die Gemeinden Großweikersdorf und Hollabrunn. Unsere 271 Einwohner leben in 125 Häusern, welche teilweise aus alten Landwirtschaften Zwerchhöfen bestehen. Der Großteil der Bevölkerung kennt sich, das Dorfzentrum ist die Feuerwehr.

Der Vorstand der EEG bildet sich aus:

- Schriftführerin
- Kassier.....
- Obmann Stellvertreter.....
- Obmann.....

und alle, die dem Projekt „oberrussBACHER Erneuerbare Energie Gemeinschaft“ angehören,
sind ordentliche Mitglieder des Vereins

- Jänner 2022 Vereinsgründung der oberrussBACHER Erneuerbaren-Energie-Gemeinschaft
- Startschuss zur Umsetzung Februar 2022
- März 2022 Datenerfassung mittels Erhebungsbogen und Verrechnungsprozesse abgeschlossen
 - Verträge mit dem Vereinsmitglied zur Mitgliedschaft
- Ende Juni 2022 Erste Verrechnung über die EEG (14 Teilnehmer, davon 5 Erzeuger)
 - Vertragliche Vereinbarung mit Stromerzeugern
- Juli 2022 Vertragliche Vereinbarung mit Verbrauchern (nun 17 Teilnehmer, davon 6 Erzeuger)
 - Erste Erweiterungsprozesse der EEG
 - Verträge zwischen Netz-NÖ und dem Mitglied
- Juli Erste Schritte zur Errichtung einer Bürger PV Anlage zum Betrieb durch die EEG
 - Sepa Lastschrift
- Oktober Einsetzung von Kommunikationssystemen wie WhatsApp
 - Aufbau eines Kommunikationskanals von Direktbeziehungen zu Objektbeziehungen
- Oktober 2022 zweite Erweiterungswelle der EEG auf 34 Verbrauchs- und 18 Erzeugungsanlagen mit einer Erzeugungsleistung von ca. 170 kW_{peak}.

Agenda:

- **Kurzvorstellung oberrussBACHER Energiegemeinschaft**
- **Was ist eine EEG**
- **Hintergrundinfo, Voraussetzungen, Nutzen und Risiko**
- **Verrechnungsmodell**
- **Gründungsgedanken**
- **Prozessbegleiter bzw. Ansprechpartner**
- **Aufwände zum Betrieb der EEG**
- **Bürger PV-Anlage**
- **Weitere Ziele**
- **Wie gewinnen wir neue Teilnehmer**



Eine Erneuerbaren Energiegemeinschaft ist der Zusammenschluss von mindestens zwei Teilnehmern, zur Produktion und Verwertung von elektrischer Energie.

Verein
GmbH
Genossenschaft

- über die Gebäudegrenzen hinaus,
- mit reduzierten Netztarifen
- bei Entfall von EAG-Förderbeitrag & Elektrizitätsabgabe!

- Energieversorgungsunternehmen und Großunternehmen können nicht teilnehmen.

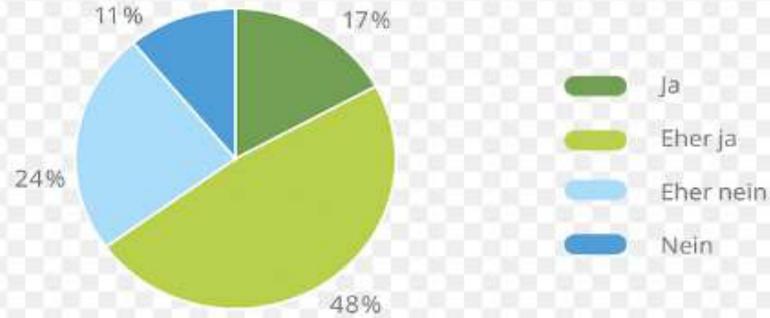
Lokale oder regionale EEG



Umfrage von Kommunal.at

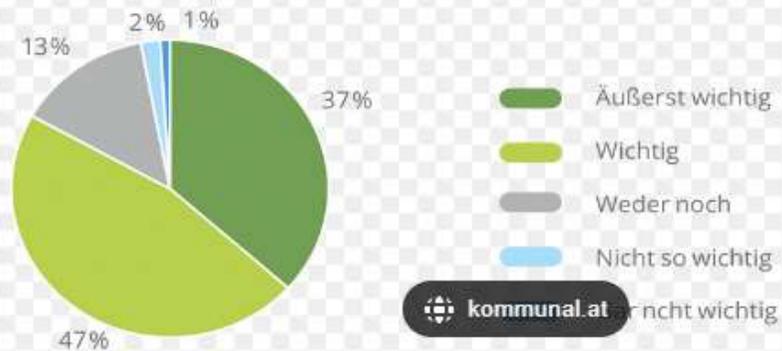
Könnten Sie sich vorstellen, sich an einer Energiegemeinschaft zu beteiligen?

(1.014 Befragte)



Wie wichtig wäre es Ihnen, dass sich ein solches Projekt einer Energiegemeinschaft auf erneuerbare Energietechnologien bezieht?

(661 Befragte, die sich eine Beteiligung an einer Energiegemeinschaft (eher) vorstellen könnten)



- Smartmeter ist installiert
- ¼ Stundenwerte sind freigeschaltet
- Teilnahme an einer EEG
(Verbraucher, Erzeuger oder Prosumer)
- Im Verteilnetzgebiet des Netzbetreibers
der EEG als lokaler oder regionalem Netz



- Lokale Erzeugung bei lokaler Abnahme (geringe Netzbelastung)
- Familienerzeugungsanlagen
- Bewusstseinsbildung und community-building
- Reduktion des CO₂ Fußabdruckes
- Gemeinsame Erzeugungsanlagen zu finanzieren und zu betreiben
- Wirtschaftlicher Vorteil für Mitglieder
- Energieberatung
- Notstromversorgung



Ökologische Vorteile

Durch mehr lokale Erzeugung von Energie aus erneuerbaren Quellen wird ein Beitrag zur Energiewende geleistet. Der Strom wird umweltfreundlich erzeugt und verringert somit den CO₂-Fußabdruck der Mitglieder, der Region und des ganzen Landes. Zusätzlich können Schadstoffe aus kalorischen Kraftwerken verringert werden.



Regionale Wertschöpfung

Durch die höhere regionale Wertschöpfung bleibt mehr in der Region vor Ort.

- Wertschöpfung durch den Bau von mehr und größeren Anlagen
- Mehr Arbeitsplätze vor Ort werden benötigt
- Mehr Strom vor Ort durch lokale Stromerzeugung



Sozialgemeinschaftliche Vorteile

Durch die aktive Beteiligung wird der sozialgemeinschaftliche Zusammenhalt gestärkt. Das Bewusstsein für Klima und Energie gefördert und der Wert einer nachhaltigen Energieversorgung in der Bevölkerung verankert.

- Entfall des Erneuerbaren-Förderbeitrags
- Befreiung von der Elektrizitäts-Abgabe für Strom aus Photovoltaik
- Reduktion der Netzentgelte

- Es gibt kein technisches Risiko (z.B. Stromausfall)
- Der aktuelle bestehende Liefervertrag bleibt weiterhin bestehen
- Der aktuelle Netznutzungsvertrag wird um den Betrieb der EEG ergänzt
- Ein Ausstieg aus der EEG ist technisch bedingt jederzeit innerhalb von 4 Wochen möglich



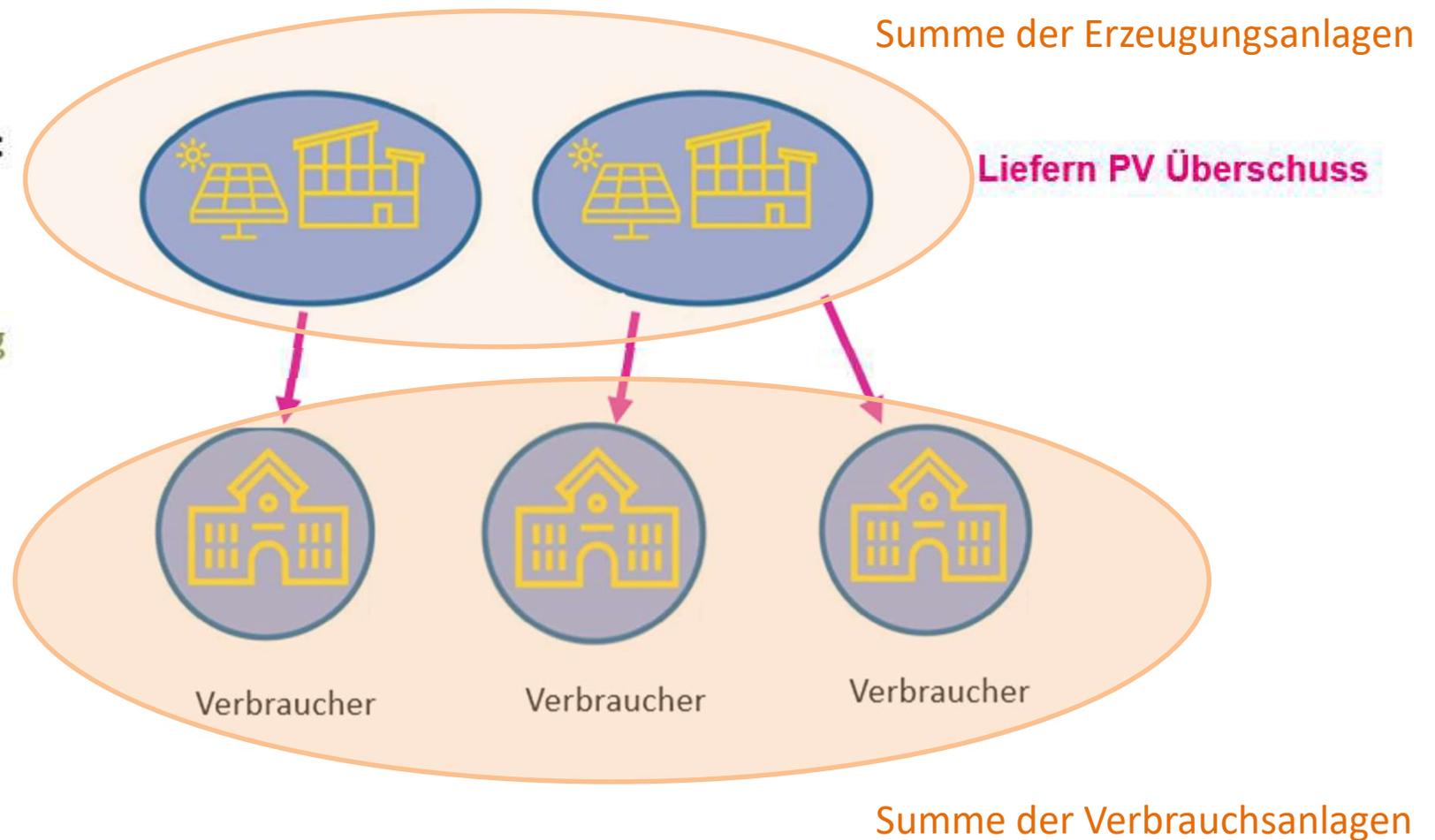
Agenda:

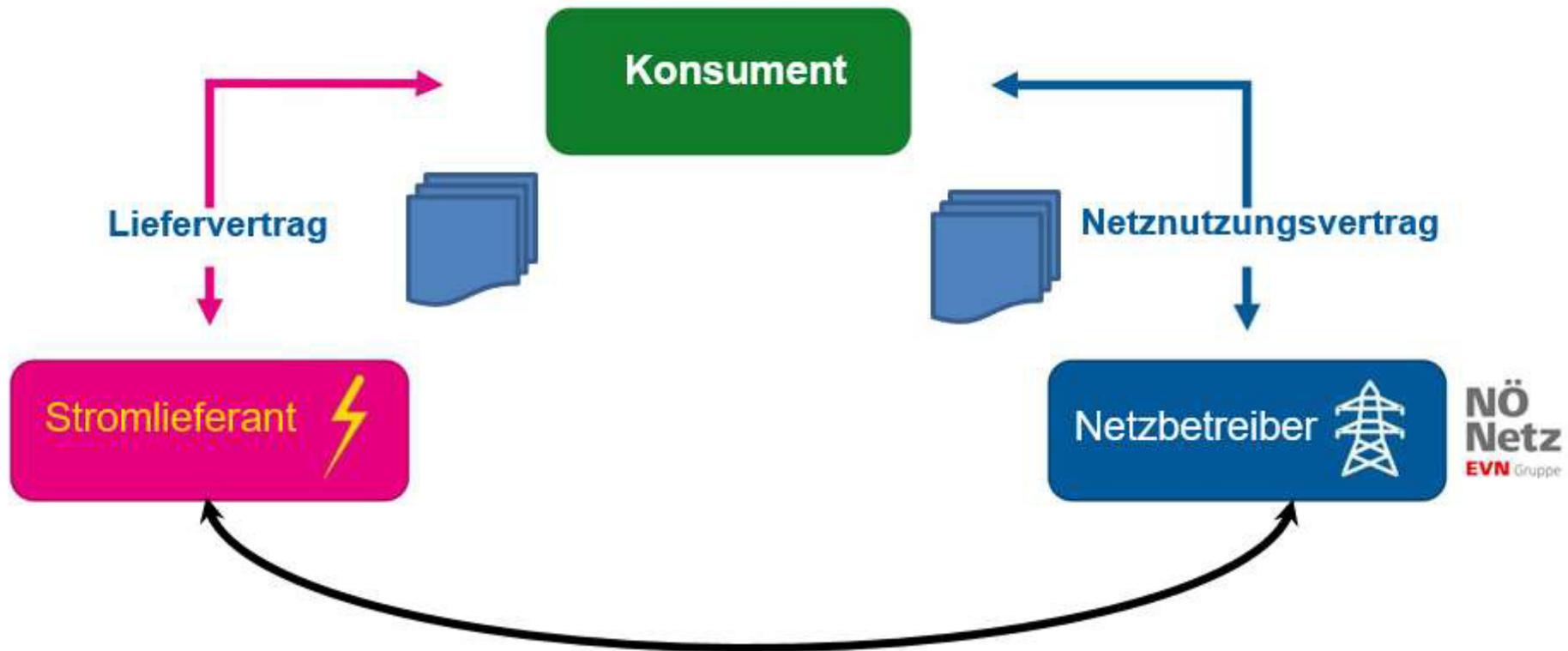
- **Kurzvorstellung oberrussBACHER Energiegemeinschaft**
- **Was ist eine EEG**
- **Hintergrundinfo, Voraussetzungen, Nutzen und Risiko**
- **Verrechnungsmodell**
- **Gründungsgedanken**
- **Prozessbegleiter bzw. Ansprechpartner**
- **Aufwände zum Betrieb der EEG**
- **Bürger PV-Anlage**
- **Weitere Ziele**
- **Wie gewinnen wir neue Teilnehmer**

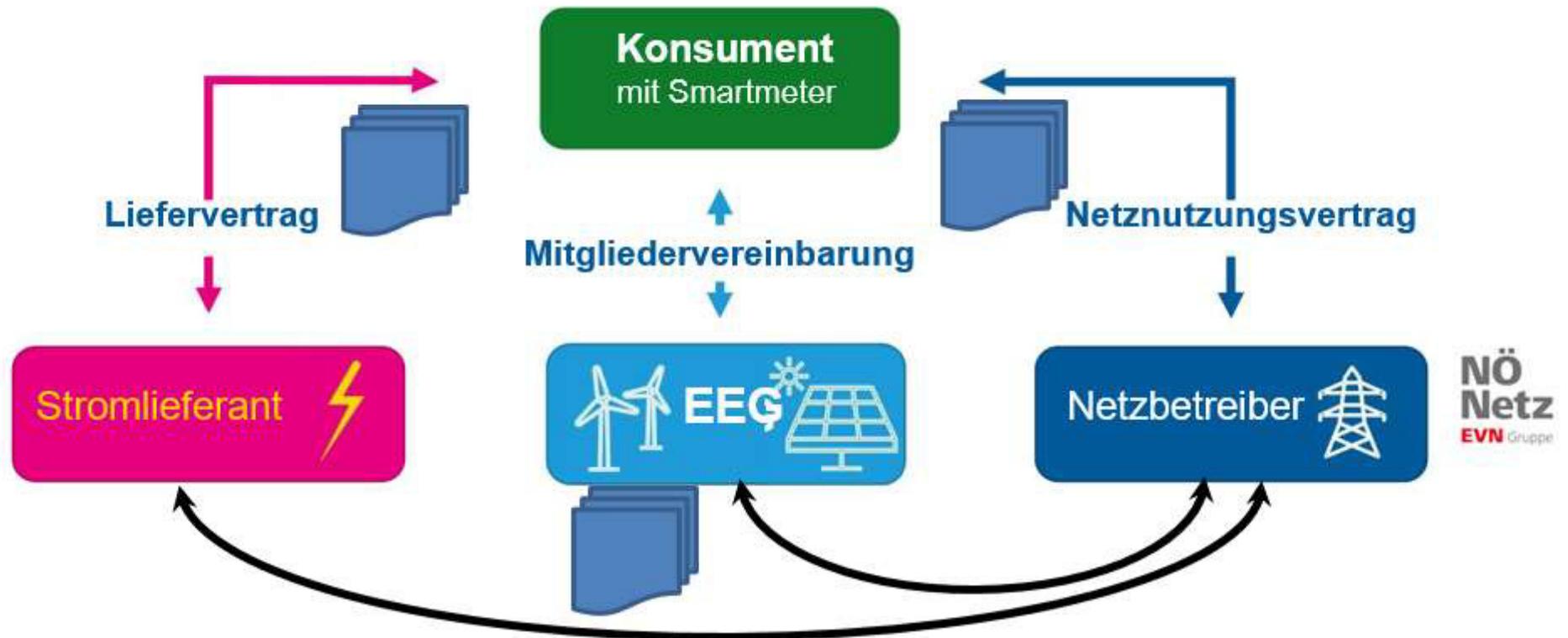


Tausch/Handel von el. Energie zwischen ausgewählten Partnern

- Bis Oktober 2022:
1 zu n Beziehung
- ab Oktober 2022:
n zu m Beziehung





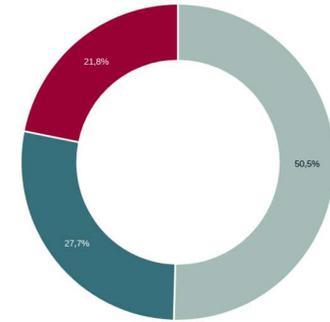


...gilt nur für die Energiemenge, die aus der EEG bezogen wird!

Bestandteile der Stromrechnung

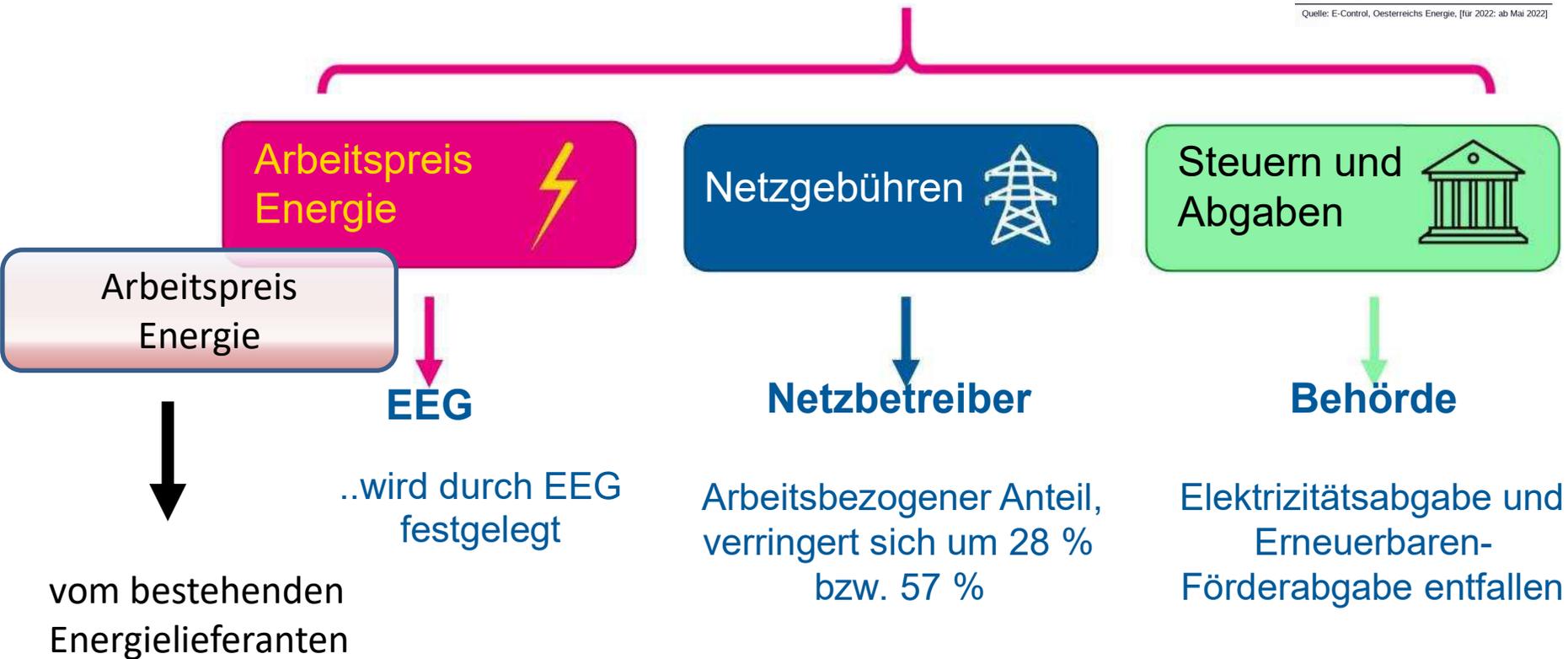
Strompreiszusammensetzung in Prozent

2022 ohne Details



Quelle: E-Control, Österreichs Energie, [für 2022: ab Mai 2022]

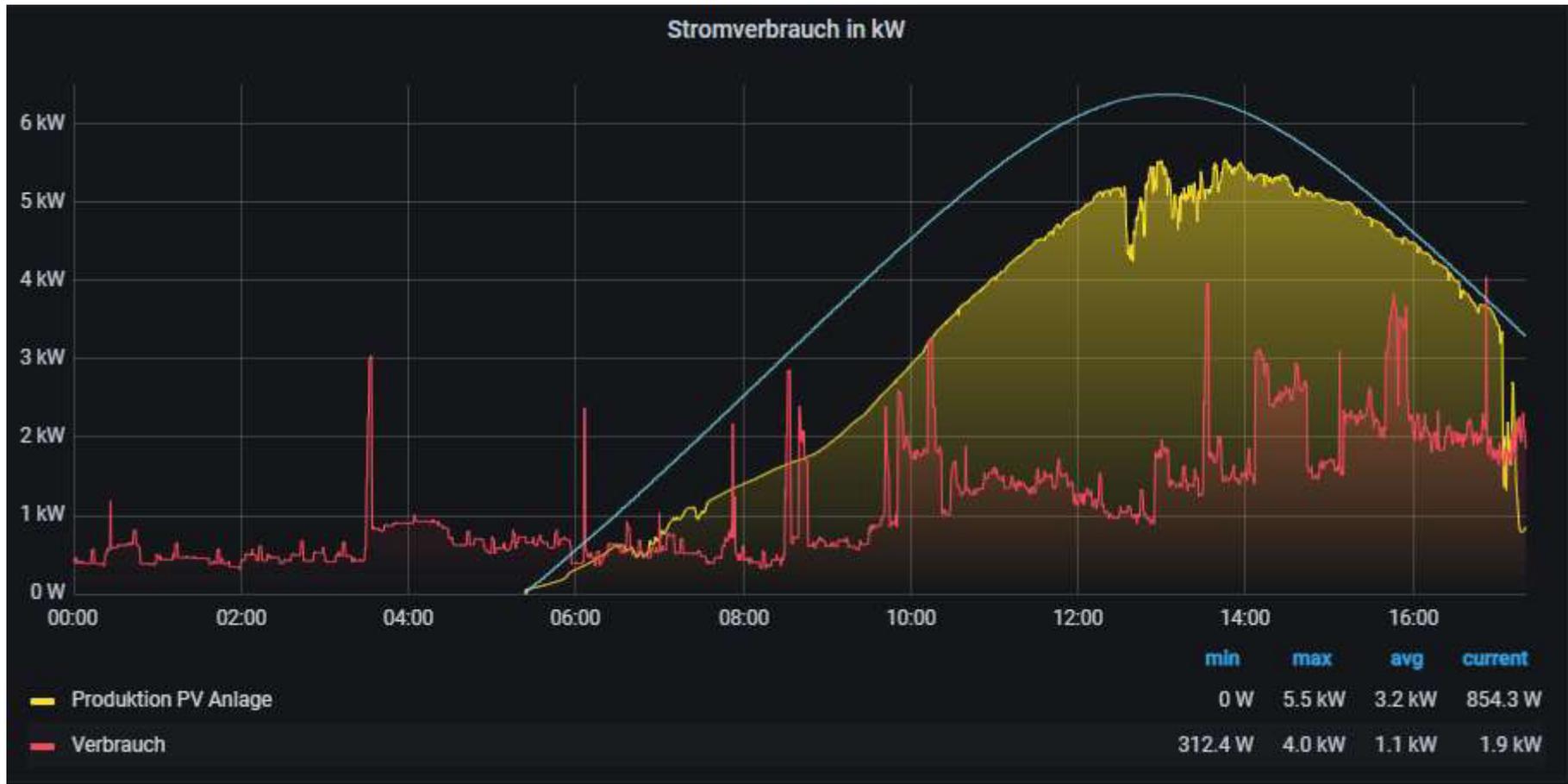
Grafik weiterverwenden



Vergleich Lieferung und Bezug 21.7.2022

WhatsApp am 21. Juli von Alex

Hallo Rudi! Gestern 65%
Strom aus der EEG LG Alex



Agenda:

- **Kurzvorstellung oberrussBACHER Energiegemeinschaft**
- **Was ist eine EEG**
- **Hintergrundinfo, Voraussetzungen, Nutzen und Risiko**
- **Gründungsgedanken**
- **Prozessbegleiter bzw. Ansprechpartner**
- **Aufwände zum Betrieb der EEG**
- **Bürger PV-Anlage**
- **Weitere Ziele**
- **Wie gewinnen wir neue Teilnehmer**





Home



Klima- & Innovationsagentur Wien
ein unternehmen der **wienholding**



Energie- und
Umweltagentur des
Landes NÖ.

Daniel Berger, BSc. MA

Bereich Energie & Klima
Abteilung Expertise
energie.gemeinde
Büro St. Pölten



Kontakt

Grenzgasse 10, 3100 St. Pölten
☎ +43 2742 219 19-149
☎ +43 676 836 88 718
✉ daniel.berger@enu.at

Schwerpunkte

- Koordinator Photovoltaik
- Energiegemeinschaften

[Energiegemeinschaften | Energie in Niederösterreich
\(energie-noe.at\)](https://www.energie-noe.at)



Wie erfolgt die formale Gründung einer Energiegemeinschaft?

Verweise/Links

Österreichische Koordinierungsstelle für Energiegemeinschaften
energiegemeinschaften.gv.at/

Die wichtigsten Fragen und Antworten zu Energiegemeinschaften
energiegemeinschaften.gv.at/faq/

Wie weiter?

<https://energiegemeinschaften.gv.at/erste-schritte/>

Musterverträge

<https://energiegemeinschaften.gv.at/download-bereich/>

Download Bereich

<https://energiegemeinschaften.gv.at/download-bereich/>

Die ersten Schritte zur Energiegemeinschaft

▸ [Wie erfolgt die formale Gründung einer Energiegemeinschaft?](#)

[Mit wem kann ich eine Energiegemeinschaft gründen?](#)

[Kann meine EEG schon in den Vollbetrieb starten?](#)

[Wie melde ich eine Energiegemeinschaft beim Netzbetreiber an?](#)

[Warum sollten Erzeugung und Verbrauch innerhalb der Energiegemeinschaft zusammenpassen?](#)

[Warum braucht man einen Smart-Meter?](#)

[Wie sind die verringerten Netzentgelte für EEGs geregelt?](#)

[Bleiben Sie auf dem Laufenden](#)

[Weitere Informationen, Tipps & Downloads](#)

- Welche Gesellschaftsform wählt man?
- Lokale oder regionale EEG ([Nahebereichsauskunft Netz-NÖ](#), [Wiener Netze](#))?
- Wer sind mögliche Teilnehmer?
- Welche Produktionsanlagen gibt es (alt/neu)?
- Wie viel Strom wird produziert?
Passen Stromproduktion und Stromverbrauch zusammen?
- Unterstützung durch einen Energiedienstleister?
- Wie soll die Abrechnung und der Strompreis innerhalb der EEG aussehen?
- Gibt es in meiner Umgebung bereits eine EEG?

- Eine Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft besteht aus mindestens 2 Mitgliedern und

ist organisiert als

- Verein,
- Genossenschaft,
- GmbH o.Ä.

Gründungsaufwand

Kosten zu Gründung

Haftungsfragen

Anzahl der Teilnehmer

Management

Flexibilität der Mitglieder

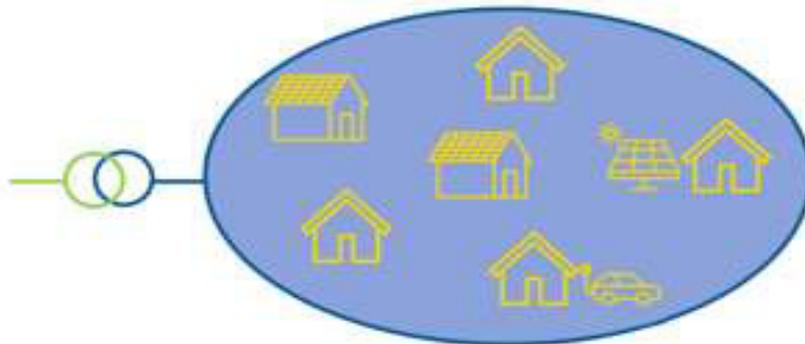
- Jede Gesellschaftsform hat ihre Vor- und Nachteile
- Energieversorgungsunternehmen und Großunternehmen können nicht teilnehmen.

Rechtsform	Vorteile	Nachteile
Verein	<ul style="list-style-type: none">• Einfacher Ein- und Austritt für Mitglieder• Geringer Gründungsaufwand, geringe Instandhaltungskosten• Einfache Einnahmen/Ausgabenrechnung bis 1 Mio EUR Jahresumsatz• kein Mindestkapital erforderlich	<ul style="list-style-type: none">• Keine Gewinnausschüttung an Mitglieder erlaubt• Aufbringung von Fremdkapital schwierig• Grundsätzlich: Haftung mit Vereinsvermögen
Genossenschaft	<ul style="list-style-type: none">• Einfacher Ein- und Austritt für Mitglieder• Gute Eignung der Rechtsform für gemeinschaftlichen wirtschaftlichen Geschäftsbetrieb• Keine doppelte Buchführung unter 700.000 EUR Jahresumsatz• Höhere Sicherheit für Kapitalaufbringung• kein Mindestkapital erforderlich	<ul style="list-style-type: none">• Etwas höhere Gründungs- und Betriebskosten (Revision) als der Verein• Verpflichtung unter bestimmten Voraussetzungen, Verbindlichkeiten zu begleichen (Nachschusspflicht)
GmbH	<ul style="list-style-type: none">• Auf Einlage beschränkte Haftung• Kapitalaufbringung einfacher als bei Verein	<ul style="list-style-type: none">• Mindestkapital• Gründungs- und Instandhaltungskosten• Notariatspflicht• Aufwand bei Ein- und Austritten von Mitgliedern• Verpflichtende doppelte Buchhaltung

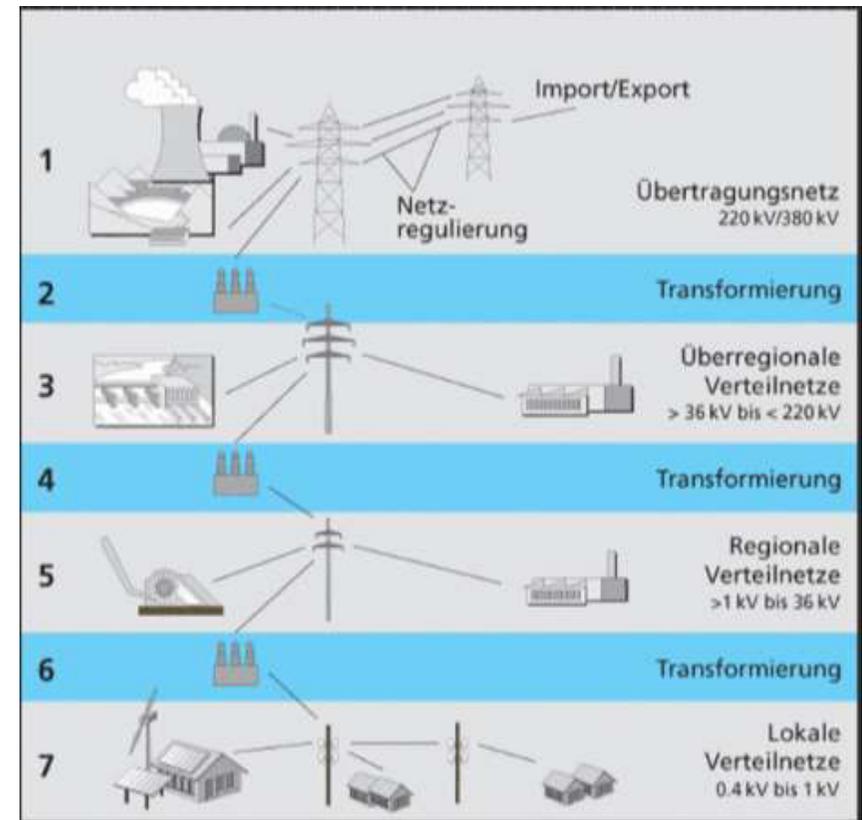
- Welche Gesellschaftsform wählt man?
- Lokale oder regionale EEG (Nahebereichsauskunft EVN, Wiener Netze)?
- Wer sind mögliche Teilnehmer?
- Welche Produktionsanlagen gibt es (alt/neu)?
- Wie viel Strom wird produziert?
Passen Stromproduktion und Stromverbrauch zusammen?
- Unterstützung durch einen Energiedienstleister?
- Wie soll die Abrechnung und der Strompreis innerhalb der EEG aussehen?
- Gibt es in meiner Umgebung bereits eine EEG?

- Smartmeter ist installiert und aktiviert
- **Lokale Erneuerbare Energiegemeinschaft**
 - Teilnehmer sind über eine Transformatorstation miteinander verbunden
 - Es entfallen 57 % der Netzgebühren

Trafo
NE 6



Niederspannungsverteilstrom
NE 7



Beauskunftungskennzahl

Beispiel: 00NB13-16000p

Mittelspg Sammelschne -> regional

Niederspannungsteil des Trafos -> lokal

3 | EEG wirtschaftliche Vorteile

Preisbestandteil		ohne EEG	lokale EEG	regionale EEG
EEG Reduktion Netzentgelte			57 %	28 %
Netznutzungsentgelt	ct/kWh	5.83	2.51	4.20
Netzverlustentgelt	ct/kWh	2.474	2.474	2.474
Elektrizitätsabgabe	ct/kWh	0.10	0.00	0.00
Erneuerbaren Förderbeitrag	ct/kWh	0.00	0.00	0.00
Umsatzsteuer (20%)	ct/kWh	1.68	1.00	1.33
Summe	ct/kWh	10.08	5.98	8.01
Einsparung Gebühren	ct/kWh	0.00	4.11	2.08



Für die Berechnung das gewünschte Netzgebiet auswählen.

- Welche Gesellschaftsform wählt man?
- Lokale oder regionale EEG ([Nahebereichsauskunft EVN](#), [Wiener Netze](#))?
- Wer sind mögliche Teilnehmer?
- Welche Produktionsanlagen gibt es (alt/neu)?
- Wie viel Strom wird produziert?
Passen Stromproduktion und Stromverbrauch zusammen?
- Unterstützung durch einen Energiedienstleister?
- Wie soll die Abrechnung und der Strompreis innerhalb der EEG aussehen?
- Gibt es in meiner Umgebung bereits eine EEG?

- Welche Gesellschaftsform wählt man?
- Lokale oder regionale EEG ([Nahebereichsauskunft EVN](#), [Wiener Netze](#))?
- Wer sind mögliche Teilnehmer?
- Welche Produktionsanlagen gibt es (alt/neu)?
- Wie viel Strom wird produziert?
Passen Stromproduktion und Stromverbrauch zusammen?
- Unterstützung durch einen Energiedienstleister?
- Wie soll die Abrechnung und der Strompreis innerhalb der EEG aussehen?
- Gibt es in meiner Umgebung bereits eine EEG?

KONTAKT

eFriends Energy GmbH
Nappersdorf 51
2023 Nappersdorf

+43 2953 20102
support@efriends.at



Unsere Leistung

Servicedienste der Energie
Zukunft Niederösterreich
GmbH

Energiewirtschaftliche Analyse und
Konfiguration der
Energiegemeinschaft

Energiewirtschaftliche Optimierung
der Teilnehmer und der
Gemeinschaft

Begleitung der Gründung bei
Behörden

Visualisierung der Energieflüsse

Laufende Mitgliederverwaltung und
Information

Transparente und faire Abrechnung
innerhalb der Energiegemeinschaft

Kommunikation mit Netzbetreibern
und Marktakteuren

Daniel Berger, BSc. MA

Bereich Energie & Klima
Abteilung Expertise
energie.gemeinde
Büro St. Pölten



Kontakt

Grenzgasse 10, 3100 St. Pölten
☎ +43 2742 219 19-149
☎ +43 676 836 88 718
✉ daniel.berger@enu.at

Schwerpunkte

- Koordinator Photovoltaik
- Energiegemeinschaften

- Welche Gesellschaftsform wählt man?
- Lokale oder regionale EEG ([Nahebereichsauskunft EVN](#), [Wiener Netze](#))?
- Wer sind mögliche Teilnehmer?
- Welche Produktionsanlagen gibt es (alt/neu)?
- Wie viel Strom wird produziert?
Passen Stromproduktion und Stromverbrauch zusammen?
- Unterstützung durch einen Energiedienstleister?
- Wie soll die Abrechnung und der Strompreis innerhalb der EEG aussehen?
- Gibt es in meiner Umgebung bereits eine EEG?

Agenda:

- Kurzvorstellung oberrussBACHER Energiegemeinschaft
- Was ist eine EEG
- Hintergrundinfo, Voraussetzungen, Nutzen und Risiko
- Gründungsgedanken
- **Prozessbegleiter bzw. Ansprechpartner**
- Aufwände zum Betrieb der EEG
- Bürger PV-Anlage
- Weitere Ziele
- Wie gewinnen wir neue Teilnehmer





Home



Energie- und
Umweltagentur des
Landes NÖ.

Daniel Berger, BSc. MA



Bereich Energie & Klima
Abteilung Expertise
energie.gemeinde
Büro St. Pölten

Klima- & Innovationsagentur Wien
ein unternehmen der **wienholding**



Kontakt

Grenzgasse 10, 3100 St. Pölten
☎ +43 2742 219 19-149
☎ +43 676 836 88 718
✉ daniel.berger@enu.at

Schwerpunkte

- Koordinator Photovoltaik
- Energiegemeinschaften

[Energiegemeinschaften | Energie in Niederösterreich
\(energie-noe.at\)](https://www.energie-noe.at)



Wie erfolgt die formale Gründung einer Energiegemeinschaft?

Verweise/Links

Österreichische Koordinierungsstelle für Energiegemeinschaften
energiegemeinschaften.gv.at/

Die wichtigsten Fragen und Antworten zu Energiegemeinschaften
energiegemeinschaften.gv.at/faq/

Wie weiter?

<https://energiegemeinschaften.gv.at/erste-schritte/>

Musterverträge

<https://energiegemeinschaften.gv.at/download-bereich/>

Download Bereich

<https://energiegemeinschaften.gv.at/download-bereich/>

Die ersten Schritte zur Energiegemeinschaft

▸ [Wie erfolgt die formale Gründung einer Energiegemeinschaft?](#)

[Mit wem kann ich eine Energiegemeinschaft gründen?](#)

[Kann meine EEG schon in den Vollbetrieb starten?](#)

[Wie melde ich eine Energiegemeinschaft beim Netzbetreiber an?](#)

[Warum sollten Erzeugung und Verbrauch innerhalb der Energiegemeinschaft zusammenpassen?](#)

[Warum braucht man einen Smart-Meter?](#)

[Wie sind die verringerten Netzentgelte für EEGs geregelt?](#)

[Bleiben Sie auf dem Laufenden](#)

[Weitere Informationen, Tipps & Downloads](#)

Agenda:

- Kurzvorstellung oberrussBACHER Energiegemeinschaft
- Was ist eine EEG
- Hintergrundinfo, Voraussetzungen, Nutzen und Risiko
- Gründungsgedanken
- Prozessbegleiter bzw. Ansprechpartner
- **Aufwände zum Betrieb der EEG**
- Bürger PV-Anlage
- Weitere Ziele
- Wie gewinnen wir neue Teilnehmer



Agenda:

- **Kurzvorstellung oberrussBACHER Energiegemeinschaft**
- **Was ist eine EEG**
- **Hintergrundinfo, Voraussetzungen, Nutzen und Risiko**
- **Gründungsgedanken**
- **Prozessbegleiter bzw. Ansprechpartner**
- **Aufwände zum Betrieb der EEG**
- **Bürger PV-Anlage**
- **Weitere Ziele**
- **Wie gewinnen wir neue Teilnehmer**



Die Sale-and-Lease-Back Verträge wurden selbst erstellt!

Ein Modul wurde um € 450,- angeboten.



Agenda:

- **Kurzvorstellung oberrussBACHER Energiegemeinschaft**
- **Was ist eine EEG**
- **Hintergrundinfo, Voraussetzungen, Nutzen und Risiko**
- **Gründungsgedanken**
- **Prozessbegleiter bzw. Ansprechpartner**
- **Aufwände zum Betrieb der EEG**
- **Bürger PV-Anlage**
- **Weitere Ziele**
- **Wie gewinnen wir neue Teilnehmer**



- 
- Möglichst hohe Beteiligung an der EEG
 - Verbraucher und Erzeuger in die EEG integrieren
 - Energieverbrauch möglichst optimieren
 - Energieaufbringung bis zur Eigenversorgung entwickeln
 - Weitere Energiequellen prüfen (Wind Energie....)
 - Fairen Preis für Erzeuger und Verbraucher gestalten
 - Notstromfähige Anlage errichten

Agenda:

- **Kurzvorstellung oberrussBACHER Energiegemeinschaft**
- **Was ist eine EEG**
- **Hintergrundinfo, Voraussetzungen, Nutzen und Risiko**
- **Gründungsgedanken**
- **Prozessbegleiter bzw. Ansprechpartner**
- **Aufwände zum Betrieb der EEG**
- **Bürger PV-Anlage**
- **Weitere Ziele**
- **Wie gewinnen wir neue Teilnehmer**



- **Aktive Kommunikation im Ort**
- **Halbjährlich Infoveranstaltungen zur EEG**
- **Energieberatung für Mitglieder anbieten**
- **Einbindung von Unternehmen aus unserem Ort**
- **Ansprechen von Freunden, anderer Vereine informieren...**
- **Freiwillige Feuerwehr, Rettungsorganisationen....**
- **Gemeinde informieren**
- **Teilnahme an div. Informationsveranstaltungen zum Thema EEG**





Mitmachen um Klimaschutzdenken voranzutreiben

Mitmachen und Gemeinschaft zeigen

Mitmachen und Geld im Ort lassen

Mitmachen und Geld sparen

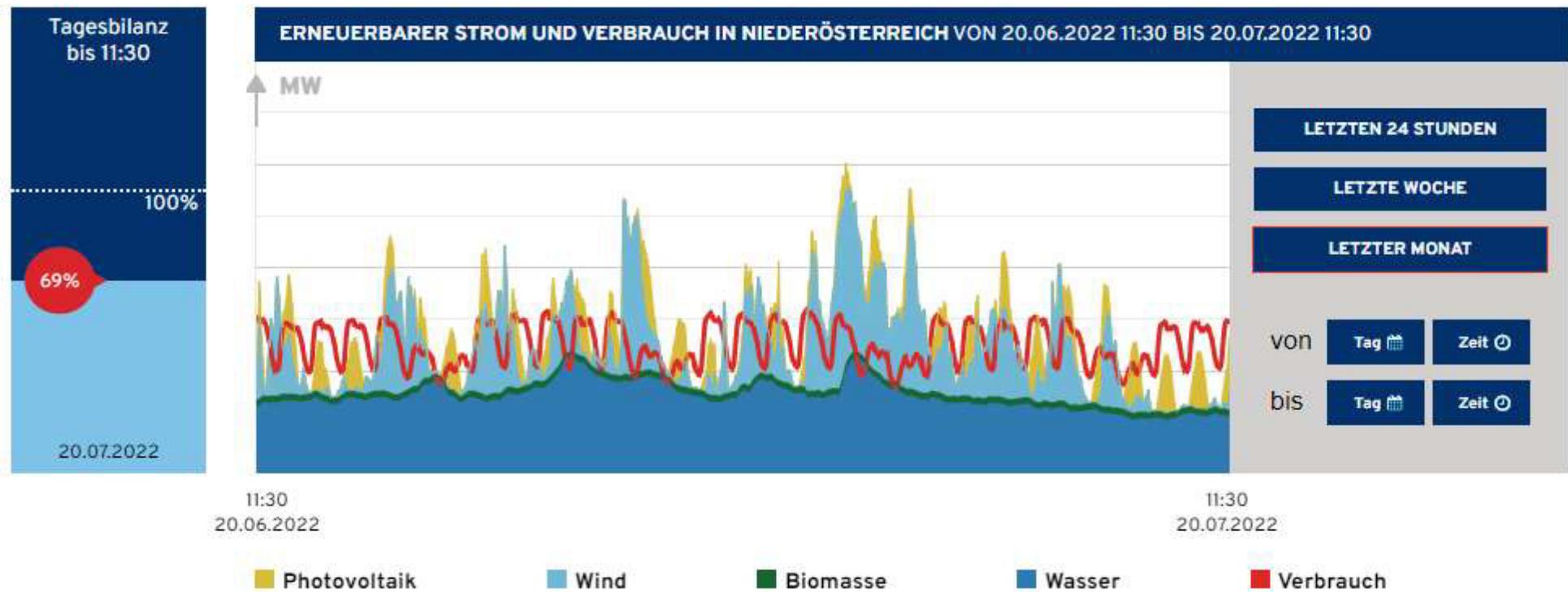
Mitmachen und unseren Kindern „STÄRKE ZEIGEN“!

Danke



Danke für die Aufmerksamkeit

Der Ticker wurde in **Zusammenarbeit** mit dem **Amt der NÖ Landesregierung** erstellt und basiert auf Datenquellen von **Verbund AG** und **Austrian Power Grid**. Er wird bei korrektem Vorliegen aller Werte **halbstündlich aktualisiert**. Sollte eine der Datenquellen nicht erreichbar sein, wird der jeweilige Wert im Ticker eingefroren. Die Daten werden mit einer zweistündigen Verzögerung, aufgrund der Verfügbarkeit der Windkraftdaten, angezeigt.



» Datenquellen & Berechnungsgrundlage

