

Verein „Eidenberger Energiegemeinschaft“

Vereinsitz: 4201 Eidenberg, Lichtenbergerstraße 33, ZVR: 1758560808

BEITRITTSERKLÄRUNG zum Verein „Eidenberger Energiegemeinschaft“

Vor- und Familienname, Akademischer Grad, Titel	Geburtsdatum

Postleitzahl, Wohnort	Straße	Hausnummer

Telefon	E-Mail-Adresse

Versorgungsbereich (Netz)

LINZ-Netz		UWE Nord EGR 00055
Netzbetreiber	Trafostation	Umspannwerk

Netzkosten / kWh	UID Nummer (falls vorhanden)	Energiekost. / kWh exl. USt

Zählpunkt-Nr. Strom-Bezug

Zählpunkt-Nr. Strom-Bezug

Art der Energieerzeugung

(falls vorhanden)

PV

Wasser

Wind

Biogas

Zählpunkt-Nr. Strom-Lieferung	Leistung in kWp oder kWh

Zählpunkt-Nr. Strom-Lieferung	Leistung in kWp oder kWh

Speicher vorhanden

Ja

Nein

Größe in kWh

Einwilligungserklärungen zur Nutzung personenbezogener Daten laut DSGVO und Bekanntgabe des Stromverbrauches

1. Information zur Verarbeitung von personenbezogenen Daten:

Ich nehme zur Kenntnis, dass die von mir hier angegebenen personenbezogenen Daten zur Abwicklung der Vereinsverwaltung und der Gestaltung des Vereinslebens verwendet werden. Ein Widerruf ist jederzeit per E-Mail an den Obmann, per Brief an den Vereinssitz oder direkt beim Obmann möglich.

Ich nehme zur Kenntnis, dass der Widerruf der Zustimmung der Datenweitergabe auch zur Beendigung der Vereinsmitgliedschaft führen kann.

2. Freiwillige Bekanntgabe des Stromverbrauches: Viertelstundenabrechnung über den Netzbetreiber:

Hiermit erkläre ich

- dass ich die ersten 3 Monate der Mitgliedschaft die Viertelstunden-Werte (kWh) direkt an die EEG weiterleite (info@eeg-eidenberg.at). Dies dient lediglich zur Simulation.
- mich damit einverstanden, dass spätestens nach 3 Monaten die Viertelstundenabrechnung über den Netzbetreiber der EEG indirekt zur Verfügung gestellt wird. (Erteilen der Vollmacht bei Linz-Netz)
Dies ist notwendig, um am realen Energieaustausch in Eidenberg teilnehmen zu können. Zum realen Energieaustausch muss zusätzlich eine Bezugs- und Liefervereinbarung unterzeichnet werden.

Ort, Datum

Unterschrift

Verein „Eidenberger Energiegemeinschaft“

Vereinsitz: 4201 Eidenberg, Lichtenbergerstraße 33, ZVR: 1758560808

Verbrauchsdaten-Freischaltung bei Netzbetreiber „LINZ NETZ“:

- a. Browser -> www.linznetz.at -> Login -> Registrieren:
Kundennummer (8 stellig von Linz Netz)
Verrechnungskontonummer (8 stellig von Linz Netz)
E-Mail-Adresse
Passwort

*(mind. 8 Stellen, mind. 1 Großbuchstabe, mind. 1 Kleinbuchstabe,
mind. 1 Ziffer, mind. 1 Sonderzeichen)*

- b. Verbrauchsdateninformation -> Schaltfläche [Viertelstundenwerte aktivieren]

Verbrauchswert-Abfrage bei „LINZ NETZ“: (frühestens 2 Tage nach o.a. Registrierung)

- a. Browser -> www.linznetz.at -> Login (mit Mail-Adresse und Passwort)
- b. Schaltfläche [Verbräuche auswerten]:
 - o Markieren des Zählers
 - o Viertelstundenwerte
 - Auswertungszeitraum von (**1. Tag des Monats**)
 - Auswertungszeitraum bis (**letzt. Tag des Monats**)
 - Energiemenge in **kWh**
 - Schaltfläche [Anzeigen]
 - Schaltfläche „csv-Datei exportieren“
- c. Csv-Datei an info@eeg-eidenberg.at senden.
Die Datei bitte nicht umbenennen, denn mit der inkludierten
Zählpunkt-Nr. erfolgt eine automatische Datenzuordnung.

Datenauswertung:

Die Verbrauchsdaten werden bis auf Widerruf freundlicherweise auf einem Server der Fa. EasyPro in Perg gespeichert und werden selbstverständlich niemand Unbefugtem zur Verfügung gestellt.

Alle Teilnehmer der Simulation erhalten einen Zugang zur Auswertung für Abfrage der **eigenen** Summen.

Verein „Eidenberger Energiegemeinschaft“

Vereinssitz: 4201 Eidenberg, Lichtenbergerstraße 33, ZVR: 1758560808

Erklärung zur Abrechnung nach dem „dynamischen Modell“

In der Eidenberger Energiegemeinschaft wird das dynamische Abrechnungs-Modell angewendet. Die Zuordnung erfolgt auf Basis von $\frac{1}{4}$ Stunden Werten und wird für jede $\frac{1}{4}$ Stunde neu berechnet.

Es sind 3 Fälle möglich. Die Betrachtung bezieht sich immer auf eine $\frac{1}{4}$ Stunde.

6.1. In der Energiegemeinschaft wird exakt die Menge Strom erzeugt, die auch verbraucht wird:

Jeder Teilnehmer als **Stromlieferant** liefert die Menge an Strom an die EEG, die als Überschuss vorhanden ist. Es wird kein überschüssiger Strom an das EVU geliefert.

Jeder Teilnehmer als **Strombezieher** erhält aus der EEG genau die Menge Strom, die verbraucht wird. Es wird kein zusätzlicher Strom vom EVU bezogen.

6.2. In der Energiegemeinschaft wird mehr Strom verbraucht, als die Erzeugungsanlagen liefern:

Jeder Teilnehmer als **Stromlieferant** liefert die Menge an Strom an die EEG, die als Überschuss vorhanden ist. Es wird kein überschüssiger Strom an das EVU geliefert.

Jeder Teilnehmer als **Strombezieher** erhält aus der EEG die Strommenge, die prozentuell seinem Anteil am Gesamtverbrauch entspricht. Die darüber hinausgehende Menge (Restmenge) wird vom EVU geliefert.

Beispiel: 4 Personen betreiben gemeinsam eine EEG.

- A ist Stromlieferant und hat in einer $\frac{1}{4}$ Stunde einen Überschuss von 3 kWh
- B ist Stromlieferant und hat in der gleichen $\frac{1}{4}$ Stunde einen Überschuss von 2 kWh
- C ist Strombezieher und braucht im gleichen Zeitraum 1 kWh
- D ist Strombezieher und braucht wieder im gleichen Zeitraum 9 kWh.

A und B erzeugen gemeinsam 5 kWh und liefern zur Gänze an die EEG.

C und D verbrauchen gemeinsam 10 kWh. C braucht 10 % vom Gesamtverbrauch, D braucht 90%. Somit erhält C 10% des verfügbaren Stroms aus der EEG (also 0,5 kWh) und D erhält 90% also 4,5 kWh.

Die fehlenden Mengen erhalten C und D jeweils von ihrem EVU.

6.3. In der Energiegemeinschaft wird mehr Strom erzeugt, als die Strombezieher verbrauchen:

Jeder Teilnehmer als **Stromlieferant** liefert an die EEG die Strommenge, die prozentuell seinem Anteil an der Gesamterzeugung entspricht. Die darüber hinausgehende Menge wird an das EVU geliefert.

Jeder Teilnehmer als **Strombezieher** erhält aus der EEG genau die Menge Strom, die verbraucht wird. Es wird kein zusätzlicher Strom vom EVU bezogen.

Beispiel: 4 Personen betreiben gemeinsam eine EEG.

- A ist Stromlieferant und hat in einer $\frac{1}{4}$ Stunde einen Überschuss von 3 kWh
- B ist Stromlieferant und hat in der gleichen $\frac{1}{4}$ Stunde einen Überschuss von 2 kWh
- C ist Strombezieher und braucht im gleichen Zeitraum 1 kWh
- D ist Strombezieher und braucht wieder im gleichen Zeitraum 2 kWh.

C und D verbrauchen gemeinsam 3 kWh und beziehen zur Gänze aus der EEG.

A und B erzeugen gemeinsam 5 kWh. A erzeugt 60% der Gesamterzeugung (3 von 5 kWh) B erzeugt 40% der Gesamterzeugung. Somit liefert A 60 % des Gesamtverbrauchs (also 1,8 kWh) und B liefert 40 % (also 1,2 kWh). Die über den Gesamtverbrauch hinausgehenden Mengen liefern A und B jeweils an ihr EVU.