STROMFREUNDE
STOCKERAU

Infoabend: Stromfreunde Stockerau
Energie - Gemeinsam - Schaffen

17.07.2025

Programm

- Vorstellung
- Energiegemeinschaften erklärt
- *Stromfreunde Stockerau*
- Mitgliedschaft & Teilnahme
- Kurzvorstellung *“Stromfreund Portal”*

Euer Obmann & Ansprechpartner

- Christian Jonak-Möchel
- 31 Jahre
- selbstständiger IT-Unternehmer
- geboren in Wien
- Wurzeln in Stockerau

Energiegemeinschaften erklärt

Energiegemeinschaften erklärt

“Zusammenschluss zur gemeinsamen Erzeugung, Nutzung, Speicherung und ggf. Verkauf von erneuerbarer Energie”

Energiegemeinschaften erklärt

- Nur erneuerbare Energiequellen (z. B. PV, Wind, Wasser, Biomasse)
- Arten von Energiegemeinschaften
  - Gemeinschaftliche Erzeugungsanlage (GEA)
  - Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft (EEG)
  - Bürgerenergiegemeinschaften (BEG)

Energiegemeinschaften erklärt

- Wer kann teilnehmen?
  - Privatpersonen, KMU, Gemeinden - ausgenommen Elektrizitätsunternehmen
  - Strom produziert oder verbraucht
- Räumliche Beschränkung
  - lokale EEG → selbe Trafostation
  - regionale EEG → selbes Umspannwerk

STROMFREUNDE STOCKERAU

Netzebenen // Regionale EEG

Vorteile

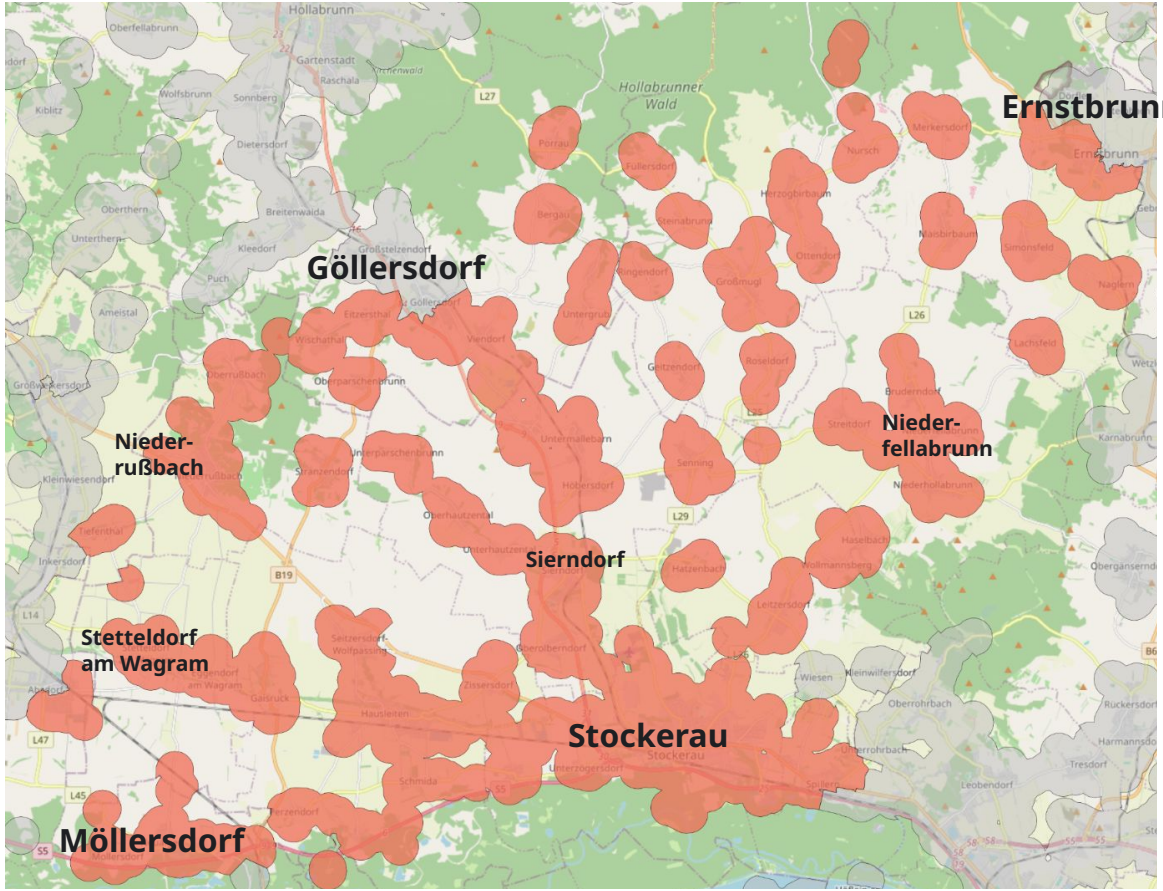
- Unabhängige Preisgestaltung
- Reduzierte Netzkosten
- gemeinschaftliche Entscheidungen
- 100% erneuerbare Energie
- flexible & individuelle Wahl des Energieversorgers bzw. Abnehmers
- Energiesicherheit

Fragen?

Stromfreunde Stockerau

Stromfreunde Stockerau

- Verein (gegründet Ende 2023) - aktiv seit November 2024
- Regionale Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft (EEG)
- Netz NÖ / Umspannwerk Stockerau
- nicht gewinnorientiert
  - sämtlicher *Überschuss* kommt Mitgliedern zugute
- Community
  - gemeinschaftliche Entscheidungen

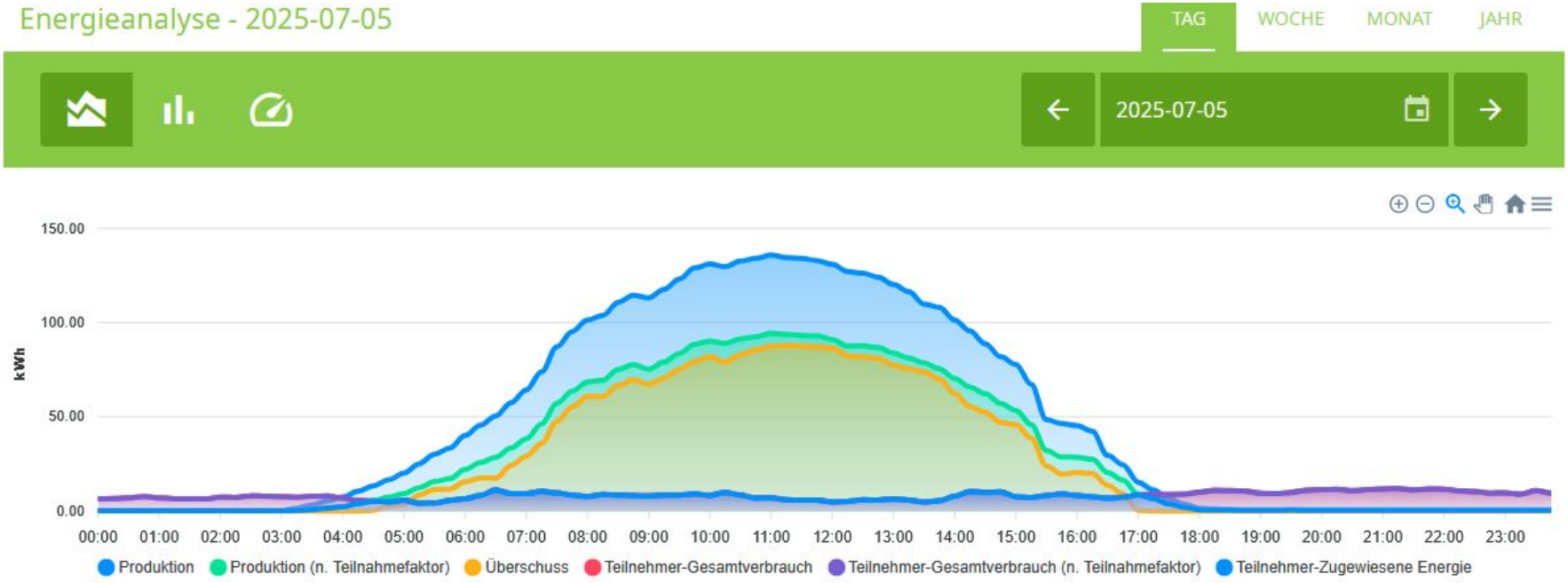


STROMFREUNDE
STOCKERAU

Stromfreunde Stockerau // Versorgungsgebiet

Stromfreunde Stockerau

- über 100 Mitglieder
- 190 Zählpunkte
- Energiebilanz


Energieanalyse - 2025-07-05
TAG
WOCHE
MONAT
JAHR
2025-07-05
150.00
100.00
50.00
0.00
kWh
00:00
01:00
02:00
03:00
04:00
05:00
06:00
07:00
08:00
09:00
10:00
11:00
12:00
13:00
14:00
15:00
16:00
17:00
18:00
19:00
20:00
21:00
22:00
23:00
Produktion
Produktion (n. Teilnahmefaktor)
Überschuss
Teilnehmer-Gesamtverbrauch
Teilnehmer-Gesamtverbrauch (n. Teilnahmefaktor)
Teilnehmer-Zugewiesene Energie

Stromfreunde Stockerau

- Energiebilanz

  ⇒ Verbraucher/Abnehmer sehr gesucht!

  - 1:2 Verhältnis
  - Sommer / Winter

- Initiative der Mitglieder

Vorteile

- gemeinsame Preisgestaltung

  + individuelle Preisgestaltungsmöglichkeit
- Marktungebundenheit
- keine Vorschreibung des Energieanbieters bzw. Abnehmers

  → Energiesicherheit
- Einspeisevergütung über Marktpreis
- reduzierte Netzkosten für Bezieher ***(und auch Einspeiser?)***

Netz-NÖ Rechnung

Abrechnung	Zeitraum	Verrechnungspreis
Netzkosten		
Grundpreis	01.02.25-28.02.25	48 €/365 Tage
Verbrauchspreis Netznutzung	01.02.25-28.02.25	8,2 Cent/kWh
Verbrauchspreis Netznutzung Regional	01.02.25-28.02.25	5,9 Cent/kWh
Verbrauchspreis Netzverlust	01.02.25-28.02.25	0,452 Cent/kWh
Messgerät 178210194928	01.02.25-28.02.25	26,16 €/365 Tage
Gesetzliche Abgaben		
Elektrizitätsabgabe	01.02.25-28.02.25	1,5 Cent/kWh
Erneuerbaren-Förderpauschale	01.02.25-28.02.25	19,02 €/365 Tage
Erneuerbaren-Förderbeitrag Grundpreis	01.02.25-28.02.25	4,695 €/365 Tage
Erneuerbaren-Förderbeitrag verbrauchsabhängig	01.02.25-28.02.25	0,796 Cent/kWh

Verbrauchspreis Netznutzung

Abrechnung	Zeitraum	Verrechnungspreis
Netzkosten		
Grundpreis	01.02.25-28.02.25	48 €/365 Tage
Verbrauchspreis Netznutzung	01.02.25-28.02.25	8,2 Cent/kWh
Verbrauchspreis Netznutzung Regional	01.02.25-28.02.25	5,9 Cent/kWh
Verbrauchspreis Netzverlust	01.02.25-28.02.25	0,452 Cent/kWh
Messgerät 178210194928	01.02.25-28.02.25	26,16 €/365 Tage
Gesetzliche Abgaben		
Elektrizitätsabgabe	01.02.25-28.02.25	1,5 Cent/kWh
Erneuerbaren-Förderpauschale	01.02.25-28.02.25	19,02 €/365 Tage
Erneuerbaren-Förderbeitrag Grundpreis	01.02.25-28.02.25	4,695 €/365 Tage
Erneuerbaren-Förderbeitrag verbrauchsabhängig	01.02.25-28.02.25	0,796 Cent/kWh

-2,3 Cent /kWh

STROMFREUNDE STOCKERAU

Bei den Netzkosten sparen 1/3

Elektrizitätsabgabe

Abrechnung	Zeitraum	Verrechnungspreis
Netzkosten		
Grundpreis	01.02.25-28.02.25	48 €/365 Tage
Verbrauchspreis Netznutzung	01.02.25-28.02.25	8,2 Cent/kWh
Verbrauchspreis Netznutzung Regional	01.02.25-28.02.25	5,9 Cent/kWh
Verbrauchspreis Netzverlust	01.02.25-28.02.25	0,452 Cent/kWh
Messgerät 178210194928	01.02.25-28.02.25	26,16 €/365 Tage
Gesetzliche Abgaben		
~~Elektrizitätsabgabe~~	~~01.02.25-28.02.25~~	~~1,5 Cent/kWh~~
Erneuerbaren-Förderpauschale	01.02.25-28.02.25	19,02 €/365 Tage
Erneuerbaren-Förderbeitrag Grundpreis	01.02.25-28.02.25	4,695 €/365 Tage
Erneuerbaren-Förderbeitrag verbrauchsabhängig	01.02.25-28.02.25	0,796 Cent/kWh

-1,5 Cent /kWh

STROMFREUNDE STOCKERAU

Bei den Netzkosten sparen 2/3

Erneuerbaren-Förderbeitrag verbrauchsabhängig

Abrechnung	Zeitraum	Verrechnungspreis
Netzkosten		
Grundpreis	01.02.25-28.02.25	48 €/365 Tage
Verbrauchspreis Netznutzung	01.02.25-28.02.25	8,2 Cent/kWh
Verbrauchspreis Netznutzung Regional	01.02.25-28.02.25	5,9 Cent/kWh
Verbrauchspreis Netzverlust	01.02.25-28.02.25	0,452 Cent/kWh
Messgerät 178210194928	01.02.25-28.02.25	26,16 €/365 Tage
Gesetzliche Abgaben		
Elektrizitätsabgabe	01.02.25-28.02.25	1,5 Cent/kWh
Erneuerbaren-Förderpauschale	01.02.25-28.02.25	19,02 €/365 Tage
Erneuerbaren-Förderbeitrag Grundpreis	01.02.25-28.02.25	4,695 €/365 Tage
Erneuerbaren-Förderbeitrag verbrauchsabhängig	01.02.25-28.02.25	0,796 Cent/kWh

-0,796 Cent /kWh

STROMFREUNDE STOCKERAU

Bei den Netzkosten sparen 3/3

Zusammenfassung - Netzkostenersparnis*

Ohne Energiegemeinschaft

Verbrauchspreis Netznutzung:	8,2 ct/kWh
Elektrizitätsabgabe:	1,5 ct/kWh
Erneuerbaren-Förderbeitrag verbrauchsabhängig:	0,796 ct/kWh

Summe

10,496 ct/kWh

Mit regionaler Energiegemeinschaft

Verbrauchspreis Netznutzung:	5,9 ct/kWh

Summe

5,9 ct/kWh

- 4,596 ct/kWh

STROMFREUNDE STOCKERAU

*Für Strom aus der Energiegemeinschaft

Vergütung & Kosten

- Grundeinlage: **einmalig** €40 (pro Mitglied)
  - Idee: Reduktion auf 10-30€ + Prämie für Anwerbung von Verbrauchern
- Mitgliedsbeitrag: **monatlich** €1,5 (pro Mitglied)
  - Idee: Reduktion auf 1€
- beliebig viele Zählpunkte

Vergütung & Kosten

- Einspeisung: **10 Cent/kWh**
  - Idee: 9,5ct/kWh
- Bezug: **12 Cent/kWh** (aktuell Umsatzsteuerbefreit)
  - Idee: 10-11ct/kWh
- Freundschaftspreise

Unschlagbarer Bezugspreis mit Netzkostenersparnis

- Günstigster Arbeitspreis lt. E-Control (Stand 14.07.2025) (5000kWh/Jahr)
  - Float Tarif: EnergieDirect Austria GmbH: **8.1910 ct/kWh (exkl. UST)**
  - mit Preisgarantie: ENSTROGA GmbH **8,973 ct/kWH (exkl. UST)**
  - vgl. (mit Garantie) EVN Energievertrieb **13,07 ct/kWh (exkl. UST)**

- EEG Strompreis: 12 ct/kWh
- reduzierte Netzkosten: - 4,596 ct/kWh
- “tatsächlicher” Strompreis: **7,404 ct/kWh**

STROMFREUNDE STOCKERAU

Beträge exkl. Steuer

Was es zu bedenken gilt

- Strombezieher mit stündlichen Float-Tarifen
  - negative Strompreise
  - Netzkosten (!)

- Hoher Autarkiegrad (z.B. Batteriespeicher)

  → weniger Nutzen aus/für EEG

Was es zu bedenken gilt

- Energie-Zuweisung abhängig von Energiesituation in EEG
  - zu viel Strom in Gemeinschaft → nicht aller Strom geht in EEG
  - zu wenig Strom in Gemeinschaft → nicht sämtlicher Strom kommt aus EEG
  - Auswirkung auf Freundschaftspreise

Freundschaftspreise

- individuelle Preis zwischen

  Zählpunkten von Mitgliedern
- Preis beliebig festlegbar (€0,03 - €0,11 / kWh)
- Gebühr: **2 Cent/kWh** für Einspeiser
- Schenkung möglich

  (€0,00, Gebühr von 2 Cent/kWh **entfällt**!)

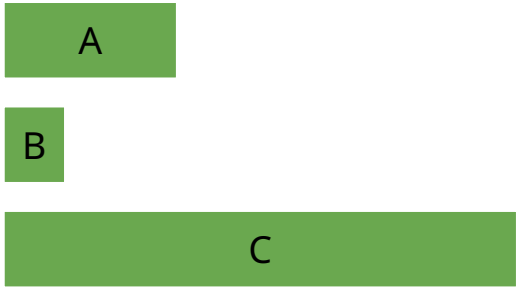
Energiezuteilung

- durch Netz-NÖ
- dynamisch (anteilig anhand d. Verbrauch)
- Smartmeter (Opt-In)
  - 15-Minuten - Intervalle
- Gemeinschaftsenergie
  - Gesamter Energieverbrauch aller Teilnehmer
  - Gesamte Einspeisung aller Teilnehmer
  - “Rest/Überschuss” von Energielieferant bzw. an Energieabnehmer

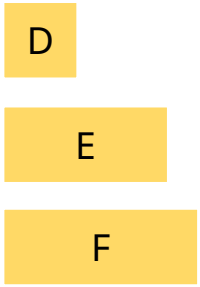
Energiezuteilung

Energiezuteilung - Beispiel (15-Minuten-Intervall Mittags)

Einspeisung



Verbrauch



Energiezuteilung - Beispiel (15-Minuten-Intervall Mittags)

Einspeisung

Verbrauch

Bedarf ≈ 66% der Erzeugung

Energiezuteilung - Beispiel (15-Minuten-Intervall Mittags)

Einspeisung

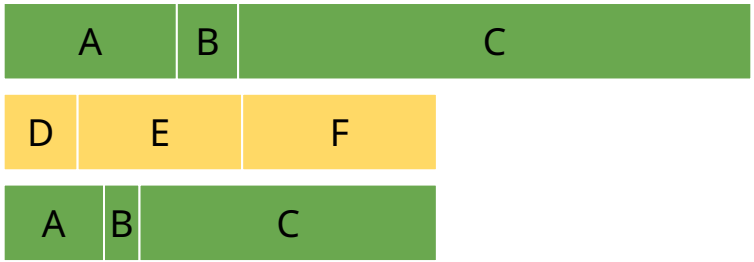
Verbrauch

Bedarf ≈ 66% der Erzeugung

66% jedes Erzeugers => EEG

100% des Bedarfs durch EEG gedeckt

Energiezuteilung - Beispiel (15-Minuten-Intervall Mittags)

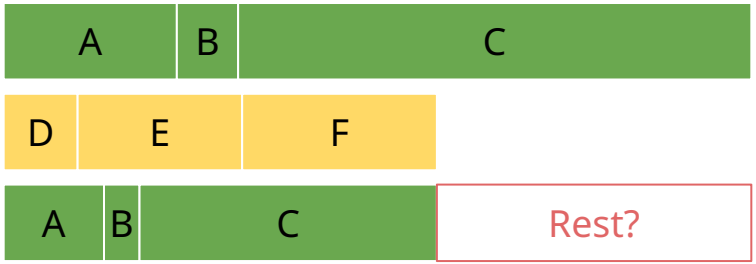


Gesamte Erzeugung aller Mitglieder

Gesamter Bedarf aller Mitglieder Bedarf (≈ 66% der Erzeugung)

66% jedes Erzeugers => EEG

Energiezuteilung - Beispiel (15-Minuten-Intervall Mittags)

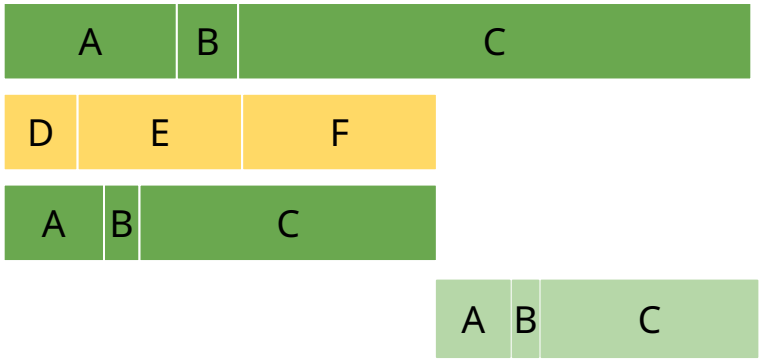


Gesamte Erzeugung aller Mitglieder

Gesamter Bedarf aller Mitglieder Bedarf (≈ 66% der Erzeugung)

66% jedes Erzeugers => EEG

Energiezuteilung - Beispiel (15-Minuten-Intervall Mittags)



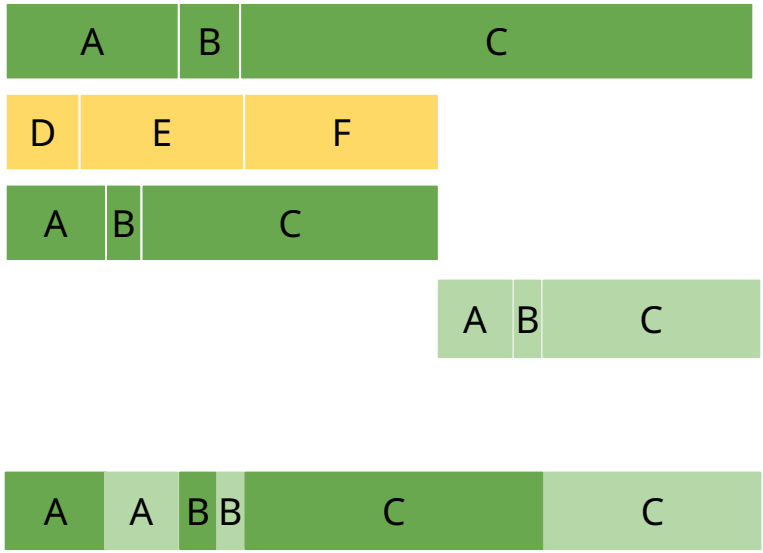
Gesamte Erzeugung aller Mitglieder

Gesamter Bedarf aller Mitglieder Bedarf (≈ 66% der Erzeugung)

66% jedes Erzeugers => EEG

Überschuss geht zurück an Erzeuger (an deren Abnehmer)

Energiezuteilung - Beispiel (15-Minuten-Intervall Mittags)



Gesamte Erzeugung aller Mitglieder

Gesamter Bedarf aller Mitglieder Bedarf (≈ 66% der Erzeugung)

66% jedes Erzeugers => EEG

Überschuss geht zurück an Erzeuger (an deren Abnehmer)

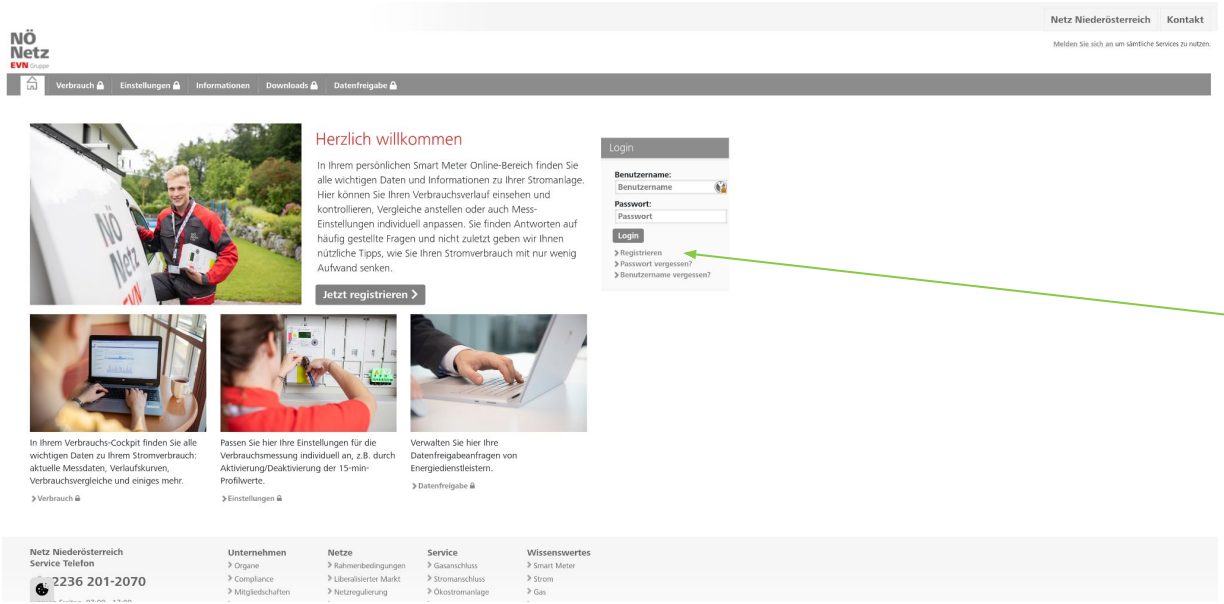
Fragen?

Mitgliedschaft & Teilnahme

Ablauf

- 1️⃣Formulare ausfüllen, unterzeichnen & zurücksenden (Datenblatt, Mitgliedervereinbarung, SEPA)
- ✅ Wir melden Ihre Zählpunkte bei der Energiegemeinschaft an.
- 2️⃣Sie bestätigen die Datenfreigabe im Smart Meter Portal von Netz NÖ ➡️ https://smartmeter.netz-noe.at
- ✅ Fertig! 🎉

Anmeldung: Schritt für Schritt

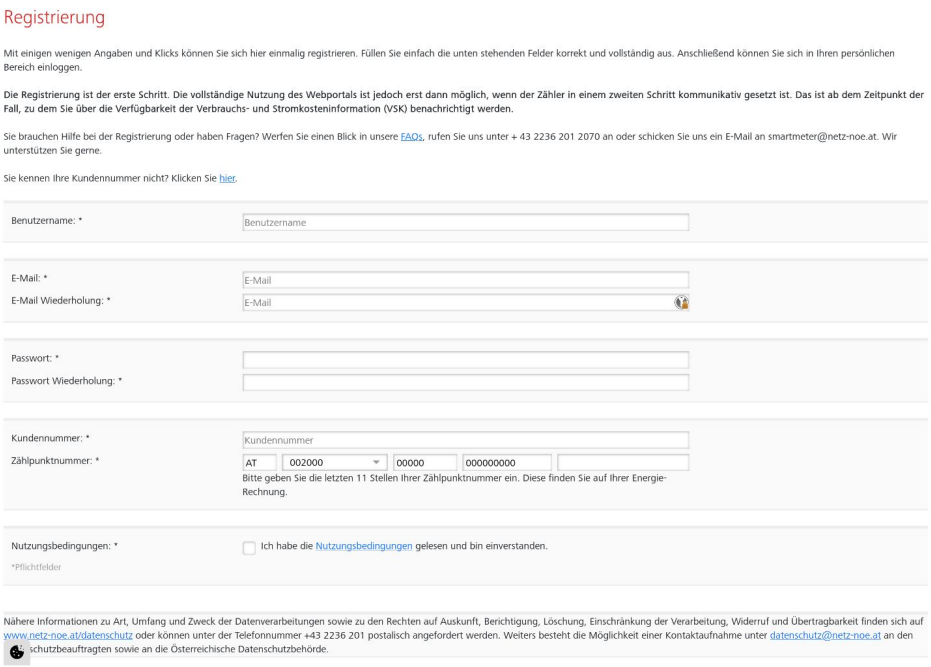


Registrieren

STROMFREUNDE STOCKERAU

Netz-NÖ Smartmeter-Portal // https://smartmeter.netz-noe.at

Anmeldung: Schritt für Schritt



Registrierung

Mit einigen wenigen Angaben und Klicks können Sie sich hier einmalig registrieren. Füllen Sie einfach die unten stehenden Felder korrekt und vollständig aus. Anschließend können Sie sich in Ihren persönlichen Bereich einloggen.

Die Registrierung ist der erste Schritt. Die vollständige Nutzung des Webportals ist jedoch erst dann möglich, wenn der Zähler in einem zweiten Schritt kommunikativ gesetzt ist. Das ist ab dem Zeitpunkt der Fall, zu dem Sie über die Verfügbarkeit der Verbrauchs- und Stromkosteninformation (VSK) benachrichtigt werden.

Sie brauchen Hilfe bei der Registrierung oder haben Fragen? Werfen Sie einen Blick in unsere FAQs, rufen Sie uns unter + 43 2236 201 2070 an oder schicken Sie uns ein E-Mail an smartmeter@netz-noe.at. Wir unterstützen Sie gerne.

Sie kennen Ihre Kundennummer nicht? Klicken Sie hier.

Benutzername: *
Benutzername

E-Mail: *
E-Mail
E-Mail Wiederholung: *
E-Mail

Passwort: *
Passwort Wiederholung: *

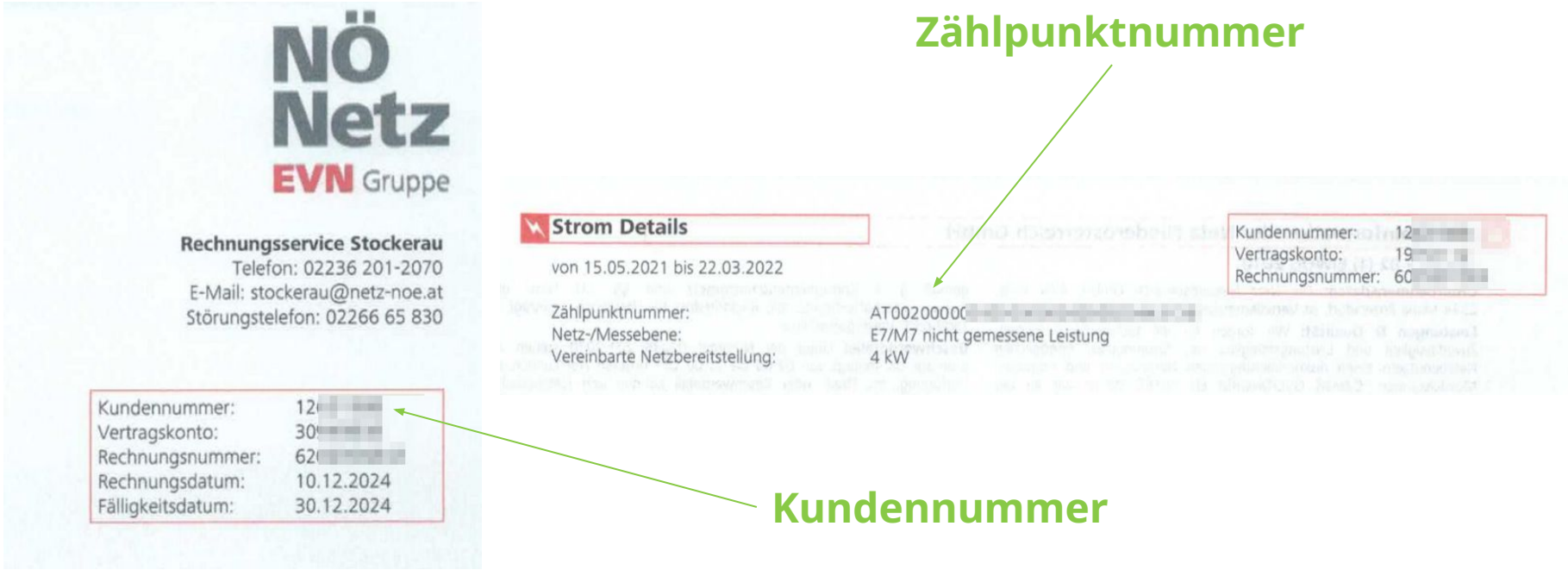
Kundennummer: *
Kundennummer
Zählpunktnummer: *
AT | 002000 | 00000 | 000000000
Bitte geben Sie die letzten 11 Stellen Ihrer Zählpunktnummer ein. Diese finden Sie auf Ihrer Energie-Rechnung.

Nutzungsbedingungen: *
Ich habe die Nutzungsbedingungen gelesen und bin einverstanden.
*Pflichtfelder

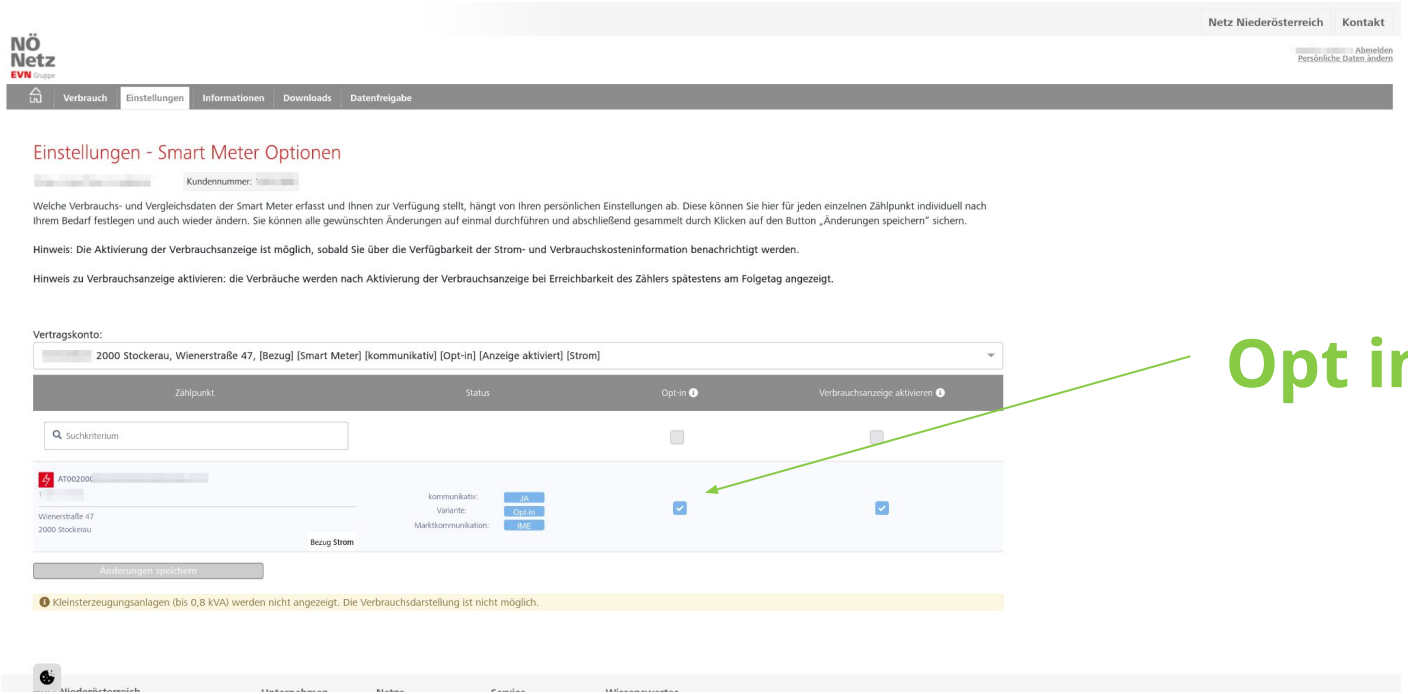
Nähere Informationen zu Art, Umfang und Zweck der Datenverarbeitungen sowie zu den Rechten auf Auskunft, Berichtigung, Löschung, Einschränkung der Verarbeitung, Widerruf und Übertragbarkeit finden sich auf www.netz-noe.at/datenschutz oder können unter der Telefonnummer +43 2236 201 postalisch angefordert werden. Weiters besteht die Möglichkeit einer Kontaktaufnahme unter datenschutz@netz-noe.at an den schutzbeauftragten sowie an die Österreichische Datenschutzbehörde.

- Benutzername wählen
- Passwort wählen
- Kundennummer angeben
- Zählpunktnummer angeben
- ✅ Fertig!

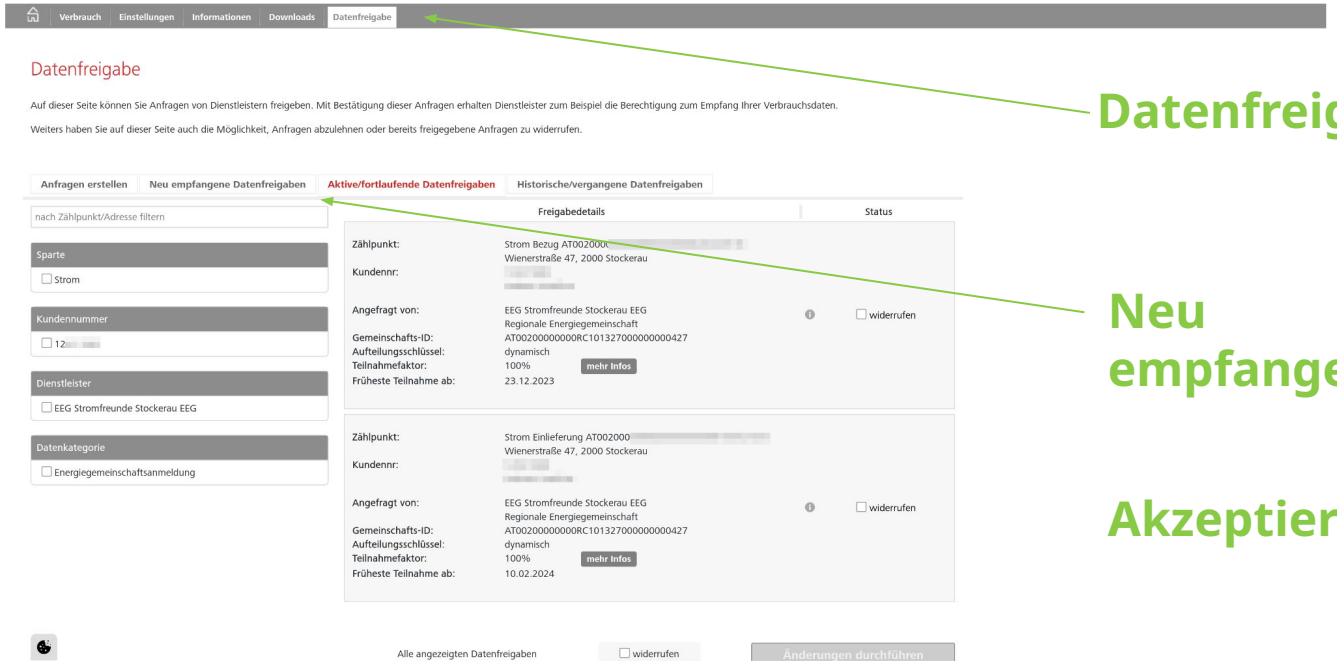
Anmeldung: Schritt für Schritt



Anmeldung: Schritt für Schritt



Anmeldung: Schritt für Schritt



Datenfreigabe

Neu empfangene

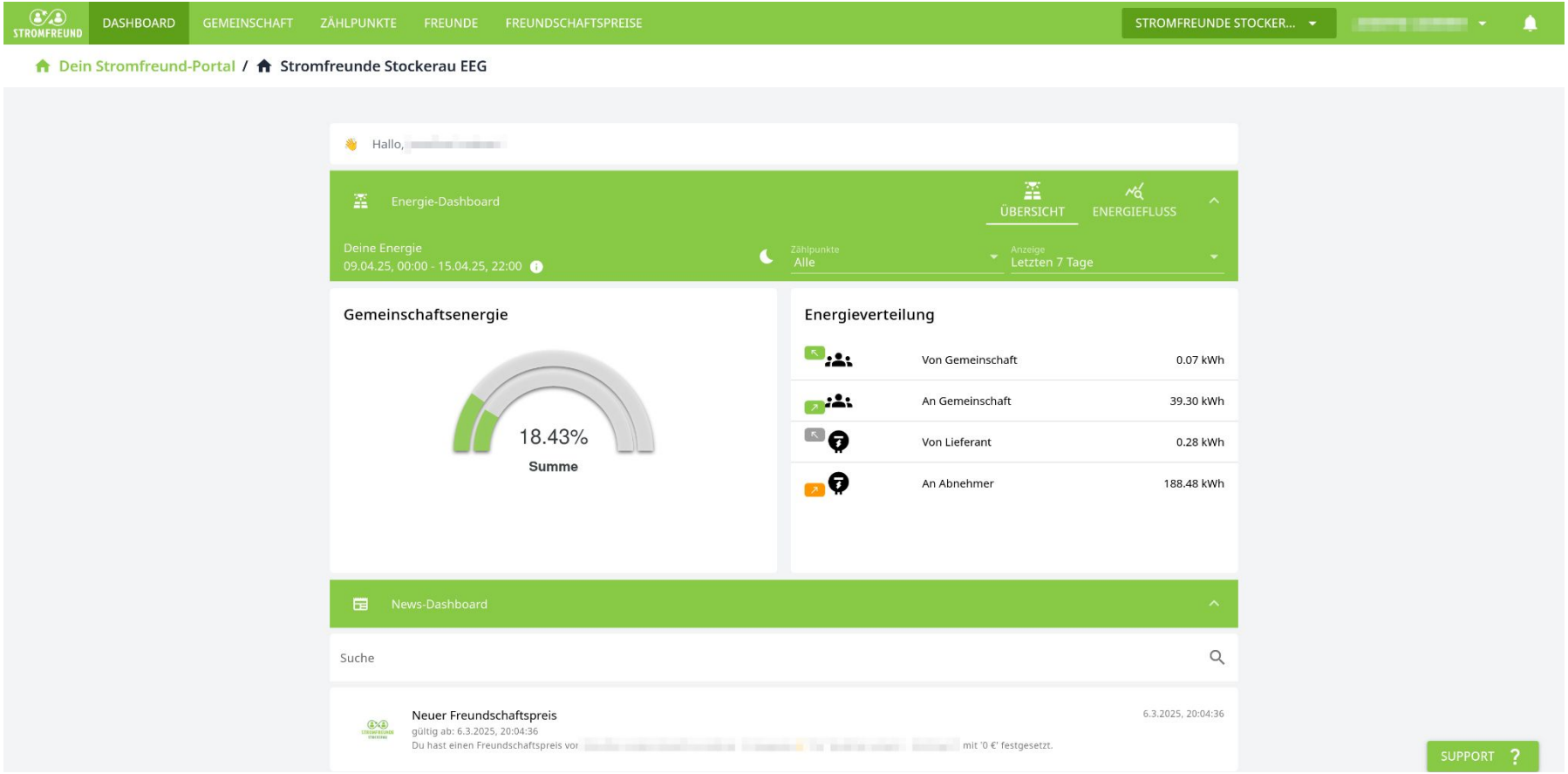
Akzeptieren

Fragen?

Stromfreund Portal

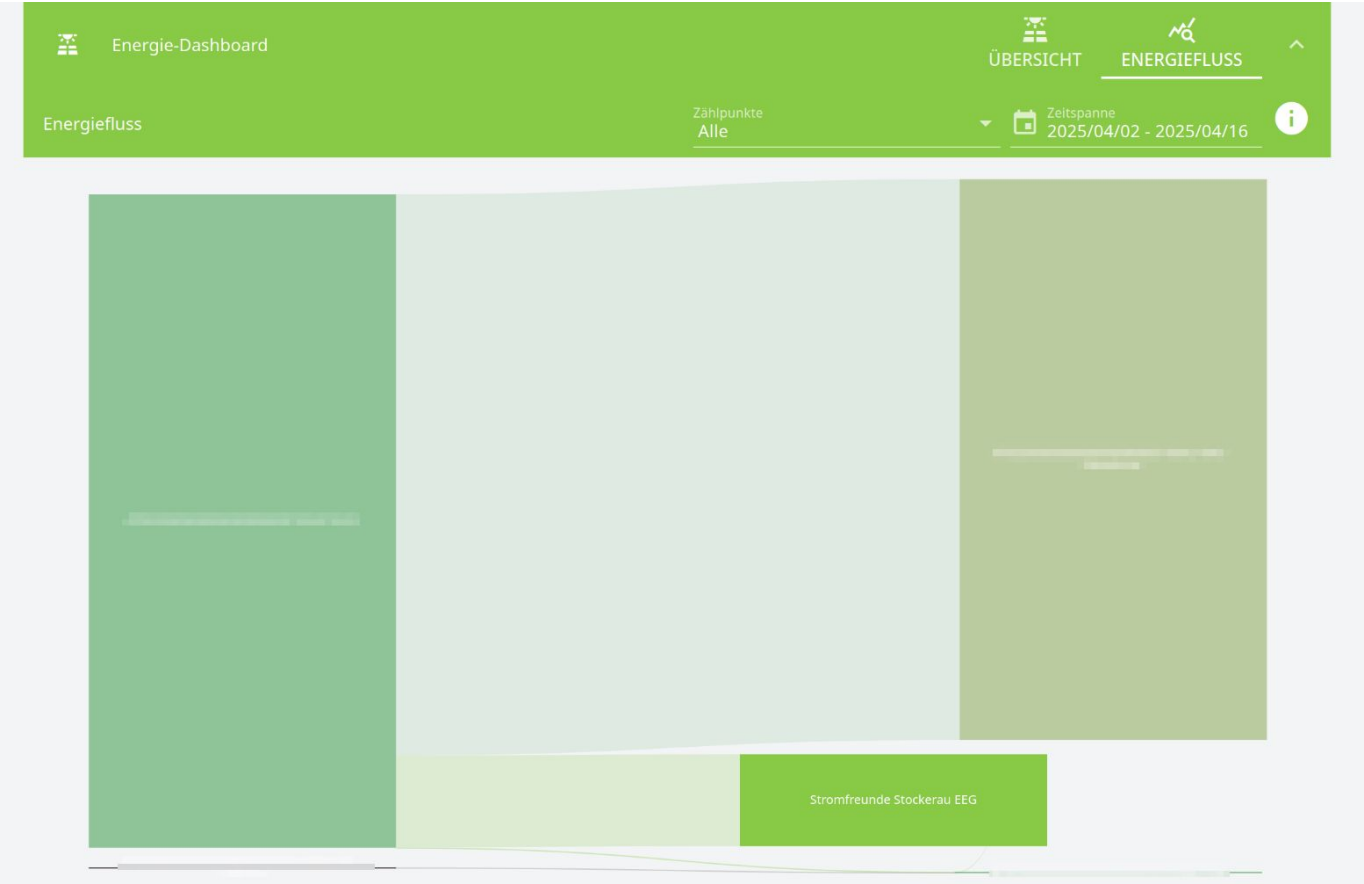
Stromfreund Portal

- Übersicht
- Energiedaten
- Preis-Informationen
- Freunde & Freundschaftspreise
- Rechnungen



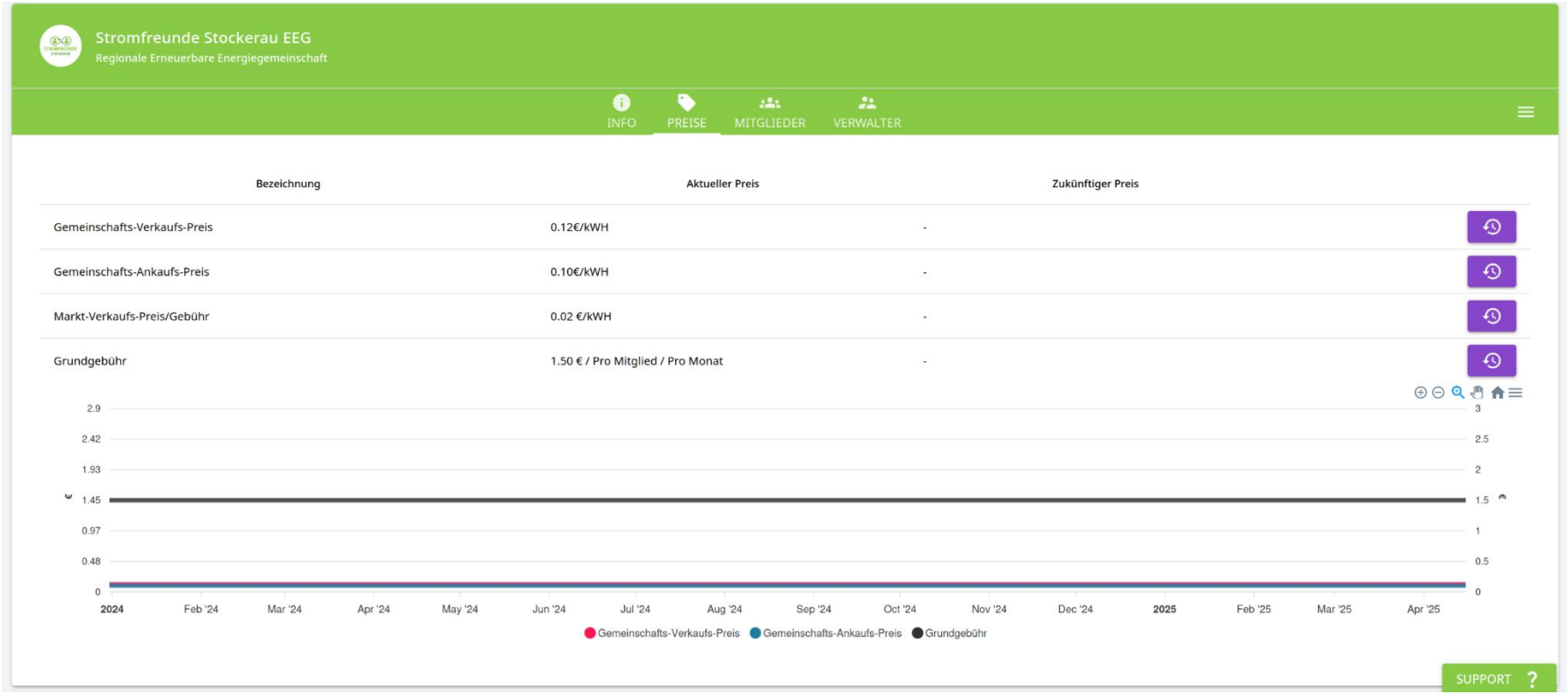
STROMFREUNDE STOCKERAU

Stromfreund Portal - Übersicht



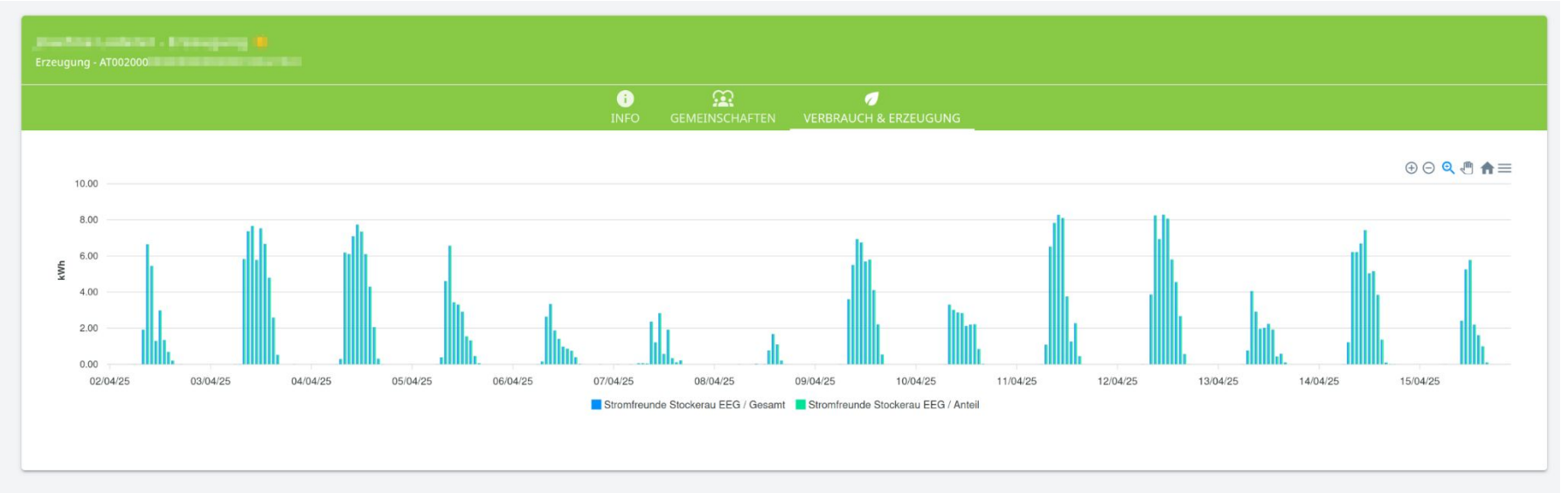
STROMFREUNDE STOCKERAU

Stromfreund Portal - Energiefluss



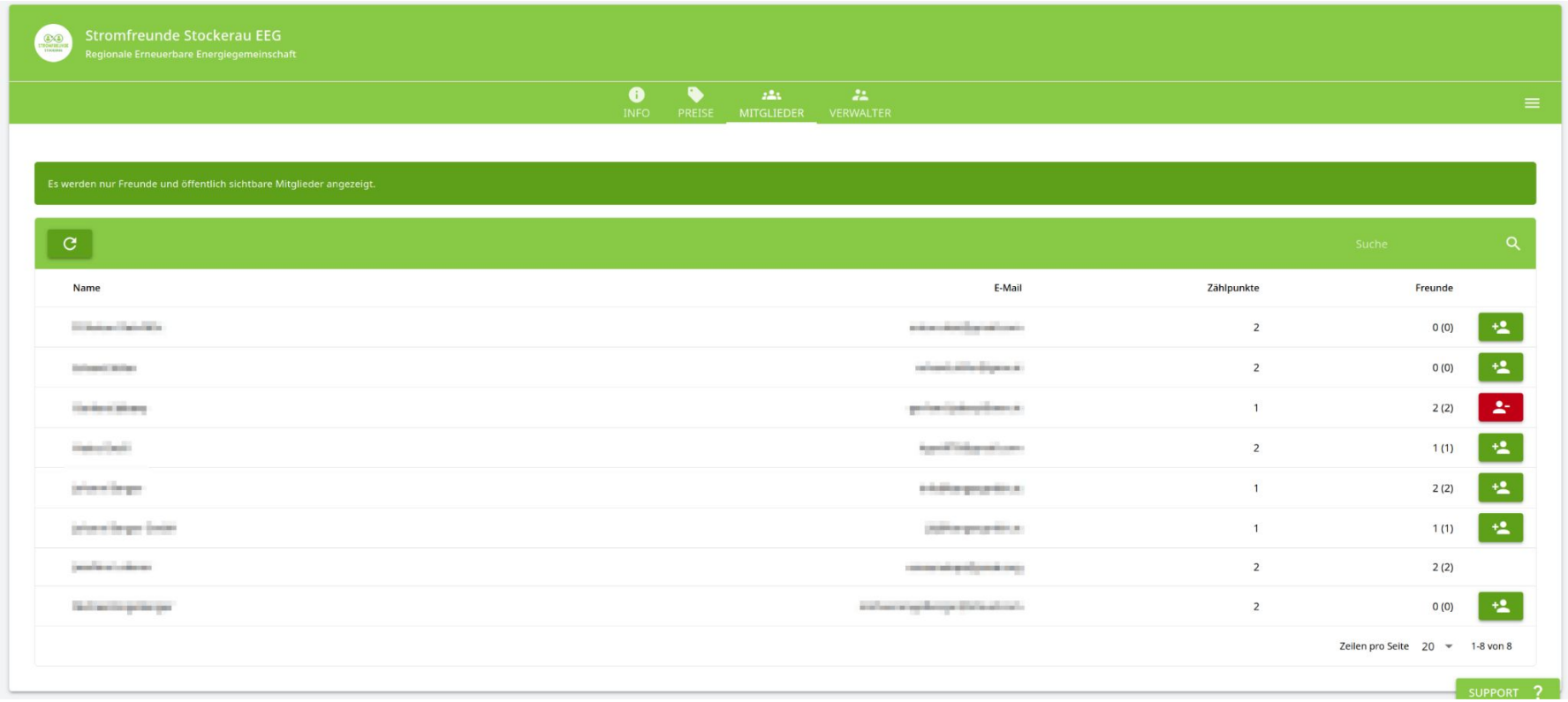
STROMFREUNDE STOCKERAU

Stromfreund Portal - Preisinformationen



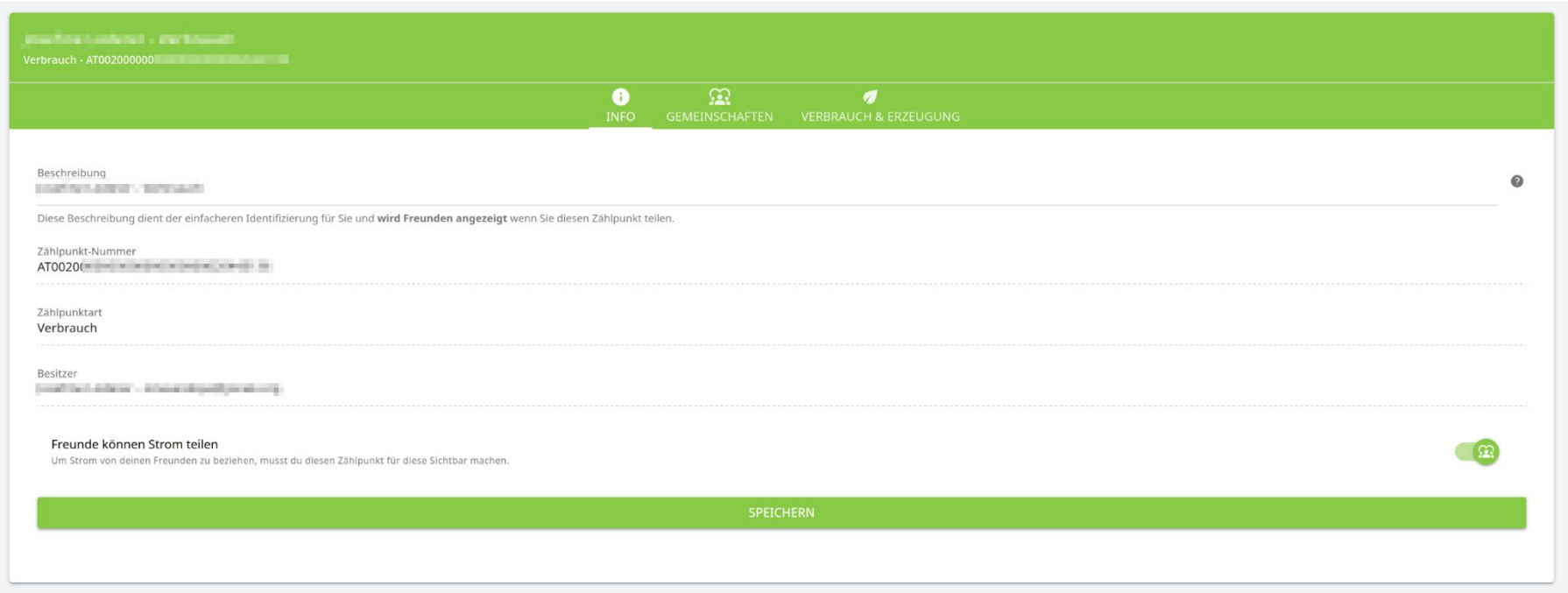
STROMFREUNDE STOCKERAU

Stromfreund Portal - Energiedaten



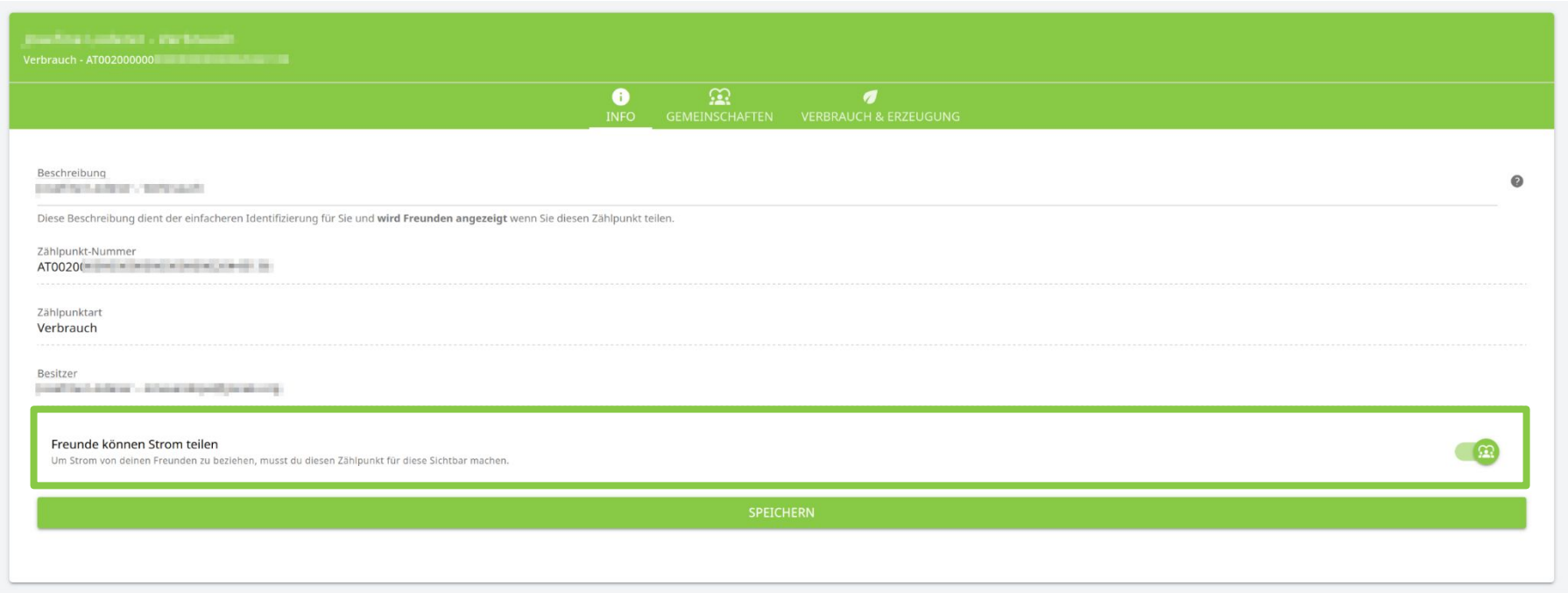
STROMFREUNDE STOCKERAU

Stromfreund Portal - Mitgliederliste (freiwillig)



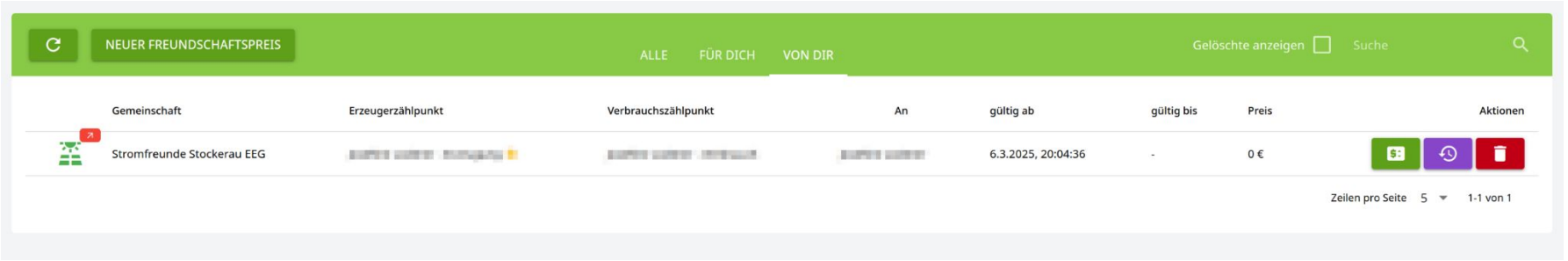
STROMFREUNDE STOCKERAU

Stromfreund Portal - Zählpunkte



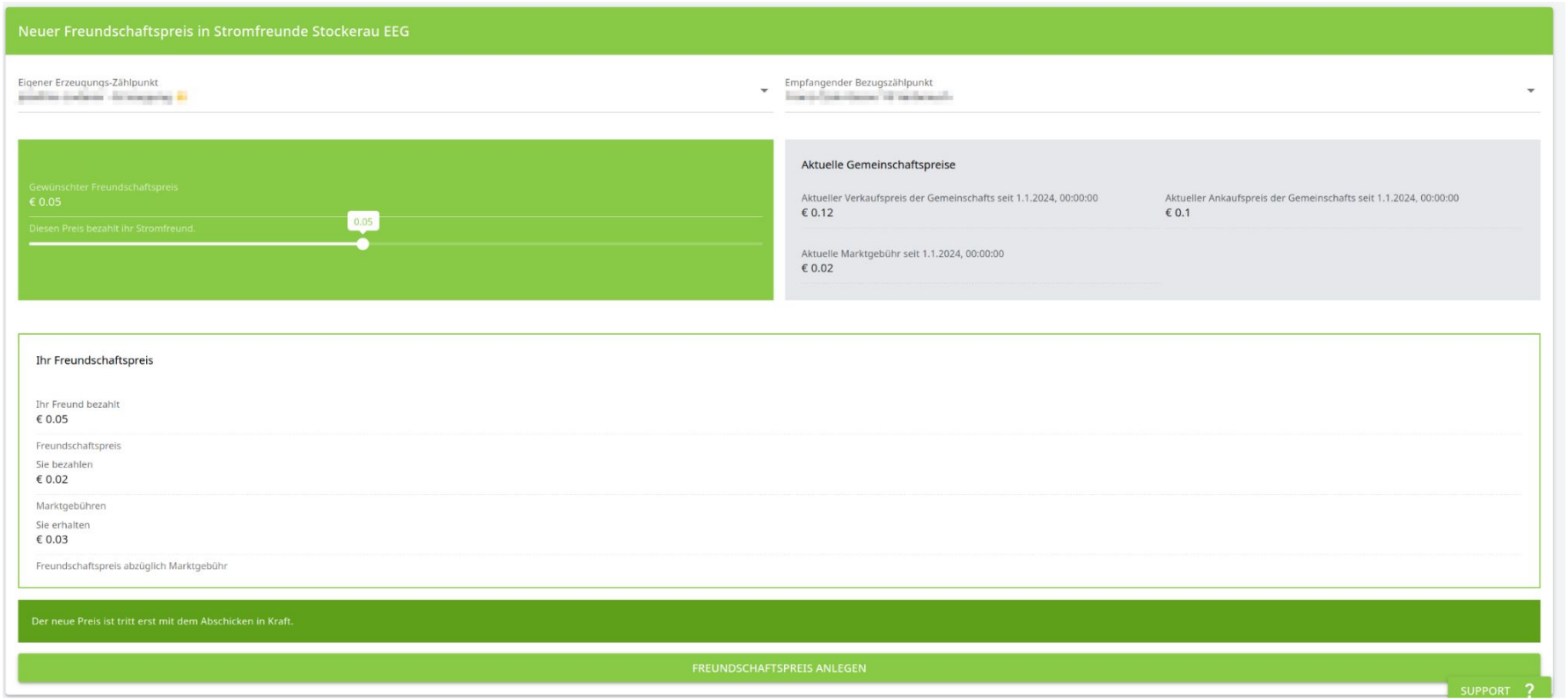
STROMFREUNDE STOCKERAU

Stromfreund Portal - Zählpunkt/Freundschaftspreise



STROMFREUNDE STOCKERAU

Stromfreund Portal - Freundschaftspreis-Übersicht



STROMFREUNDE STOCKERAU

Stromfreund Portal - Freundschaftspreise festlegen

Freundschaftspreis festlegen

Neuer Freundschaftspreis in Stromfreunde Stockerau EEG
Eigener Erzeugungs-Zählpunkt
Empfangender Bezugszählpunkt
Gewünschter Freundschaftspreis
€ 0.05
Diesen Preis bezahlt ihr Stromfreund.
0.05
Aktuelle Gemeinschaftspreise
Aktueller Verkaufspreis der Gemeinschafts seit 1.1.2024, 00:00:00
€ 0.12
Aktueller Ankaufspreis der Gemeinschafts seit 1.1.2024, 00:00:00
€ 0.1
Aktuelle Marktgebühr seit 1.1.2024, 00:00:00
€ 0.02
Ihr Freundschaftspreis
Ihr Freund bezahlt
€ 0.05
Freundschaftspreis
Sie bezahlen
€ 0.02
Marktgebühren
Sie erhalten
€ 0.03
Freundschaftspreis abzüglich Marktgebühr
Genaue Information über Freundschaftspreis
Der neue Preis ist tritt erst mit dem Abschicken in Kraft.
FREUNDSCHAFTSPREIS ANLEGEN
SUPPORT

Zukunft

- soziale Interaktionen
- Preisgestaltung (Tag, Nacht [-einspeiser-Bonus?, Großabnehmer])
- Abstimmungen
- automatische Registrierung
- deine Idee?

Ideen & Fragen?

STROMFREUNDE
STOCKERAU

Vielen Dank!