

"Werde mein Stromfreund"
Mein nachhaltiger Weg

Stromfreunde Stockerau

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



Stromfreunde Stockerau

- Wer kann teilnehmen?
 - Privatpersonen, KMU, Gemeinden ausgenommen Elektrizitätsunternehmen
 - Jeder der Strom produziert oder verbraucht
 - Umspannwerk Stockerau



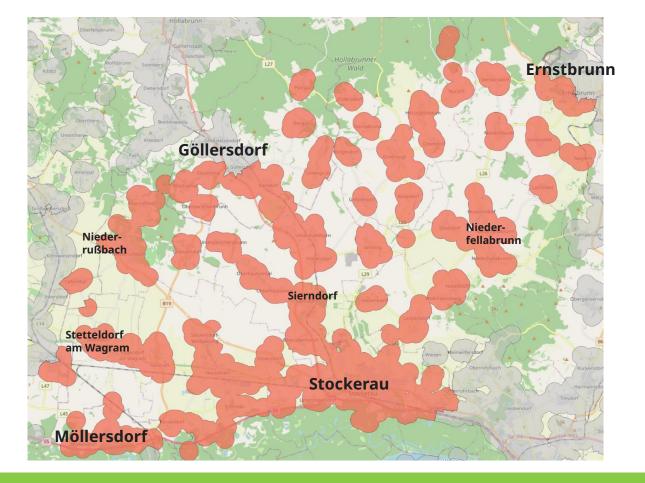
Vorteile

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











Stromfreunde Stockerau

- über 210 Mitglieder
 - Jänner: 14; Juni: 100
- über 360 Zählpunkte
- über 80.000 kWh in 2025
- mehr als 10% des Stroms verschenkt



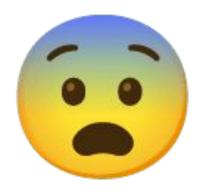
Vorteile

- gemeinsame Preisgestaltung
 - + individuelle Preisgestaltungsmöglichkeit
- Marktungebundenheit
- keine Vorschreibung des Energieanbieters bzw. Abnehmers
 - → Energiesicherheit
- Einspeisevergütung i.d.R. über Marktpreis
- reduzierte Netzkosten für Bezieher



Netzkosten sparen! - Eine Beispiel

Netz-NŌ Rechnung





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
letzkosten	Hallesdining fried and	
Grundpreis	01.02.25-28.02.25	48 €/365 Tage
erbrauchspreis Netznutzung	01.02.25-28.02.25	8,2 Cent/kWh
erbrauchspreis Netznutzung Regional	01.02.25-28.02.25	5,9 Cent/kWh
/erbrauchspreis 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		
lektrizitätsabgabe	01.02.25-28.02.25	1,5 Cent/kWh
rneuerbaren-Förderpauschale	01.02.25-28.02.25	19,02 €/365 Tage
rneuerbaren-Förderbeitrag Grundpreis	01.02.25-28.02.25	4,695 €/365 Tage
rneuerbaren-Förderbeitrag erbrauchsabhängig	01.02.25-28.02.25	0,796 Cent/kWh



Elektrizitātsabgabe

Abrechnung	Zeitraum	Verrechnungspreis	
Netzkosten	Hallengarmen feat of the		
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	01.02.25-28.02.25	0,796 Cent/kWh	

-1,5 Cent /kWh



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	
Emeuerbaren-Förderbeitrag verbrauchsabhängig	01.02.25-28.02.25	0,796 Cent/kWh	

-0,796 Cent /kWh



Zusammenfassung - Netzkostenersparnis*

Ohne Energiegemeinschaft

Mit regionaler Energiegemeinschaft

Verbrauchspreis Netznutzung:

8,2 ct/kWh

Verbrauchspreis Netznutzung: 5,9 ct/kWh

Elektrizitätsabgabe:

1,5 ct/kWh

Erneuerbaren-Förderbeitrag

verbrauchsabhängig: 0,796 ct/kWh

Summe Summe

10,496 ct/kWh 5,9 ct/kWh

- 4,596 ct/kWh



Nachteile





Vergütung & Kosten

- Grundeinlage: **einmalig** €40 (pro Mitglied) → **zukünftige Reduktion**
- Mitgliedsbeitrag: **monatlich** €1,5 (pro Mitglied)
- beliebig viele Zählpunkte
- Einspeisung: 10 Cent/kWh → 9.5ct/kWh (Vorschlag)
- Bezug: 12 Cent/kWh → 10.5ct/kWh (Vorschlag)
- Freundschaftspreise



Unschlagbarer Bezugspreis mit Netzkostenersparnis

- Günstigster Arbeitspreis lt. E-Control (Stand 06.10.2025) (5000kWh/Jahr)

- Float Tarif: oekostrom AG: 10.52 ct/kWh (exkl.)

- mit Preisgarantie: Grünwelt Energie 9.2 ct/kWH (exkl.)

- vgl. EVN Energievertrieb 13.58 ct/kWh (exkl.)

- EEG Strompreis: 12 ct/kWh

- reduzierte Netzkosten: - 4,596 ct/kWh

- "tatsächlicher" Strompreis: 7,404 ct/kWh



Netzkosten-Ersparnis

kWh	Energiekosten Pro kWh	Netzgebühr Mit EEG*	Netzgebühr Ohne EEG*	Kosten**	Mögliche Netzkosten-Ersparnis
3000	0,12 €	0,0764 €		589,29 €	<u>164,91 €</u>
3000	0,12€		0,1314 €	754,20 €	
5000	0,12€	0,0764 €		982,15€	<u>274,85 €</u>
5000	0,12 €		0,1314 €	1.257,00 €	

inkl. Steuern
* reduzierbare Netzgebühren
** Energiekosten+reduzierbare Netzkosten



Preisuergleich

	kWh	Energiekosten pro kWh Inkl. Steuern	Netzgebühr Pro kWh* Inkl. Steuern	Energiekosten	Netzkosten*	Gesamtkosten	Mögliche Ersparnis
Energiekosten EEG	3000	0,1200 €	0,0764 €	360 €	229€	589 €	-
Energiekosten EEG (Neu)	3000	0,0105€	0,0764 €	315€	229€	544 €	-
Float (Ökostrom)	3000	0,1262 €	0,1314 €	379€	394 €	773 €	<u>229 €</u>
Preisgarantie (Grünwelt)	3000	0,1104 €	0,1314 €	331 €	394 €	725 €	<u>181 €</u>
EVN	3000	0,1630 €	0,1314 €	489 €	394 €	883 €	339 €



^{*} nur reduzierbare Netzkosten, ohne jedenfalls anfallendem Grundpreis und Abgaben

Was es zu bedenken gilt

- Strombezieher mit stündlichen Float-Tarifen
 - negative Strompreise
- Hoher Autarkiegrad (z.B. Batteriespeicher)
 - → weniger Nutzen aus/für EEG
- Energie-Zuweisung abhängig von Energiesituation in EEG
 - zu viel Strom in Gemeinschaft \rightarrow 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**!)



Mitgliedschaft & Teilnahme

Ablauf

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



Große Privatverbraucher ohne PV

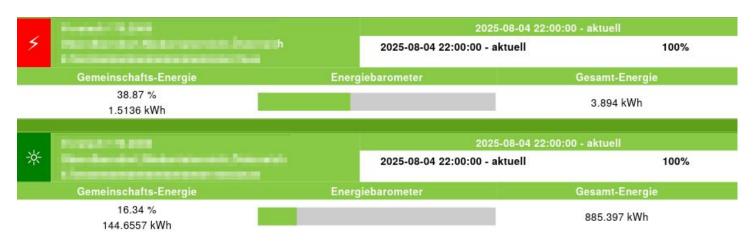


Normaler Privatverbraucher ohne PV





Privathaushalt mit PV





Gastro ohne PV





- Unternehmen mit kleiner PV



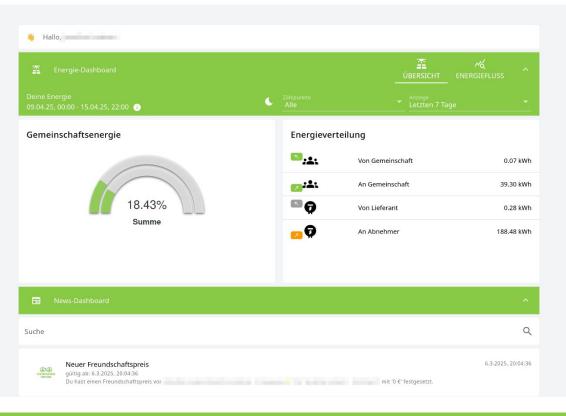


Stromfreund Portal

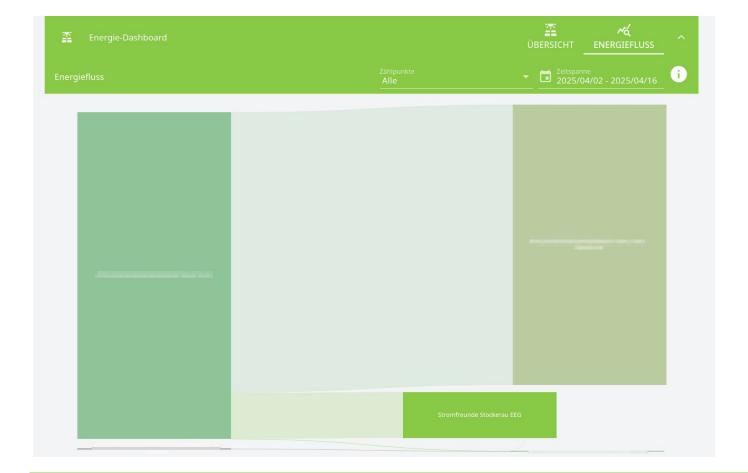
Stromfreund Portal

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

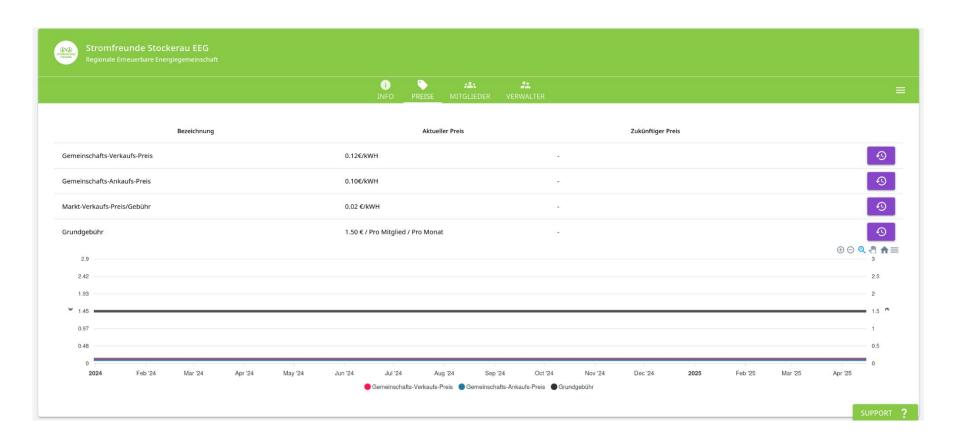


















Ideen & Fragen?

Nicht aus Stockerau? - Energiegemeinschaften aus der Umgebung ür Tullner (https://www.tulln-eeg.at/) - UW Tulln

- Erneuerbare Energiegemeinschaft Wulzeshofen UW Mistelbach
- Energiegemeinschaft Wullersdorf UW Peigarten





Vielen Dank!