

# Bürgerenergiegemeinschaft St. Margarethen an der Sierning

26.09.2025



Zählpunkte  
**215+**



Erzeugungsleistung  
**> 1890 kWp**



Orte/Städte  
**40+**



## Bürgerenergiegemeinschaft St. Margarethen an der Sierning

Als Bürgerenergiegemeinschaft sind wir für unsere Bürgerinnen und Bürger die erste Anlaufstelle wenn es um sauberen regionalen erneuerbaren Strom geht.

- ✓ Grüne Energie
- ✓ Regionale produziert
- ✓ Faire Preise
- ✓ Für jeden



Schicken Sie uns gerne eine E-Mail wenn Sie Fragen haben

[info@beg-stm.at](mailto:info@beg-stm.at)



## Gerne helfen wir unseren Mitgliedern bei Fragen rund um die BEG



**Ing. Hannes Kremser**

SCHRIFTFÜHRER/KASSIER



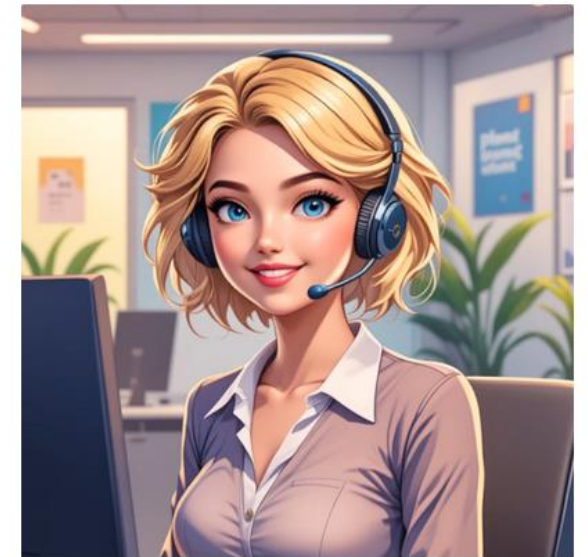
**Ing. Philipp Neumann MSc**

OBMANN



**Ing. Reinhard Rausch**

VIZE-OBMANN



**Lena**

TELEFON SUPPORT

# OVE-Zertifizierung

- Modul 1: Rechtliche Grundlagen  
Was sind EGs im rechtlichen Sinn?  
Welche Formen von EGs gibt es?  
Welche Rechtsform passt zu meiner Energiegemeinschaft?  
Gemeinnützigkeit
- Modul 2: Technische Grundlagen  
Was sind EGs im technischen Sinn?  
Welche Art von Energiegemeinschaft ist für welchen Anwendungsfall geeignet?  
Welche Energieformen können in EGs eingebracht werden und wie lassen sich diese kombinieren?  
EGs planen
- Modul 3: Gründung  
Gründung der Rechtsperson  
Marktteilnehmerplattform EB Utilities  
Anmeldung beim Netzbetreiber  
Das EDA Portal  
Onboarding der Teilnehmenden  
Öffentlichkeitsarbeit  
Vertragsbeziehungen  
Versicherungen  
Steuerliche Themen
- Modul 4: Betrieb und Abrechnung  
Mitgliederverwaltung  
Abrechnung  
Zahlungsflüsse  
Energiedaten  
Eintritt und Austritt von Mitgliedern



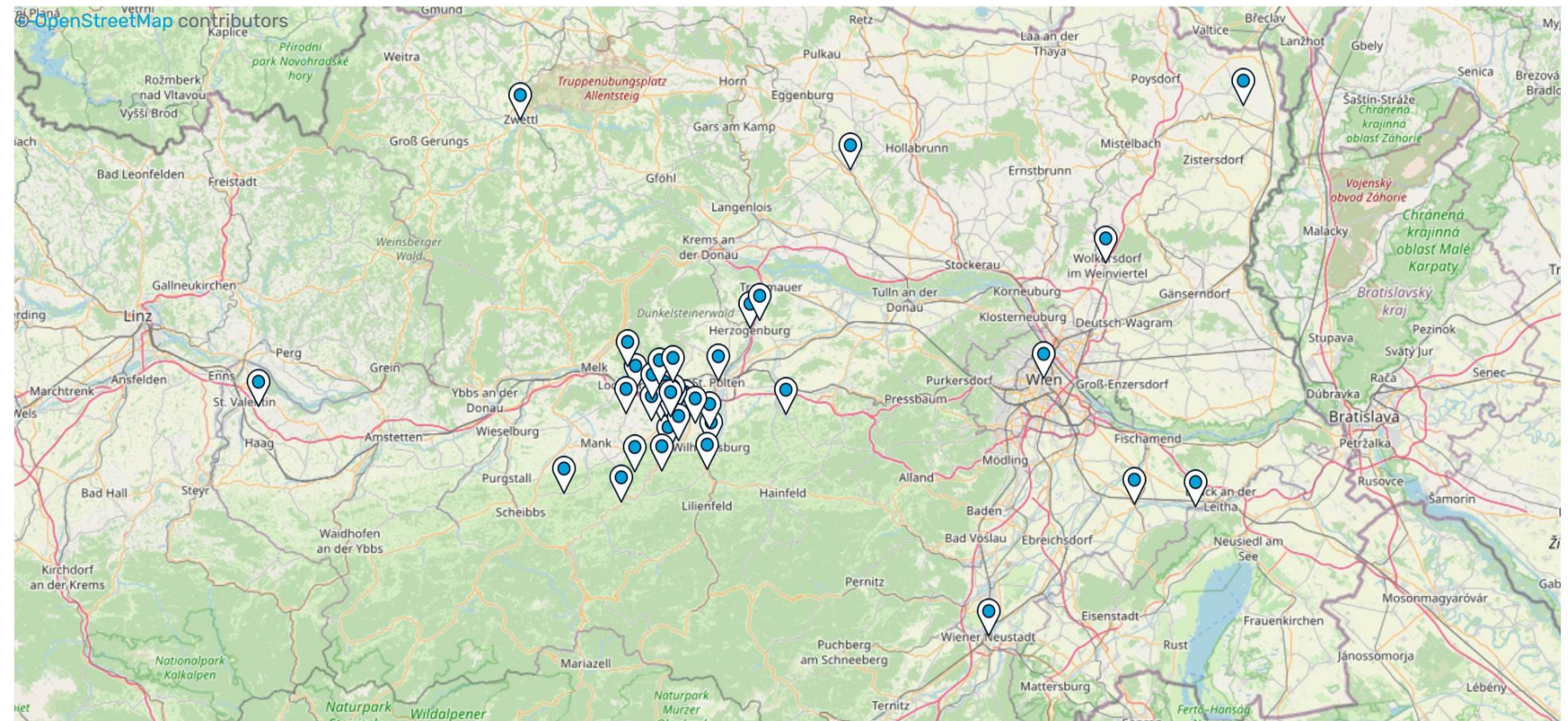
## KARTE

# Wo sind wir aktuell tätig?

 Zählpunkte  
**215+**

 Erzeugungsleistung  
**> 1890 kWp**

 Orte/Städte  
**40+**



# Warum bei uns Mitglied werden?

## Wir helfen Ihnen Ihre Stromkosten zu senken und dabei etwas Gutes für die Umwelt zu tun



### PV Anlagen Besitzer

Als Anlagenbesitzer mit Einspeisung bekommen Sie bei uns bessere Preise als bei einer Einspeisung zum Marktpreis



### Stromverteilung neu durchdacht

Der Strom bleibt innerhalb der Gemeinschaft und es ist somit jederzeit nachvollziehbar woher dieser kommt



### Mitglieder ohne PV Anlage

Durch die Energiegemeinschaft beziehen Sie grünen regionalen Strom zu reduzierten Kosten



### Kleines Team

Durch unser ehrenamtliches Team kommen wir mit geringen externen Overhead-Kosten für den Strombezieher aus



## Anmeldungen

Wenn Sie bei uns Mitglied werden wollen funktioniert das alles online ohne jeglichen Papierkrieg



## Transparenz

Sie sehen auf den Rechnungen was Sie in die Gemeinschaft eingespeist oder daraus bezogen haben



## SEPA Lastschrift

Kein umständliches Bezahlen von Rechnungen mehr, wir kümmern uns für Sie darum



## Einspeisevertrag

Ihr Vertrag bei z.B.: EVN, Verbund, ÖMAG, etc. bleibt unverändert bestehen wenn Sie Mitglied unserer Gemeinschaft werden



## Bürgerenergiegemeinschaft

Wir ergänzen die bestehende Energieversorgung und verteilen die in der Gemeinschaft verfügbare Energie



## Bezugsvertrag

Ihr Vertrag bei z.B.: EVN, Verbund, etc. bleibt unverändert bestehen wenn Sie Mitglied unserer Gemeinschaft werden



## Energieeinspeisung

Sollte innerhalb der BEG keine Energie benötigt werden verkaufen Sie diese wie bisher



## Preis Anpassung

Monatliche automatische Preis Anpassung auf Basis der zwei bekanntesten Verträge.



## Energieabnahme

Sollte innerhalb der BEG keine Energie vorhanden sein kaufen Sie diese wie bisher

## BEITRITT IN DIE ENERGIEGEMEINSCHAFT

### Folgende Voraussetzungen müssen für den Beitritt erfüllt sein



#### Netzgebiet

Sie können unabhängig vom  
Netzbetreiber in ganz Österreich Teil  
unserer Gemeinschaft werden



#### Smart Meter + Opt-In

Damit wir Ihre Einspeisung/Bezug  
erfassen können muss ein  
kommunikativer SmartMeter inkl.  
15min Opt-In verbaut sein.



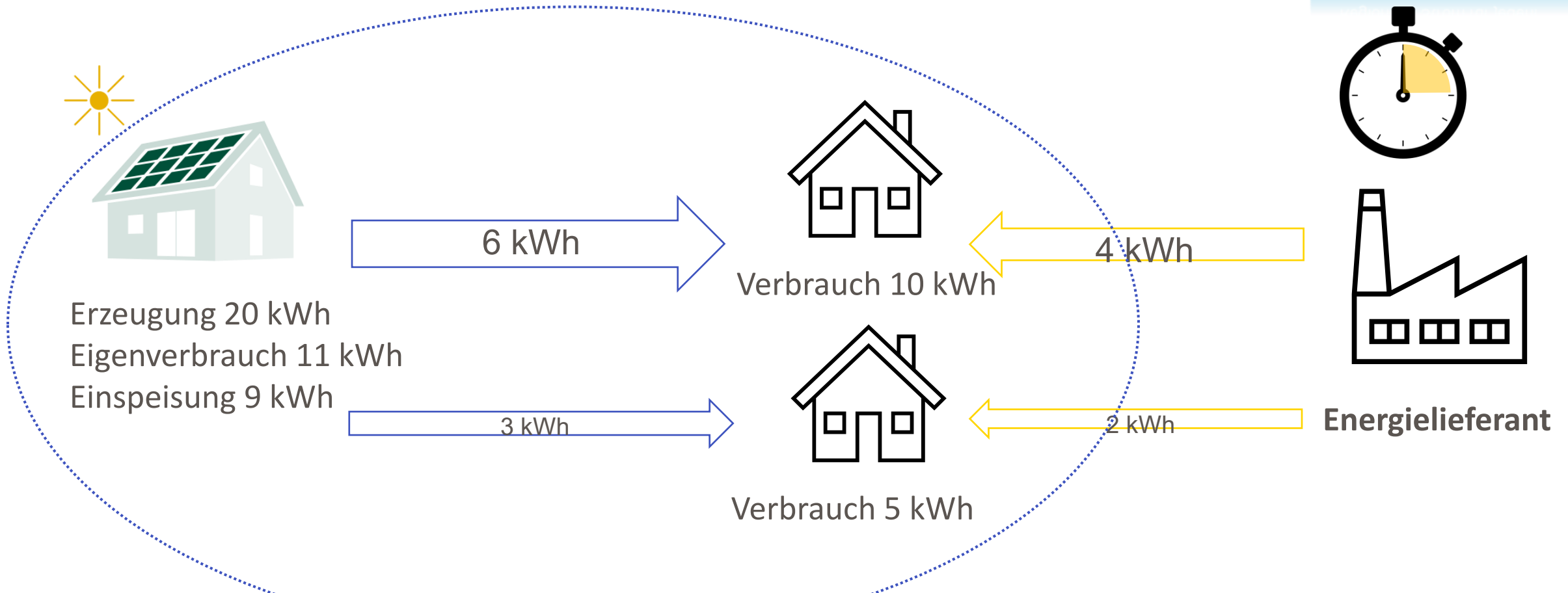
#### SmartMeter Portal

Bestehender Login um uns die  
Freigabe auf Ihre Daten zu erteilen



Eine Teilnahme an der BEG verändert nichts an Ihren aktuellen Verträgen  
mit Ihrem Energieversorger bzw. Energieabnehmer.  
Sie können also jederzeit Mitglied werden!

# Wer bekommt was/wieviel?

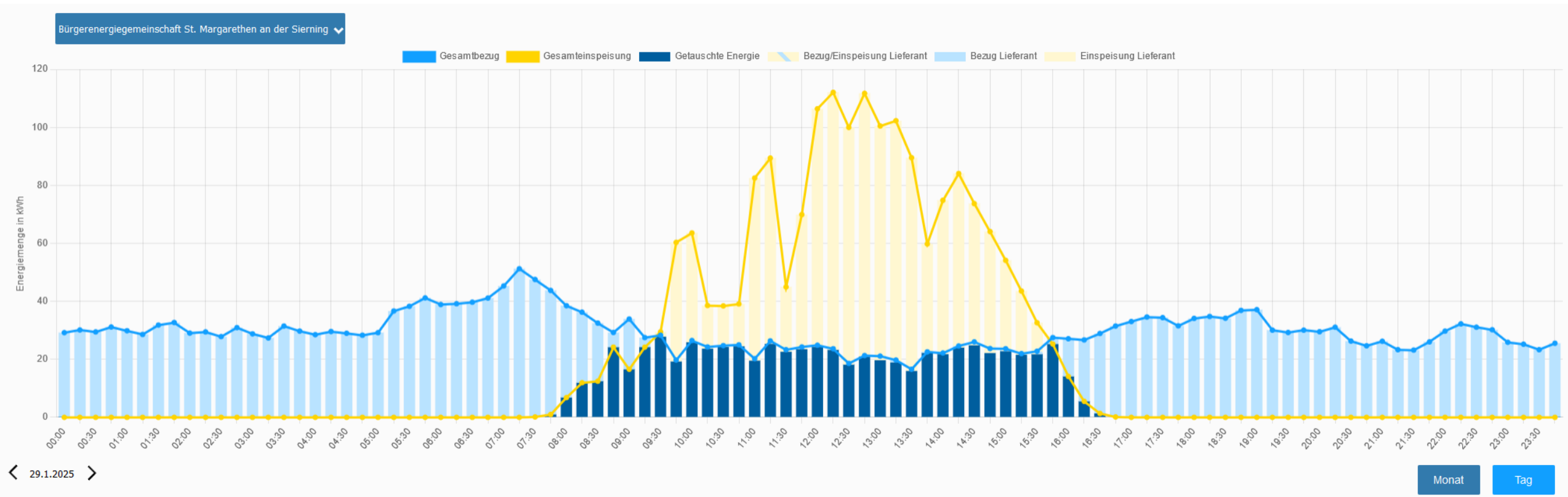


**Der Vertrag mit dem bestehenden Energielieferanten bleibt aufrecht!**  
**Hinweis: die BEG ist kein Stromanbieter, daher sind keine bestehenden Verträge zu kündigen.**

# Aktuelle Daten der Stromverteilung



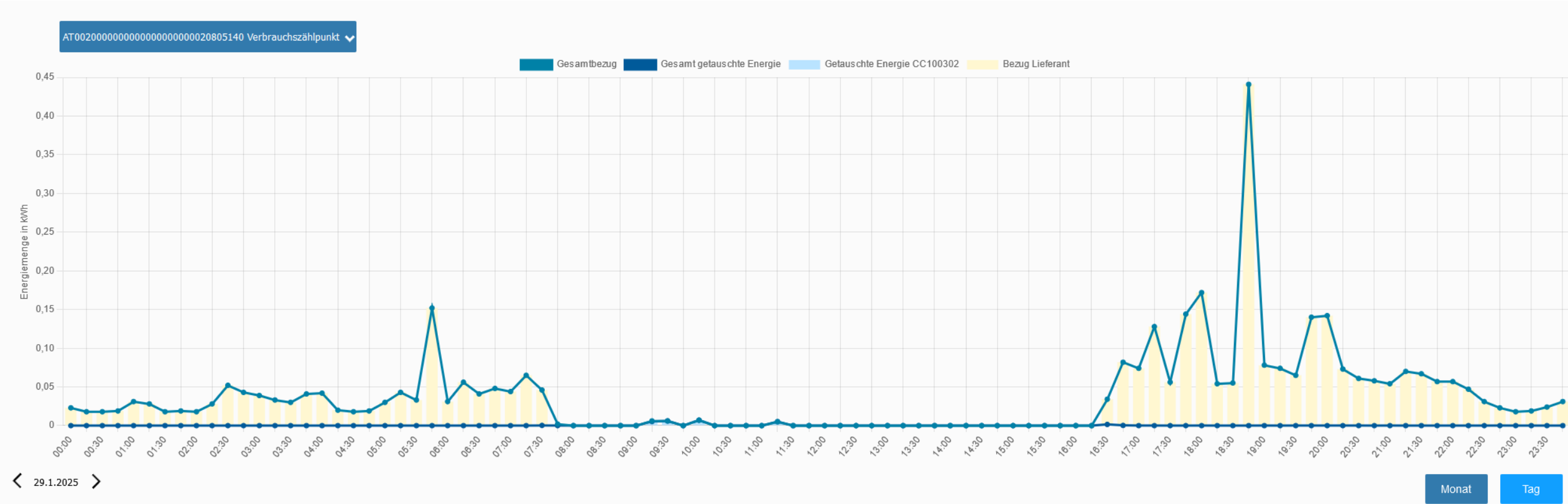
- BEG-STM am 29.01.2025





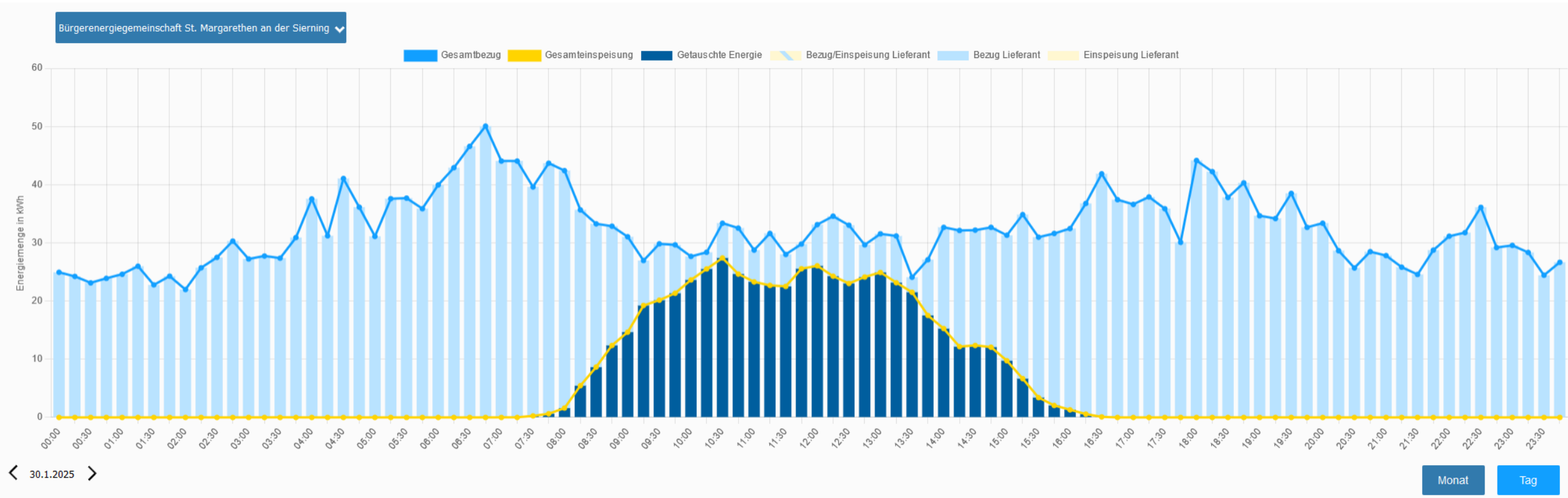
# Aktuelle Daten der Stromverteilung

- Auszug eines Zählpunktes am 29.01.2025, Bezug



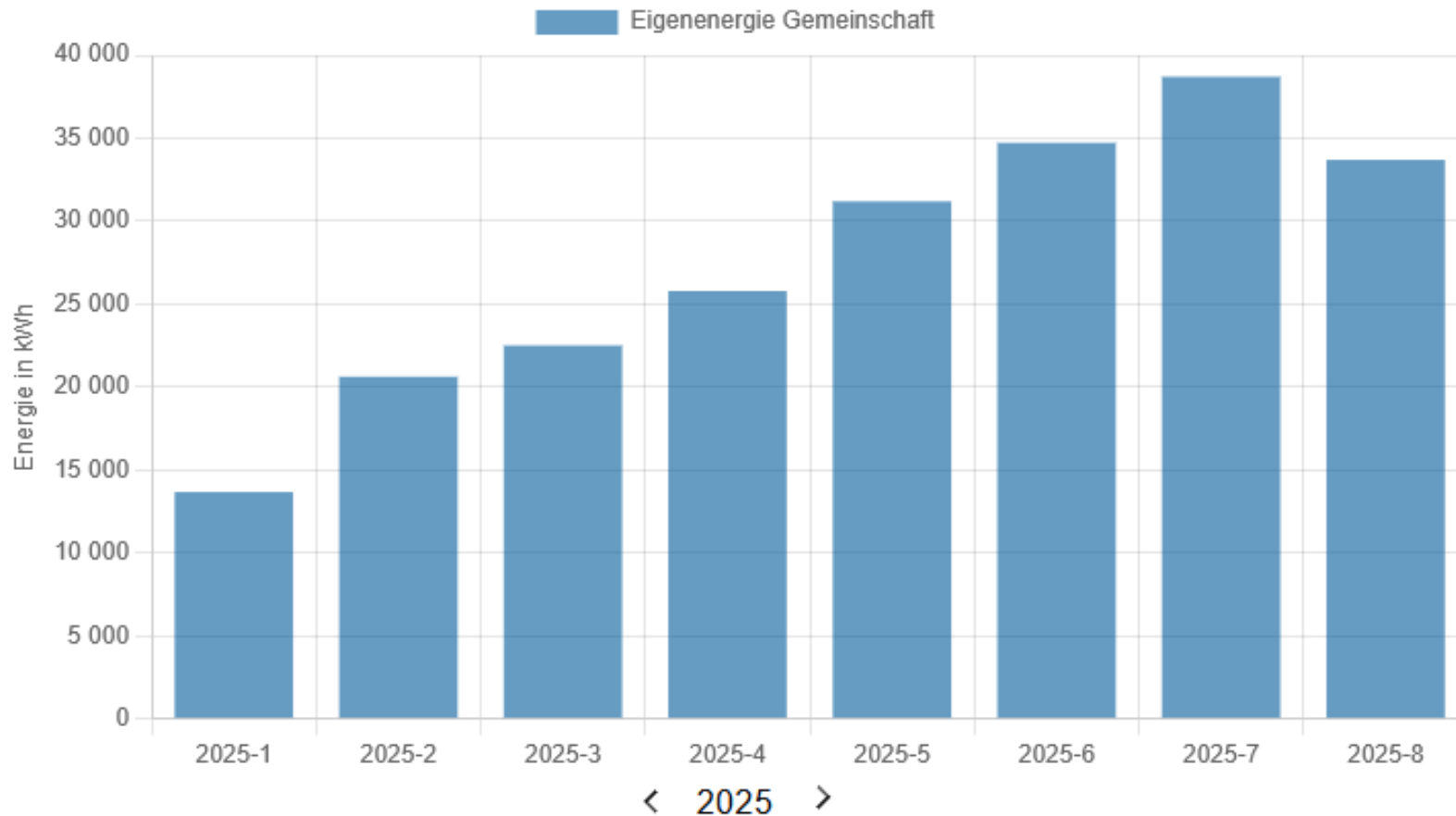
# Aktuelle Daten der Stromverteilung

- BEG-STM am 30.01.2025



# Aktuelle Daten der Stromverteilung

- Übersicht des Stromtausches 2025 innerhalb der BEG-STM (>220.871 kWh)



## PREISPLÄNE

### Faire Preise für beide Seiten innerhalb der BEG

Mitgliedsbeitrag  
Aktuell: 0 €

#### Einspeiser

PV ANLAGEN VON KLEIN BIS GROSS

**9,097** Cent/kWh

- Netto Energiepreis ✓
- Opt. Reduktion bei >35kWp ✓
- Monatlich ausgezahlt ✓
- Strom regional verteilt ✓

#### Preisanpassung

AUTOMATISCH EINEN FAIREN PREIS FÜR ALLE

#### Berechnungsbasis:

- EVN Optima Aktiv Natur ✓
- ÖMAG Marktpreis ✓
- Keine versteckten Kosten ✓
- Monatlich neu berechnet ✓

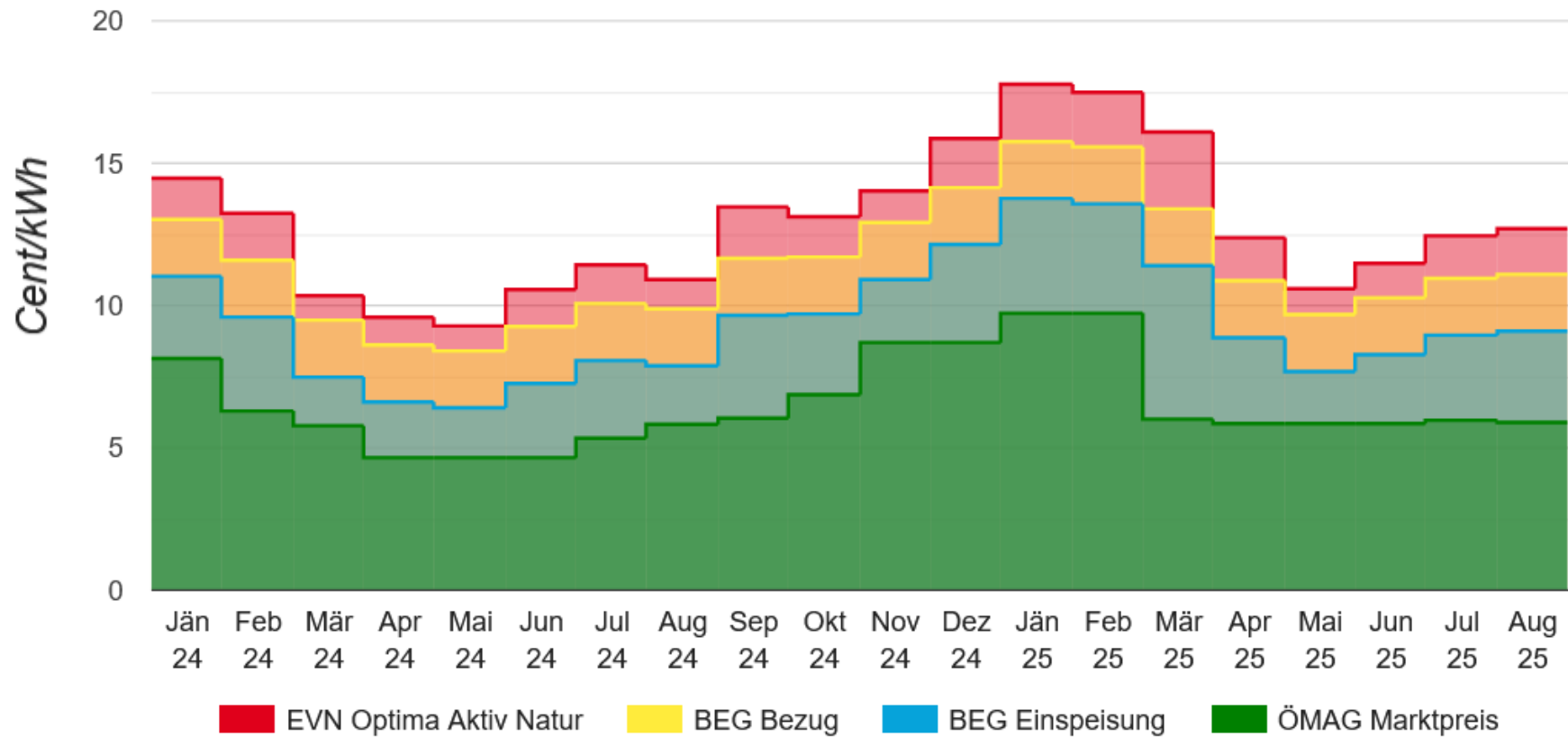
#### Bezieher

VOM GARTENHAUS BIS WOHNGEBÄUDE

**11,097** Cent/kWh

- Netto Energiepreis ✓
- Monatlich abgebucht ✓
- Nur erneuerbarer Strom ✓
- Zu fairen Konditionen ✓

## PREISENTWICKLUNG über die letzten Monate



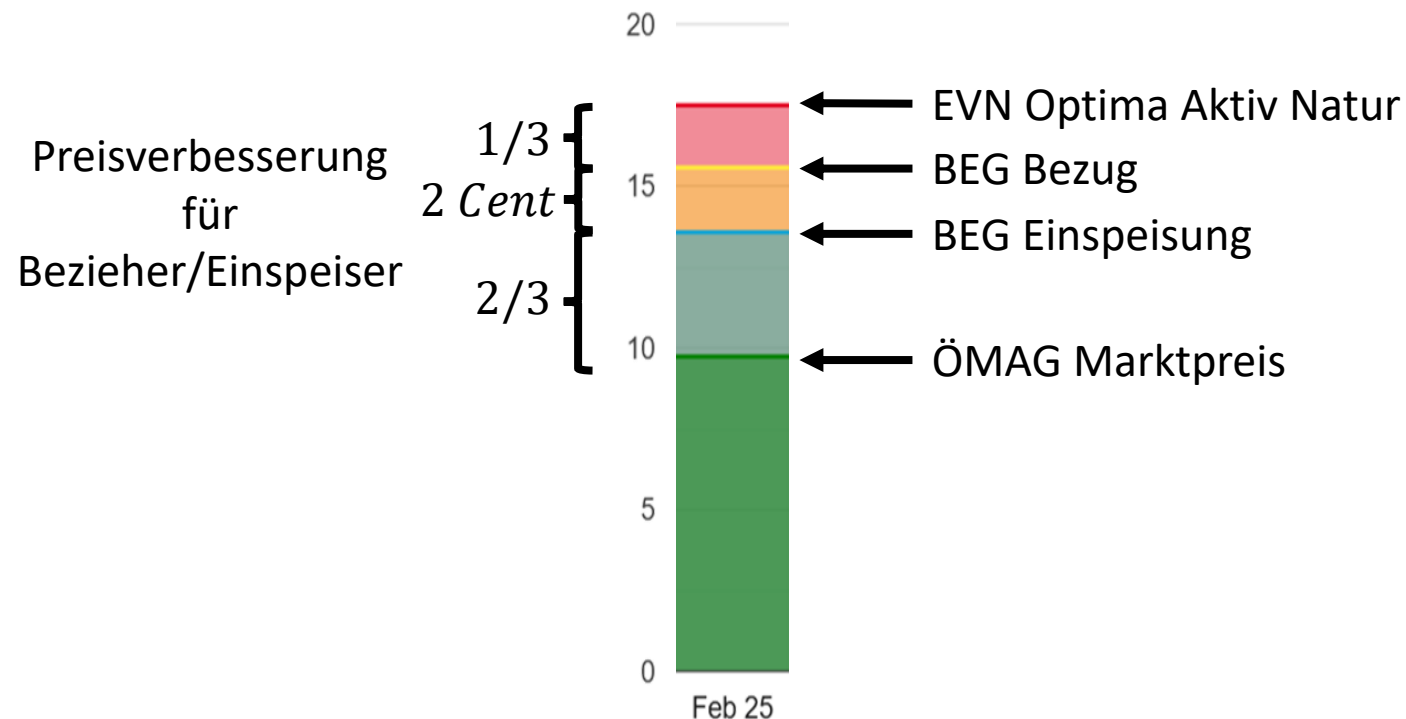
# Preisberechnung

$$BEG_{\text{Nettoeinspeisepreis}} = \ddot{O}MAG_{\text{Marktpreis}} + \left( \left( EVN_{\text{Optima Aktiv Natur}} - 2 \text{ Cent/kWh} \right) - \ddot{O}MAG_{\text{Marktpreis}} \right) * \frac{2}{3}$$

$$BEG_{\text{Nettobezugspreis}} = BEG_{\text{Nettoeinspeisepreis}} + 2 \text{ Cent/kWh}$$

Wenn  $BEG_{\text{Nettoeinspeisepreis}} < \ddot{O}MAG_{\text{Marktpreis}}$  dann  $BEG_{\text{Nettoeinspeisepreis}} = \ddot{O}MAG_{\text{Marktpreis}}$

Wenn  $BEG_{\text{Nettoeinspeisepreis}} > \ddot{O}MAG_{\text{Marktpreis}} + 10 \text{ Cent/kWh}$  dann  $BEG_{\text{Nettoeinspeisepreis}} = \ddot{O}MAG_{\text{Marktpreis}} + 10 \text{ Cent/kWh}$



- Moment, ehrenamtlich aber 2 Cent/kWh Verwaltungskosten verrechnen?!
- Der Vorstand arbeitet ehrenamtlich jedoch gibt es in jeder Energiegemeinschaft systembedingte Fixkosten:
  - E.GON® Gebühr pro Zählpunkt ~4900€ pro Jahr
  - Steuerberater 4xUmsatzsteuer, 1xKörperschaftsteuererklärung ~1500€ pro Jahr
  - Bankkonto mit Sepa Lastschrift und Auftragsimport Funktion: ~900€ pro Jahr
    - Maßgebliche Kosten sind die Anzahl an Buchungszeilen (0,32€)
  - Domain, Webserver, Mailserver, Mail-Ticketsystem, Telefon-KI, ... ~300€ pro Jahr
  - Marketingaktionen, Flyer, ... ~150€ pro Jahr
- Summe: ~7750€ pro Jahr
- Bei 330.000kWh getauscht Energie in der BEG 2,35 Cent/kWh

# Rechnungs- / Gutschriftsbeispiel



- Da der Netzbetreiber 1 Monat Zeit hat die Smart Meter Daten rückwirkend zu berichtigen erfolgt die Abrechnung immer 1 Monat später

- Beispiel Februar: Dieser wird im April abgebucht/ausgezahlt

- März im Mai, ...

Bürgerenergiegemeinschaft St. Margarethen an der Sierning  
 Haindorfer Straße 6  
 3231 St. Margarethen an der Sierning  
 UID: ATU80091605

UID:

Kundennr.:  
 Rechnungsnr.: 2025-

### Energiegemeinschaft Rechnung

Leistungszeitraum: 02.12.2024 - 31.12.2024

am 18.02.2025

	Nettobetrag	Umsatzsteuer	Bruttobetrag
Energiebezug AT002000000000000000000000	2631,053 kWh x 0,1414 €/kWh	20 %	446,44 €
Summe	372,03 €	74,41 €	446,44 €
	<b>Zu bezahlender Betrag</b>		<b>446,44 €</b>



- Sie haben 2631,1 kWh Energie aus 100 % erneuerbaren Energiequellen bekommen!
- Sie haben 78,14 kg CO<sub>2</sub> gespart!
- Sie haben 446,44 € in Ihre Region investiert!

Der Rechnungsbetrag wird innerhalb von 30 Tagen mittels SEPA-Lastschrift von Ihrem Konto eingezogen. Wir bitten Sie, für eine ausreichende Kontodeckung zu sorgen.

Bürgerenergiegemeinschaft St. Margarethen an der Sierning  
 Sitz: 3231 St. Margarethen an der Sierning

ZVR: 1474491872  
 Rechtsform: Verein

Kontakt: Ing. Philipp Neumann MSc  
 (info@beg-stm.at)  
 Registriert: Bezirkshauptmannschaft St. Pölten

Bürgerenergiegemeinschaft St. Margarethen an der Sierning  
 Haindorfer Straße 6  
 3231 St. Margarethen an der Sierning  
 UID: ATU80091605

3231 St. Margarethen  
 UID:

Kundennr.:  
 Rechnungsnr.: 2024-

### Energiegemeinschaft Gutschrift

Leistungszeitraum: 01.07.2024 - 31.07.2024

am 30.10.2024

	Nettobetrag	Umsatzsteuer	Bruttobetrag
3231 St. Margarethen Entgelt für die Nutzung von Anlagen durch die Energiegemeinschaft AT002000000000000000000000	4873,588 kWh x -0,080660 €/kWh	0 % <sup>1</sup>	-393,10 €
Summe	-393,10 €	0,00 €	-393,10 €
	<b>Auszahlungsbetrag</b>		<b>-393,10 €</b>



- Sie haben 4873,6 kWh Energie aus 100 % erneuerbaren Energiequellen bereitgestellt!
- Sie haben 144,75 kg CO<sub>2</sub> gespart!
- Sie haben 393,10 € aus Ihrer Region für diesen Strom bekommen!

Die Summe aller Gesamtbeträge wird Ihnen bis spätestens 30 Tage nach Ende des Verrechnungsmonats auf das angegebene Konto überwiesen.

<sup>1</sup> Die Steuerschuld geht gemäß §19 Abs. 1d UStG (Reverse Charge) auf den Leistungsempfänger über.

Bürgerenergiegemeinschaft St. Margarethen an der Sierning  
 Sitz: 3231 St. Margarethen an der Sierning

ZVR: 1474491872  
 Rechtsform: Verein

Kontakt: Ing. Philipp Neumann MSc  
 (info@beg-stm.at)  
 Registriert: Bezirkshauptmannschaft St. Pölten

## Dient zur einfachen Kostenabschätzung

 Direkt-Ergebnis

 Komplett unverbindlich

Wir stellen Ihnen hier eine einfache Möglichkeit zur Verfügung die Sinnhaftigkeit eines Beitritts in die BEG durchzurechnen.


Die Berechnung basiert auf 2 Cent/kWh Gemeinschaftskosten und einem Netzentgeld inkl. Abgaben von 6,9588 Cent/kWh (welches vom NÖ Netz verrechnet wird).

Nicht notwendige Felder für die jeweilige Berechnung einfach nicht befüllen.

Beispiele für typische Nutzungsverhalten finden Sie in der Auswahlliste.

Anzumerken ist das der Rechner nur eine grobe Abschätzung liefert und keineswegs bindend ist.

Sollte in Ihrer Berechnung ein Mehrpreis statt einer Ersparnis angezeigt werden kontaktieren Sie uns bitte um Ihren Fall im Detail zu besprechen.

 Schicken Sie uns gerne eine E-Mail wenn Sie Fragen haben  
[info@beg-stm.at](mailto:info@beg-stm.at)

Jahresabrechnung 

Auswählbare Beispiele 

Energiekosten Bezug:

Jahresabrechnungskosten in € brutto

Energiemenge Bezug:

kWh pro Jahr

Einspeisevergütung:

Cent/kWh netto

Energiemenge Einspeisung:

kWh pro Jahr

**Berechnen**

Ergebnis



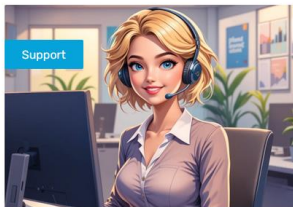
## häufig gestellte Fragen

- Muss ich eine Erzeugungsanlage (z.B. Photovoltaik) haben um Mitglied werden zu können? +
- Als Einspeiser muss ich hier auch mit meinem Bezug Teil der Gemeinschaft werden? +
- Wohin kann der Strom verteilt werden? +
- Ich habe aktuell Verträge mit Energieversorgern bzw. Energieabnehmern, was nun? +
- Wie funktioniert das mit dem Stromverteilen genau? Wer bekommt wie viel? +
- Gibt es einen Mitgliedsbeitrag oder sonstige Kosten? +
- Wie berechnen sich die kWh Preise genau? +
- Wie können die Preise für Bezieher weiter reduziert bzw. die Vergütung für Einspeiser erhöht werden? +
- Wie oft nimmt die BEG-STM neue Mitglieder auf? +
- Wie lange habe ich bei euch Bindung bzw. gibt es bei euch Kündigungsfristen? +
- Wann bekomme ich von der BEG-STM meine erste Rechnung/Gutschrift nach dem Beitritt? +
- Wie funktioniert die Mehrfachteilnahme und bietet Ihr diese an? +
- Warum gibt es die Mehrfachteilnahme überhaupt? +

- Ein Beispiel:  
BEG-STM => Sommer 40% Ihrer Einspeisung innerhalb der Gemeinschaft
  - 60% gehen an die regulären Energieabnehmer
- Wenn Sie nun zusätzlich in eine zweite Energiegemeinschaft eintreten und Ihren Teilnahmefaktor bei uns von 100% auf 50% reduzieren, passiert Folgendes:
- Wir bekommen nur noch 50% Ihrer Einspeisung.
- Davon nehmen wir wie bisher 40% ab → effektiv also nur noch 20%.
- Das heißt: Durch die Mehrfachteilnahme sinkt Ihr Anteil bei uns und auch bei einer anderen Gemeinschaft.
- Hinzu kommt: Viele andere Energiegemeinschaften verlangen Grundgebühren oder zusätzliche Abrechnungen (z. B. eine 13. Jahresabrechnung), was die Mehrfachteilnahme noch unattraktiver machen kann.

## NEWS DER BEG

# Hier können Sie die aktuellen News der BEG nachlesen



Support 25.08.2025

### KI-Support in der BEG-STM

Um noch mehr Menschen den Zugang zur sauberem, regionalen grünen Strom zu fairen Konditionen ermöglichen zu können, hat der Vereinsvorstand beschlossen eine Künstliche Intelligenz mit ins Team zu holen. Dadurch ist es uns nun möglich mittels Lena eine Telefonhotline anbieten zu können. Sie kann detailliert auf Fragen rund um die Energiegemeinschaft eingehen und sollte eine Anliegen nicht direkt von Lena bearbeitet werden können so nimmt Sie die Kontaktdaten auf oder leitet direkt zu einem Vereinsvorstandsmitglied weiter. Der Vorstand hofft so noch mehr Personen das Thema Energiegemeinschaft näher bringen zu können. Nachdem der Betrieb von Lena mit Kosten verbunden ist bitte wir diesen Service nur zu nutzen wenn es wirkliche Anliegen oder Fragen gibt.

Lena anrufen!



Ausgabe 07.08.2025

### Finale Gratis-Leih-Smongle® Ausgabe

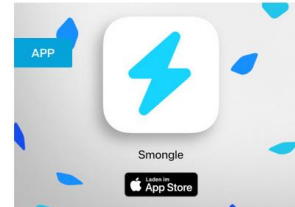
Es freut uns sehr das die Gemeinde St. Margarethen uns bei der Smongle® Ausgabe unterstützt und ihr vom 11. bis 15. August die Smongle® zu den Öffnungszeiten solange der Vorrat reicht ein letztes Mal kostenfrei durch unterschreiben eines Leihvertrag abholen könnt. Montag - Freitag: 8.00 - 12.00 Uhr sowie Dienstag: 16.00 - 18.00 Uhr. Solltet ihr selbst nicht können dann bitte einen Vertreter hinschicken.



Fernsehen 07.08.2025

### BEG-STM erneut im ORF2

Ein weiteres Mal durften wir, diesmal im Rahmen der Sendung Niederösterreich heute, unsere BEG-STM im Fernsehen vorstellen. Am 07.08.2025 um 19 Uhr im ORF 2 live einschalten oder später bei ORF ON nachsehen.



APP 29.05.2025

### Smongle® App für Apple

Ab sofort im Apple App Store verfügbar: die neue Smongle® Appl bleibt jederzeit informiert über alle Entwicklungen in deiner Energiegemeinschaft - direkt und bequem auf deinem iPhone/iPad/Mac. Auch im Urlaub! Jetzt herunterladen und nichts mehr verpassen!

Download



Veranstaltung 09.04.2025

### Besuch aus Bosnien und Herzegowina

Am 9. April durften wir, da wir Europas erste mittels #Smongle in Echtzeit optimierte Energiegemeinschaft sind, eine hochrangige Delegation aus Bosnien und Herzegowina im Rahmen einer GIZ-Studienreise bei uns willkommen heißen. Wir bedanken uns für den offenen Austausch und die Organisation durch DI Roland Matous.

Infos zum Smongle®



Fernsehen 22.03.2025

### BEG-STM im ORF2

Sauguter Strom & Junges Gemüse: Energiegemeinschaften im Fokus! Was haben PV-Schweinderl, Schwiegermamas Gugelhupf, ein uriger Dorfwirt und Echtzeitdaten gemeinsam? Sie alle sind Teil unseres Beitrags zum Thema #Energiegemeinschaften in der Sendung „Land und Leute“ am 22. März 2025 auf ORF 2! Ein großes Dankeschön an Petra Perchtold für die geniale Umsetzung - das solltet ihr nicht verpassen!

Hier ansehen!



Veranstaltung 11.03.2025

### Lainzer Tiergarten

Im Rahmen des Innovationsprojekts zu „Speicher in Energiegemeinschaften“ fand ein inspirierender Workshop mit der Energiegemeinschaft Am Lainzer Tiergarten statt. Hochkarätige Experten wie Kurt Leonhartsberger, Ing. Philipp Neumann MSc und Tobias Schubert gaben spannende Einblicke in aktuelle Entwicklungen und Trends. Ein großes Dankeschön an Peter Nowotny den Obmann der Energiegemeinschaft, für seine Initiative und seinen Einsatz!

• Jederzeit abrufbar unter <https://www.beg-stm.at/>



- Je mehr Personen in der Gemeinschaft sind desto mehr Strom kann in der BEG genutzt werden!
- Alles was in der Gemeinschaft bleibt wird zu den selbst gewählten Preisen getauscht
- Die Kosten für den Strom gehen somit direkt zum Produzenten, es verdient nicht der Energieversorger an dem zu günstig abgenommen Strom
- Jeder Einzelne kann dazu beitragen das die Kosten in der BEG sinken!  
Weitersagen, Weitererzählen, Positiv von der Ersparnis berichten

- Energiemenge innerhalb einer BEG erst am nächsten Tag ersichtlich, daher keine Echtzeitregelung möglich.
- Smongle<sup>®</sup> macht das möglich!
  - Der Smongle<sup>®</sup> ist eine Entwicklung aus Österreich und wird lokal in Niederösterreich und Wien gebaut!
  - Das Gehäuse besteht aus Bio-Kunststoff (Zuckerrohr) und wächst damit wieder nach! Kein Erdölprodukt! **Think Green**
- BEG-STM ist die erste Energiegemeinschaft in Österreich die damit ausgestattet ist!





5

Sekunden max. Update Rate

> 1300

Smongle®

> 273.552.426

Datensätze übertragen

## Über den Smongle®

### Smart Meter Adapter ohne Stromversorgung

Für den Smongle® (kurz für Smart Meter Dongle) brauchen Sie in Ihrem Schaltkasten nichts umbauen, einfach am RJ11 Anschluss Ihres Smart Meter anstecken und über Daten freuen.

Somit wird kein Elektriker benötigt um im Schaltkasten eine eventuell nicht vorhandene Steckdose nachzurüsten.

- ✓ Plug&Play durch Energy Harvesting
- ✓ 100% konforme M-Bus-Schnittstelle gemäß EN 13757-2
- ✓ Mittels 2.4 GHz Wi-Fi werden die Daten übertragen
- ✓ Entwickelt und gefertigt in Österreich
- ✓ Bio-Kunststoffgehäuse (Zuckerrohr) mit echtem Holzanteil



## Funktionen

Was den Smongle® einzigartig macht



### Einfache Inbetriebnahme

Den Smongle® mit dem mitgelieferten Verbindungskabel einfach am Smart Meter anstecken und WLAN Zugangsdaten am Smartphone eingeben



### Energie Harvesting

Mittels einer im Smongle® integrierten Schaltung wird keine externe Stromversorgung/Steckdose benötigt.



### 2,4 GHz WLAN

Ein im Smongle® integriertes WiFi inkl. Antenne ermöglicht es die Daten auf unsere Server zu übertragen.



### Datenraten

Mittels Smongle® kann der Stromverbrauch bzw. die Eispeisung im 5sec Takt übertragen werden



### Datenschutz

Vom Smart Meter bis hin zu Ihrem eigenen Gerät wo Sie die Daten visualisieren sind die Daten permanent den ganzen Weg verschlüsselt



### Server

Die Server stehen in Österreich und sind mit unterbrechungsfreier Stromversorgung durch redundante USV-Anlagen inkl. Notstrom ausgestattet



### Gehäuse

Das Kunststoffgehäuse des Smongle® besteht aus Bio-Polyethylene auf Zuckerrohrbasis welchem echtes Holz beigemischt wird



### Entwicklung und Fertigung

Der Smongle® ist ein 100% in Österreich entwickeltes und gefertigtes Produkt. R&D und Gehäusefertigung sowie Vertrieb aus Niederösterreich, Leiterplatte, Bestückung und Test aus Wien



### Echtzeitdaten

Mittels Entschlüsselung der Daten durch den für jeden Benutzer einmaligen GUEK (Global Unicast Encryption Key) vom Netzbetreiber können die Daten decodiert und nutzbar gemacht werden



## Smart Meter Unterstützung

Speziell angepasst für jeden österreichischen Energiezähler

Der Smongle® erkennt automatisch den bei Ihnen verbauten Smart Meter des Netzbetreibers und passt sich selbst entsprechend an.

Aktuell werden folgende Netzbetreiber unterstützt bzw. können in naher Zukunft hinzugefügt werden:

- Netz Niederösterreich
- Salzburg Netz
- Innsbrucker Kommunalbetriebe
- TINETZ Tiroler Netze
- Vorarlberger Energienetze
- Netz Burgenland
- Energie Klagenfurt
- Wiener Netze
- Netz Oberösterreich



## Partner

Gemeinsam zur erfolgreichen Energiewende



### mechsats e.U.

Idee + Entwicklung der Hardware,  
Software, Gehäuse, Server und  
Teststation

[Link →](#)



### E.GON® GmbH

Gold Partner und Verantwortlich für  
Visualisierung, Vertrieb und Support für  
Energy Sharing

[Link →](#)



### Energie Zukunft Niederösterreich GmbH

Beraten, aufsetzen und supporten von  
Energy Sharing

[Link →](#)



### Miraplast GmbH

Umsetzung des Smongle® Gehäuses in  
ein Spritzgusswerkzeug inkl.  
Serienproduktion

[Link →](#)



### PIU-PRINTEX GmbH

Fertigung der unbestückten Leiterplatte  
sowie Bestückung, Testen und Verpacken

[Link →](#)



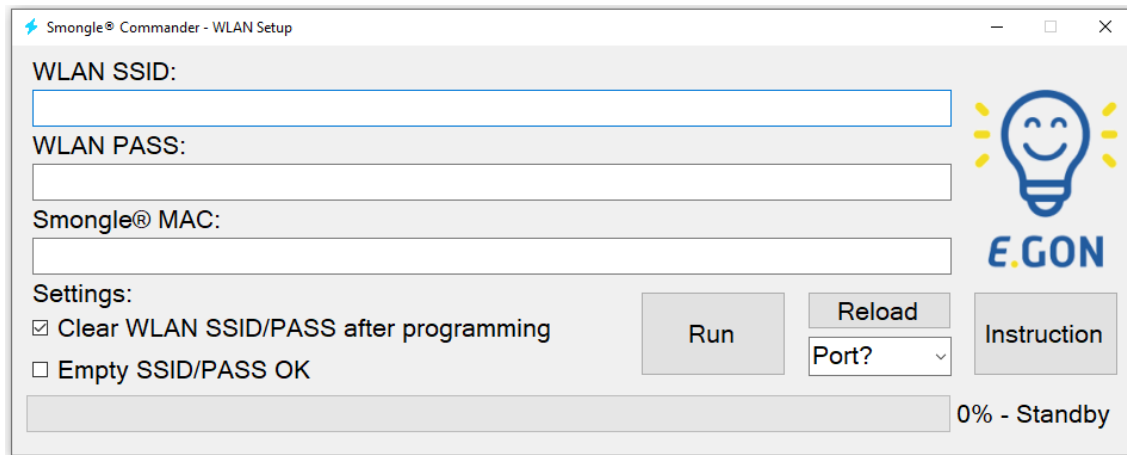
### BEG-STM

Erste Energiegemeinschaft die mit  
Smongle® ausgestattet wird und beim  
Ausrollen aktiv mithilft

[Link →](#)



- Gerät zum Speichern der WLAN Daten im Smongle®
- Verfügbar für Verwalter von Energiegemeinschaften
- Windows GUI für Dateneingabe



- Außer in Ihrem Smongle® werden die Daten nicht gespeichert!

- Step 1:
  - Smongle® kaufen oder leihen bei E.GON®
- Step 2:
  - Smongle® wird für Sie in Ihrem E.GON® bei der Ausgabe korrekt hinterlegt
- Step 3 (Optional):
  - Wenn Sie uns Ihre WLAN-Zugangsdaten mitteilen, programmieren wir diese in Ihren Smongle®  
**Ihre Daten werden außer in Ihrem Smongle® nirgends gespeichert!**



- Datensicherheit und Transparenz an erster Stelle!
- Serverstandort 3231 St. Margarethen
- Alles redundant ausgeführt
- Integrierte ausfallsichere Stromversorgung
- inkl. PV-Anlage mit 34kWp / 22,5kW für grünen Serverbetrieb 24/7/365

- Was kommt als Nächstes?



## Smongle® Plug

Smart 230V 16A

2025 Q3-4



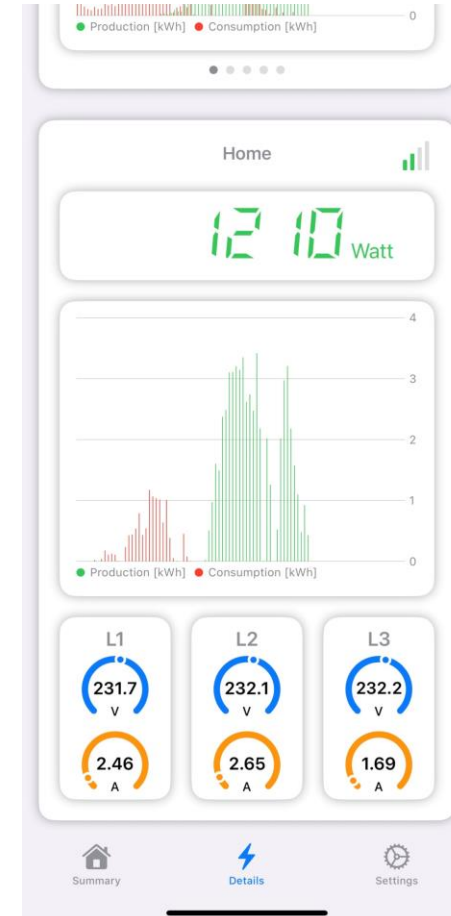
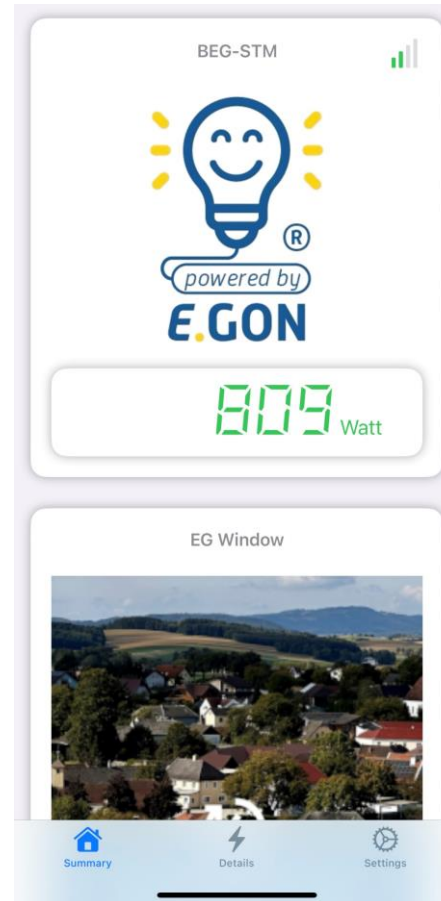
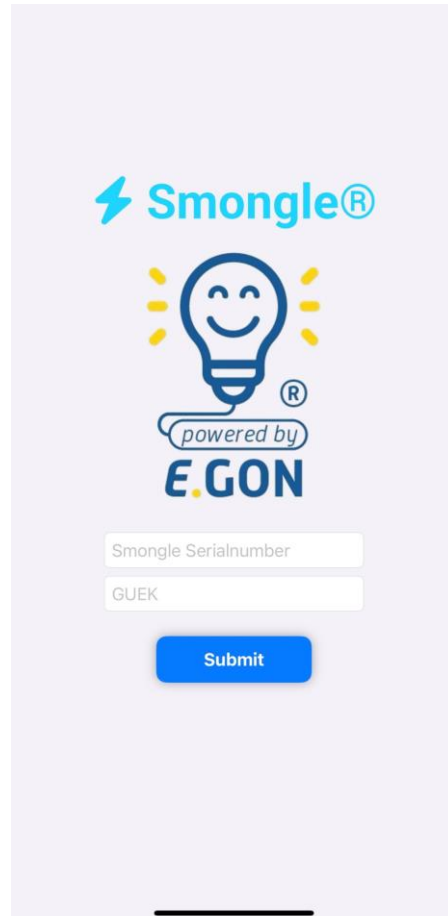
# Smongle® One Last Thing!



# Smongle® App



- Verfügbar für iOS Geräte => Android coming soon



# Fragen

Smongle®



Smongle® Plug



Smongle® Commander



Smongle® Show

