

www.stromgemeinschaften.at

***STROM*gemeinschaften**

osttirol & oberkärnten

ERNEUERBARE
ENERGIE
GEMEINSCHAFT

OSTTIROL & OBERKÄRNTEN



Starte mit uns die
regionale Energiewende
in Osttirol & Oberkärnten.

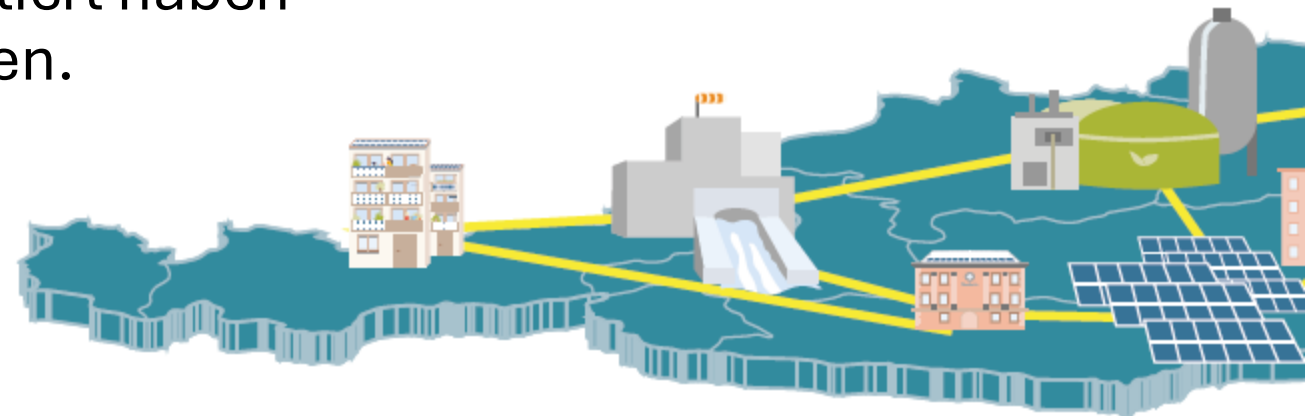


powered by **AGE tech**
smart electric

Ing. Bertram Steiner
[Obmann EEG]

MOTIVATION zur Gründung

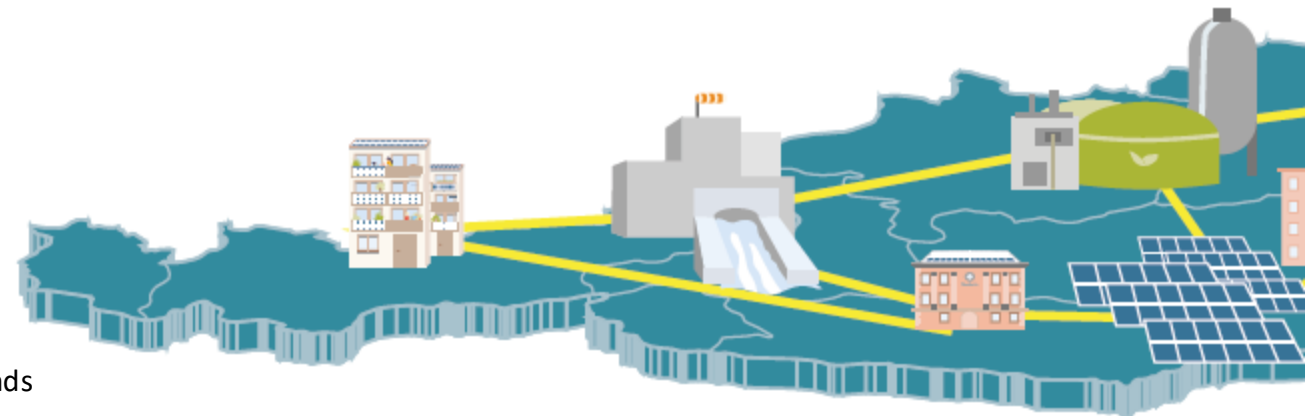
- **Regionalität:** Unsere Energie in der Region
- **Wertschöpfung** bleibt in der Region
- **Unternehmen und Private Kunden in der Region...**
...die in PV bzw. Wasserkraft investiert haben
& nun nichts mehr dafür bekommen.





ENERGIEGEMEINSCHAFTEN / Vorteile

- Regionale Energieverteilung
- **Reduktion der Netzgebühren**
GEA: keine Netzgebühren! – EEG Lokal: -57% bzw. **EEG Regional: -28%**
- Zukünftige **Erhöhungen durch Netzbetreiber**, da Netzausbau forciert wird!
- **Krisensicher** - Wir selber bestimmen den Preis und liefern den Strom
- **Entfall von diversen Abgaben und Beiträgen**
Elektrizitätsabgabe ab 2025 wieder 1,5c/kWh!
- **Aktive Teilnahme an der Energiewende**
- **Sozialgemeinschaftliche Aspekte**
- **Wirtschaftliche Vorteile**



BEG

AT-Netz
(NE 1-3)
0% Netterm.

BEG smart energy austria
Bürger Energie Gemeinschaft (österreichweit, Region Osttirol/Oberkärnten)
powered by AGEtech

AGEtech Dienstleistung: Abrechnung, Visualisierung, Energieoptimierung

EEG regional

Umspannwerk
(NE 4+5)
-28% Netterm.



EEG lokal

Trafo
(NE 6+7)
-57% Netterm.



etc...

etc...

etc...

etc...

etc...

Technische Unterstützung:



**Unterstützung für Gründung von lokalen & regionalen EEGs bzw. GEAs,
sowie Verrechnung und Visualisierung**

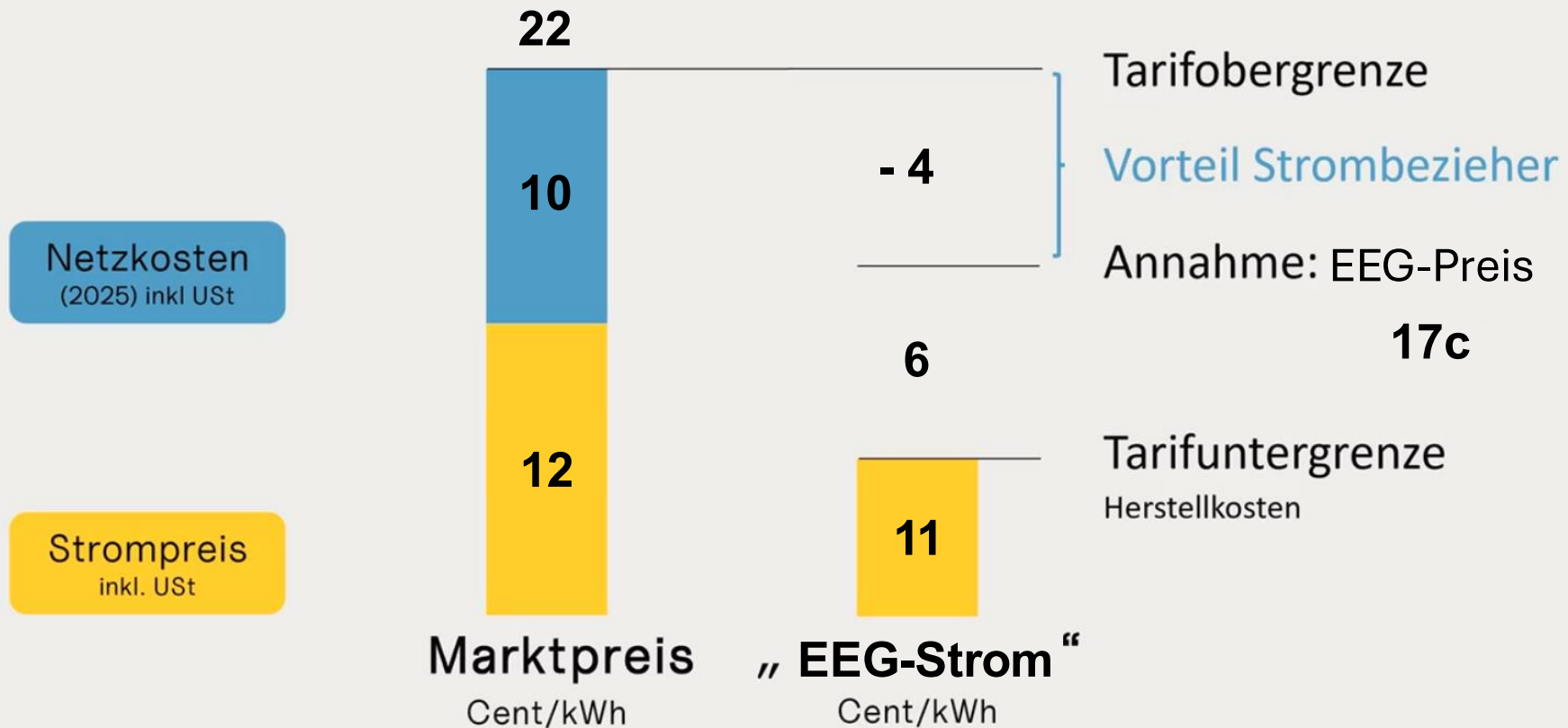
Wirtschaftliche Unterstützung:



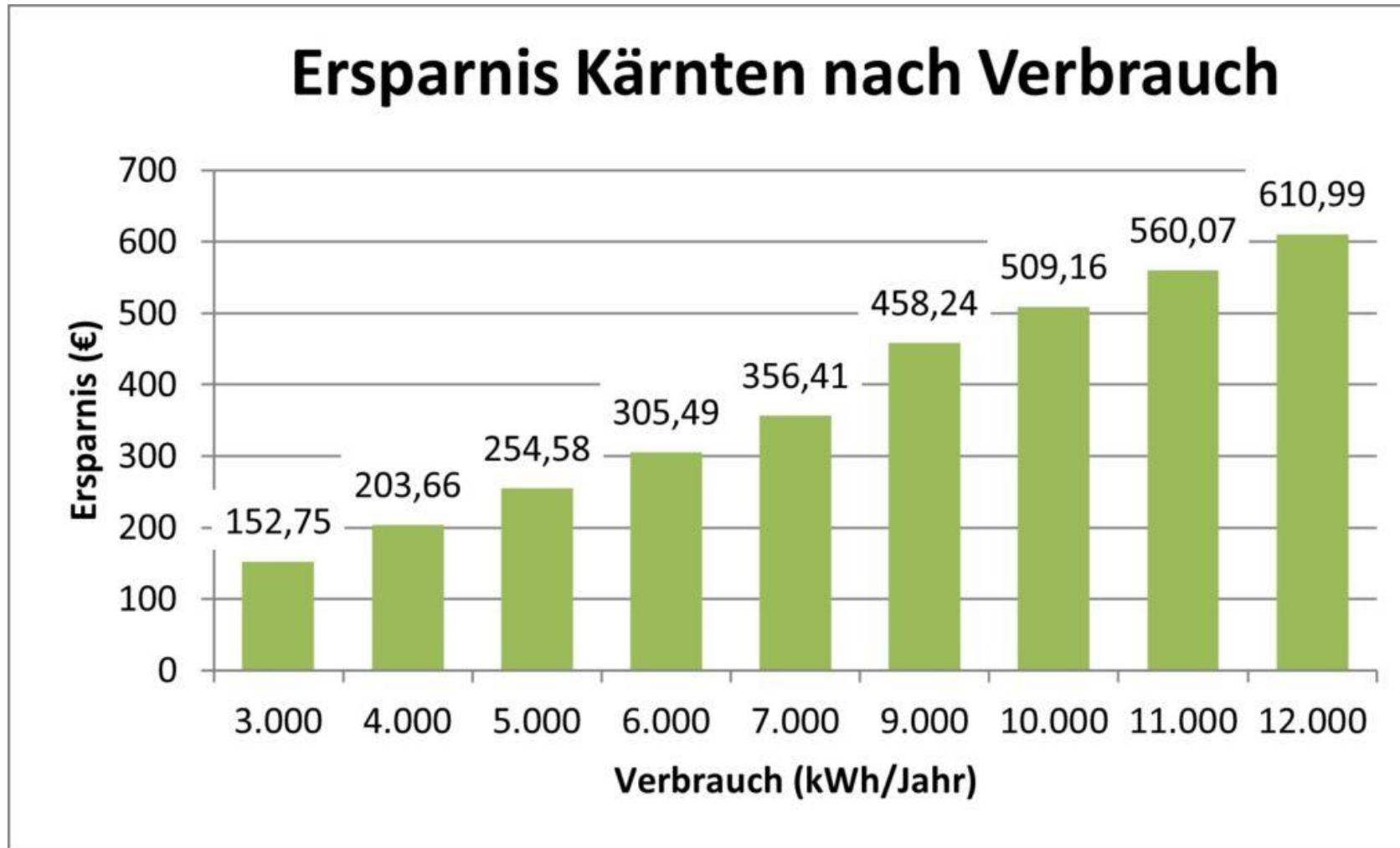


- | | | | |
|---|---|---|---|
|  EEG Matrei Virgental
UW Matrei |  EEG Oberland
UW Sillian |  EEG Lienzer Talboden Ost
UW Stribach |  EEG Greifenburg/Weissensee
UW Steinfeld (Regional ID 1R1) |
|  EEG Iseltal
UW Kalserbach |  EEG Lienzer Talboden West
UW Amlach |  EEG Oberes Drautal
UW Oberdrauburg (Regional ID 30R1) | |

Tarifspielraum - Beispiel



Ersparnis 2025 Was bringt mir die Einsparung in der Geldtasche?



bei ca. 45% Versorgungsquote

EEGs in der PRAXIS

EEG Region Greifenburg/Weissensee in Zahlen



103

Mitglieder



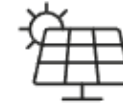
154 / 1.406.553,712 kWh

Bezugszählpunkte / Leistung



52

Einspeisepunkte



49 / 824 kWp

PV-Anlagen / Leistung

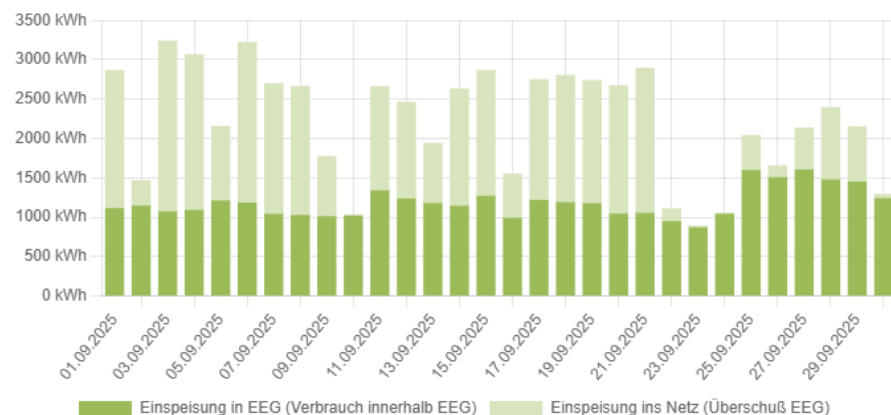


2 / 112 kWp

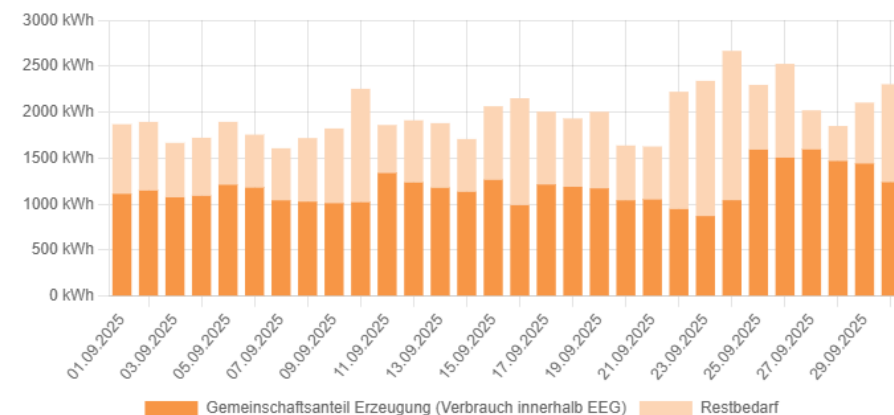
Wasserkraft Anlagen / Leistung

EEG Region Greifenburg/Weissensee (August 2025)

Produktion EEG Region Greifenburg/Weissensee - UW Steinfeld - Regional ID 1R1



Verbrauch EEG Region Greifenburg/Weissensee - UW Steinfeld - Regional ID 1R1



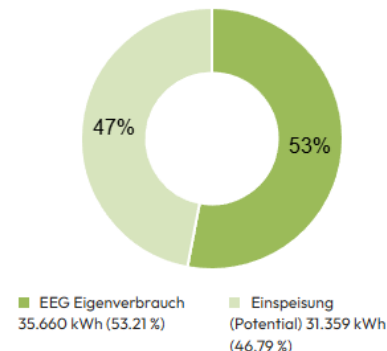
Erzeugung: 67.018,9 kWh



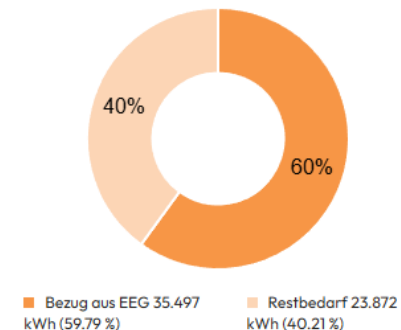
Verbrauch: 59.368,8 kWh



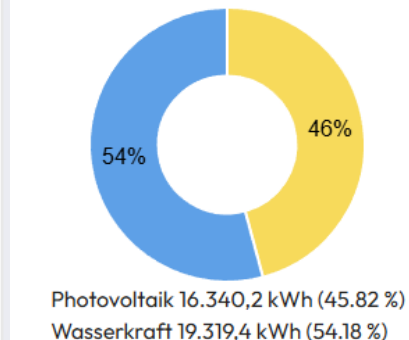
Eigenverbrauch



Autarkie

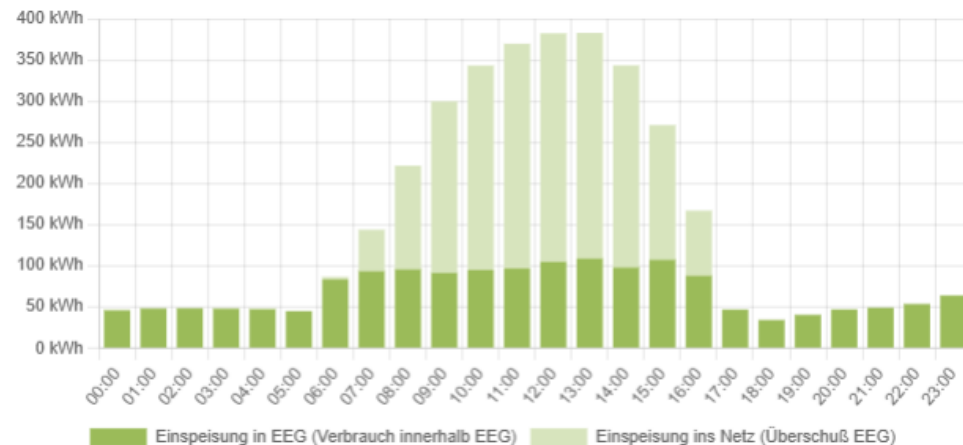


Energiemix

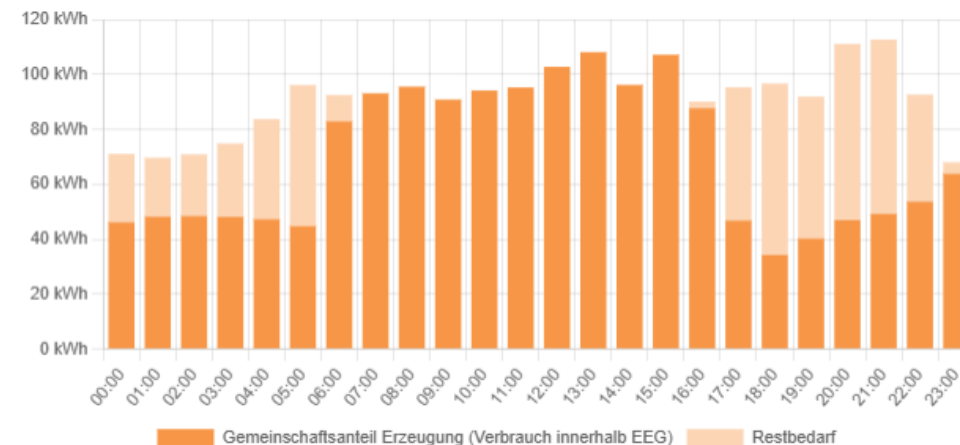


EEG Region Greifenburg/Weissensee (26.6.2025)

Produktion EEG Region Greifenburg/Weissensee - UW Steinfeld - Regional ID 1R1



Verbrauch EEG Region Greifenburg/Weissensee - UW Steinfeld - Regional ID 1R1



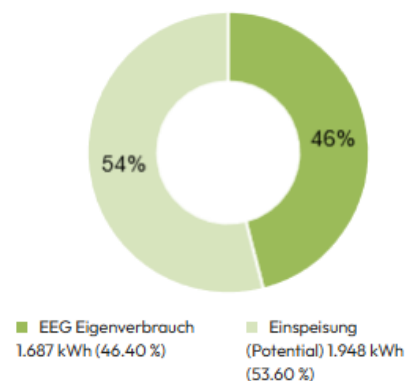
Erzeugung: 3.634,93 kWh



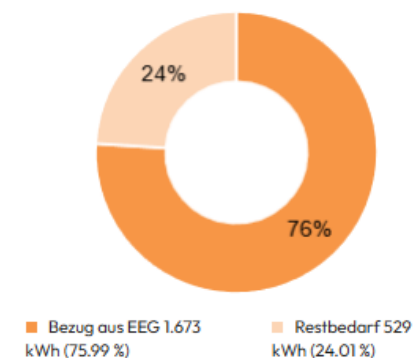
Verbrauch: 2.201,95 kWh



Eigenverbrauch



Autarkie



Wasserkraft für Nacht & Speicherlösungen für Verschiebung

BEG smart energy austria in Zahlen



16

Mitglieder



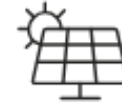
12 / 2.192.505 kWh

Bezugszählpunkte / Leistung



10

Einspeisezählpunkte



7 / 502 kWp

PV-Anlagen / Leistung

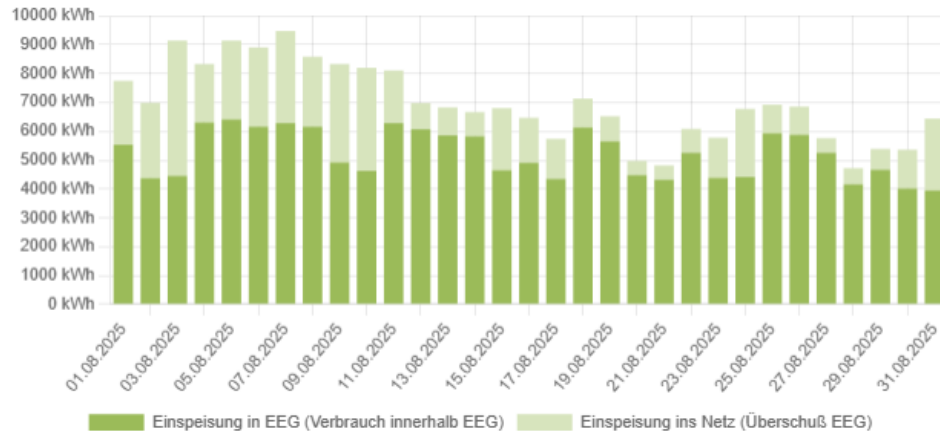


3 / 259 kWp

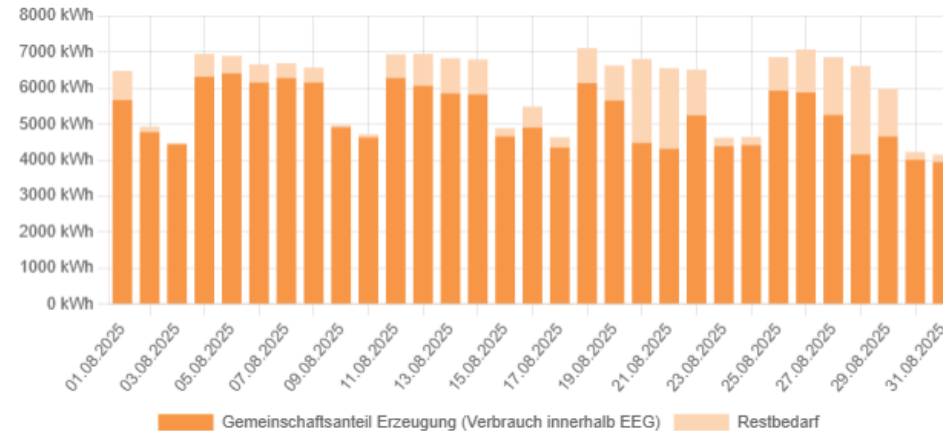
Wasserkraft Anlagen / Leistung

BEG smart energy austria (August 2025)

Produktion BEG smart energy austria - österreichweit ohne Netzvergünstigungen



Verbrauch BEG smart energy austria - österreichweit ohne Netzvergünstigungen



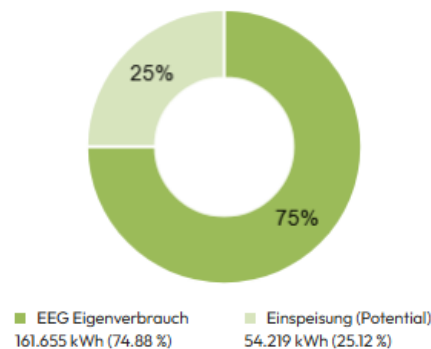
Erzeugung: 215.874 kWh



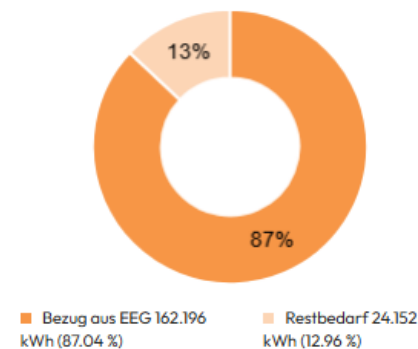
Verbrauch: 186.348 kWh



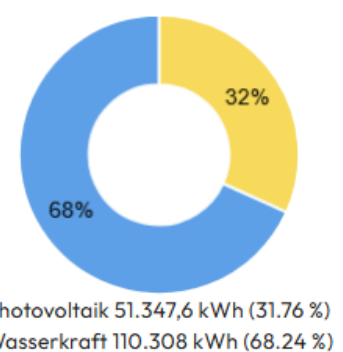
Eigenverbrauch



Autarkie

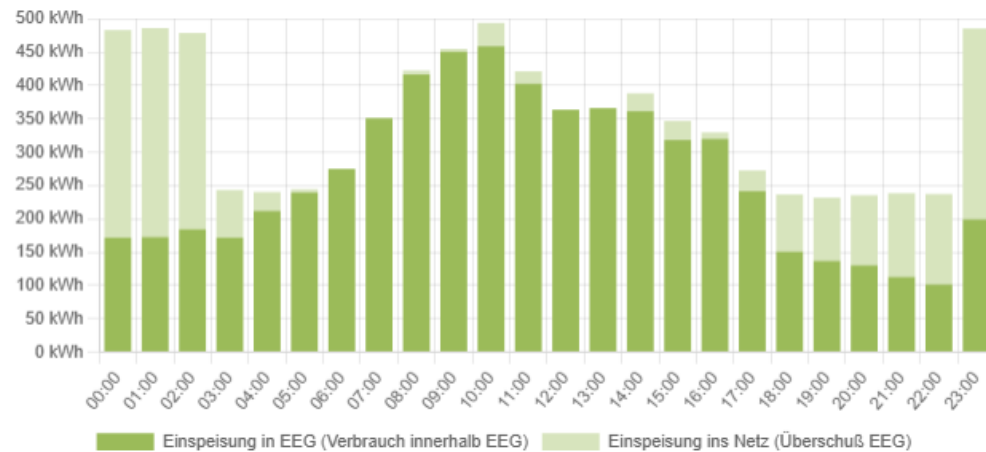


Energiemix

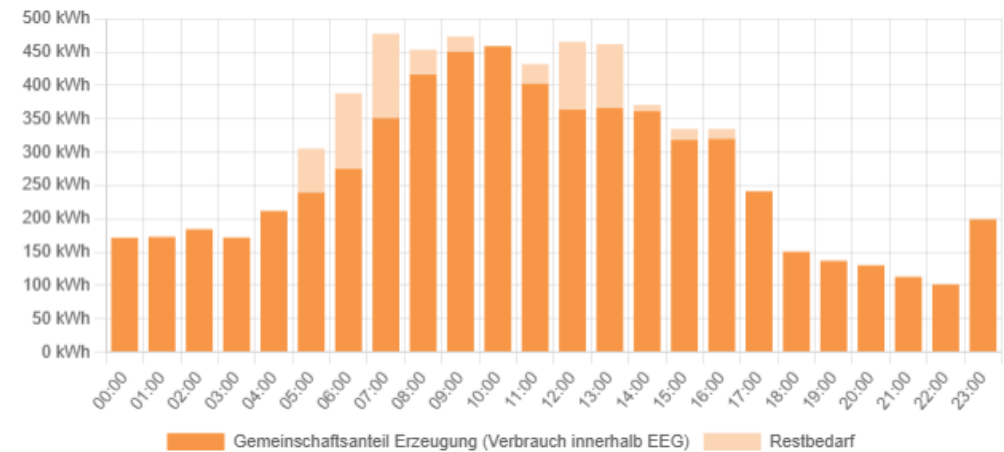


BEG smart energy austria (4.8.2025)

Produktion BEG smart energy austria - österreichweit ohne Netzvergünstigungen



Verbrauch BEG smart energy austria - österreichweit ohne Netzvergünstigungen



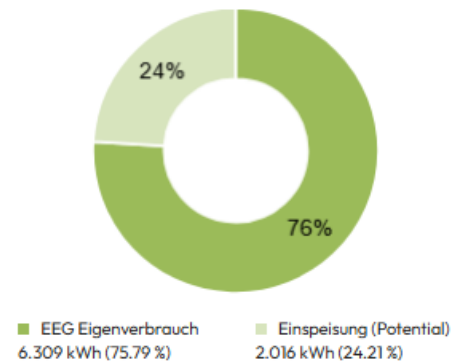
Erzeugung: 8.324,75 kWh



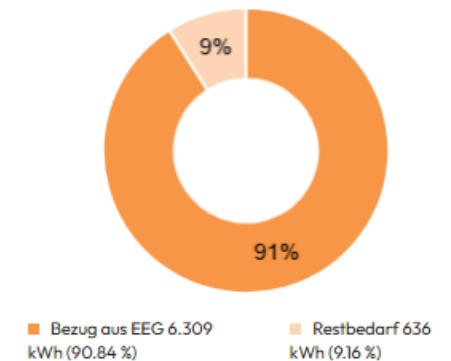
Verbrauch: 6.945,24 kWh



Eigenverbrauch



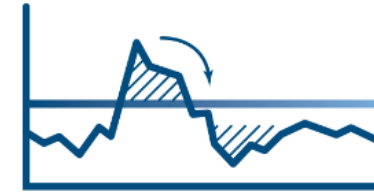
Autarkie



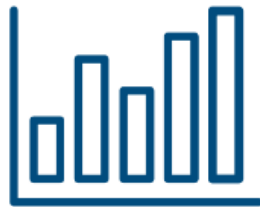
Weiterentwicklung



Peak Shaving



Time-Shifting

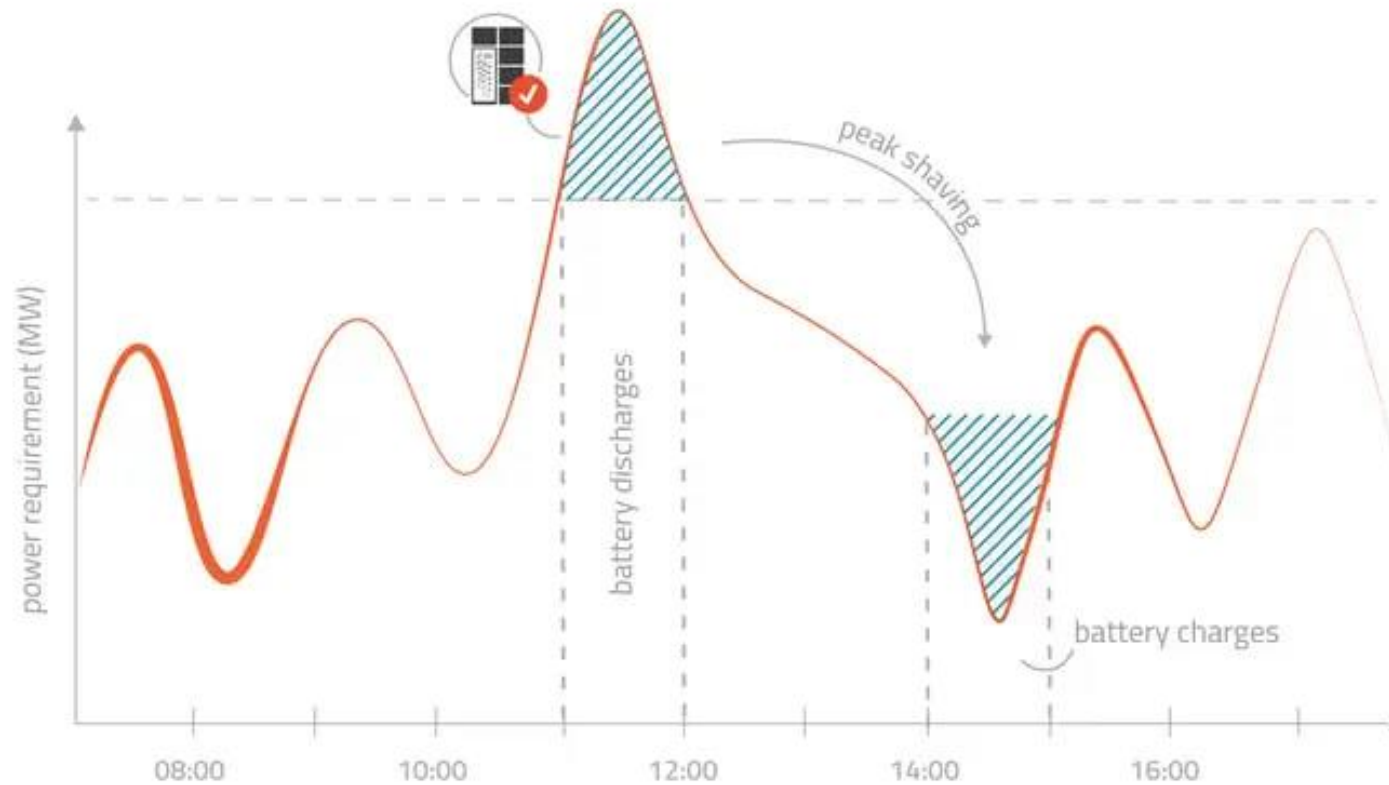


Spotmarkt



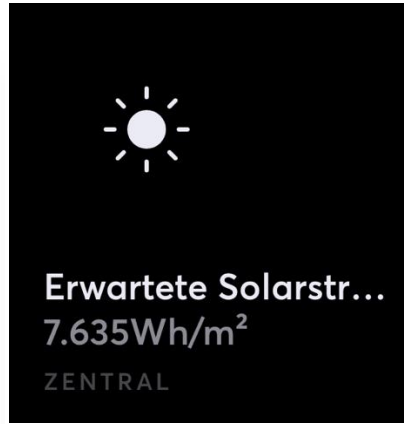
Reduzierung
der Kosten

Eigenverbrauchs- & Spitzenlastoptimierung



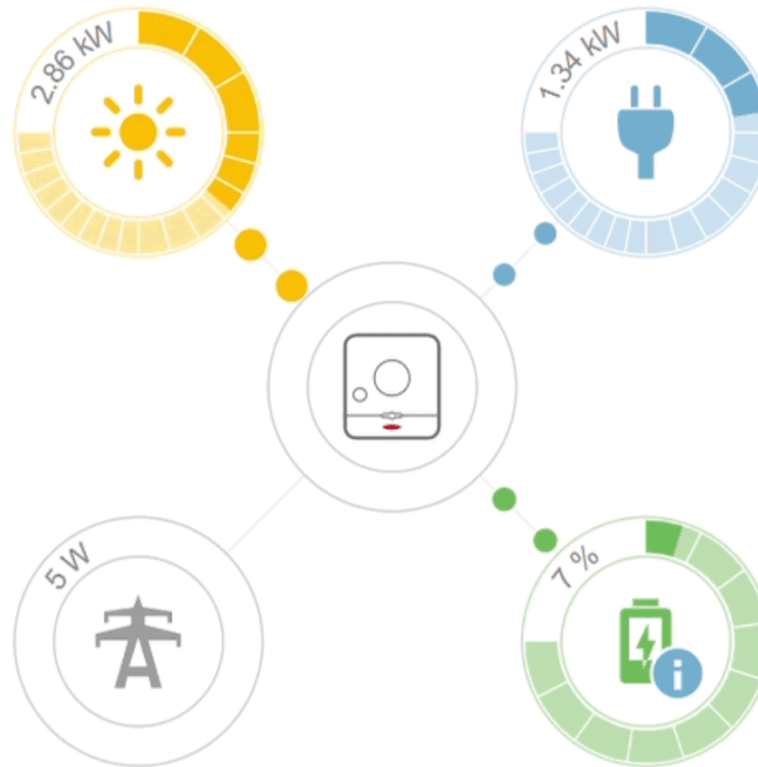
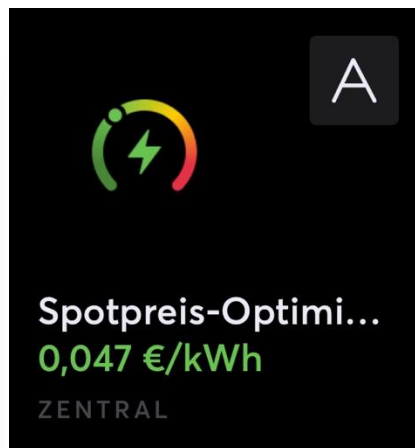
- **Engineering/Lastganganalyse** - Darstellung aller Verbräuche, Stromfresser auffinden
- **Optimale PV & Speicherdimensionierung**
- **Reduzierung der Kosten**

Visualisierung von Strom



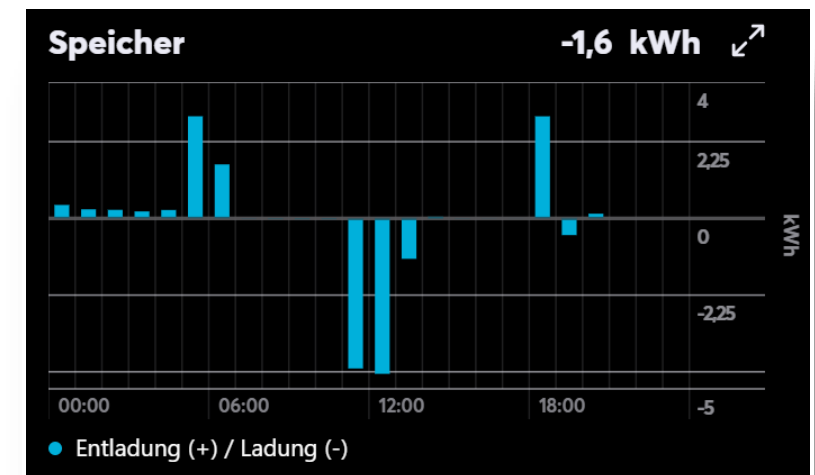
Einbezug von Wettervorhersagen

Spotpreisoptimierung

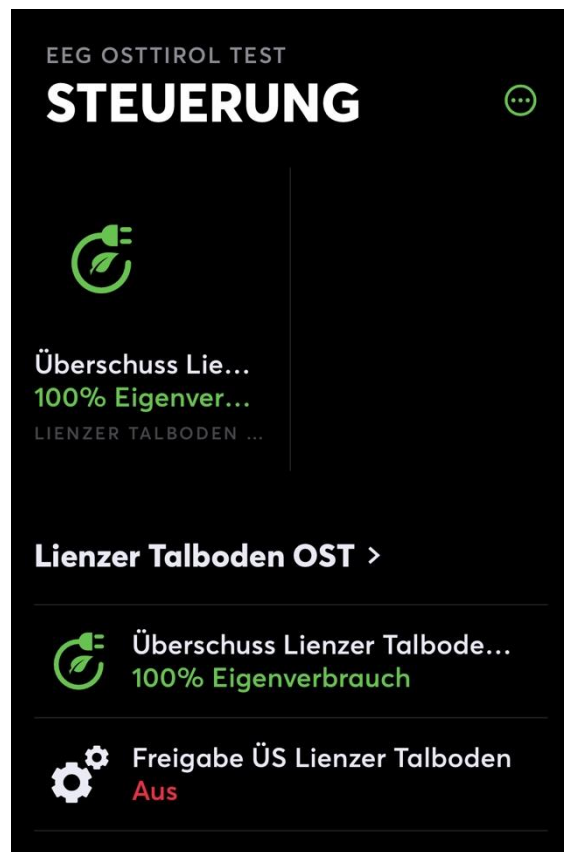
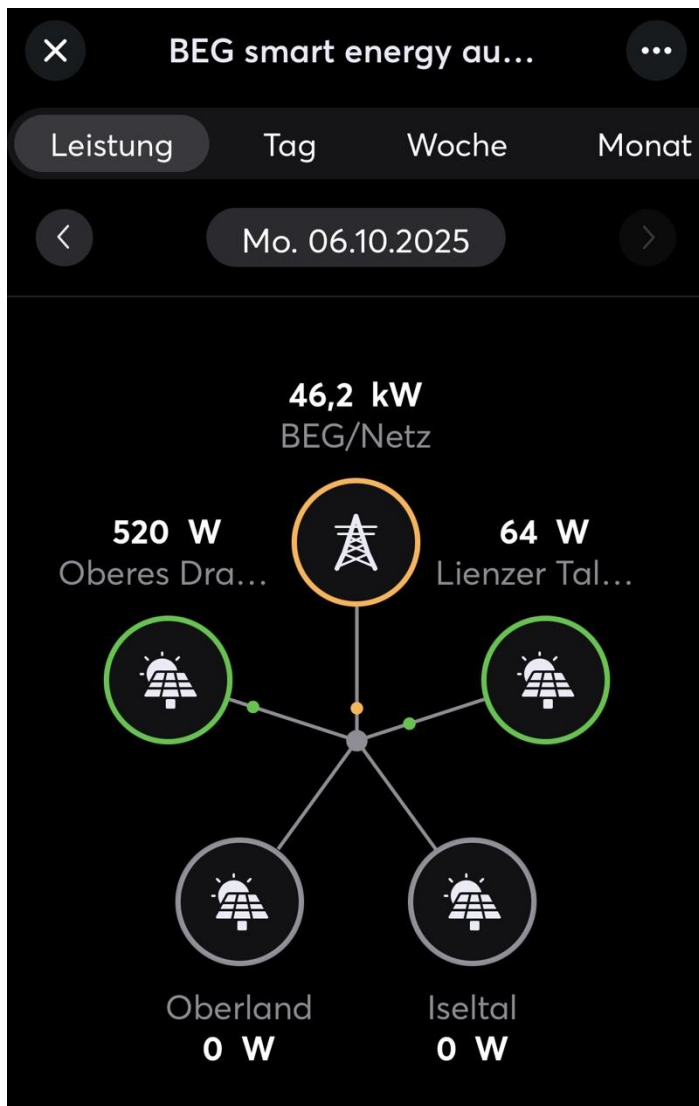


Eigenverbrauchs- & Spitzenlastoptimierung

EEG/BEG Integration



Live-Modus zur Echtzeit-Energieverteilung



Long Range
Wide Area Network

Fragenrunde / Diskussion