

ELSBEERE WIENERWALD



Die Energiewende als Chance



Daten & Fakten aus einer aktuellen Presseaussendung der IG Windkraft (26.02.2026):

(abrufbar unter: <https://www.igwindkraft.at/aktuelles/news/keine-sicherheit-ohne-energiesicherheit>)

- ✓ **3 Milliarden Euro** überweist Österreich aktuell jährlich für **Gasimporte** ins Ausland
- ✓ rund **14 Milliarden** für alle **fossilen Importe** (Kohle, Öl, Gas u.a.).
- ✓ **1,4 Milliarden** werden für **Strom-Importe** ausgegeben
- ✓ **Potential für Windkraft ist aber enorm:**
aktuell sind 1.200 Megawatt Windenergie baureif und können über 3 TWh Strom bereitstellen

**Erneuerbare Energieträger als Schlüssel für regionale
Wertschöpfung und Unabhängigkeit!**



Herausforderung Energiewende trotz guter Argumente!



- **Regionale Wertschöpfung durch Erneuerbare Energieträger**
 - ✓ Erneuerbare Energieträger führen zu Investments in der Region
 - ✓ Fachkräfte werden benötigt / Beschäftigung in der Region
- **Preisstabilität durch Erneuerbare Energieträger**
 - ✓ Stromquellen wie z.B. Wind und Sonne weisen keine Abhängigkeit von Brennstoffkosten auf
- **Versorgungssicherheit durch weniger Energieimport**
 - ✓ Erneuerbare Energiequellen sind vor Ort verfügbar / mobilisierbar
 - ✓ Geringere Empfindlichkeit gegenüber globalen Preisverwerfungen
 - ✓ 2023 ist ein praktisches Beispiel: Wert der Energieimporte sank stark, und das Handelsbilanzdefizit reduzierte sich deutlich (Statistik Austria)

➡ **Bewusstsein bilden für die Notwendigkeit der Transformation**

➡ **Teilhaben an der Energiewende / Partizipation**

Energiegenossenschaft Pressbaum-Eichgraben eGen



Aufnahme von 225 Mitgliedern durch den Vorstand

→ Laufende Aktivierung der Mitglieder nach einlangen der Beitrittserklärungen

Aufgabe der Mitglieder:

- Mitglieder erhalten nach Aktivierung ein automatisiertes Mail (Aufforderung zur Datenfreigabe = Zustimmung der Teilnahme an der Energiegemeinschaft)
 - **Durchführung der Datenfreigabe im Smart Meter Portal durch Mitglied (Infos und Schritt-für-Schritt Anleitung im Mail enthalten)**
- Erst nach Datenfreigabe erfolgt die Teilnahme am Stromaustausch

Regionsüberblick Energiegemeinschaft Elsbeere Wienerwald



Energiegenossenschaft / UW Nlgb.:

Altlangbach
Asperhofen
Brand-Laaben
Eichgraben
Kirchstetten
Maria Anzbach
Neulengbach
Neustift-Innermanzing

EEG / UW Pottenbrunn:

Böheimkirchen
Kasten
Michelbach
Pyhra
Stössing

EEG / UW Wilhelmsburg:

Pyhra

EEG / UW Hainfeld:

Brand-Laaben
Michelbach
Stössing

EEG / UW Tullnerfeld:

Siegersdorf / Asperhofen

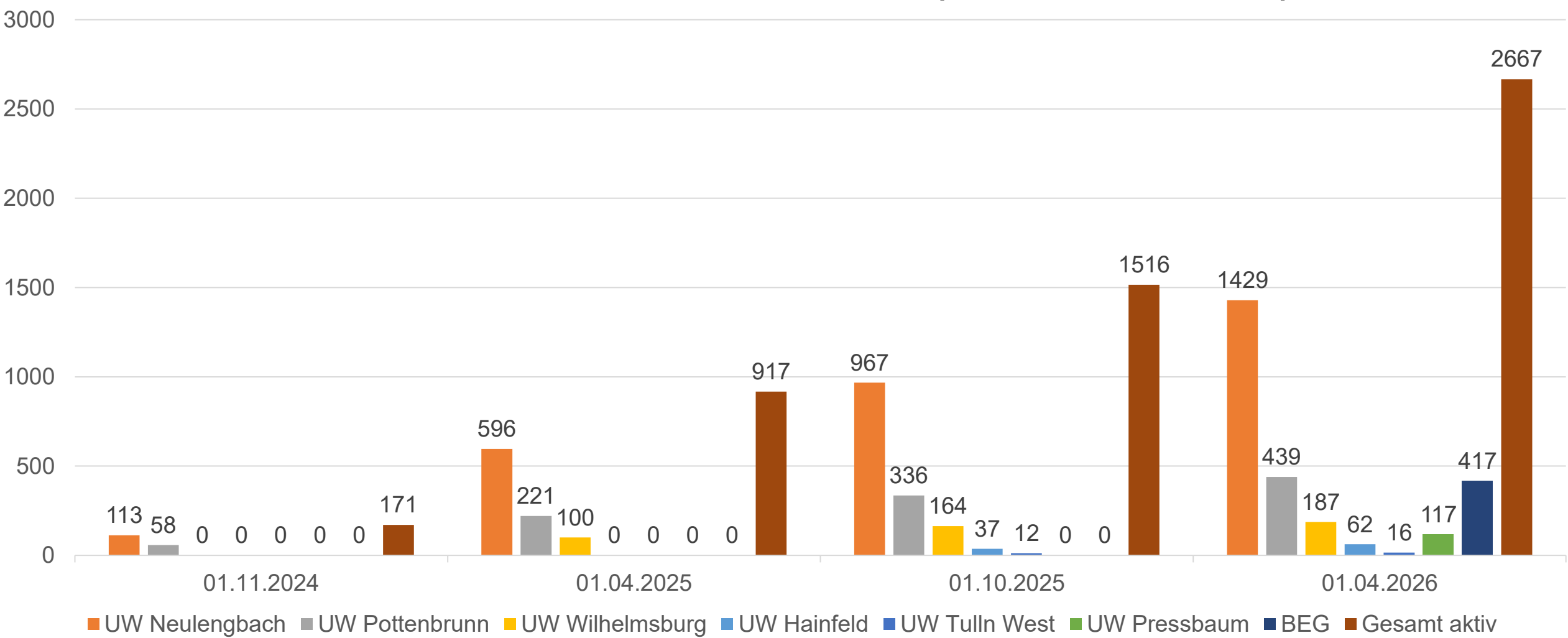
Energiegenossenschaft UW Pressb.:

Eichgraben
Pressbaum

Kennzahlen Energiegemeinschaft Elsbeere Wienerwald



Summe AKTIVE Zählpunkte (Stand: 01.04.2026)

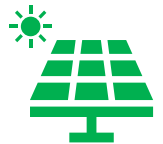


Kennzahlen Energiegemeinschaft Elsbeere Wienerwald (2025)



Gesamtverbrauch Mitglieder:
→ Deckungsgrad: 21 % / bis zu 40%

7.131.170 kWh



Gesamtproduktion Mitglieder:
→ Eigenverbrauch: 35 % / bis zu 70%

4.320.325 kWh



Innergemeinschaftlicher Austausch: 1.518.106 kWh

Anzahl der Mitglieder (alle EEGs): 1.173 (Stand: 01.01.2026)

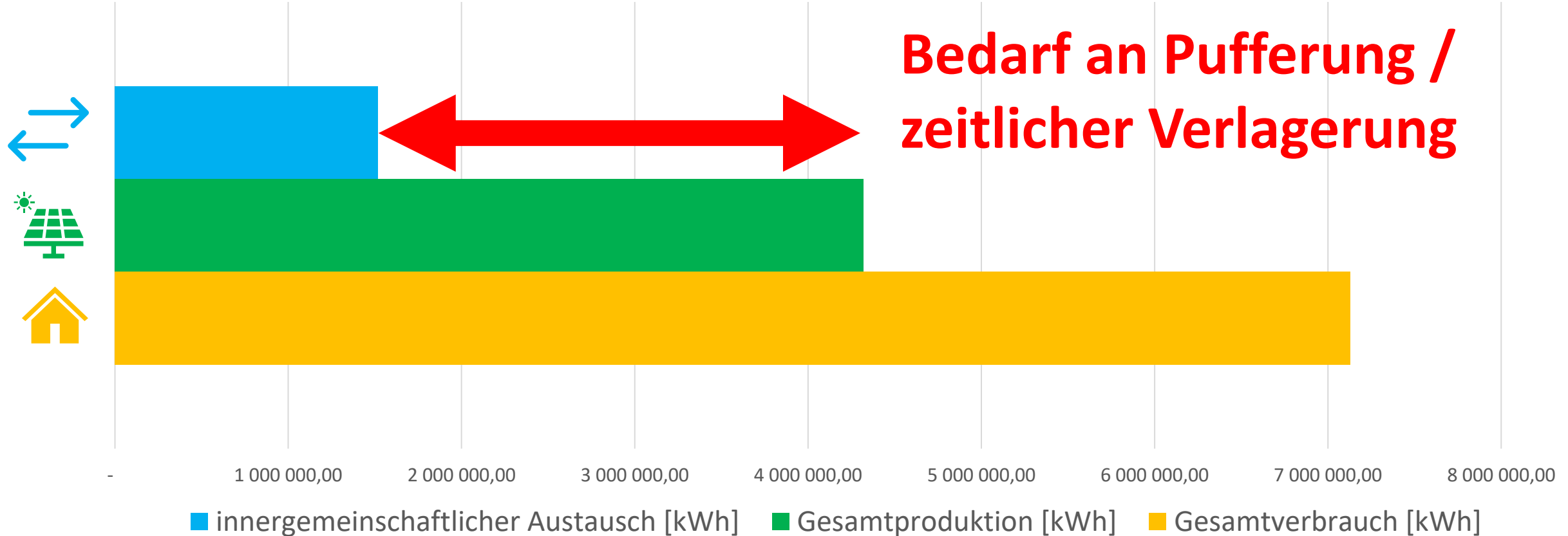


KERNBOTSCHAFTEN

Im Jahr 2025 ersparten sich die Mitglieder Netzgebühren im Wert von **60.000 EUR**!

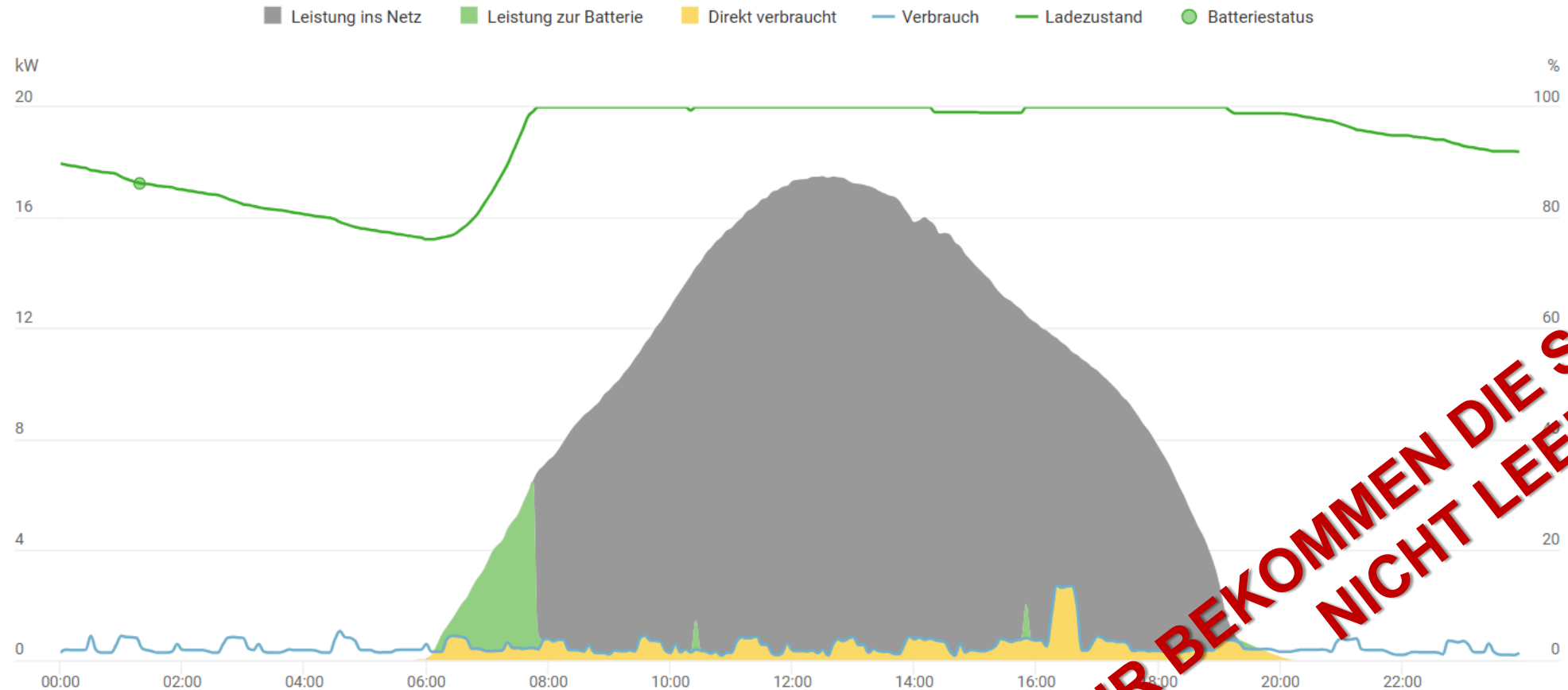
Im Jahr 2025 zahlten unsere EEGs Einspeiseentgelte über dem Marktpreis im Wert von **45.000 EUR** aus!

Kennzahlen Energiegemeinschaft Elsbeere Wienerwald (2025)

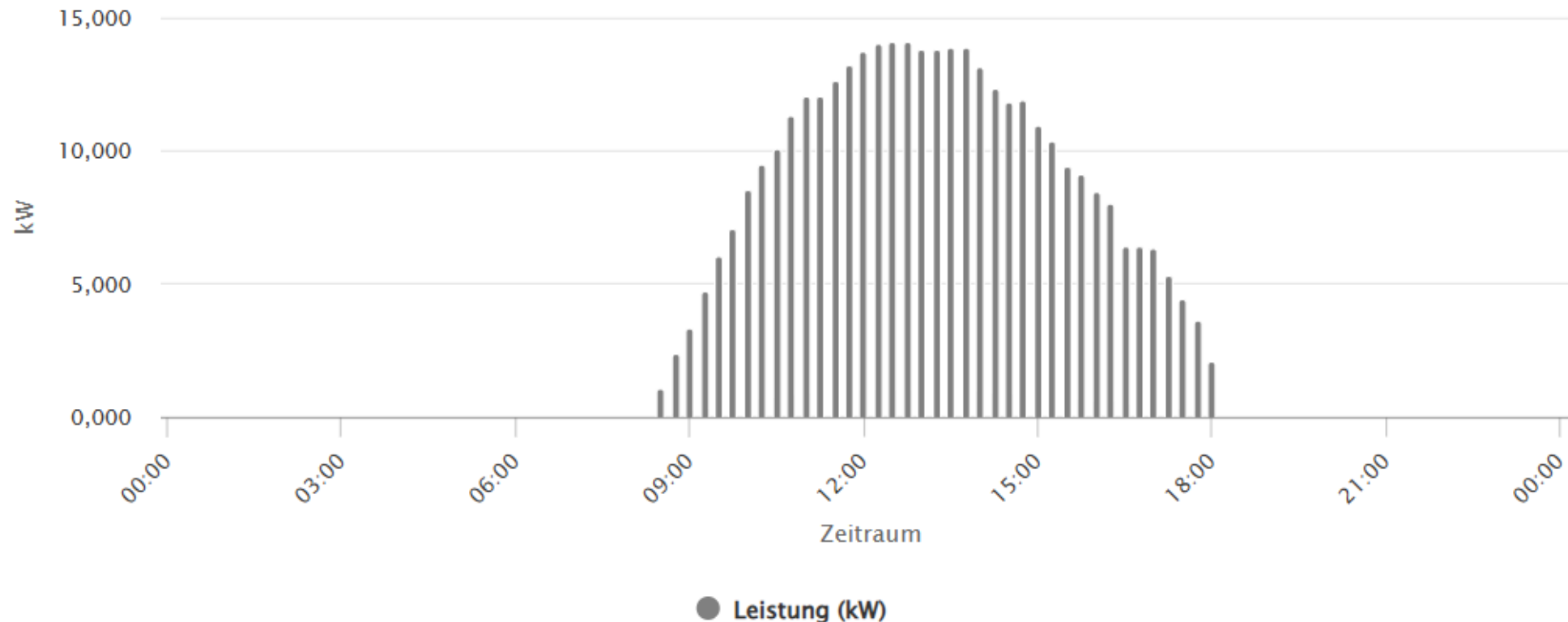


Wechselrichter-Portal

Produktionsleistung der PV-Anlage, Batteriestatus



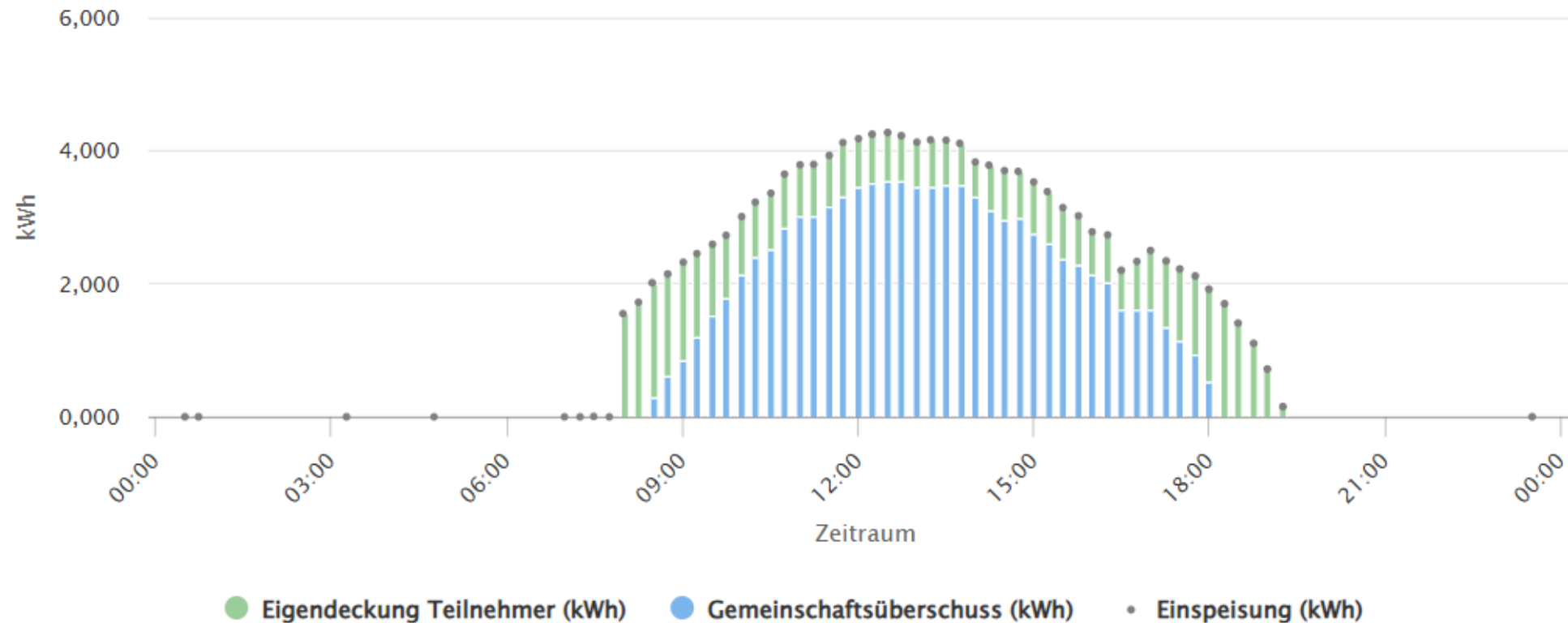
Smart Meter Portal Einspeiseleistung ins Netz über Einspeisezählpunkt



Grundeinstellung PV + Speicher



Smart Meter Portal eingespeiste Strommenge über Einspeisezählpunkt an Energiegemeinschaft (Eigendeckung Teilnehmer) herkömmlicher Stromabnehmer (Gemeinschaftsüberschuss)



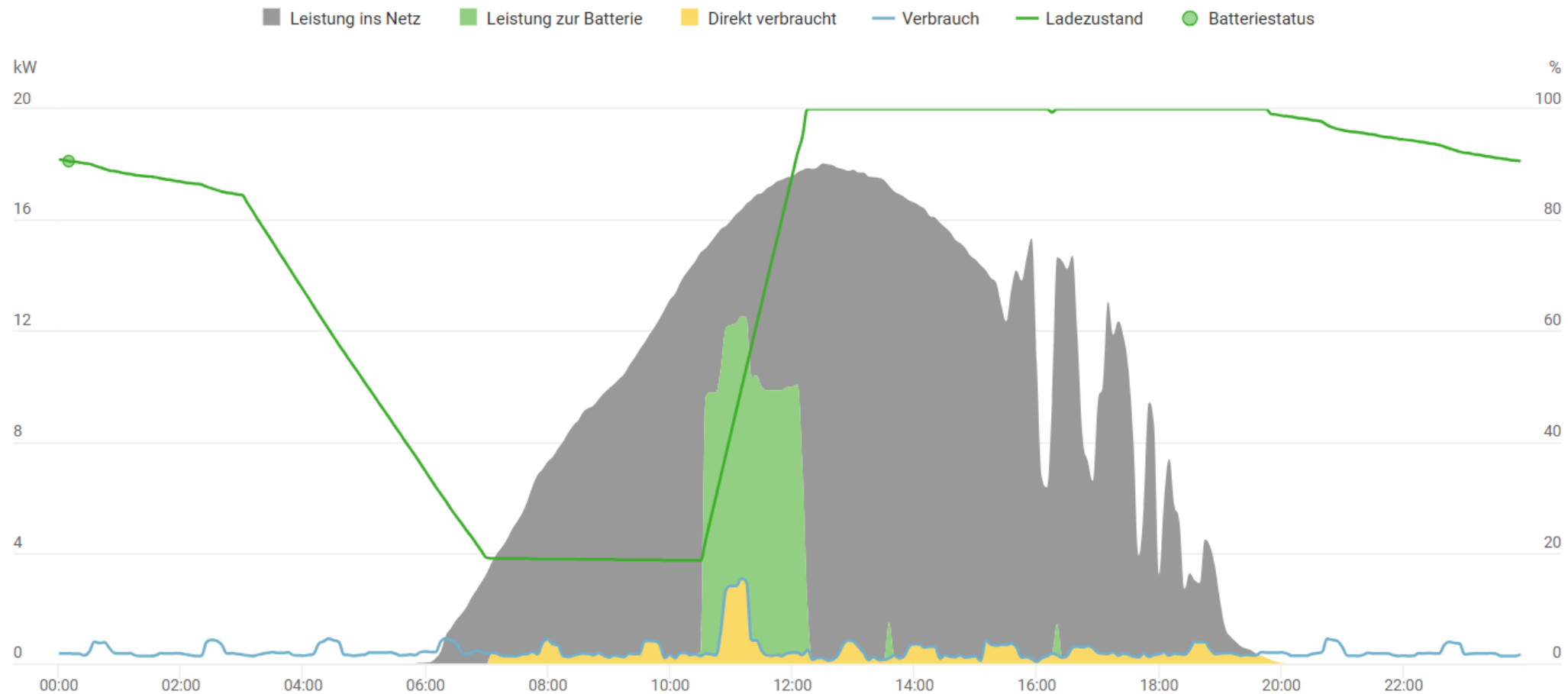
Optimierte Einstellung

Speicherentladung, verzögerte Beladung



Wechselrichter-Portal

Produktionsleistung der PV-Anlage, Batteriestatus



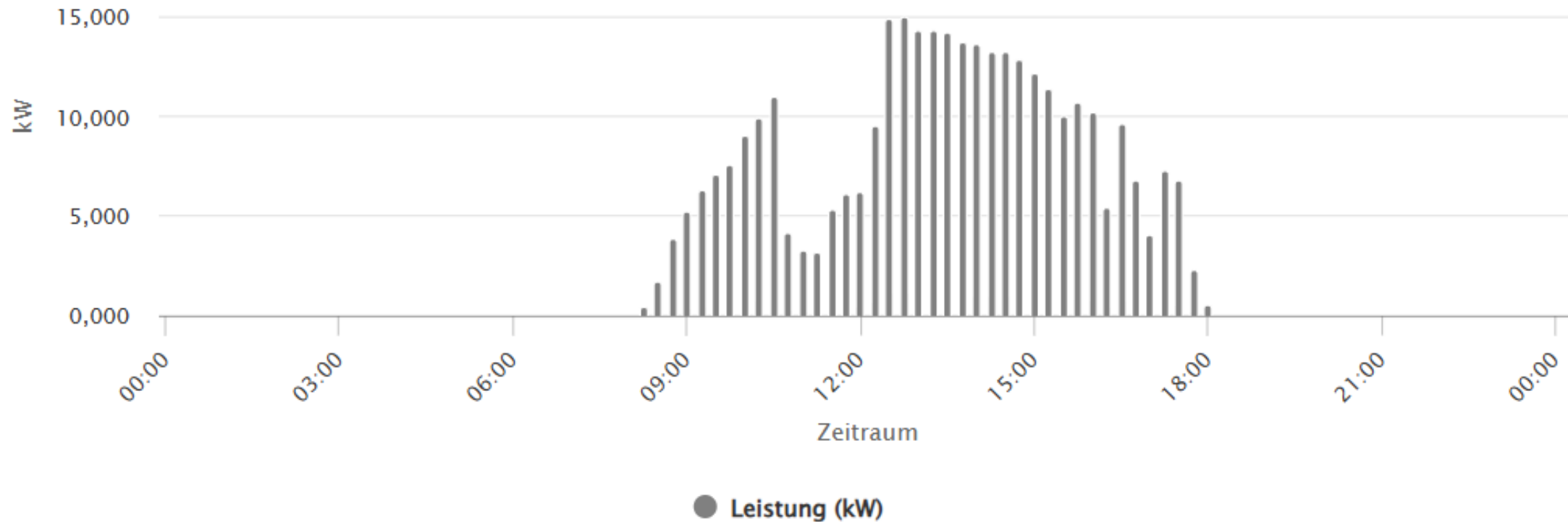
Optimierte Einstellung

Speicherentladung, verzögerte Beladung



Smart Meter Portal

Einspeiseleistung ins Netz über Einspeisezählpunkt



Optimierte Einstellung

Speicherentladung, verzögerte Beladung

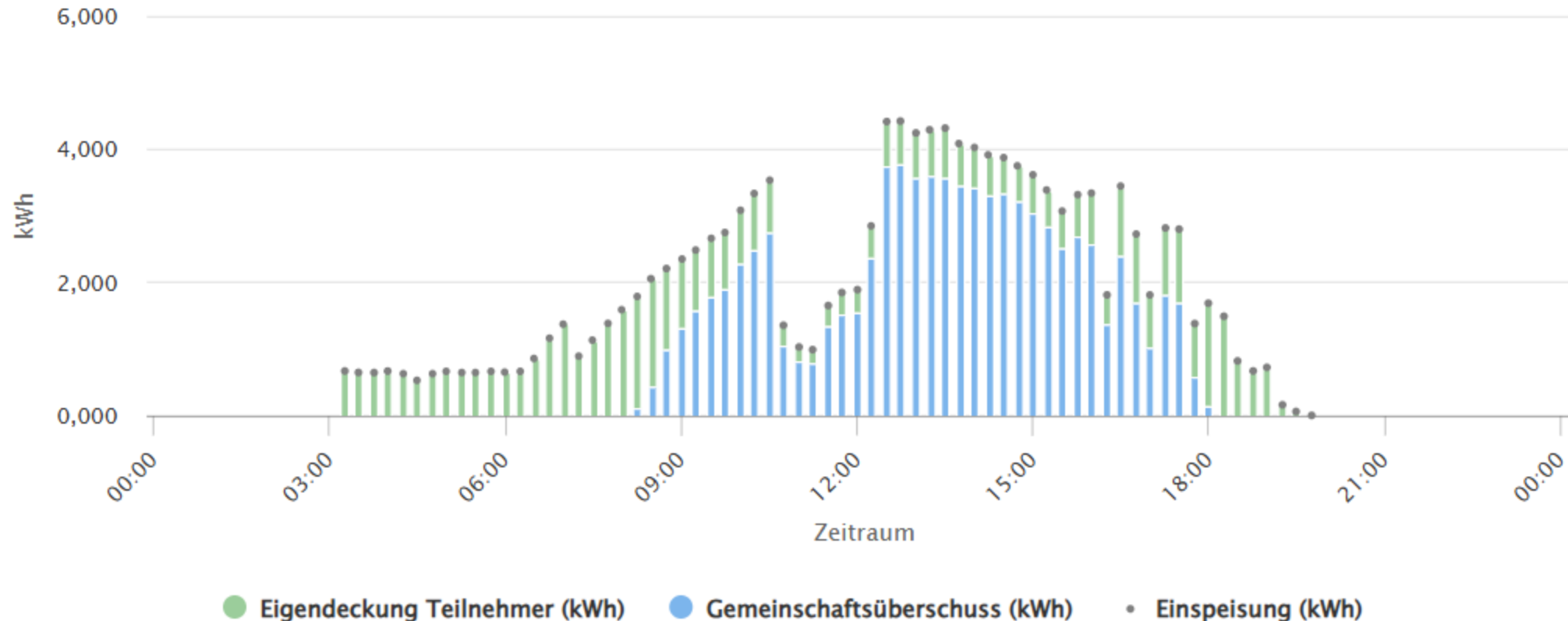


Smart Meter Portal

eingespeiste Strommenge über Einspeisezählpunkt an

Energiegemeinschaft (Eigendeckung Teilnehmer)

herkömmlicher Stromabnehmer (Gemeinschaftsüberschuss)



Praxis: Speichereinbindung in Energiegemeinschaft



Statische Entladung von 19 Speichern (zwischen 10 und 108 kWh)
Gesamtkapazität ca. 550 kWh

Zeitraum: 21.08.-31.10.2025 von 21.00 Uhr bis 06.00 Uhr
Einspeisung: 7.345 kWh (ca. 100 kWh pro Nacht)

Eingespeister Strom ging zu 100% in EEG!

Vergleich:
Durchschnittlicher Stromverbrauch 2025 zwischen 21.00 Uhr und 06.00 Uhr:
5.000 kWh / Nacht

Freiwillige Entscheidung zum Mitmachen:

Die Energiegemeinschaft kann nicht auf Ihren Speicher zugreifen!

Statische Entladung – Auswahl von 4 Kriterien zum Mitmachen:

(Einstellungen individuell im Wechselrichter-Portal)

- Start der Entladung
- Leistung der Entladung
- Entladelimit (SOC)
- Start der Beladung

www.eeg-pressbaum-eichgraben.at

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

ENERGIEGENOSSENSCHAFT
ELSBEE
WIENERWALD eGen



Klima- und Energie-
Modellregionen
heute aktiv, morgen autark

ELSBEE
WIENERWALD