



Energiegemeinschaften – Gemeinsam gestalten und regionale Wertschöpfung schaffen

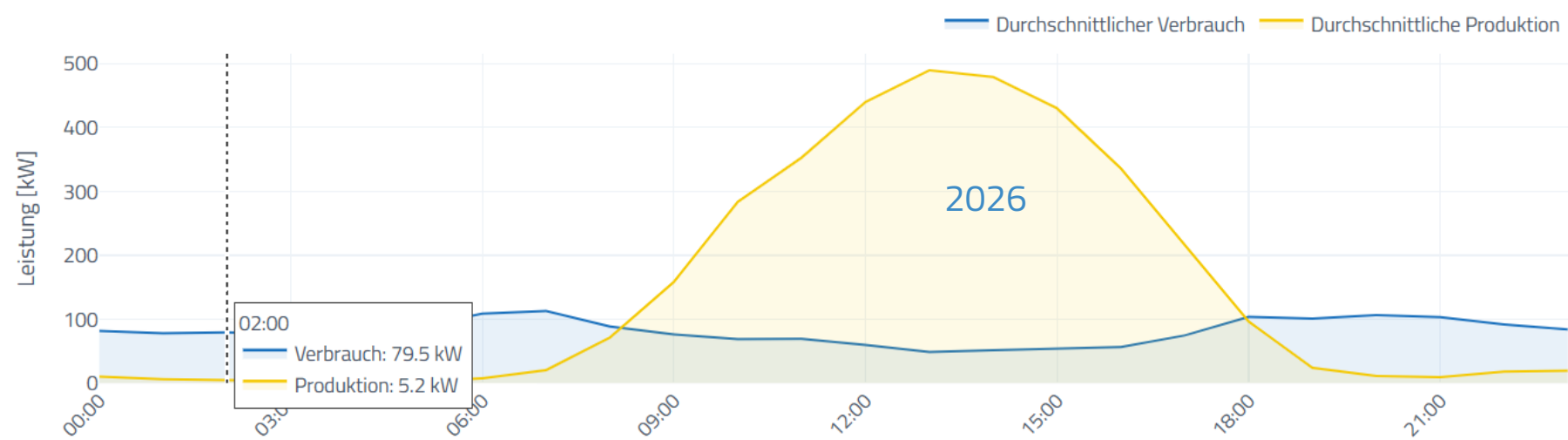
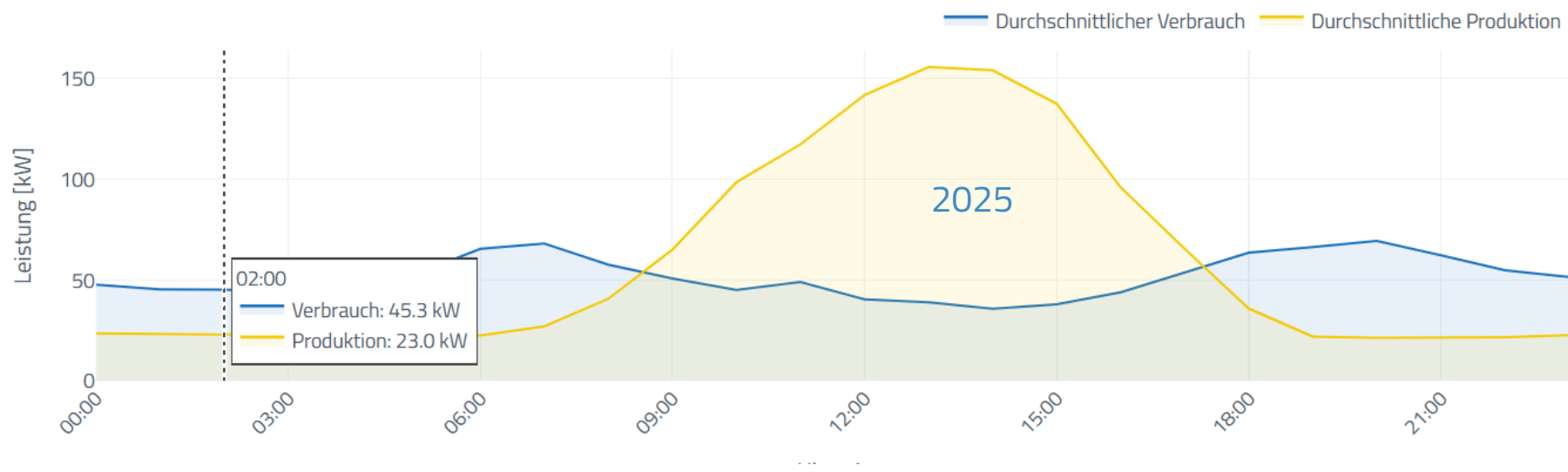
21. August 2026 19:30

Autohaus Gmeiner, Markt 97, 4391 Waldhausen

Programm

- Energiegemeinschaft Strudengau (Kurt Leonhartsberger)
- Energiegemeinschaft Perg / Forschungsprojekt GridCommunity (Johannes Oppitz, Kurt Leonhartsberger)
- Robin Powerhood – DIE ökosoziale Energiegemeinschaft (Videovortrag von Valentin Neuhauser)
- Energiegemeinschaft Kamptal und Göttweigblick (Christian Hofmann)
- Ausblick

Was tut sich gerade?

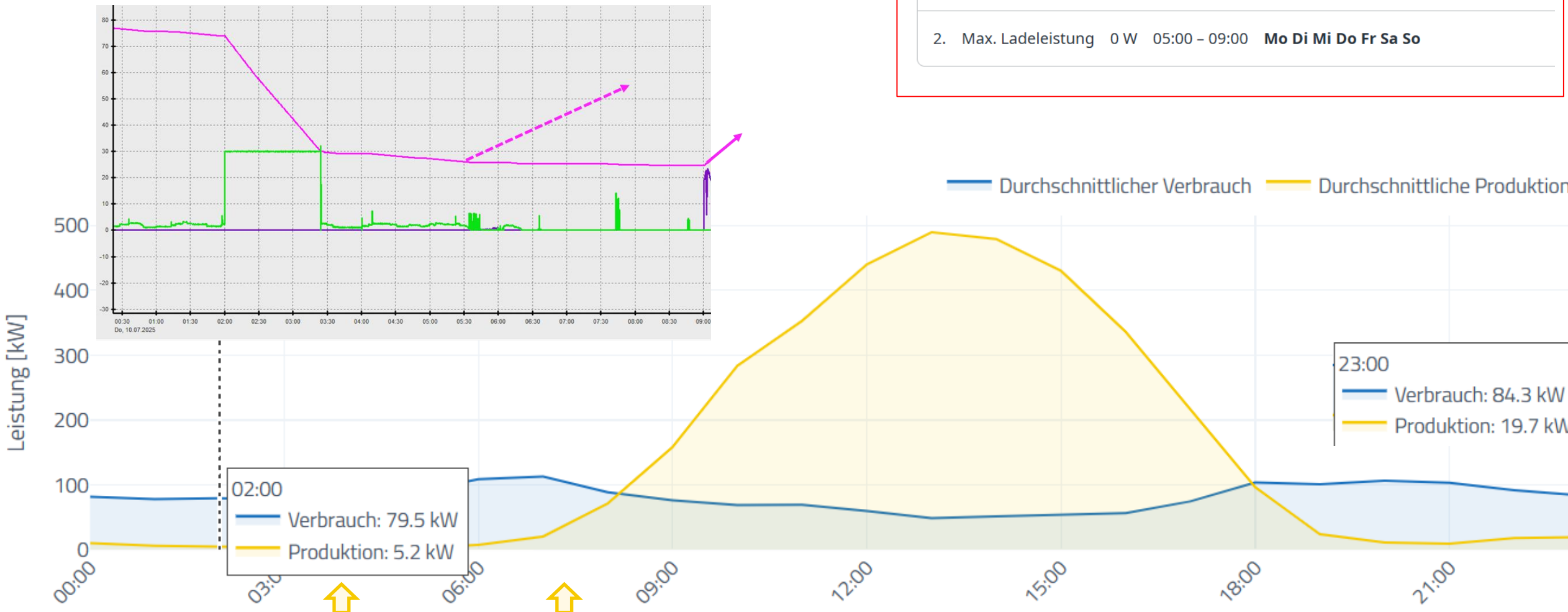


Wasserkraft

- aktuell gerade mal ca. 20 % der Produktion aus dem Vorjahr

Einbindung von Stromspeichern

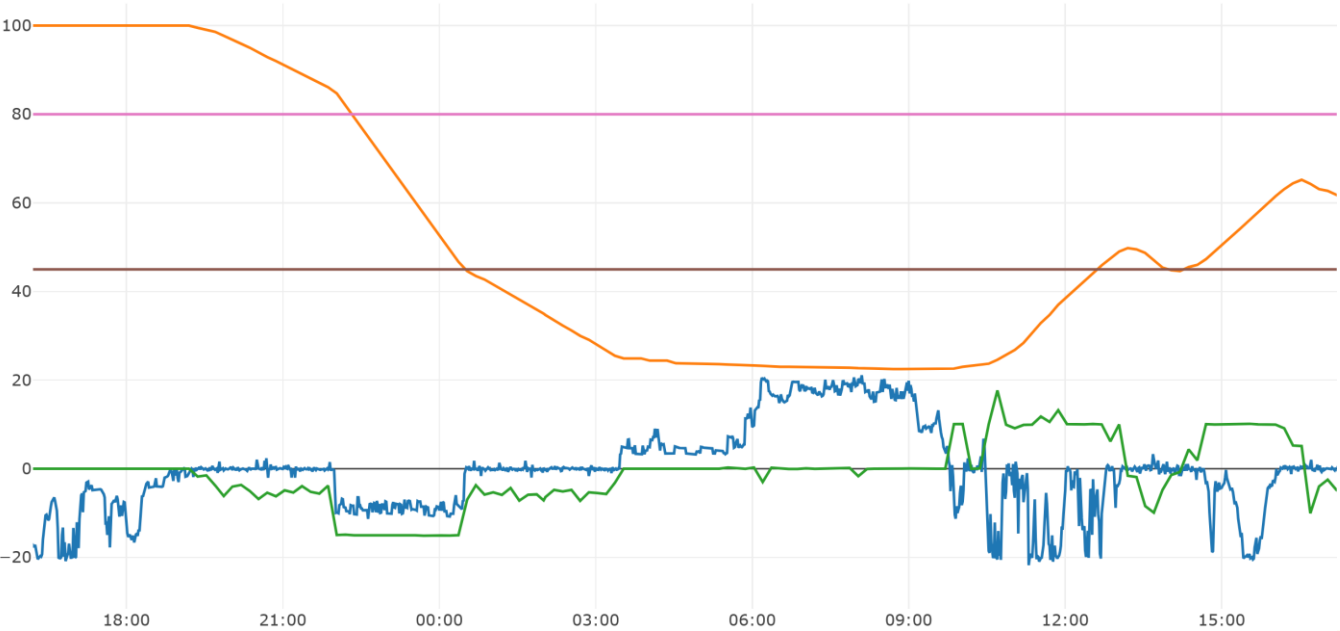
Nacht-Entladung und verzögertes Beladen



Forschungsprojekt EGent

Prognosebasierter Ansatz

- wenn nächster Tag sonnig => Stromspeicher weitestgehend entladen
- Wenn nächster Tag nicht sonnig => Stromspeicher nicht oder nur



Das Projekt „EGent“ (FFG-Nummer: 926341) wird im Rahmen der Ausschreibung „Energieforschung 2024“ durch das Bundesministerium für Innovation, Mobilität und Infrastruktur (BMIMI) gefördert.

Energiegemeinschaft Perg / Forschungsprojekt GridCommunity

Johannes Oppitz



EEG PERG
ENERGIE GENOSSENSCHAFT



420 Zählpunkte
700.000 kWh / Jahr

www.eeg-perg.at

Mein **Strom** ist dein **Strom**

Gemeinsam produzieren, speichern, verkaufen und verbrauchen wir erneuerbaren Strom zu Preisen, die wir selbst bestimmen.



E-WERK PERG
Energie die bewegt

KEM
Bezirk Perg



VFEEG

Energiegenossenschaft Perg

Preise seit 01.04.2024:

Produzent	Konsument	inkl. Ersparnis = 9,70 ct ~ 2,30 ct Ersparnis bei Netzgebühren und Abgaben
10 ct	12 ct	
Energiekosten (je kWh Netto)		



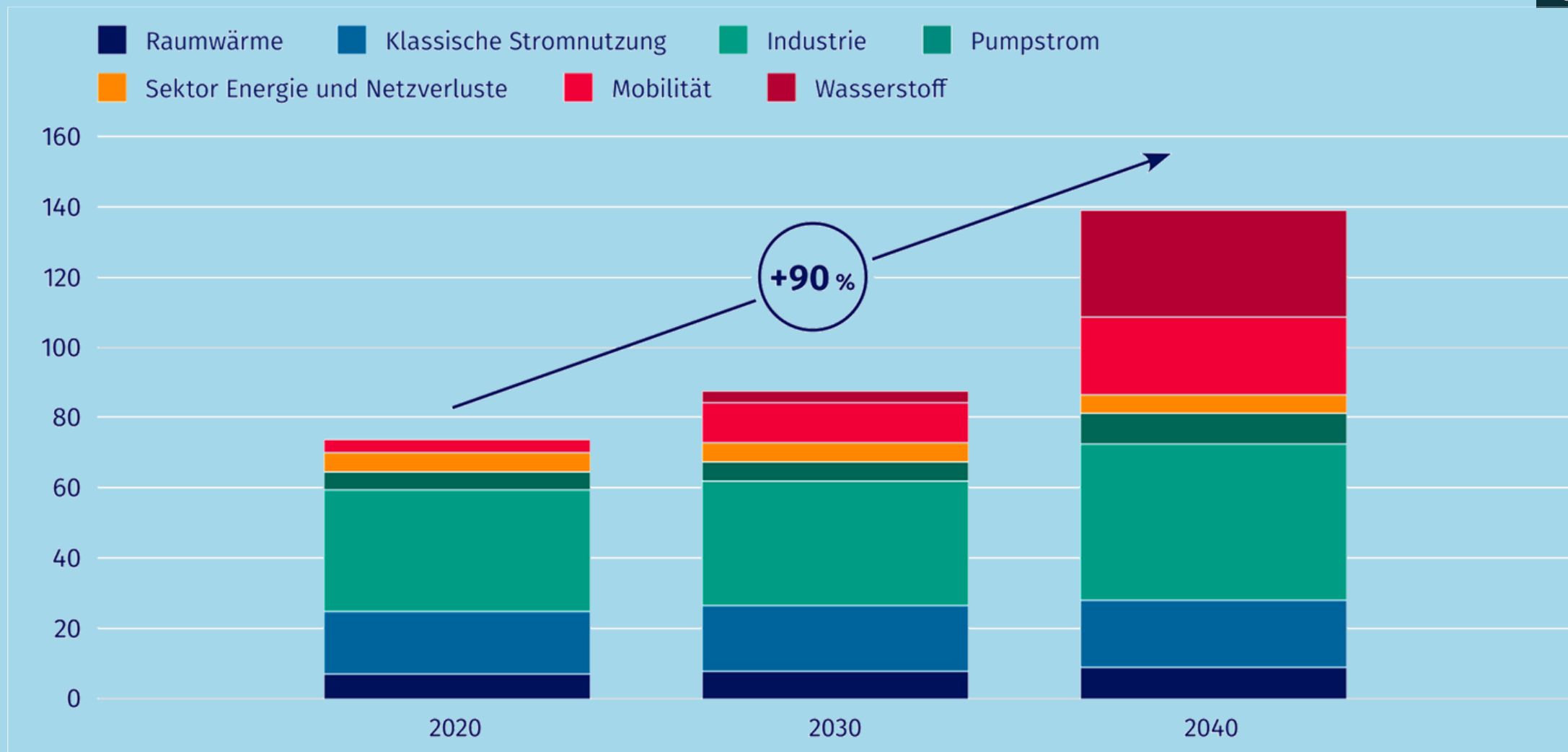
- Gründung als Genossenschaft 2022 (Stadt Perg, Raiffeisenbank Perg)
- Aktiv im Netzgebiet des E-Werk Perg
- 170 Mitglieder / 420 aktive Zählpunkte (140 PV-Anlagen, 280 Verbraucher)
mit dabei sind alle öffentlichen Gebäude der Stadt Perg und der Gemeinde Allerheiligen
sowie der Wasser- und Abwasserverband.
- Gehandelte Energiemenge 2026: 700.000 kWh
- Abrechnungssoftware VFEEG www.eeg-faktura.at
- Mitarbeit bei Forschungsprojekten (gemeinsam mit KEM)
- Planung zur Errichtung eines Speichers (im AHW-Energiepark)
- Optimierung und Erweiterung der Energiequellen – Wasserkraft, etc.

Strombedarf in Österreich 2040

Massiver Ausbau des
Stromnetzes erforderlich



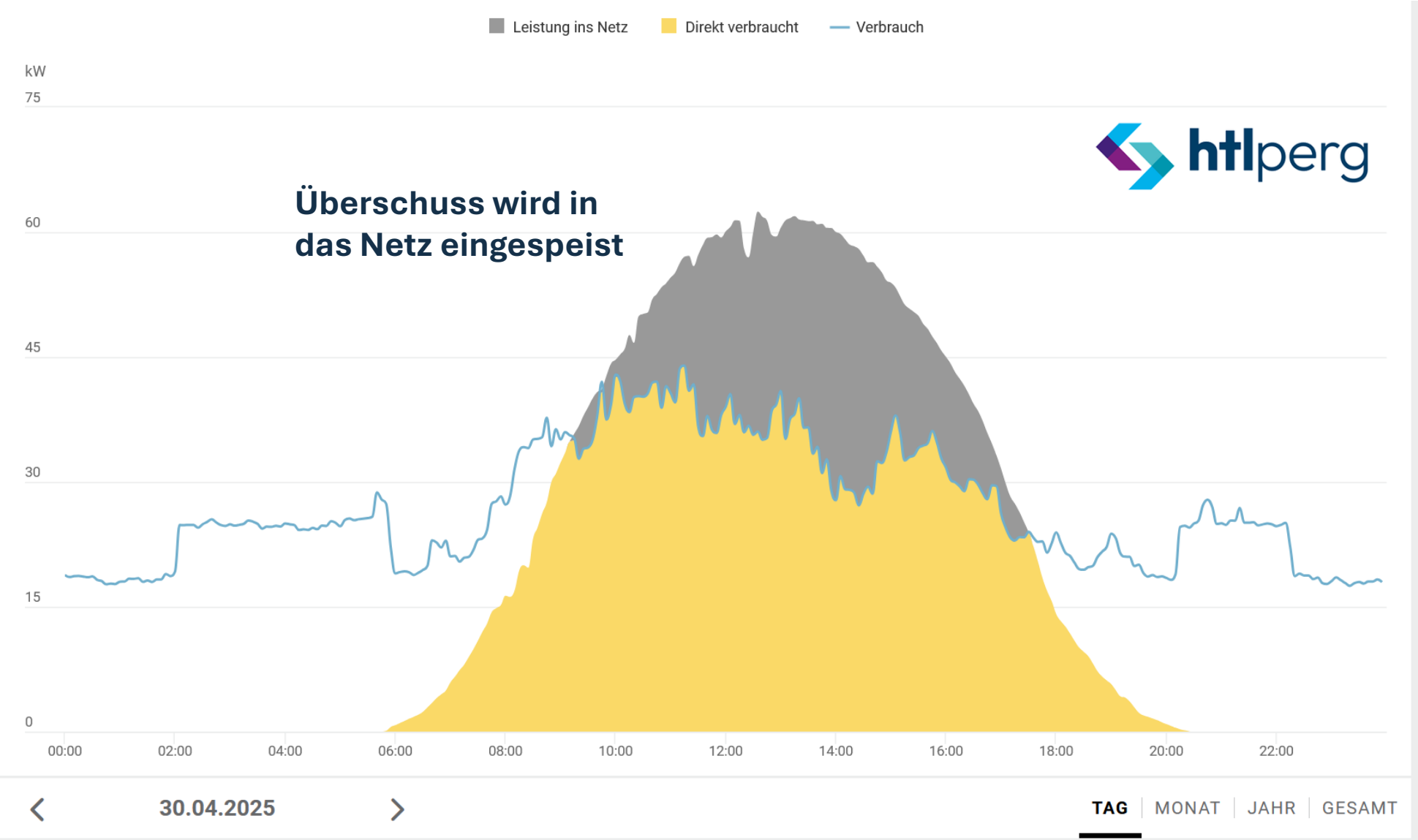
eeg-perg.at



[TWh]

Quelle: Österreichs Energie, E-Control

Schule mit PV-Anlage – sonniger Tag



Energiepreise – Spot Markt



eeg-perg.at



E-WERK PERG

Energie die bewegt



Preis-Anzeige:

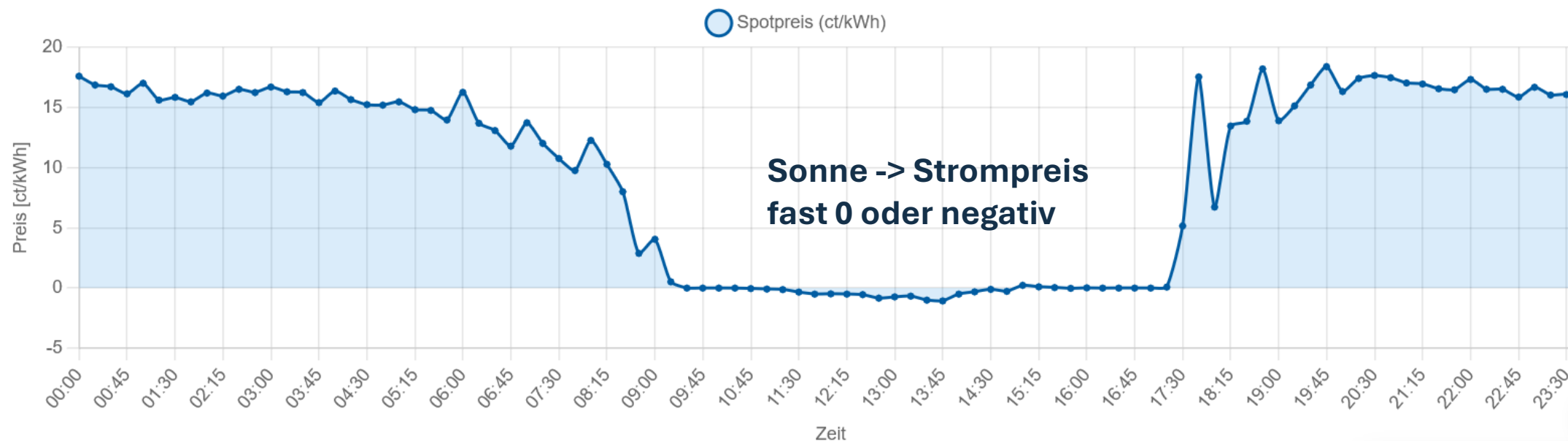
ohne USt

mit USt

Datum:



25.07.2026



Quelle: EWERK Perg

Überlastete Stromnetze und Energiespeicher



eeg-perg.at



Quelle: : vk-energie.de



Quelle: : ChatGPT

Forschungsprojekt „EGent“

Forschungsprojekt zum Thema
Stromspeicher in Energiegemeinschaften

Forschungsprojekt „OpenGrid4PV“

Smarte Lösungsansätze zur Steigerung der
PV-Einspeisekapazität in Verteilnetzen

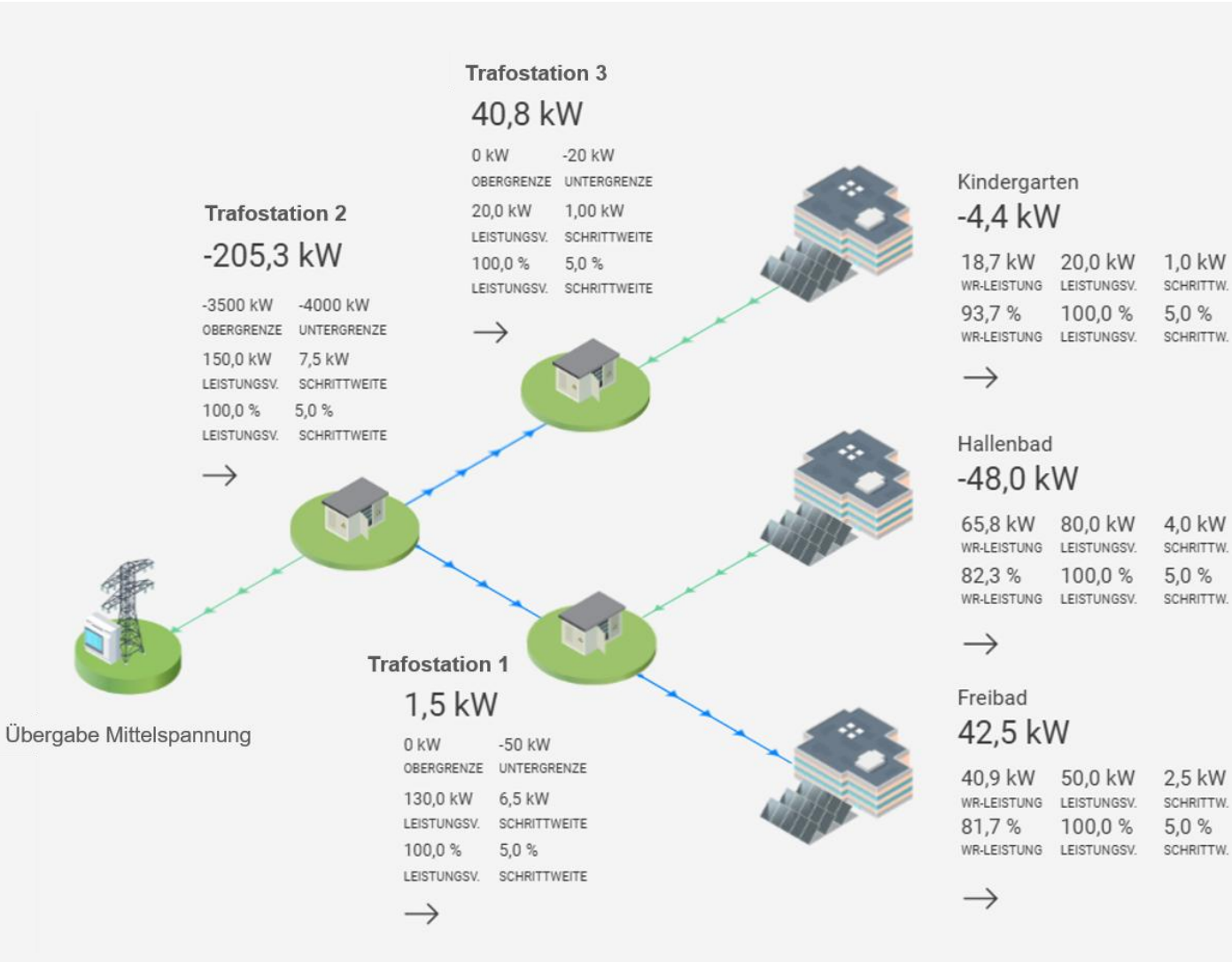
Forschungsprojekt GridCommunity



Resiliente Netze durch Energiegemeinschaften als systemdienliche Partner

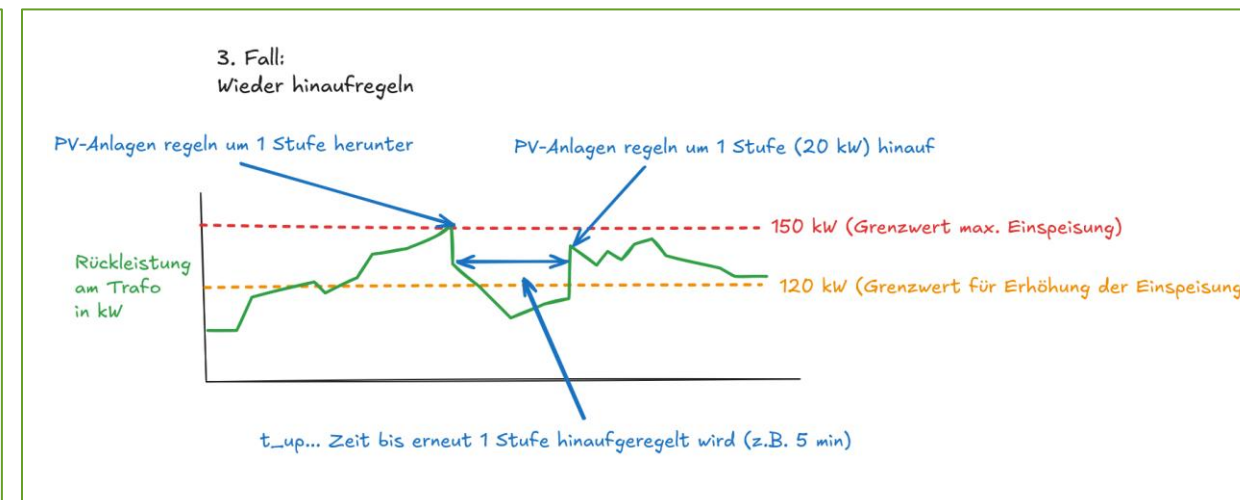
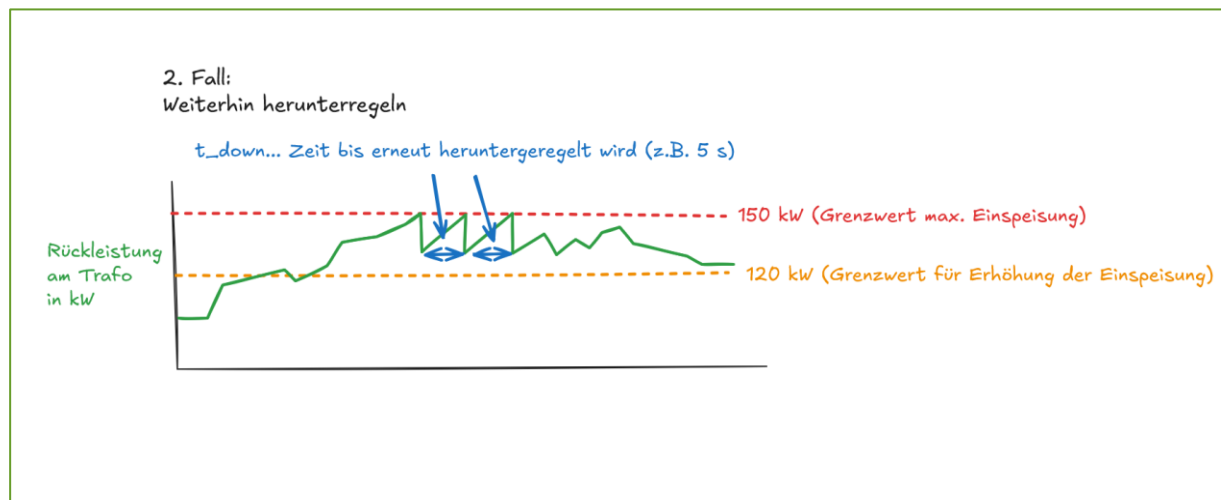
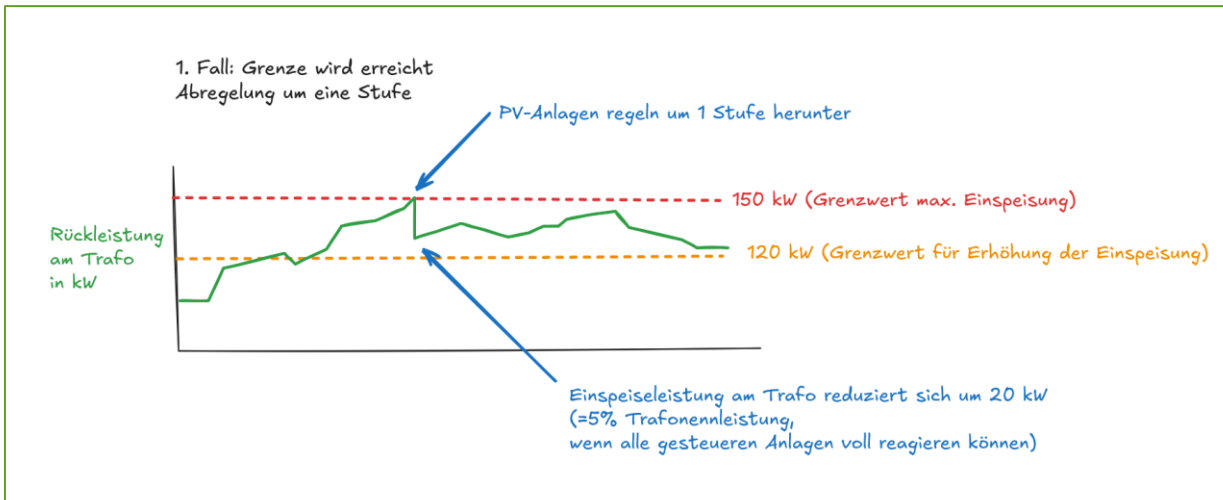
Ziel

- Nutzung von Batteriespeichern um Stromnetz und Versorgungssystem zu entlasten

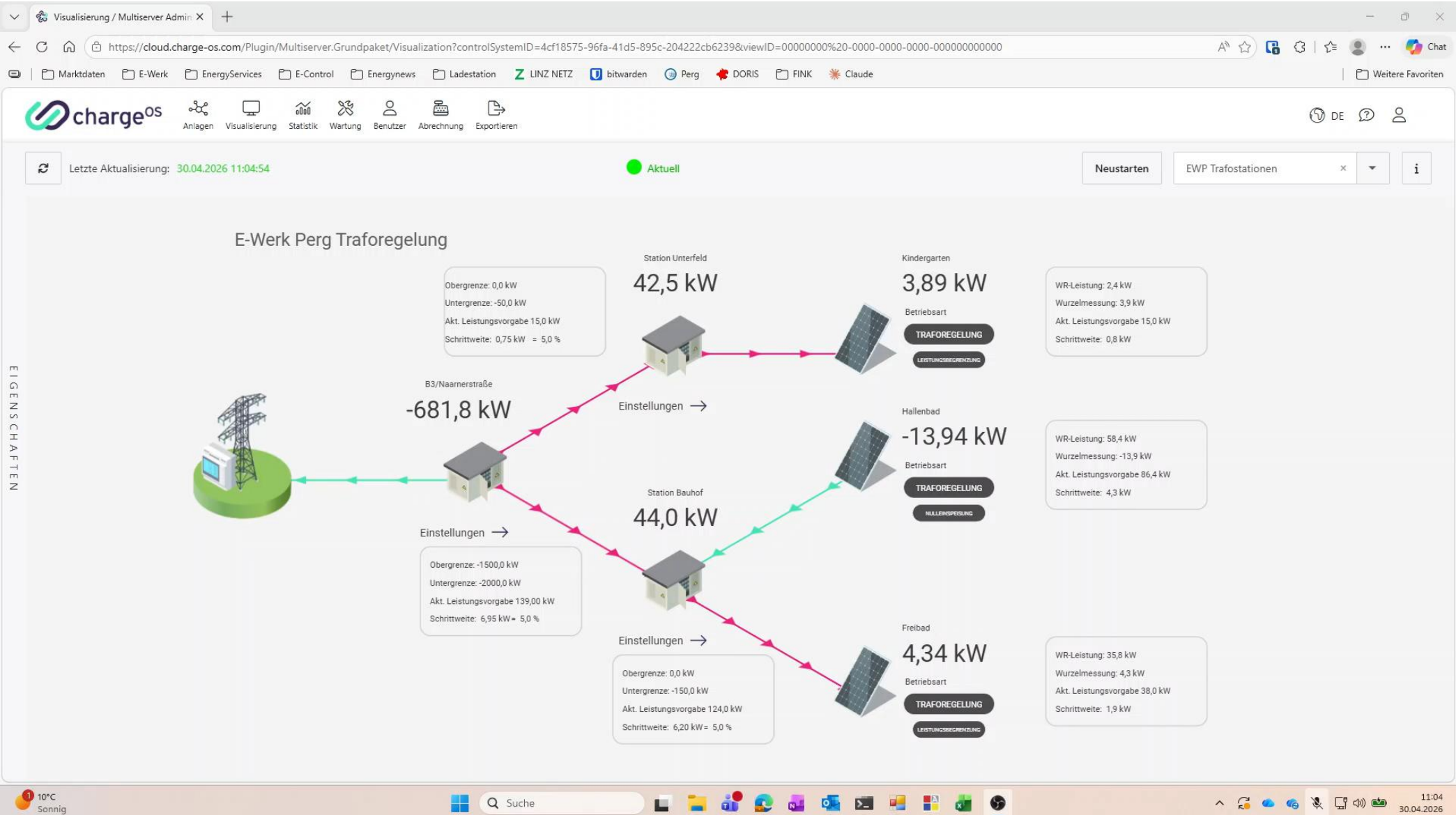


Forschungsprojekt GridCommunity

- Erweiterung der bestehenden Bewirtschaftungsalgorithmen
- #1 Möglichkeiten nicht nur Abzuregeln sondern zu Speichern und später gespeicherten Strom rückzuspeisen
- #2 Vorgabe einer Hüllkurve seitens des Netzbetreibers
- immer unter Berücksichtigung der Eigeninteressen der Energiegemeinschaft (möglich viel erzeugte Energie nutzen)



Forschungsprojekt GridCommunity





EEG PERG
ENERGIE GENOSSENSCHAFT



420 Zählpunkte
700.000 kWh / Jahr

www.eeg-perg.at

Mein **Strom** ist dein **Strom**

Gemeinsam produzieren, speichern, verkaufen und verbrauchen wir erneuerbaren Strom zu Preisen, die wir selbst bestimmen.



E-WERK PERG
Energie die bewegt

KEM
Bezirk Perg



VFEEG

Robin Powerhood – DIE ökosoziale Energiegemeinschaft

Valentin Neuhauser



ROBIN POWERHOOD



Energiegemeinschaft Kamptal und Göttweigblick

Christian Hofmann



energiegemeinschaft
göttweiblick

UNSERE ZIELE

1

DIE GENOSSENSCHAFT ERMÖGLICHT DEN MITGLIEDERN DURCH DIE TEILNAHME
1) **TEILEN VON ÜBERSCHUSSSTROM (Z.B. PV ANLAGE)**
IN DER REGION & ZU GEMEINSAM VEREINBARTEN KONDITIONEN

2

VON DER GENOSSENSCHAFT WERDEN **GEMEINSAM MIT MITGLIEDERN EIGENE**
ERNEUERBARE **ENERGIEPRODUKTIONSPROJEKTE ENTWICKELT**

3

MITTELFRISTIG WERDEN WEITERE **INNOVATIONSPROJEKTE** ERARBEITET

DER START: 24.1.2022



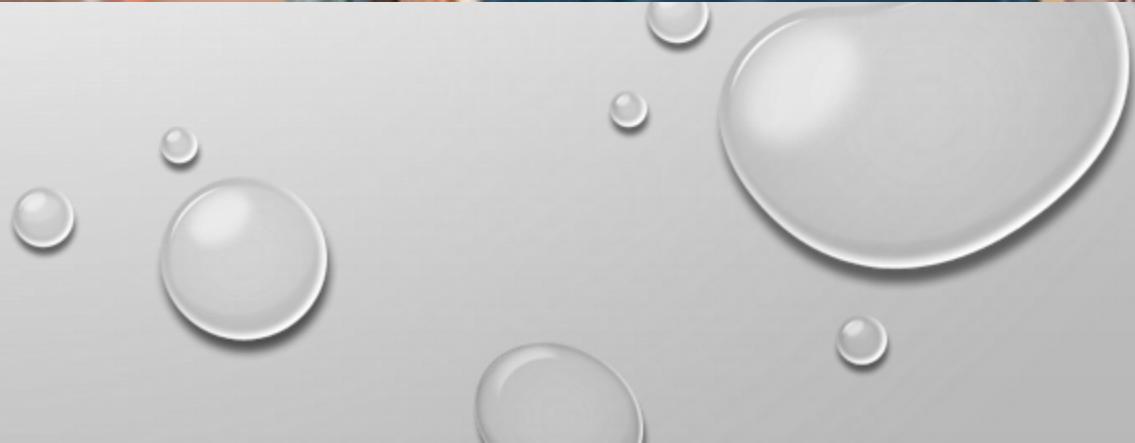


energiegemeinschaft
göttweiblick





energiegemeinschaft
göttweiblick





energiegemeinschaft
göttweiblick

UMFRAGE: MEINE GEDANKEN ZU UNSERER ENERGIEGEMEINSCHAFT



TEAM

Vorstand



Gudrun



Christian



Martin

Anmeldungen / Rechnungswesen



Elisabeth



Verena

Botschafter



Oskar



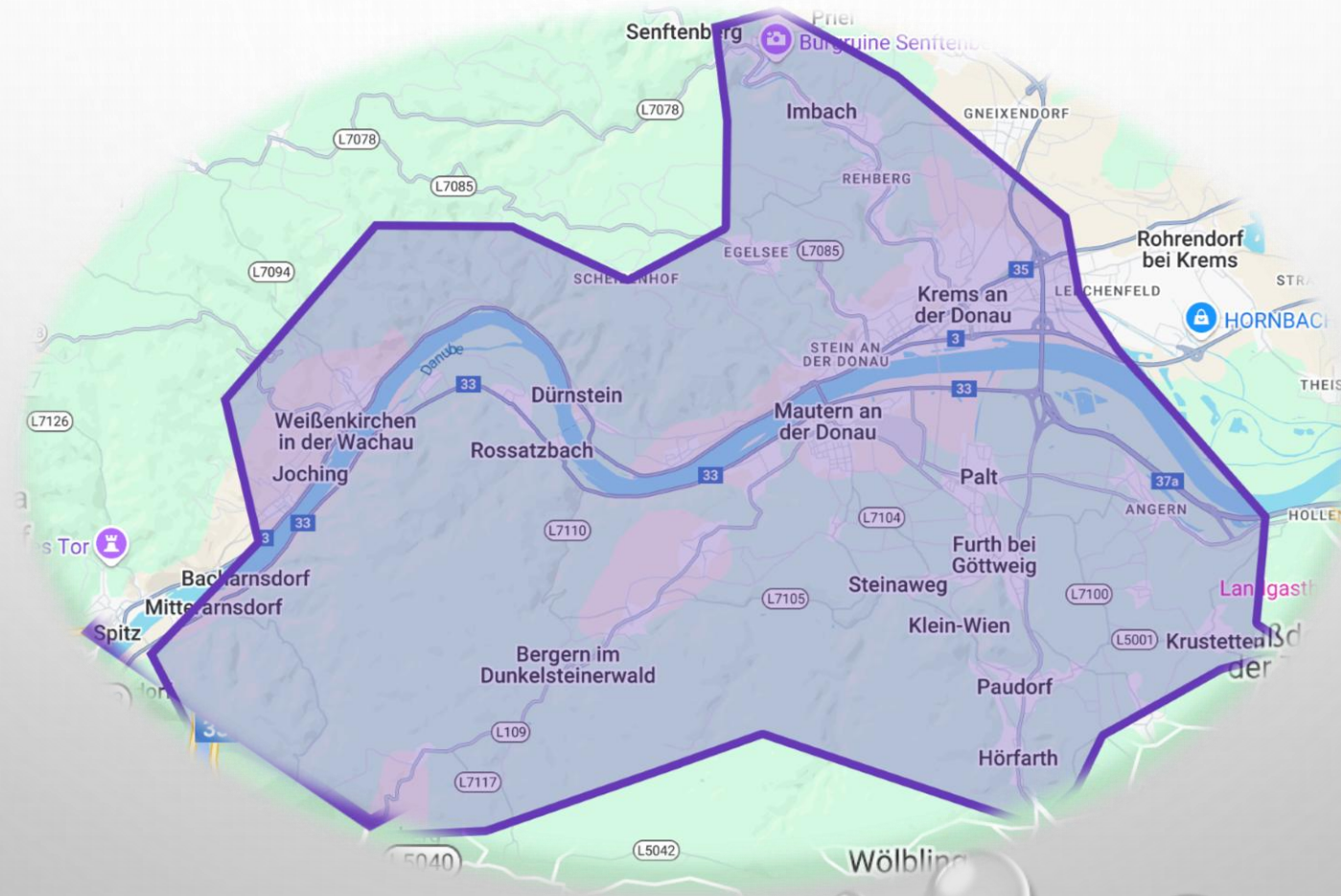
Vielleicht
auch DU ?



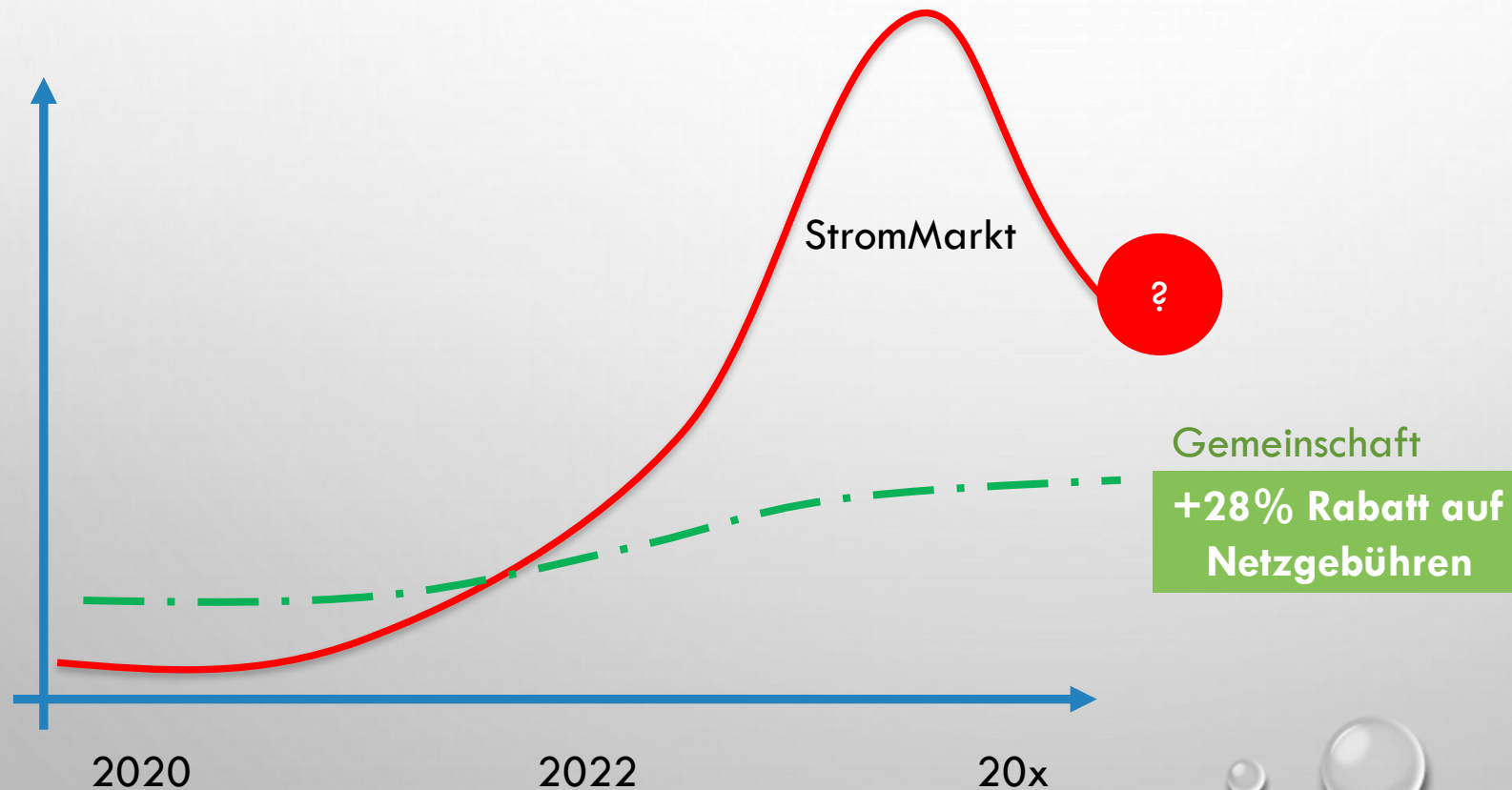
energiegemeinschaft
göttweiblick

1

STROMTEILEN



WIR DEFINIEREN DEN LEISTUNGS-PRICE ALS GEMEINSCHAFT





energiegemeinschaft
göttweigblick

WIE KANNST DU VON DER ENERGIE- GEMEINSCHAFT PROFITIEREN?

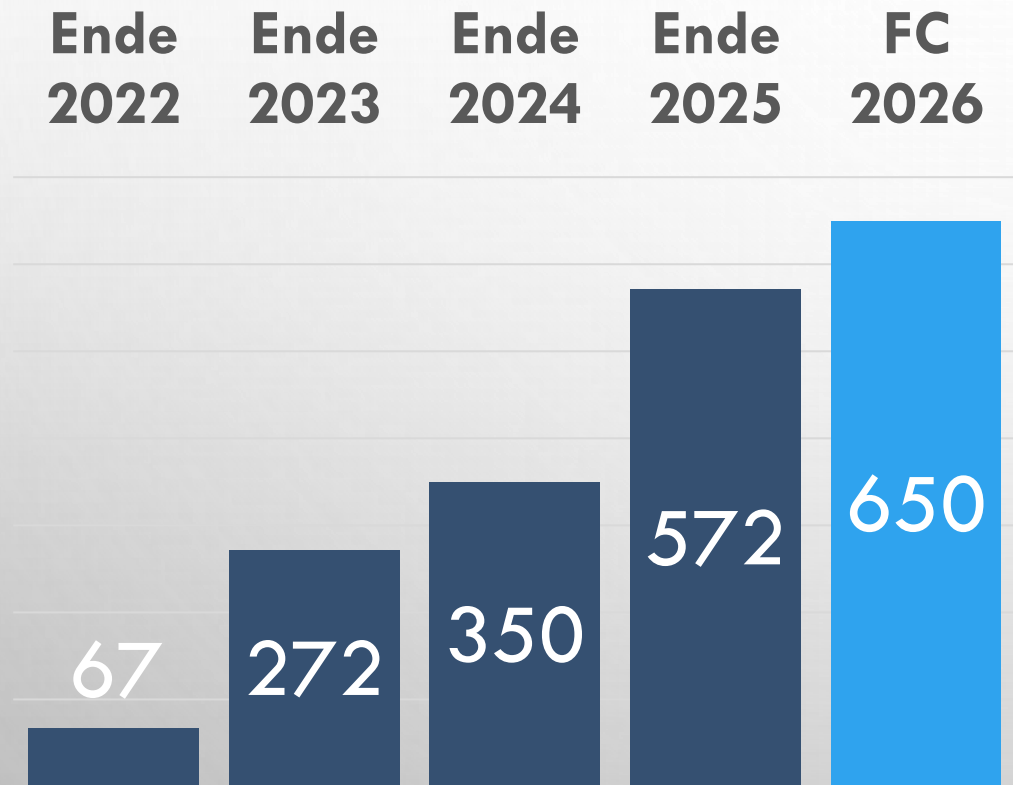
- 1 Fairer Strompreis für alle Mitglieder und reduzierte Netznutzungsgebühren.
- 2 Nutze und teile erneuerbaren Strom auch ohne eigener PV-Anlage.
- 3 Beteilige dich an erneuerbaren Energieprojekten in deiner Umgebung.

**Strom aus
regionalen
erneuerbaren
Energiequellen um**

7,69 ct/kWh*

*) Vergleichbare Energiekosten
je kWh unter Berücksichtigung
des 28% Netzzbatts.

MITMACHER



Zählpunkte

2024: 594

2025: 928

2026: 11xx

MENGE AN GETEILTER ENERGIE (kWh)

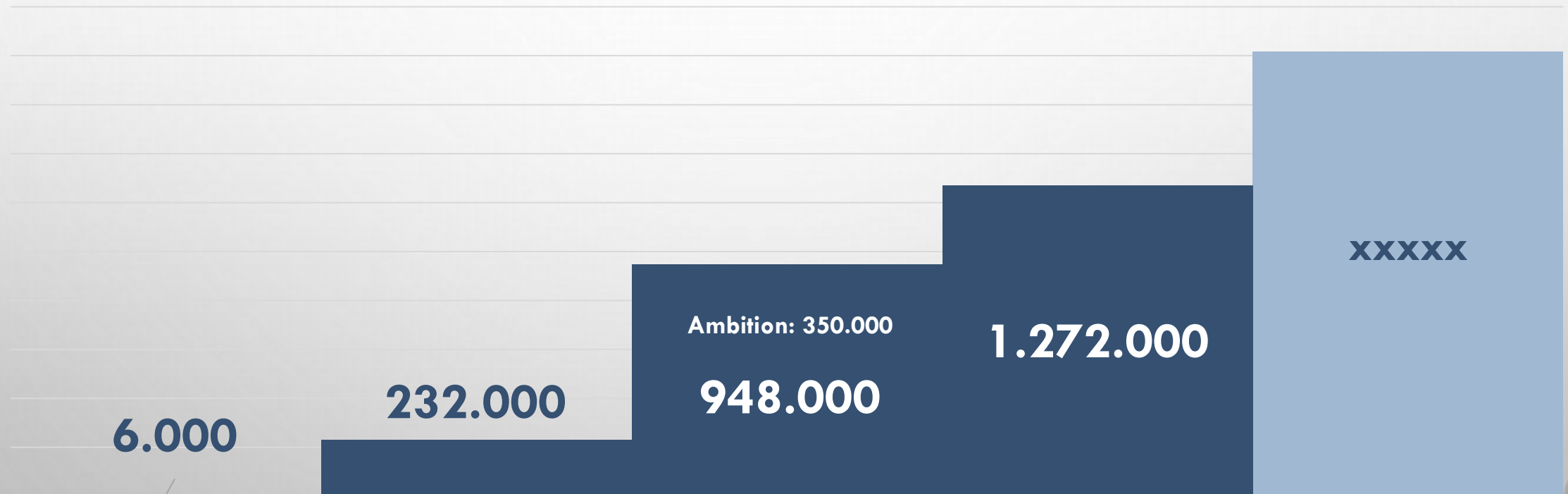
Ende 2022

Ende 2023

Ende 2024

Ende 2025

FC 2026





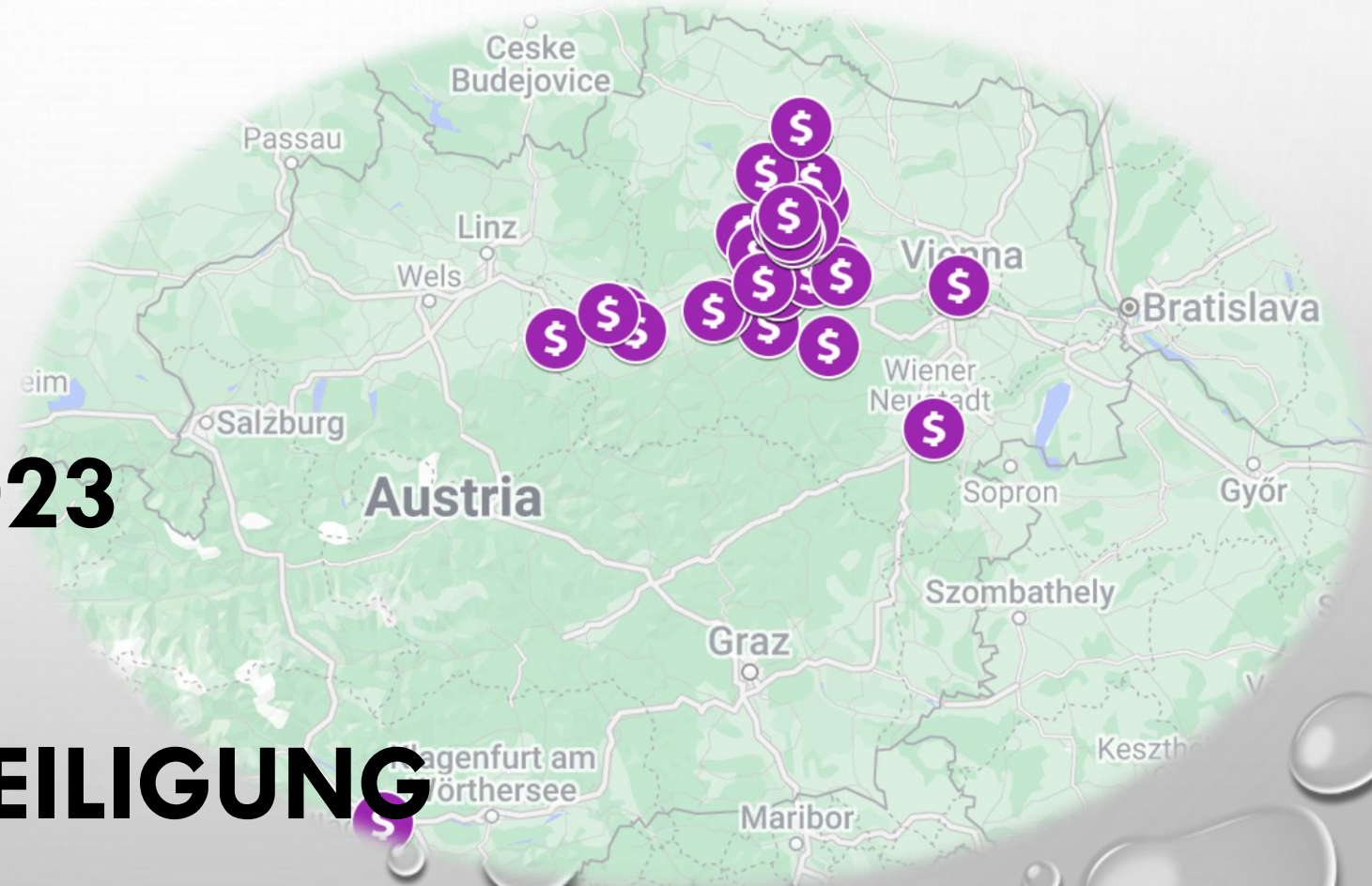
energiegemeinschaft
göttweigblick

2 GEMEINSCHAFTSANLAGEN

3 PV ANLAGEN

ERRICHTUNG: 2023

10 J BÜRGERBETEILIGUNG



3 GEMEINSCHAFTS-ANLAGEN



INBETRIEBNAHME: 10.8.2023

ERTRAG:

2023: 8.872 kWh

2024: 33.131 kWh



INBETRIEBNAHME: 16.8.2023

ERTRAG:

2023: 6.370 kWh

2024: 21.780 kWh



INBETRIEBNAHME: 11.10.2023

ERTRAG:

2023: 41.008 kWh

2024: 201.000 kWh

DIE PILOTBOJE IST MIT AN BORD

70 KW GENERATOR – BIS ZU 300T kWh/JAHR

WASSERKRAFT -WERK

LANGFRISTIGE
KOOPERATION





UNSER 1. SPEICHER

215 KWH

AB SOMMER.2026

GESAMTINVESTITION: 90.000 € -

35% DURCH GA NACHZEICHNUNG

35% FREMDKAPITAL

30% FÖRDERUNG



NÄCHSTES GEMEINSCHAFTSPROJEKT IN VORBEREITUNG FÜR 2027



UNSERE ZIELE

1

DIE GENOSSENSCHAFT ERMÖGLICHT DEN MITGLIEDERN DURCH DIE TEILNAHME
1) **TEILEN VON ÜBERSCHUSSSTROM (Z.B. PV ANLAGE)**
IN DER REGION & ZU GEMEINSAM VEREINBARTEN KONDITIONEN

2

VON DER GENOSSENSCHAFT WERDEN **GEMEINSAM MIT MITGLIEDERN EIGENE**
ERNEUERBARE **ENERGIEPRODUKTIONSPROJEKTE ENTWICKELT**

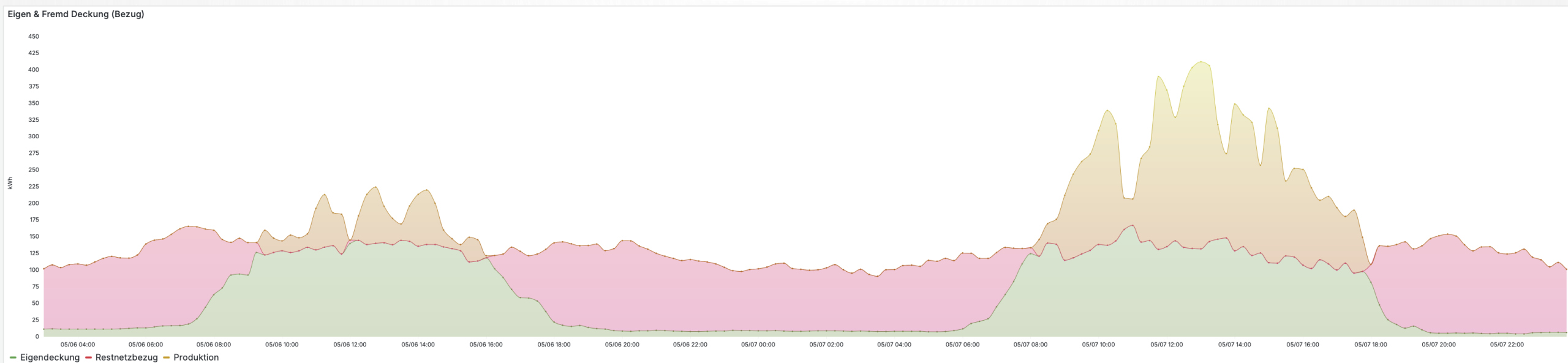
3

MITTELFRISTIG WERDEN WEITERE **INNOVATIONSPROJEKTE** ERARBEITET



energiegemeinschaft
göttweiblick

BEISPIEL: 6 UND 7. MAI 2025

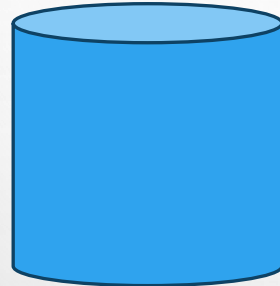


„Unser“ Wasserkraftwerk mit 3000 kWh an 3 Tagen deckt nur einen kleinen Teil unserer Grundlast.

ECHZEITDATEN SIND (NOCH) TEUER

55€ / Stück

Zentrale Datenbank



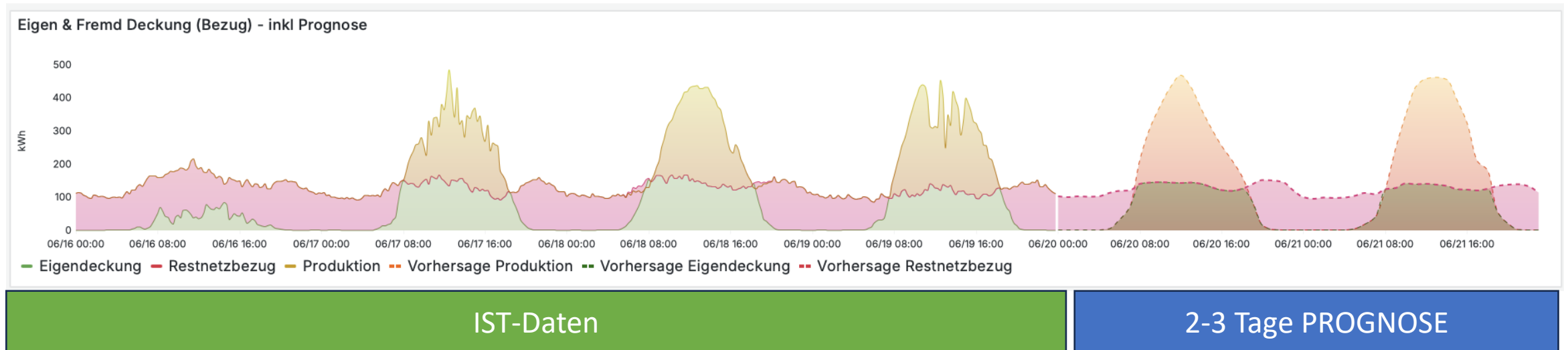
- ELWG WIRD ZUSÄTZLICHE MÖGLICHKEITEN BRINGEN

- AB 7.10. - “ZEITNAHE DATEN“ ERSATZWERTE



WIR ARBEITEN AN EINEM „OPEN SOURCE / FORSCHUNGSPROJEKT MIT

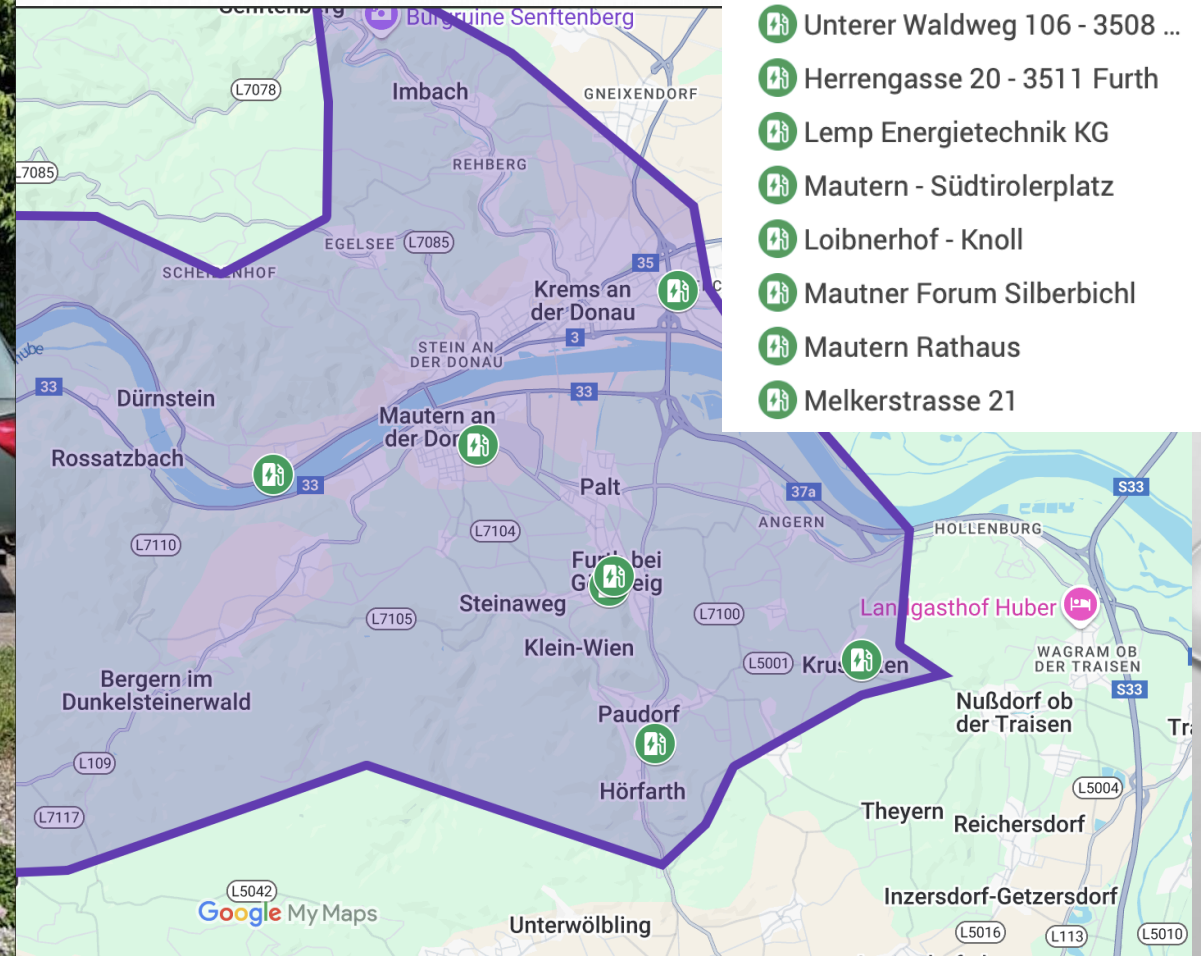
Gemeinsam nutzen wir KI für unsere Energiegemeinschaften





energiegemeinschaft
göttweiblick

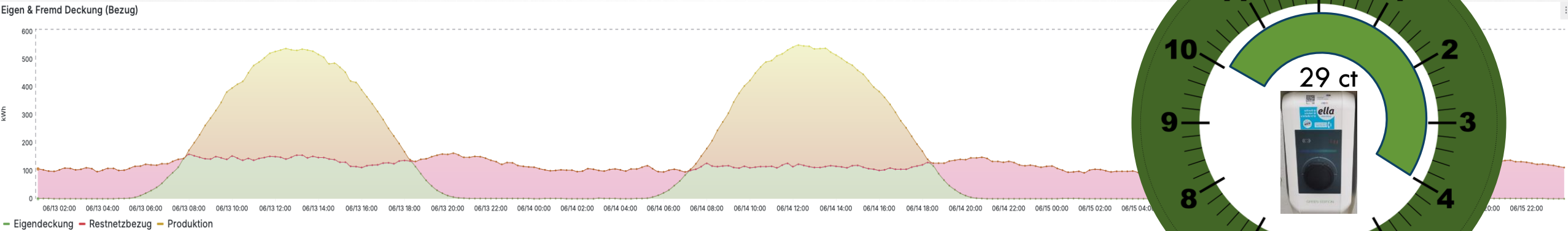
LADESTATIONEN MIT ZUSAMMENARBEIT



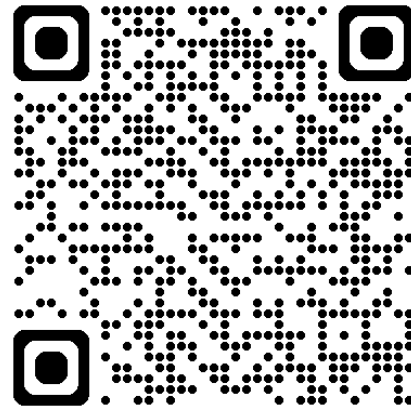


energiegemeinschaft
göttweiblick

29CT / kWh BRUTTO SONNEN-LADETARIF

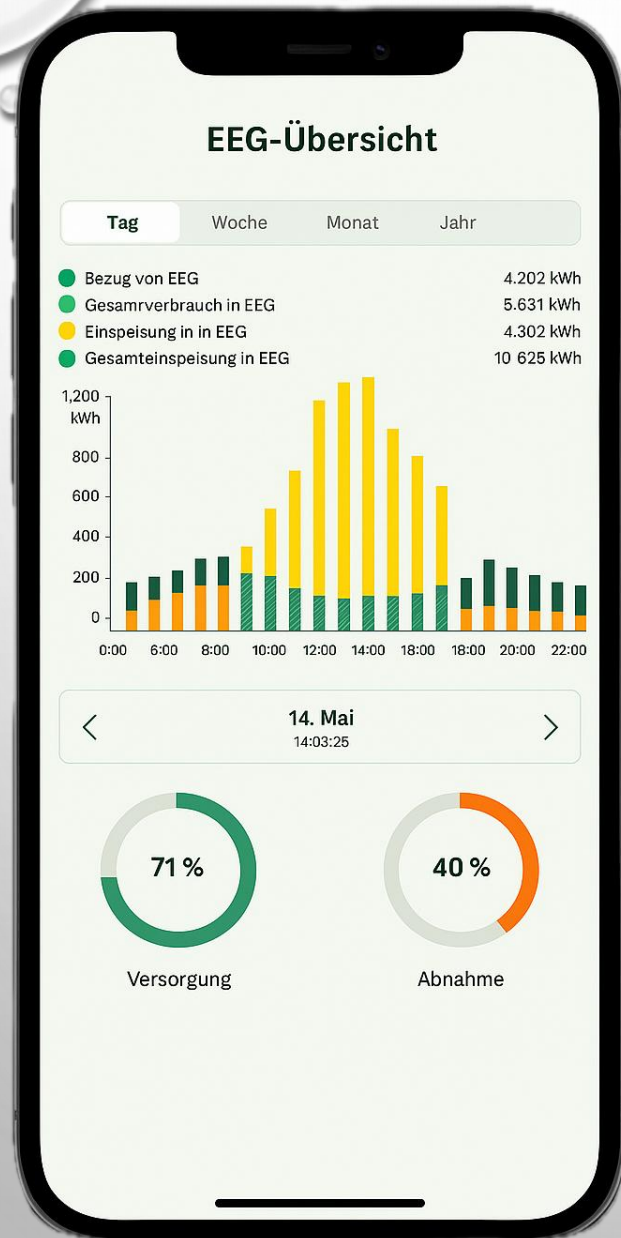


Für ALLE mit ELLA und/oder EMC Ladekarte
aktuell von 10:00 bis 16:00



MITGLIED.S4E.AT

MAILADRESSE WOHIN WIR DIE ABRECHNUNGEN SENDEN.



Mitglied auswählen

Welche Daten möchtest du in dieser EEG anzeigen?

 **EEG Göttweiblick**
Gesamtübersicht der EEG 

Mitglieder

 **Gemeinschaftsanlagen**
Übersicht für Mitglied 9000 



energiegemeinschaft
göttweiblick

EEG-Übersicht

Verbrauch und Produktion der EEG EEG Göttweiblick

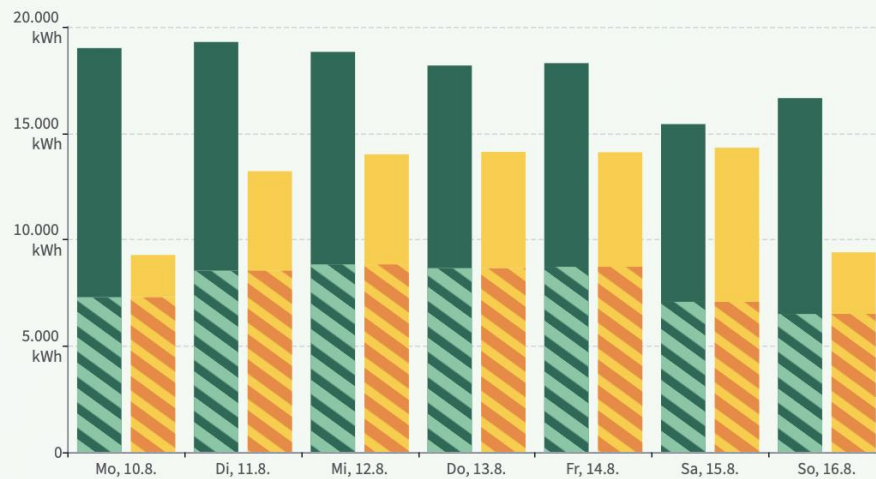
Tag

Woche

Monat

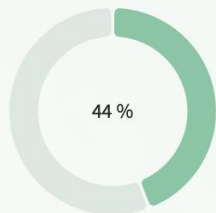
Jahr

- Bezug von EEG
 - Gesamtverbrauch in EEG
 - Einspeisung in EEG
 - Gesamteinspeisung in EEG
- 55,62 MWh
125,65 MWh
55,62 MWh
88,43 MWh

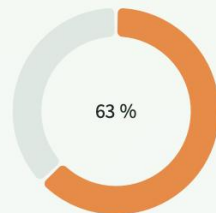


KW 33

10.08.26 - 16.08.26



Versorgung



Abnahme

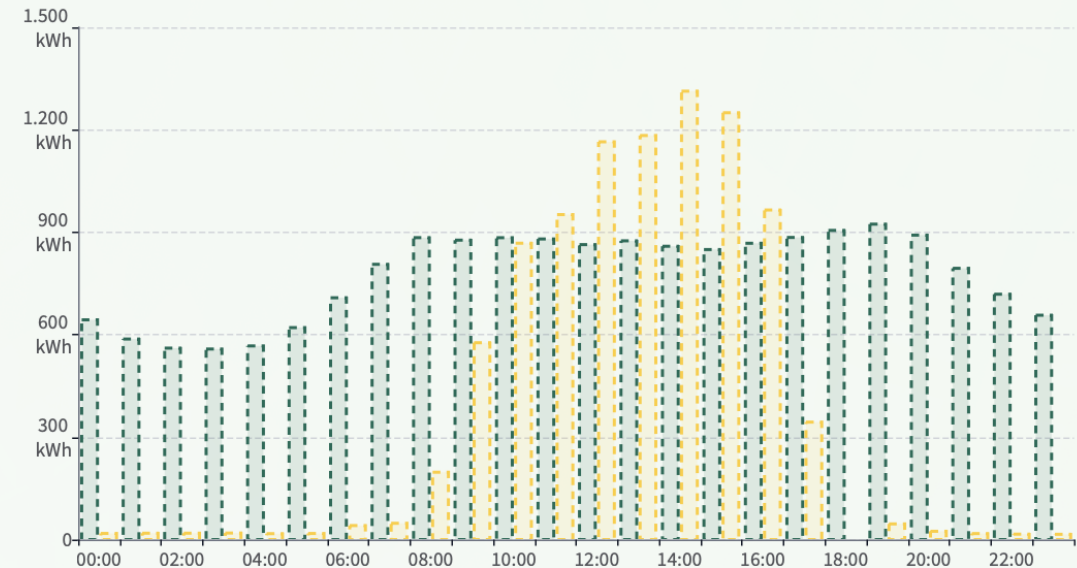
Tag

Woche

Monat

Jahr

- Bezug von EEG
- Gesamtverbrauch in EEG
- Einspeisung in EEG
- Gesamteinspeisung in EEG

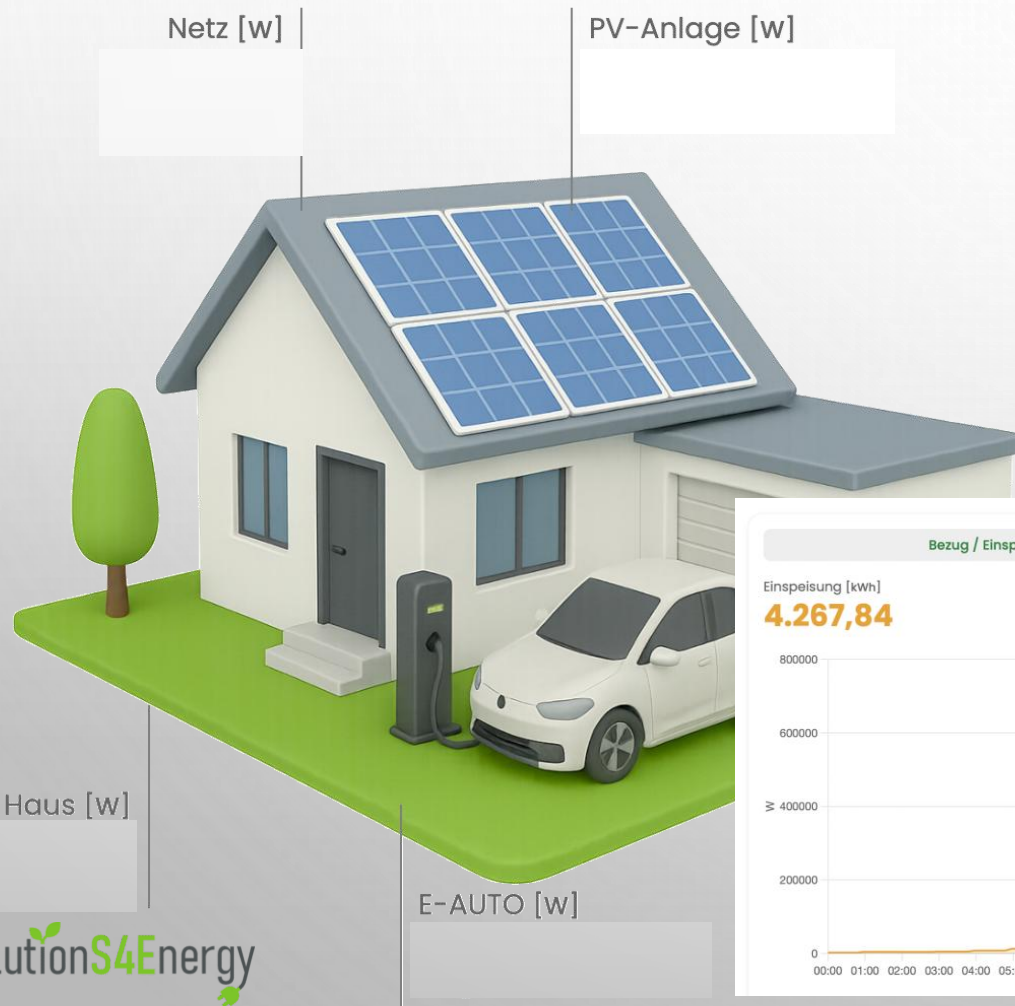


21. August

21.08.26



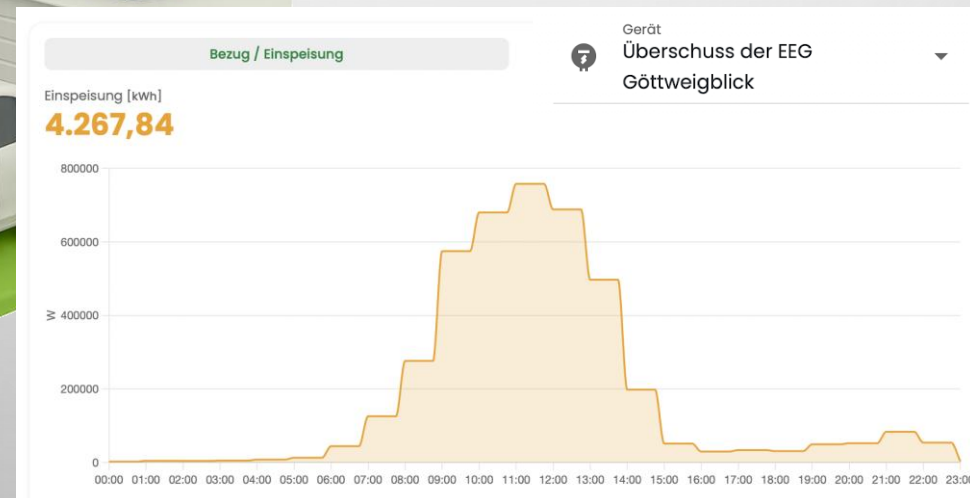
ALS NÄCHSTES WOLLEN WIR ZU ÜBERSCHUSSZEITEN SCHALTEN



WIR SUCHEN CA **PILOT-MITGLIEDER DIE ZEITGESTEUERT** DIE ENERGIE AUS DER EEG BEZIEHEN

- LADESTATIONEN (OCPP ANBINDUNG)
- VERBRAUCHER (ZB SHELLY RELAIS FREIGABE)

MAIL: CHRISTIAN.HOFMANN@ENERGIE-GOETTWEIGBLICK.AT



Aktiv

Geräte einschalten, wenn genügend Energiegemeinschaftsüberschuss vorhanden ist.

Regel	Aktion	Gerät	Ausgeführt am	Erfolg
Geräte einschalten, wenn genügend Energiegemeinschaftsüberschuss vorhanden ist.	Gerät einschalten	Boiler3	09 Nov. 2025 18:48	Erfolg
Geräte einschalten, wenn genügend Energiegemeinschaftsüberschuss vorhanden ist.	Gerät einschalten	Boiler3	07 Nov. 2025 15:17	Erfolg



energiegemeinschaft
göttweiblick

ONE MORE THING...



energiegemeinschaft
göttweiblick



Ausblick

Kurt Leonhartsberger

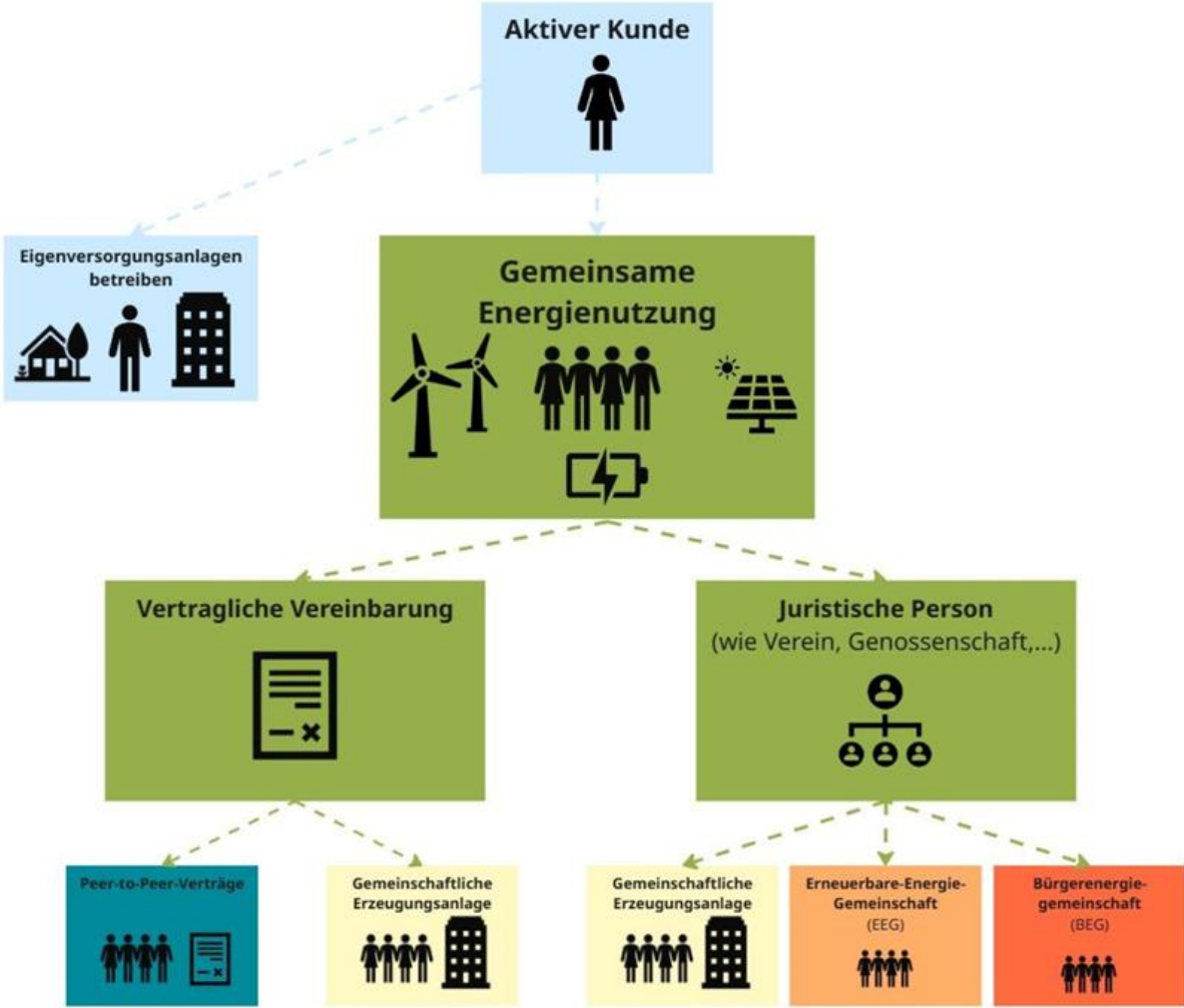
Was tut sich gerade?

Neue Formen der Energienutzung

- Peer-2-Peer
- Eigenversorgung
- mehr dazu auf kem-perg.at



Die Gemeinsame Energienutzung und die Umsetzung in der Praxis



Modelle je Nahebereich	Standortbereich	Lokaler und regionaler Nahebereich	Österreichweit
Peer-to-Peer-Verträge (P2P)	Umsetzung im Standortbereich als GEA (mit vertraglicher Vereinbarung oder über eine juristische Person wie BEG, etc.)	Keine eigene Rechtsform notwendig Teilnahme von großen Unternehmen möglich Gewinnabsicht erlaubt	
		Reduzierte Netzentgelte*	
Gemeinschaftliche Erzeugungsanlage (GEA)		Keine eigene Rechtsform notwendig Teilnahme von großen Unternehmen möglich Schon in der Praxis umsetzbar	
		Gesetzlich nicht umsetzbar	Gesetzlich nicht umsetzbar
Erneuerbare-Energie-Gemeinschaften (EEG)		Gewerbeordnung nicht anzuwenden Schon in der Praxis umsetzbar	
		Reduzierte Netzentgelte* Entfall von Abgaben	Gesetzlich nicht umsetzbar
Bürgerenergie-gemeinschaften (BEG)		Gewerbeordnung nicht anzuwenden Teilnahme von großen Unternehmen möglich (unter Einhaltung der Kontrolle)	
		Reduzierte Netzentgelte*	Schon in der Praxis umsetzbar

Quelle: <https://energiegemeinschaften.gv.at/elwg-webinar/>

Was gibt es Neues?

- Speichererweiterung in der MS Waldhausen (+ 60 kWh, Salzwasser)
- 2027: Elektrizitätsabgabe kommt (voraussichtlich) zurück
- Beschluss Systemnutzungsentgelte-Grundverordnung



ELEKTRIZITÄT

Leistungsorientierte Netztarife ab 2027

„Mehr Leistung kostet auch mehr“, dieses Grundprinzip aus der Wirtschaft soll künftig auch beim Strom schlagend werden. Möglich wird das durch das neue E-Wirtschaftsgesetz. Die neuen Netztarife sollen im Jänner 2027 eingeführt werden, Details könnten Netzbetreiber und E-Control aber erst frühestens im Herbst bekannt geben.

20. April 2026, 12.13 Uhr

Teilen

Die neuen „Verursachungsgerechten Stromnetzkosten“ – wie sie jetzt in der Entwicklungsphase heißen – sollen laut E-Control mehr Gerechtigkeit in den Strommarkt bringen. Überlegungen dazu würden seit Jahren laufen, das neue E-Wirtschaftsgesetz ermögliche erstmals die Umsetzung. Demnach sollen die Stromnetztarife ab Jänner 2027 gewissermaßen revolutioniert werden. Mit welchen Folgen, Mehrkosten oder auch Einsparungen, könne aus heutiger Sicht noch nicht genau gesagt werden, es sei schlichtweg zu früh dafür, heißt es.



Tarifreform soll Stromnetzkosten für drei von vier Haushalten senken

Die derzeit in Vorbereitung befindliche Tarifreform bei den Stromnetzkosten soll 75 Prozent der Endkunden niedrigere Netzkosten bringen. Diese Zahl nannte die zuständige Regulierungsbehörde E-Control bei einer Fachveranstaltung. Für kleine Haushalte soll die Ersparnis am größten sein, für E-Auto-Fahrer kann es aber teurer werden.

14. Juli 2026, 14.25 Uhr

Teilen

Die derzeit in Vorbereitung befindliche große Tarifreform bei den Stromnetzkosten soll 75 Prozent der Endkunden niedrigere Netzkosten bringen. Diese Zahl nannte die zuständige Regulierungsbehörde E-Control am Dienstag bei einer Fachveranstaltung. Hintergrund ist die Einführung des sogenannten Leistungspreises auch in der für Haushalte relevanten Netzebene 7 ab 1. Jänner 2027. Für kleine Haushalte ist die Ersparnis am größten, für E-Auto-Fahrer kann es

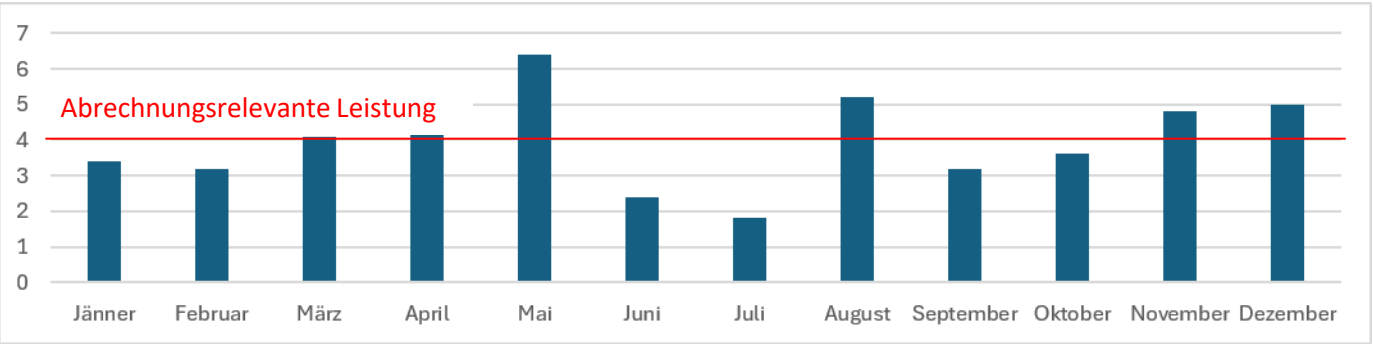
Systemnutzungsentgelte-Grundsatzverordnung

Bisher

- Arbeitspreis: 6,68 Cent / kWh
- Entgelt Messleistungen: ca. 34 EUR pro Jahr
- Leistungspreis ca. 65 EUR pro Jahr

ab 2027

- Arbeitspreis: ca. 4,5 Cent / kWh
- Entgelt Messleistungen: entfällt
- Leistungspreis: bis 10 kW 33,82 EUR/kW/Jahr, darüber 67,64 EUR/kW, mind. jedoch 2 kW; Abrechnung nach höchster 15-Minuten-Monatsleistung



- Kochen (2 Platten): 3 kW
- Backrohr: 2,5 kW
- Geschirrspüler: 2 kW
- Waschmaschine: 2 kW
- Wäschetrockner: 2,5 kW
- Föhn: 2 kW

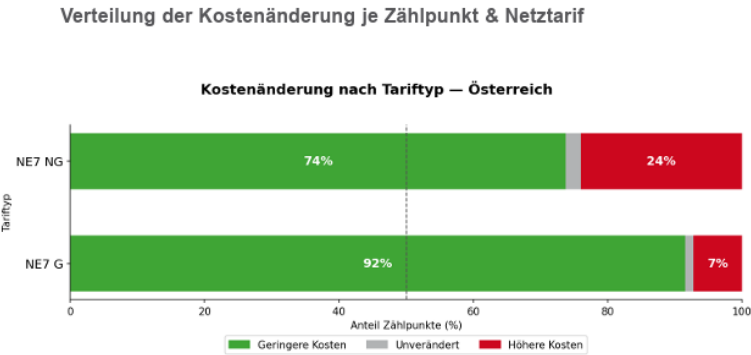
Systemnutzungsentgelte-Grundsatzverordnung

Rund drei Viertel aller Zählpunkte zahlen künftig weniger.

75,0 % zahlen weniger
Ø -63 EUR/Jahr · -17,2 %

22,8 % zahlen mehr
Ø +198 EUR/Jahr · +32,7 %

2,2 % nahezu unverändert
Differenz unter 1 %

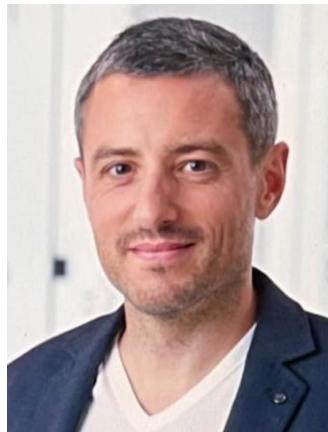


Beispiel: Jahresverbrauch 4.000 kW, Leistung 4 kW

	Bisher	Neu 4 kW	Neu 6 kW	Neu 8 kW	Neu 10 kW
Leistungspreis	64,80	135,28	202,92	270,56	338,20
Messentgelt	34,27	0,00	0,00	0,00	0,00
Netznutzungsentgelt	267,36	180,00	180,00	180,00	180,00
	366,43	315,28	382,92	450,56	518,20

Was bedeutet das?

- Energiemanagement wird wichtig!
- Stromspeicher kann Lastspitzen reduzieren
- Elektroauto sinnvoll laden



Kontakt

Kurt Leonhartsberger

Mobil 0676 970 1986, Mail: info@kem-perg.at

Web www.kem-perg.at

Klima und Energie Bezirk Perg

Technologiezentrum Perg, Technologiepark 17,
4320 Perg, Büro 02-015

>> zur Befragung



Geht nicht, gibt's nicht!

Von der Vision zur Umsetzung: Regionale Energieprojekte im Praxistest!

Wir zeigen dir, was heute schon möglich ist! Und das nicht irgendwo, sondern direkt bei uns in der Region.
Projekte, die beweisen, dass Innovation, regionale Wertschöpfung und Nachhaltigkeit kein Widerspruch sind.

Klima- und Energie-
Modellregionen
Wir gestalten die Energiewende
Bezirk Perg



GEHT NICHT, GIBT'S NICHT!

VON DER VISION ZUR UMSETZUNG: REGIONALE ENERGIEPROJEKTE IM PRAXISTEST!

Die Energiewende passiert nicht irgendwann und irgendwo.
Sie passiert **jetzt** – in unseren Gemeinden, Betrieben und durch Menschen, die den Mut haben, neue Wege zu gehen.



**AUS IDEEN WERDEN PROJEKTE.
AUS PROJEKTEN WIRD ZUKUNFT.**

- INSPIRIERENDE PERSÖNLICHKEITEN: Aus unserer Region haben diese Erfahrungen.
- ECHTE PROJEKTE, ECHTE GESCHICHTEN: Was heute schon möglich ist – direkt bei uns in der Region.
- GEMEINSAM ZUKUNFT GESTALTEN: Mit Mut, Zusammenhalt und dem Willen, Dinge umzusetzen.

Wo und Wann?

Samstag, 22. August 2026 14:00

beim Autohaus Gmeiner (Markt 97, 4391 Waldhausen)

Eine Veranstaltung im Rahmen der



Programm

Gemeinsam mit inspirierenden Persönlichkeiten sprechen wir darüber, wie aus Ideen konkrete Lösungen werden – mit Mut, Zusammenarbeit und dem Willen, Dinge einfach umzusetzen. Denn die Zukunft der Energie entsteht nicht irgendwo anders. Sie entsteht genau hier – in unserer Region.

- Logistik mit Haltung, Mut und System (Schlager Hubert, Schlager Trans)
- Digitalisierung und Stromspeicher als Gamechanger (Philipp Kain, E-Werk Perg)
- Ganzheitlich und Gemeinsam – Gemeinsam Energielösungen für die Zukunft (Christoph Sandler, Stadtwerke Amstetten)

GEWINNSPIEL

zur Strudengauer Messe!

Gewinne einen Gutschein

von JODIE in Perg

im Wert von
€ 100,-!



3 Möglichkeiten teilnehmen - 3x höhere Gewinnchance!

FACEBOOK	INSTAGRAM	NEWSLETTER
Folge KlimaEnergie BezirkPerg	Folge @klimaundenergie.perg	Abonniere unseren Newsletter auf www.kem-perg.at

Mitmachen von
**21. August 00:00 Uhr bis
1. September 2026 23:55 Uhr**

Wir wünschen
viel Glück!

Teilnahmebedingungen in der Caption.

Newsletter



Facebook



Instagram

