ENERGIEWENDE

Jetzt versorgen wir uns selbst mit günstiger Energie!

ENERGIEWENDE

Erhalte Unterlagen & Kalkulator

neoom

DARF ICH VORSTELLEN

Markus Lafer

Ausbildung

- HTL BULME Graz, Elektronik/Nachrichtentechnik
- TU Graz, Technische Chemie, Umwelt- und Spurenanalytik (MS und PhD)

Beruflicher Werdegang

- Anton Paar (Spuren-Analysen-Systeme)
- BT-Group / REDWAVE (Anlagenbau, Recycling)

Erneuerbare Energiesysteme

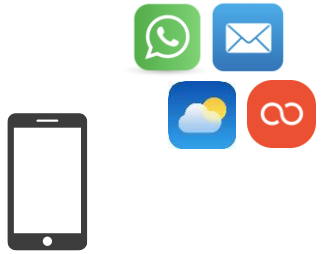
- FH Pinkafeld; Nachhaltige Energiesysteme
- Scientists4Future

HINTERGRÜNDE

Die Entwicklung der Energieversorgung

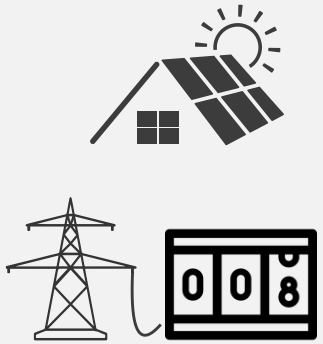
Wählscheibentelefon

Schnurloses Telefon

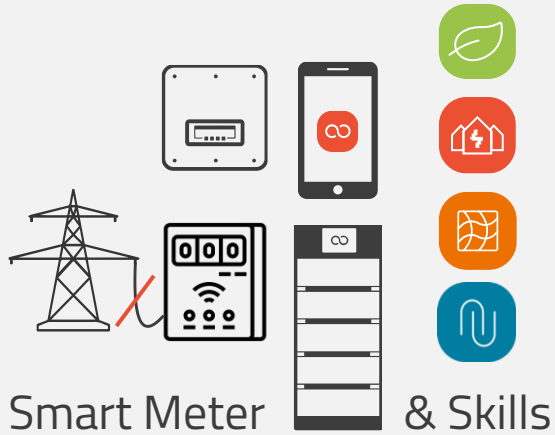


Smartphone

Analoger Zähler

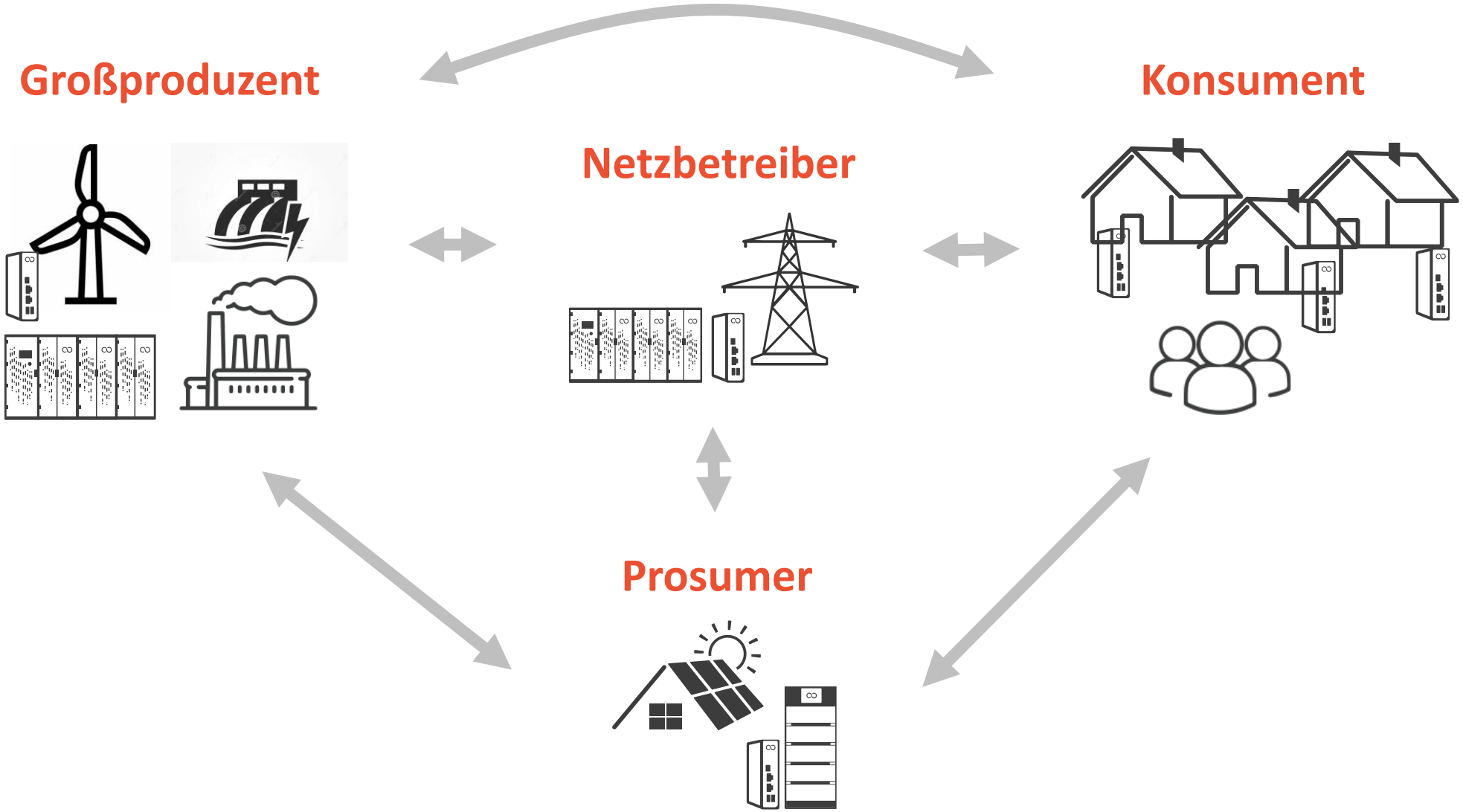


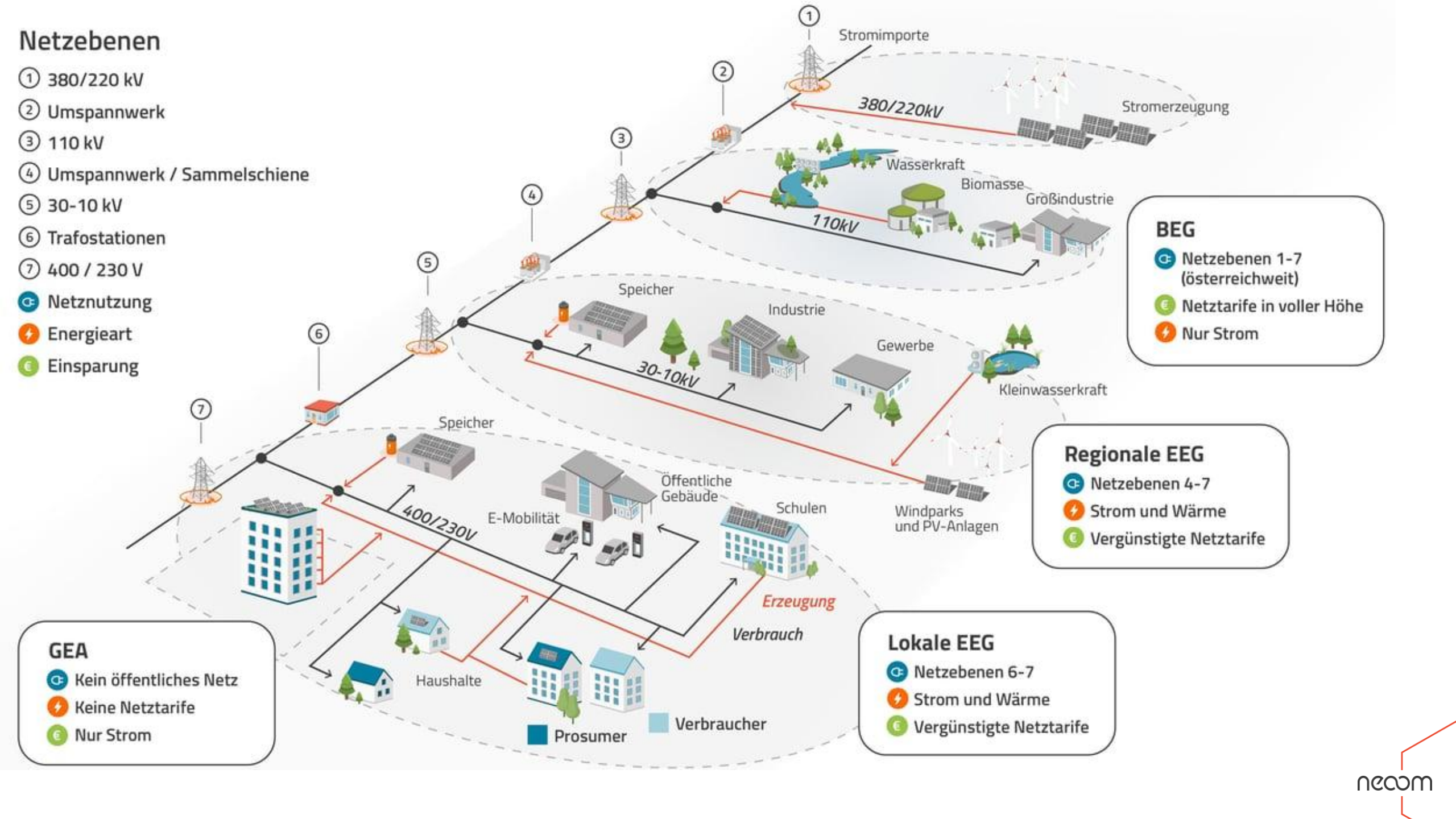
Digitaler Zähler



Smart Meter & Skills

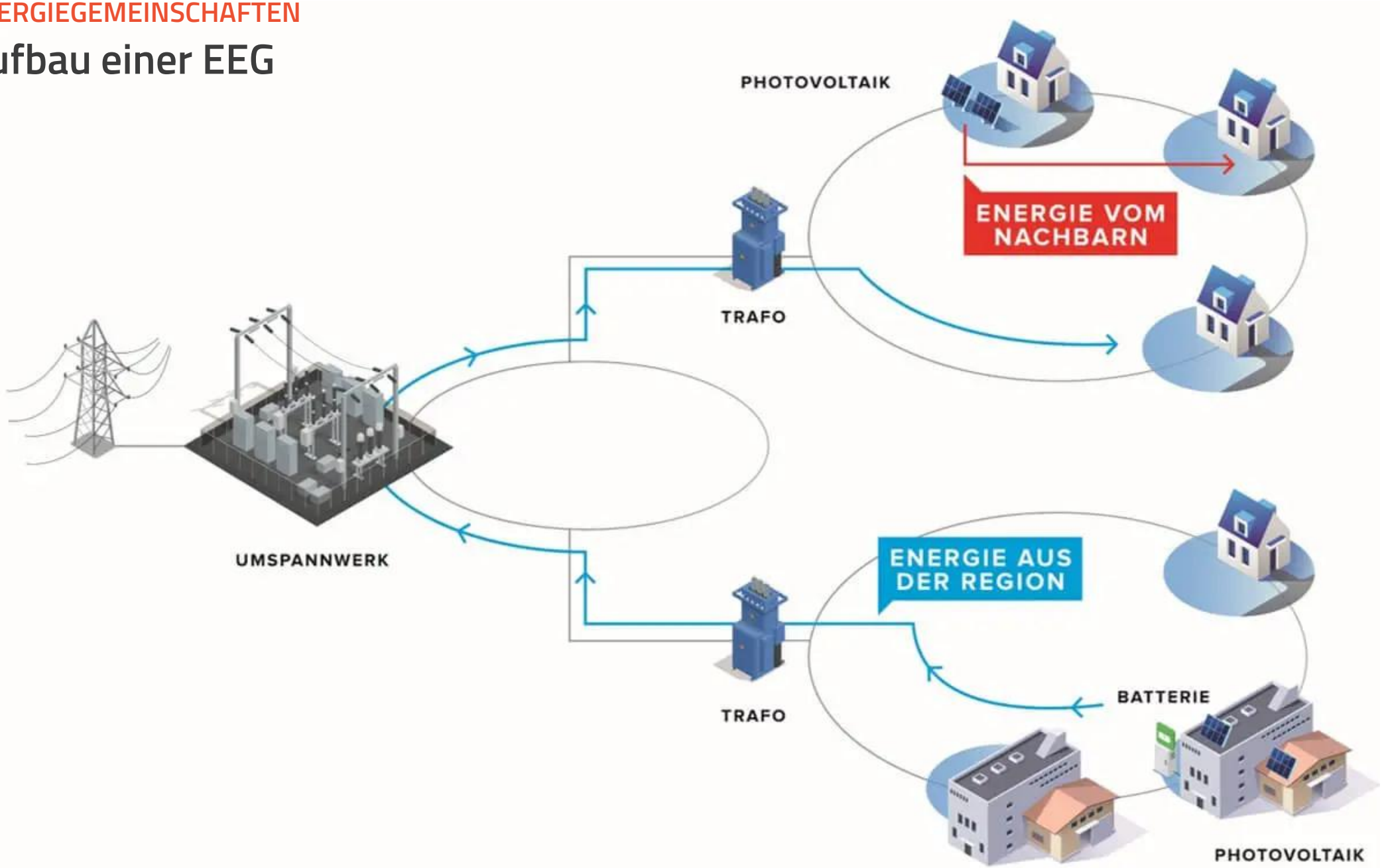
3 – Intelligentes, dezentrales und Energiesystem




Netzebenen
① 380/220 kV
② Umspannwerk
③ 110 kV
④ Umspannwerk / Sammelschiene
⑤ 30-10 kV
⑥ Trafostationen
⑦ 400 / 230 V
Netznutzung
Energieart
Einsparung
Stromimporte
380/220kV
Stromerzeugung
Wasserkraft
Biomasse
Großindustrie
110kV
Speicher
Industrie
Gewerbe
30-10kV
Kleinwasserkraft
Speicher
Öffentliche Gebäude
E-Mobilität
Schulen
400/230V
Windparks und PV-Anlagen
Erzeugung
Verbrauch
Haushalte
Prosumer
Verbraucher
BEG
Netzebenen 1-7 (österreichweit)
Netztarife in voller Höhe
Nur Strom
Regionale EEG
Netzebenen 4-7
Strom und Wärme
Vergünstigte Netztarife
Lokale EEG
Netzebenen 6-7
Strom und Wärme
Vergünstigte Netztarife
GEA
Kein öffentliches Netz
Keine Netztarife
Nur Strom

ENERGIEGEMEINSCHAFTEN

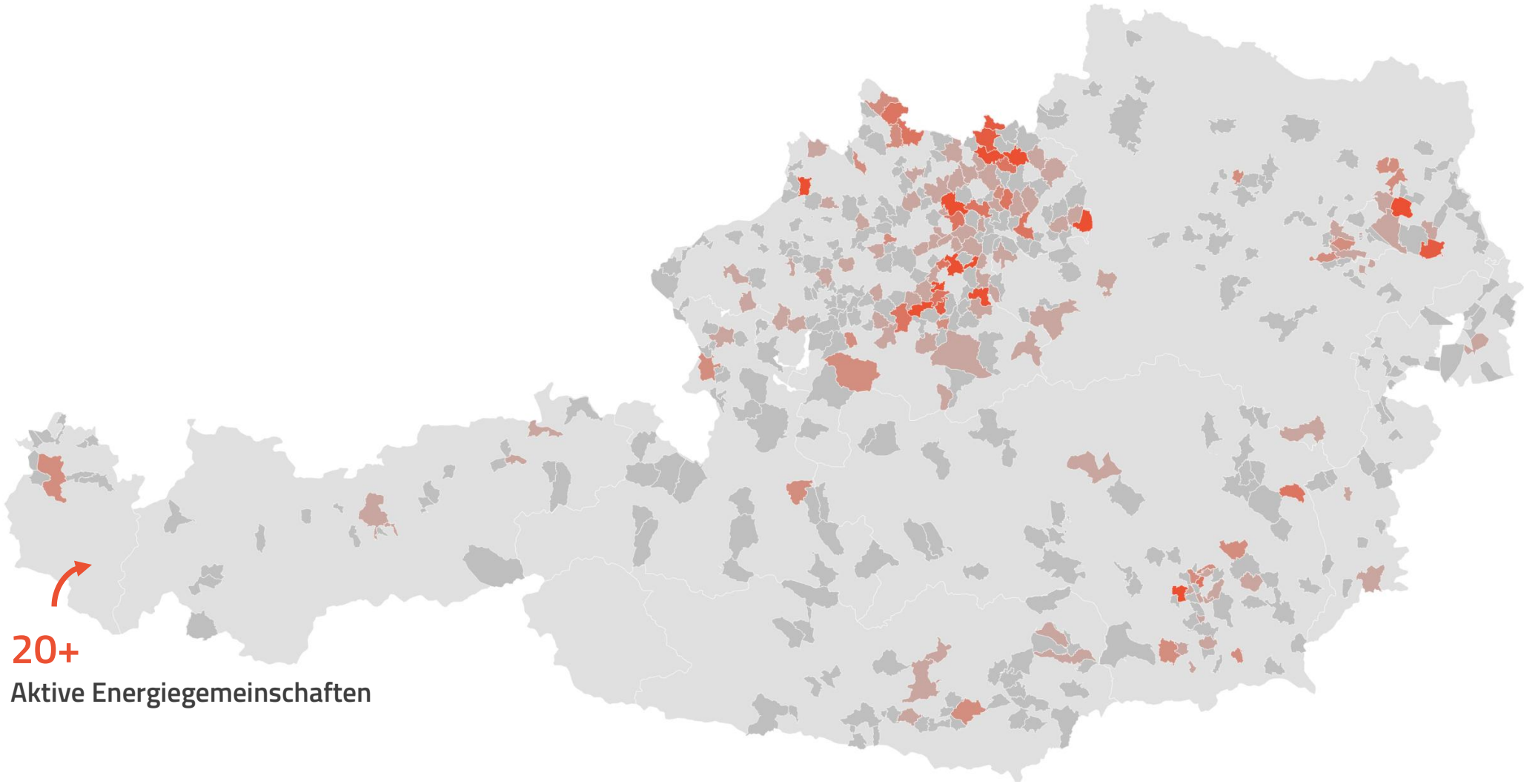
Aufbau einer EEG



KLUUB

Juni 2023

Wir feiern 18 Monate neoom KLUUB



20+

Aktive Energiegemeinschaften

neoom

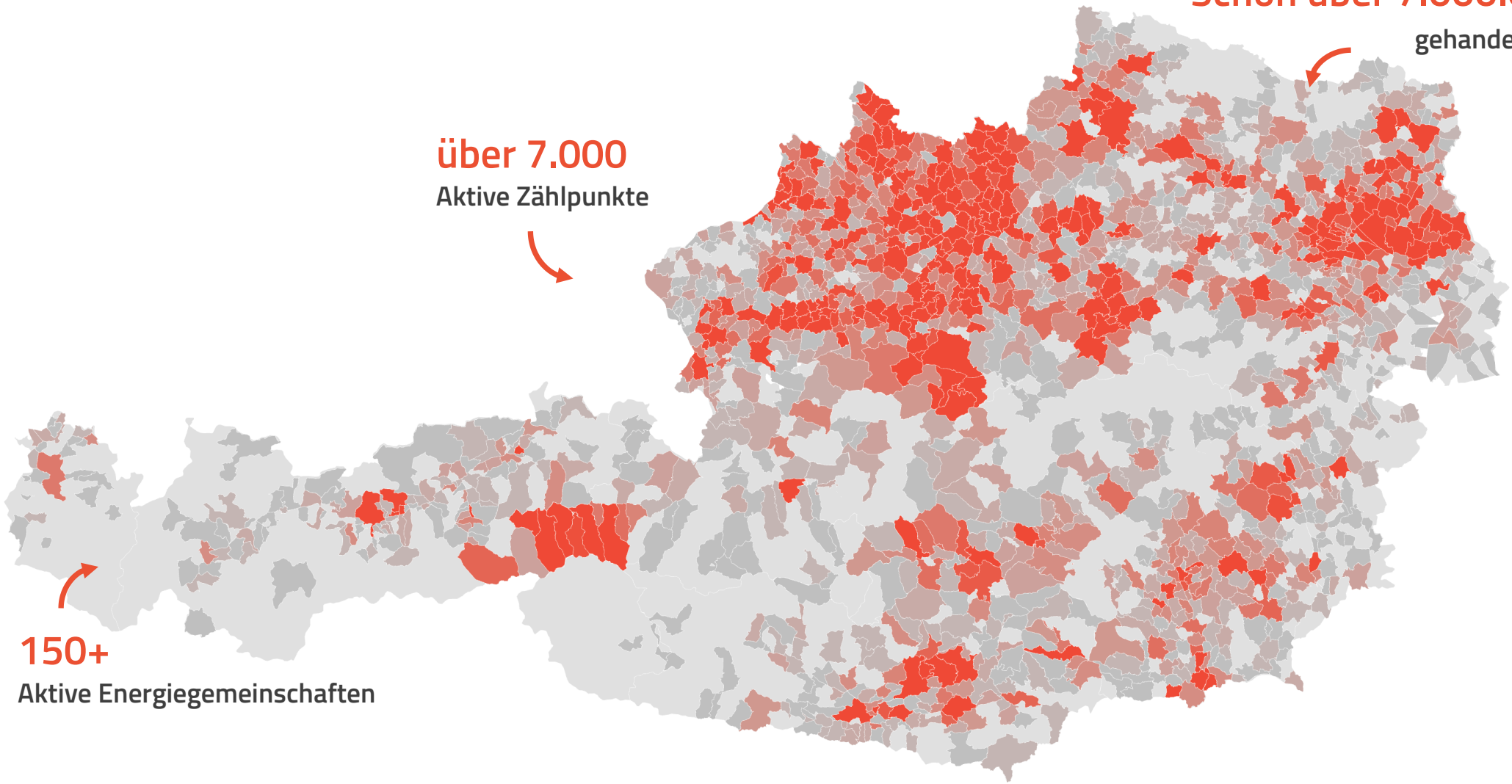
KLUUB

November 2024

Wir feiern 2 Jahre neoom KLUUB

Schon über 7.000.000 kWh
gehandelter Strom

über 7.000
Aktive Zählpunkte

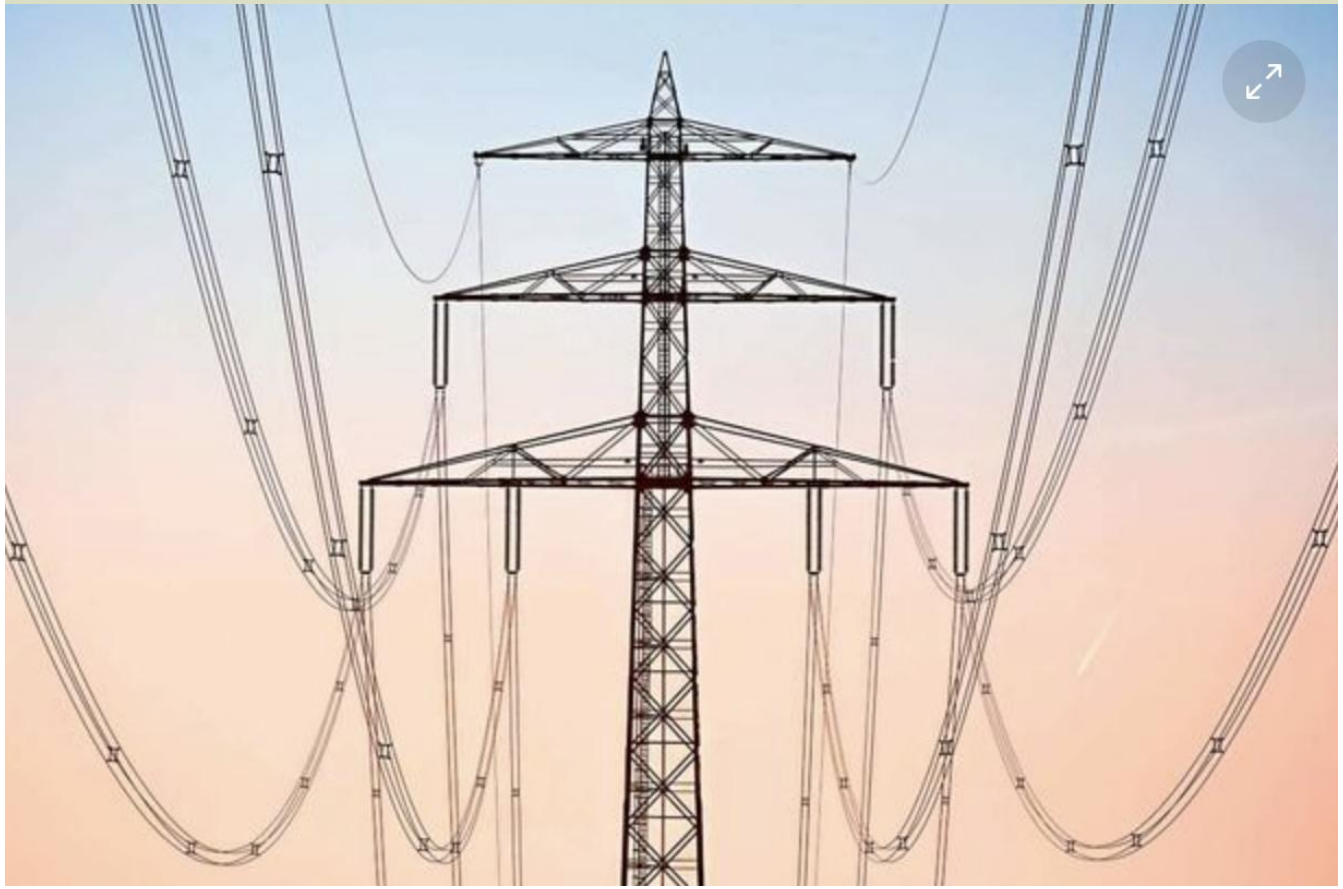


150+
Aktive Energiegemeinschaften

neoom

Netzkosten für Strom und Gas steigen 2025 deutlich

Bei Strom erhöhen sie sich im Schnitt um 23,1 Prozent, bei Gas um 16,6 Prozent. Energierechnungen könnten um einige hundert Euro jährlich höher ausfallen



Stromnetzentgelte 2025

Preise für einen Haushalt* (Jahresverbrauch 3.500 kWh)

	in Cent/kWh (netto)	Veränderung zum Vorjahr in Euro pro Jahr (brutto)	
Stmk	10,87	**102,60**	+ 29,0 %
NÖ	10,01	**102,14**	+ 32,1 %
Wien	9,46	**95,21**	+ 31,5 %
OÖ	8,15	**69,76**	+ 25,6 %
Bgld	8,62	**69,04**	+ 23,6 %
Ktn	11,77	**63,25**	+ 14,7 %
Vbg	7,06	**47,40**	+ 19,0 %
Sbg	9,33	**46,87**	+ 13,6 %
Tirol	7,85	**25,26**	+ 8,3 %
Klagenfurt	9,37	**72,74**	+ 22,7 %
Linz	7,06	**46,87**	+ 18,8 %
Innsbruck	10,03	**18,73**	+ 4,7 %
Graz	7,48	**– 15,12**	– 4,6 %
Ö Schnitt	9,28	**73,11**	+ 23,1 %

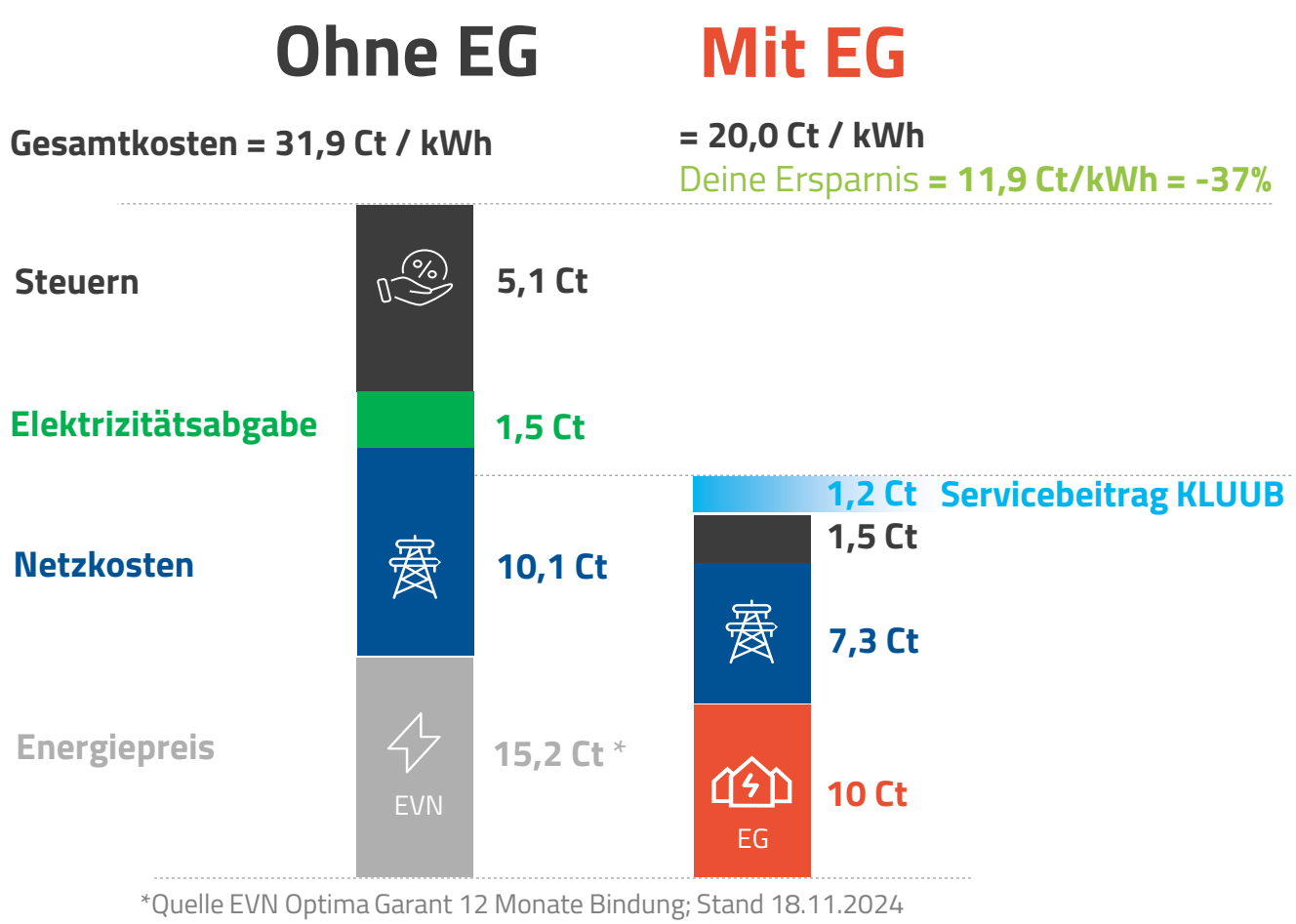
** vorläufig, lt. Verordnungsentwurf*

Grafik: © APA, Quelle: E-control

DERSTANDARD

KLUUB

Was bringt mir KLUUB finanziell ab 01.01.2025



*Quelle EVN Optima Garant 12 Monate Bindung; Stand 18.11.2024

Wohnung ohne PV

- → Pensionisten-Ehepaar
- → 2 Personenhaushalt
- → Kein E-Auto
- → Fernwärme
- → Keine PV-Anlage

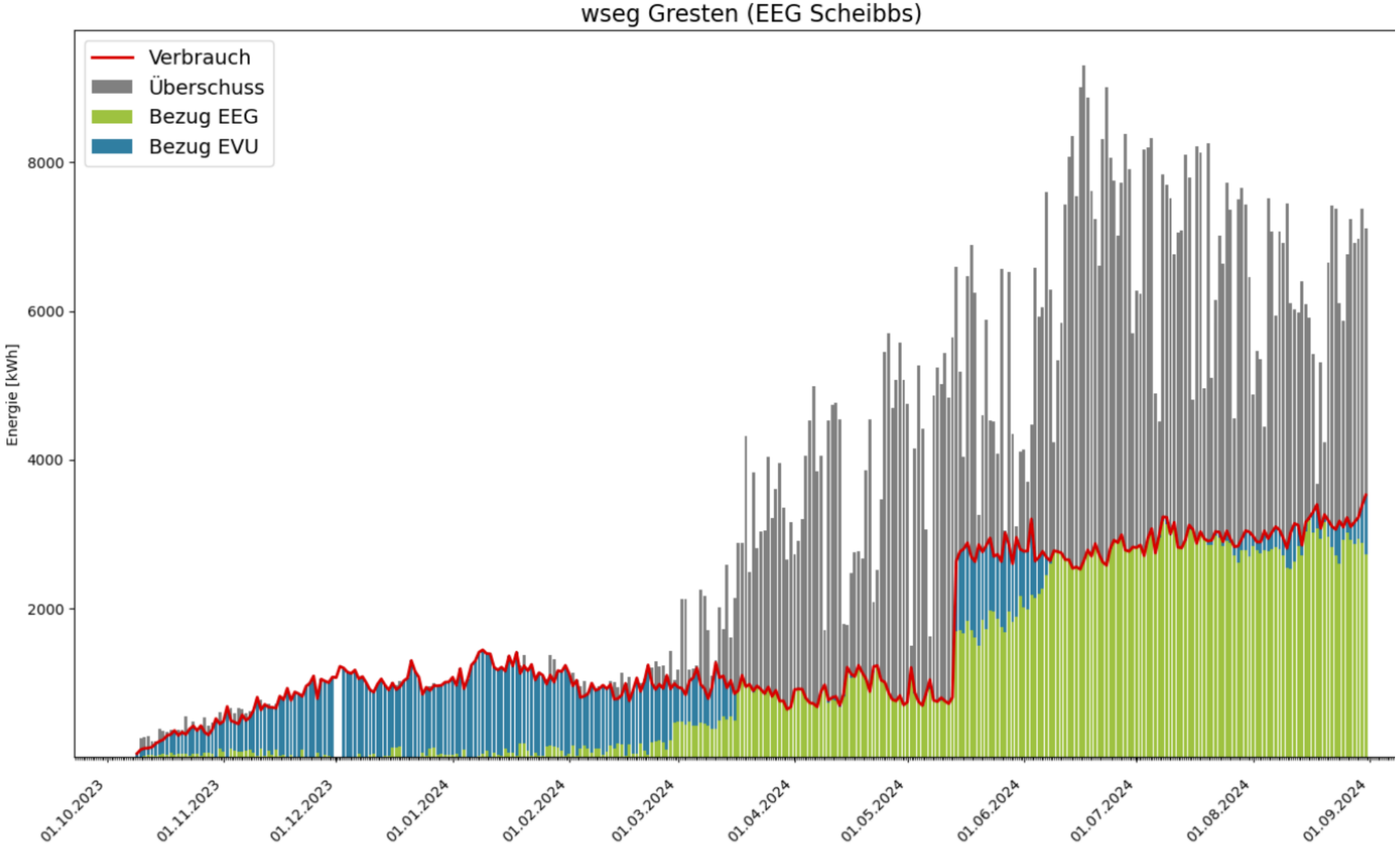
Verbrauch: **ca. 4.000 kWh im Jahr**
EG-Bezug: **40% = 1.600kWh**
Preisdifferenz: **11,9 ct/kWh Netto**

KLUUB Gebühren: **48€/Jahr**

ERSPARNIS: 130 €/JAHR

ENERGIEGEMEINSCHAFTEN

Tagesverläufe: Beispiel Scheibbs/Gresten



NEOOM KALKULATOR

Eigene Kostenersparnis selbst ermitteln

neoom KLUUB EEG-Kalkulator

	EEG-Anteil*		
	kWh	%	kWh in/aus EEG
Überschuss PV-Anlage	6000	40	2 400
Bezug vom Netz	9500	30	2 850
			5 250 Summe EEG-

	Stromkosten (Brutto) inkl. Netzgebühren € (ohne Strompreisbremse)	
Stromkosten ohne EEG	-€	2 268,76
Stromkosten mit EEG	-€	1 917,94
Ersparnis/Jahr (Brutto) ca.:	€	350,83

* die genaue Kostenersparnis ist abhängig vom Energie-Anteil aus/in EEG;

Tarife und Netz	Cent/kWh
Arbeitspreis (netto)	15,0
eventuelle montatliche Grundgebühr (netto)	0,00
Einspeisetarif z.B. ÖMAG	5
KLUUB EEG -Tarif	13,0
EEG-Teilnehmer: ≥ 10	50
Anzahl Standorte	1
Netzkostenersparnis regionale EEG in:	
Steiermark	3,15

Anleitung: EINGABE-FELD

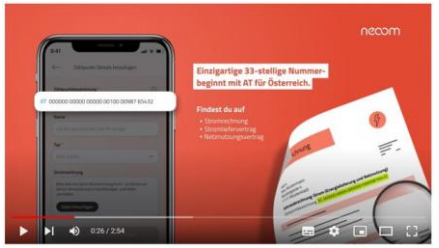
Für Berechnung in rot umrandete Felder eigene Daten eingeben!

1) Einspeise/Bezugs-Mengen anpassen
2) Preise für Bezug und Einspeisung anpassen
3) Netzgebiet auswählen (grünes Auswahlfeld)
4) Gesamt-Teilnehmer-Zahl & eigene Standorte einstellen
5) EEG-Anteil am Strombezug/Einspeisung definieren:
   PV-Einspeisen typ. 30-70%
   Bezug: ohne Wasserkraft typ. 30 %, mit Kleinwasserkraft bis 60 %

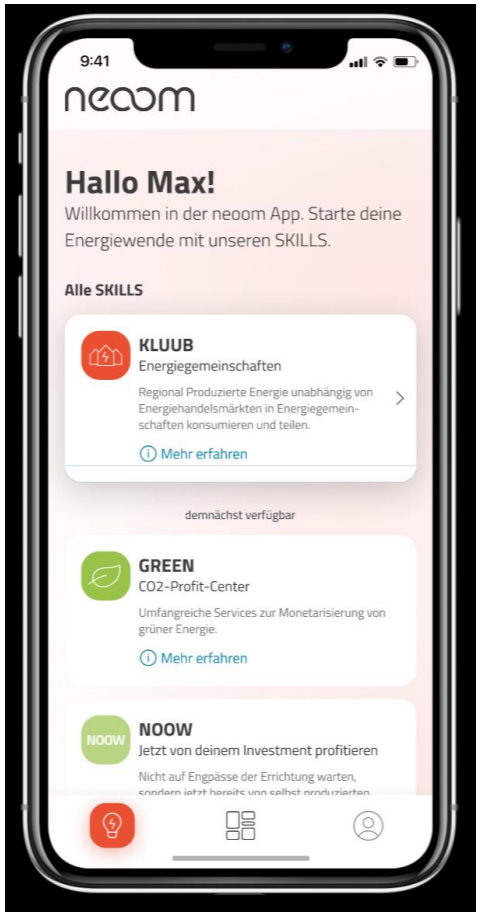
Nur Bezug oder nur Einspeisen ist möglich!

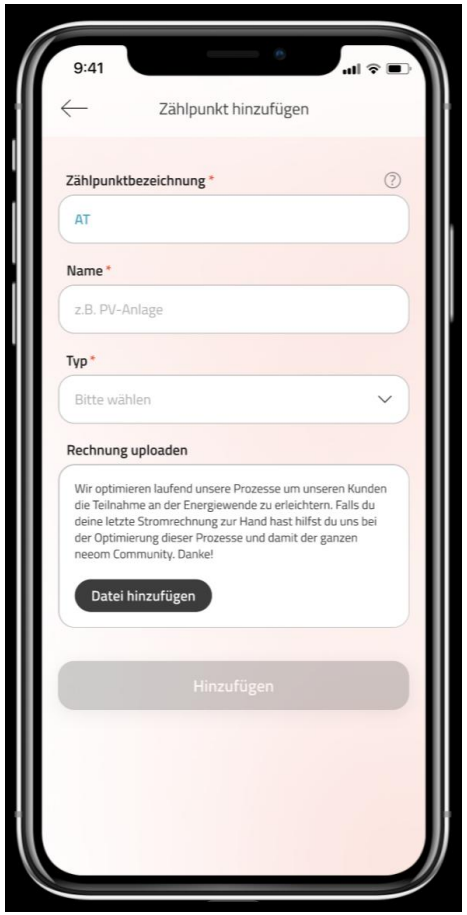
NEOOM APP: die Energiewende in der Hosentasche

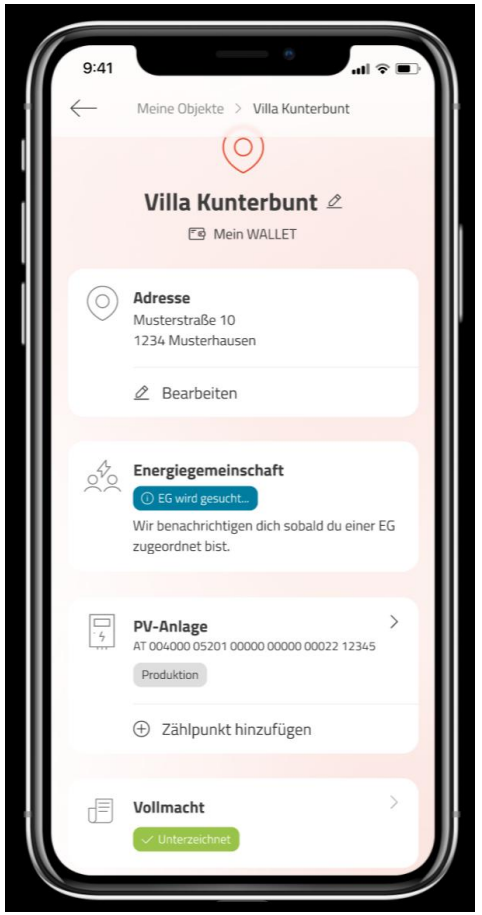
wie WhatsApp: nur E-Mail, Password und Zählpunkt notwendig!!

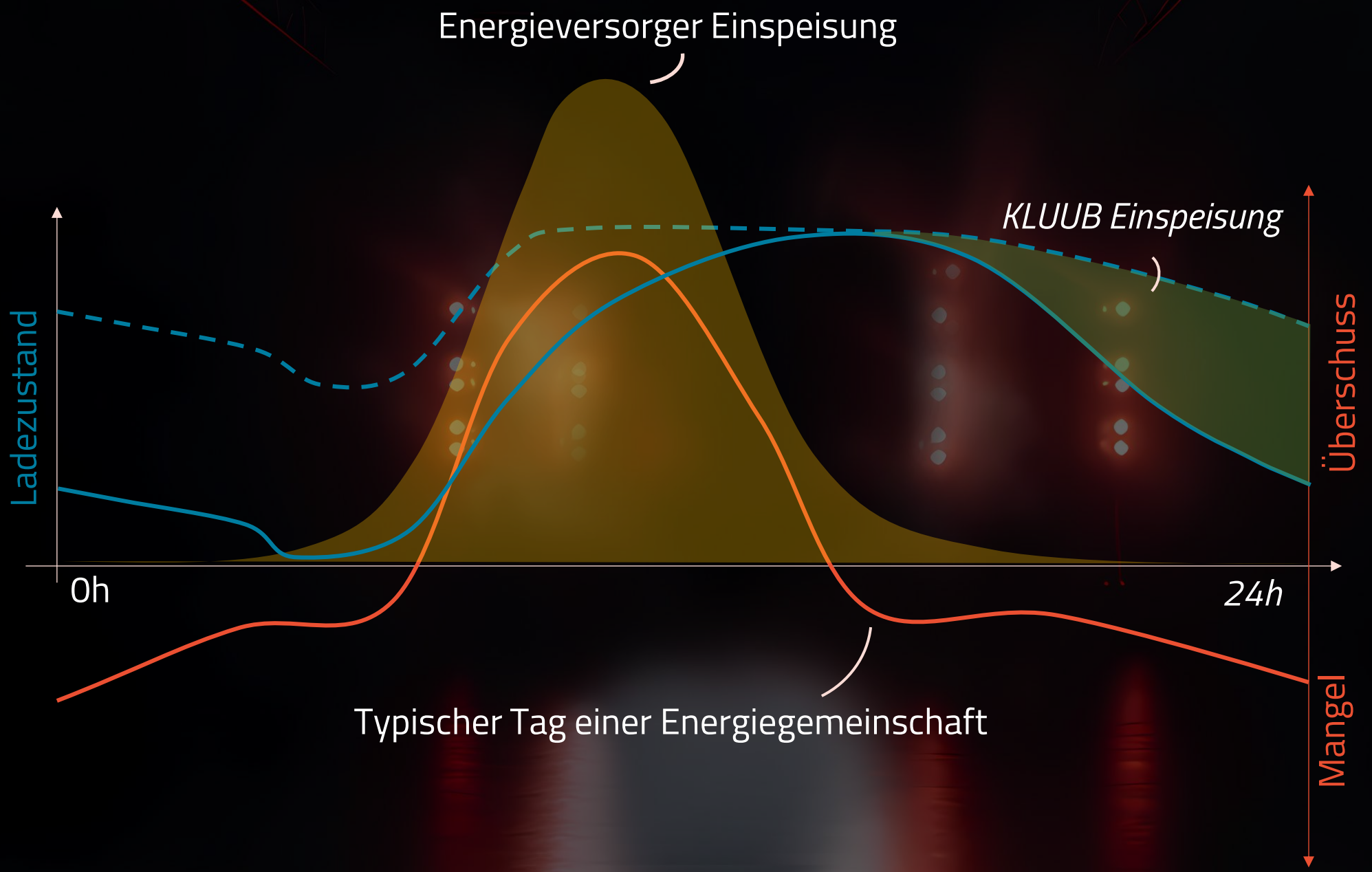


>> Erklärvideo








Energieversorger Einspeisung
KLUUB Einspeisung
Ladezustand
Überschuss
0h
24h
Mangel
Typischer Tag einer Energiegemeinschaft

#neoomliveX

Batterie laden zu dynamischen Tarifen

Seit April 2024:
Für neoom Heimspeichersysteme

NEU ab Oktober:
Verfügbar für BLOKK Systeme
Einfachere Steuerung in der App

Auto laden zu dynamischen Tarifen

Bereits verfügbar:
Einfache Steuerung des Ladevorgangs in der App

In Q1 2025:
Intelligentes Laden zu dynamischen Tarifen

30% günstiger Laden

Einfache Modus-Auswahl

NEOOM

Unsere Energiezukunft

Strom von der Sonne

vom Solarspeicherkraftwerk

Strom zu Wärme

so günstig und sauber wie noch nie

Strom von der Gemeinschaft

mit deinen Nachbarn

Strom vom Netz

mit dynamischen Stromtarifen

APP

Intelligentes Energiemanagement

Strom für das Auto

von der eigenen Tankstelle

JETZT SOLARSPEICHERKRAFTWERK VON NEOOM ANFRAGEN

PV-Komplettpakete

ab € 64,- im Monat*

- inkl. neoom Stromspeicher (9,1 kWh), Hybridwechselrichter, CONNECT Energiemanagement
- inkl. Planung & Montage durch einen neoom Partner in deiner Nähe
- mit Netzersatzfunktion gegen Blackouts abgesichert ab € 78,-

ab € 97,- im Monat*

- inkl. neoom PV-Module (8 kWp), neoom Stromspeicher (6,7 kWh), Hybridwechselrichter, CONNECT Energiemanagement
- inkl. Planung & Montage durch einen neoom Partner in deiner Nähe
- mit Netzersatzfunktion gegen Blackouts abgesichert ab € 108,-

ab € 106,- im Monat*

- inkl. neoom PV-Module (10 kWp), neoom Stromspeicher (9,1 kWh), Hybridwechselrichter, CONNECT Energiemanagement
- inkl. Planung & Montage durch einen neoom Partner in deiner Nähe
- mit Netzersatzfunktion gegen Blackouts abgesichert ab € 117,-

ab € 122,- im Monat*

- inkl. neoom PV-Module (12 kWp), neoom Stromspeicher (14,2 kWh), Hybridwechselrichter, CONNECT Energiemanagement
- inkl. Planung & Montage durch einen neoom Partner in deiner Nähe
- mit Netzersatzfunktion gegen Blackouts abgesichert ab € 134,-

JETZT QR-Code scannen

Ersparnis mit Solarspeicherkraftwerk berechnen und individuelles Angebot einholen!

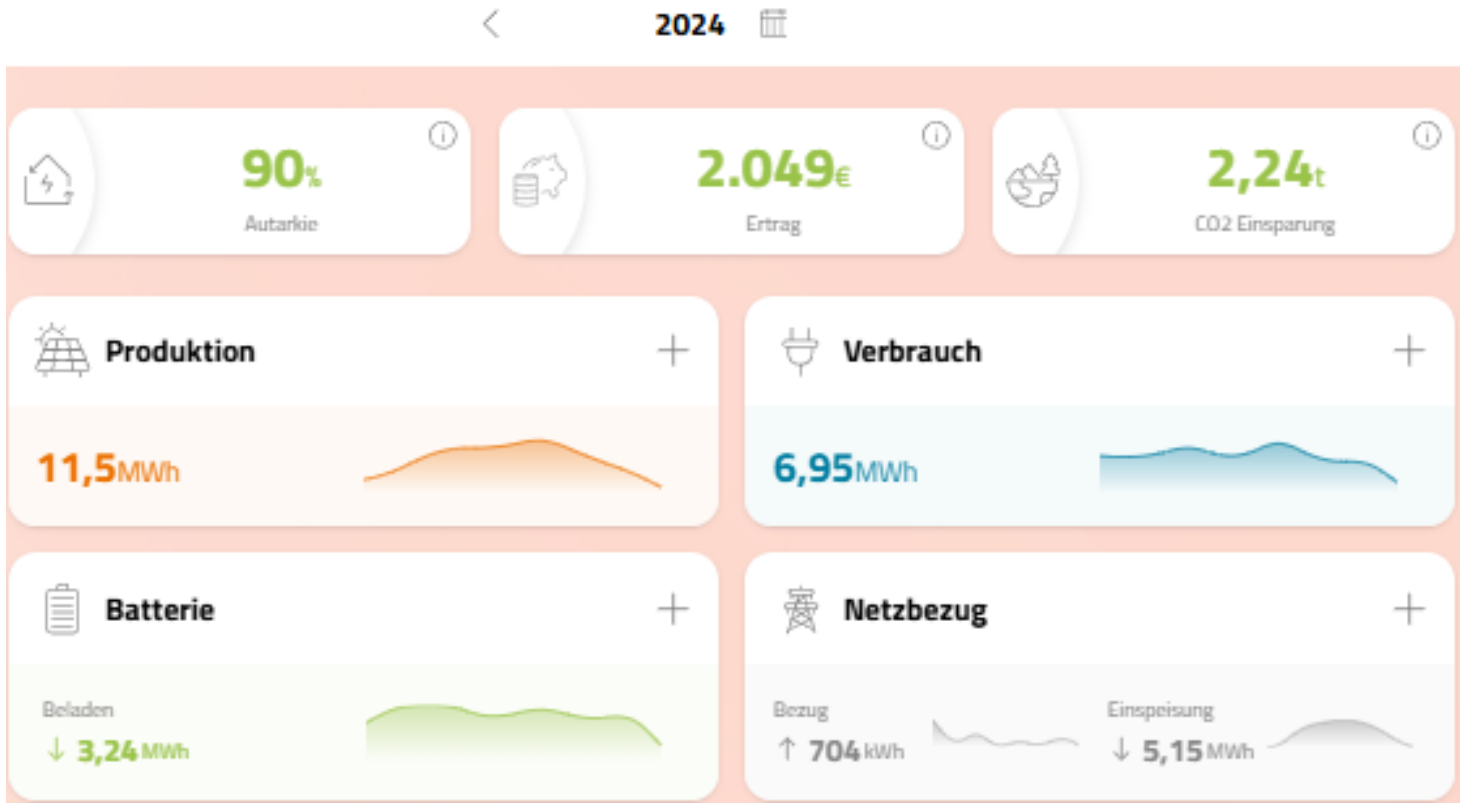
*Beispielangebot bei 15% Anzahlung & 20 Jahre Laufzeit, individuelle Angebotslegung durch neoom Systempartner

Komplettpaket Maxi, PV+Speicher&Blackout:
134€/Monat , **FIX** für 20 Jahre

Strom- und Netzkosten:
steigen FIX für 20 Jahre

Aktuell für 5000 kWh/Jahr

2024: ca. 80€/Monat
2040: ca 240 €/Monat



NEOOM APP

Jetzt downloaden!

Video-Anleitungen KLUUB

[KLUUB Anmeldung Teil1]
Registrierung und Standorteingabe

[KLUUB Anleitung Teil2]

Rechnungsempfänger

[KLUUB Anleitung Teil3]
Bankdaten und SEPA

[KLUUB Anleitung Teil4]
Zusätzliches Wallet anlegen

Oder unter **app.neoom.com**

ENERGIEWENDE

Erhalte Unterlagen & Kalkulator

neoom

Danke

MARKUS
LAFER

Energy Transition Expert
neoom

@ markus.lafer@neoom.com
+43 664 810 3365