

Informationsabend

der Kärntner Klima- und Energie-Modellregionen

ENERGIEGEMEINSCHAFTEN

Grundlagen, Möglichkeiten und Chancen

Mittwoch, 01. März 2023
Nockstadl, Reichenau
Beginn: 18:00 Uhr

Herzlich willkommen!



© Gemeinde Reichenau

nobile
group

energie
digital.^{at}

kelag

powered by **klima+**
energie
fonds

Klima- und Energie-
Modellregionen
Wir gestalten die Energiewende



Videobotschaft LR.(in) Mag.(a) Sara Schaar





Ablauf

Hybridveranstaltung Online und vor Ort im Nockstadl –
Übertragung live

- Einführung in das Thema
- Inputs der Vortragenden
- Fragen aus dem Publikum vor Ort und der Online-Teilnehmer:innen
- Gewinnspiel
- Kulinarischer Ausklang

ONLINE

Bitte benutzen Sie die Funktion

F&A

im unteren Bereich des
Bildschirms





Vorstellung

Alle Anbieter in Österreich finden Sie auf

<https://energiegemeinschaften.gv.at/dienstleister-in-oesterreich/>

Bereiche:

- Projektentwicklung & Konzeptionierung
- Organisationsberatung
- Betrieb
- Abrechnung
- Software/Hardware & Energiemanagement
- Finanzierung
- Rechtsberatung
- Sonstige
- Planung & Errichtung

Gelistet werden nur Unternehmen, die zumindest eine für Energiegemeinschaften spezifische Dienstleistung anbieten. **Wichtiger Hinweis:** Weder die Auflistung selbst noch die Reihenfolge sind als Empfehlung oder Qualitätsgarantie zu verstehen.

Lorena Skiljan
Gründerin

nobile
group



Peter Gönitzer
Gründer, CEO

nobile
group



Andreas Zobl
CTO

energie
digital.^{at}



EAG-Paket um die Zielsetzung zu erreichen



Ziel 2030:
100% Strom aus EE

+ 27 TWh ca. 17.000 MW
zusätzlich
notwendig bis 2030

+ 11 TWh  Photovoltaik

+ 10 TWh  Windkraft

+ 1 TWh  Biomasse

+ 5 TWh  Wasserkraft

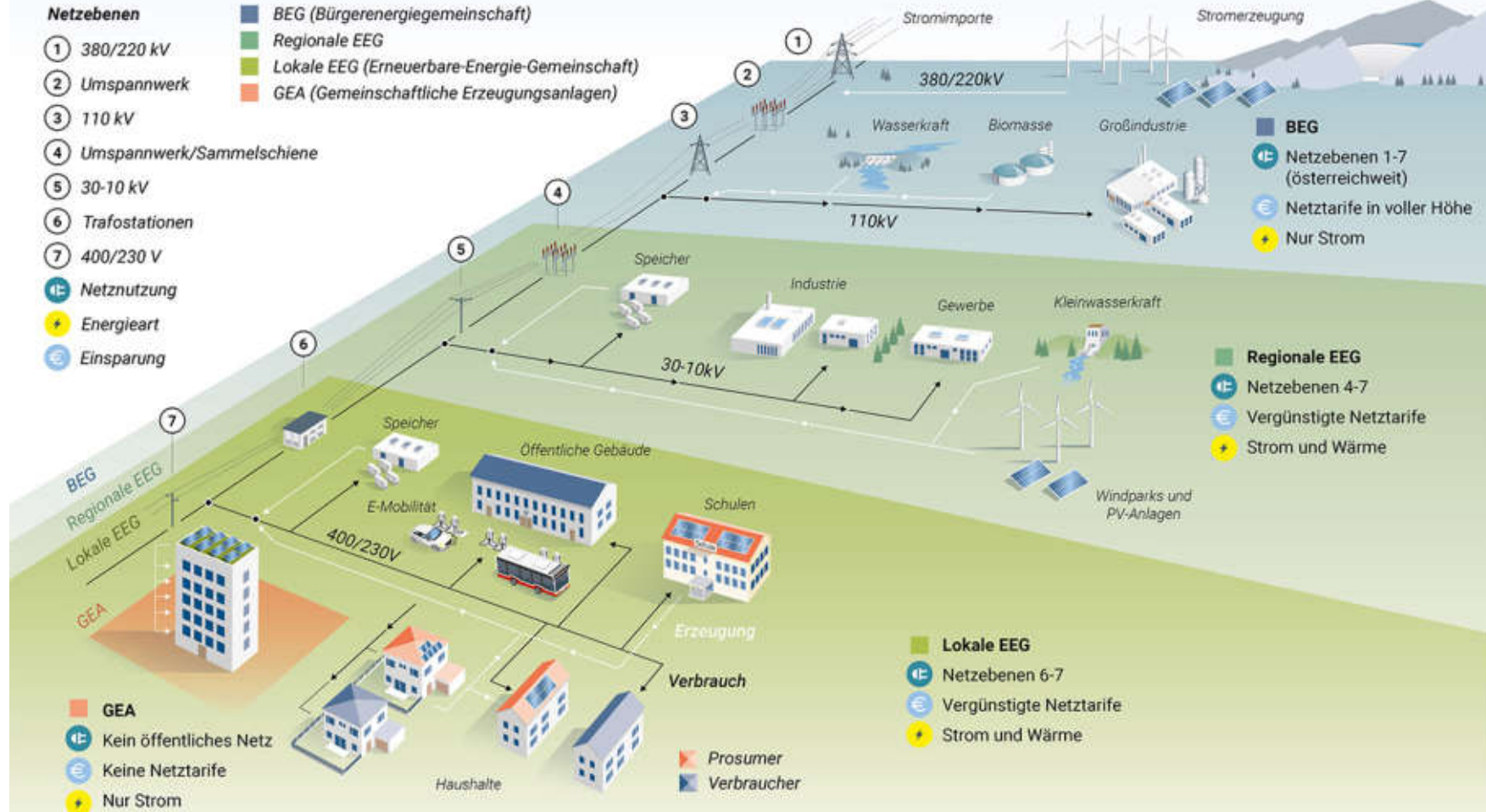


ÖSTERREICHISCHE
KOORDINATIONSSTELLE FÜR
ENERGIEGEMEINSCHAFTEN

Netzebenen und Energiegemeinschaften



Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie



Ökologische Vorteile



Sozialgemeinschaftliche Vorteile



Vorteile von Energie- gemeinschaften

Wirtschaftliche Vorteile



Geopolitische Vorteile



Sektorenkopplung und Notstromversorgung





6 Schritte von der Idee zur Erneuerbaren Energiegemeinschaft

1. Schritt: Erste Überlegungen

Wofür möchten wir eine EEG gründen? Wer? Wo?

2. Schritt: Gründung der Organisation

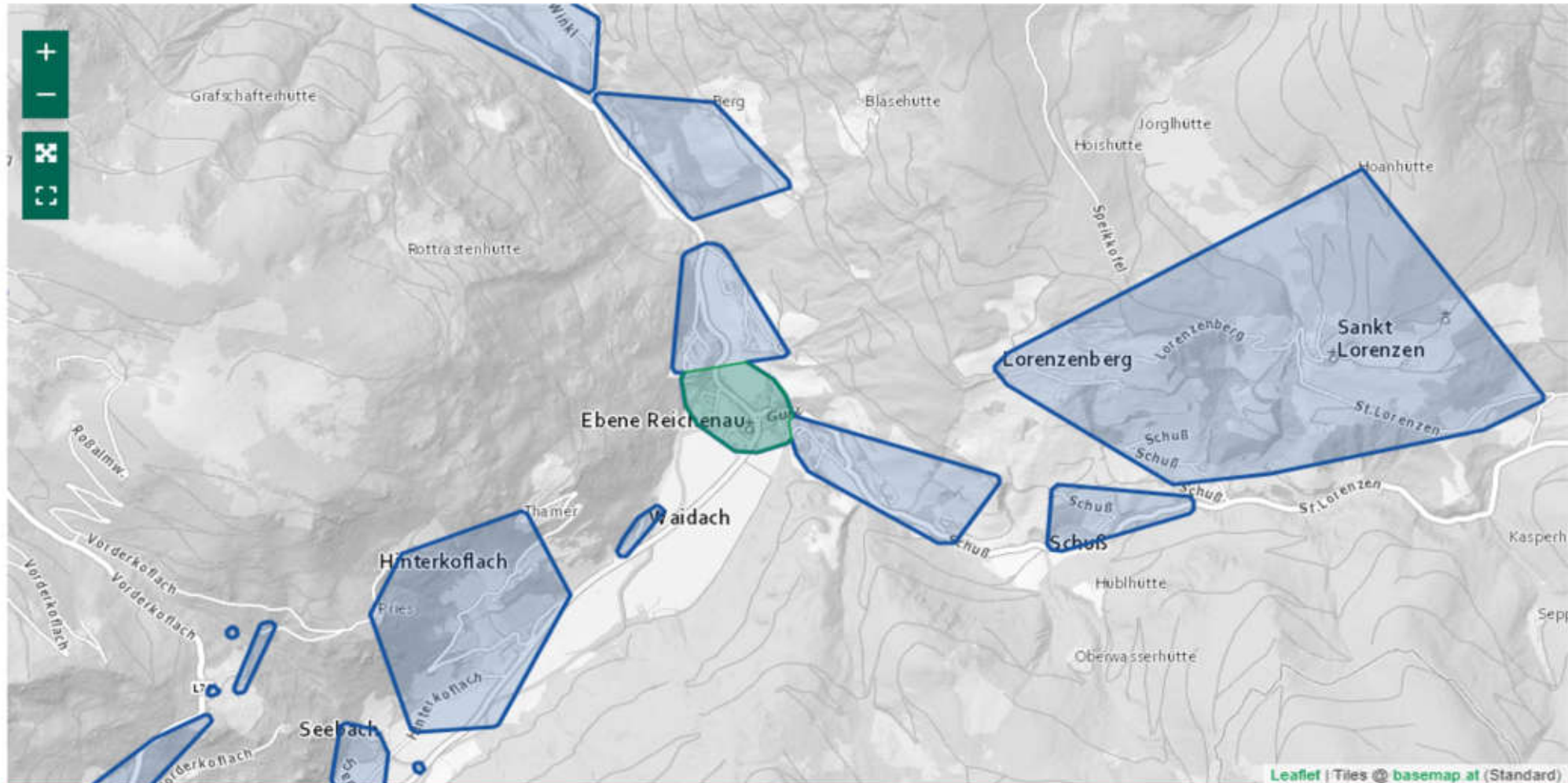
(Verein, Genossenschaft, GmbH)

3. Schritt: Registrierung auf ebUtilities.at

4. Schritt: Anmeldung der EEG beim Netzbetreiber (kng.at)

5. Schritt: Anmeldung bei EDA

6. Schritt: Teilnehmer anmelden

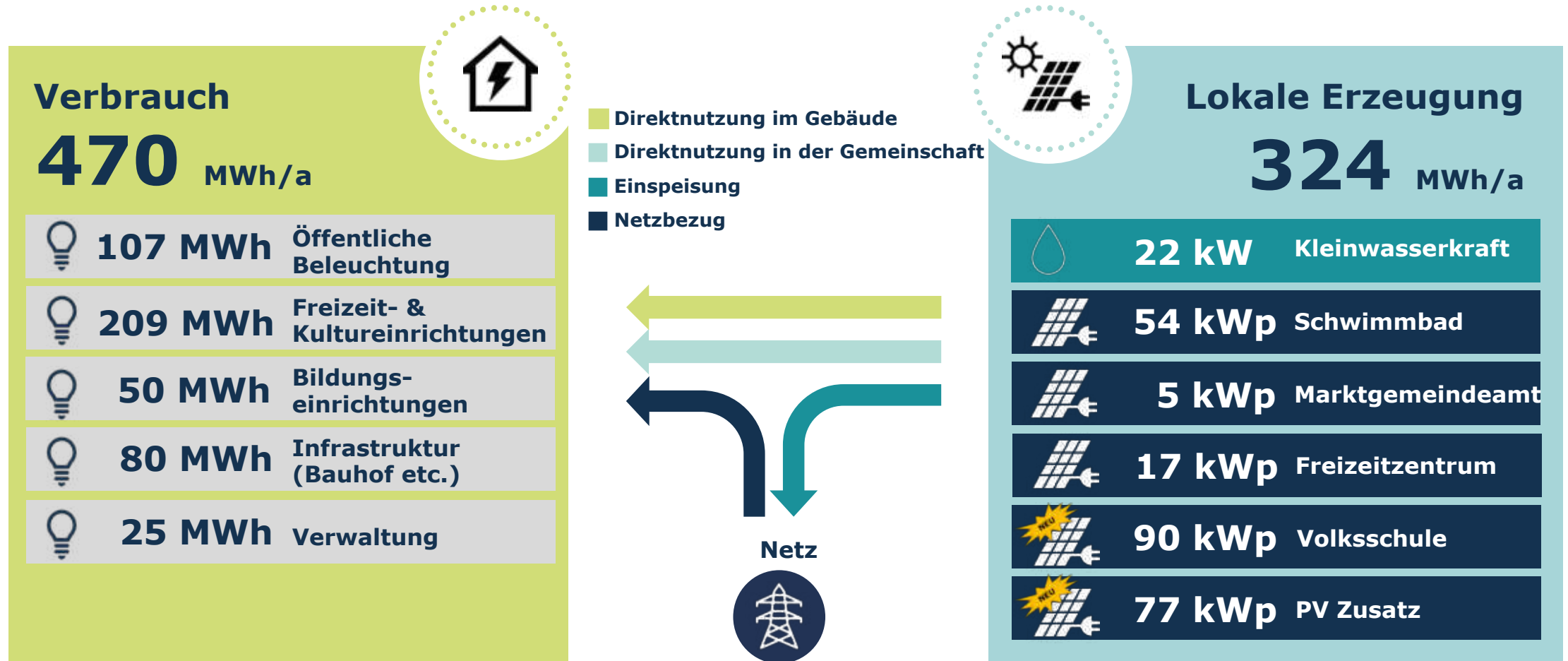


ZUR ABFRAGE IHRER MÖGLICHKEITEN BITTE AUF DIE KARTE KLICKEN ODER



Beispielprojekt Gemeinde I (Paternion)

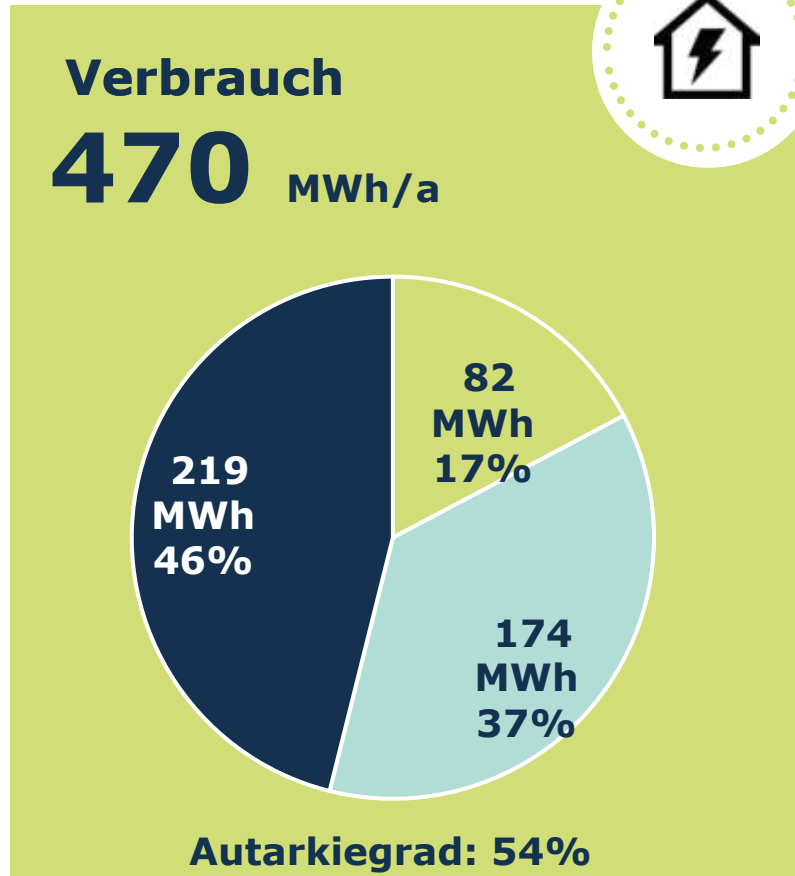
Erzeugung & Verbrauch



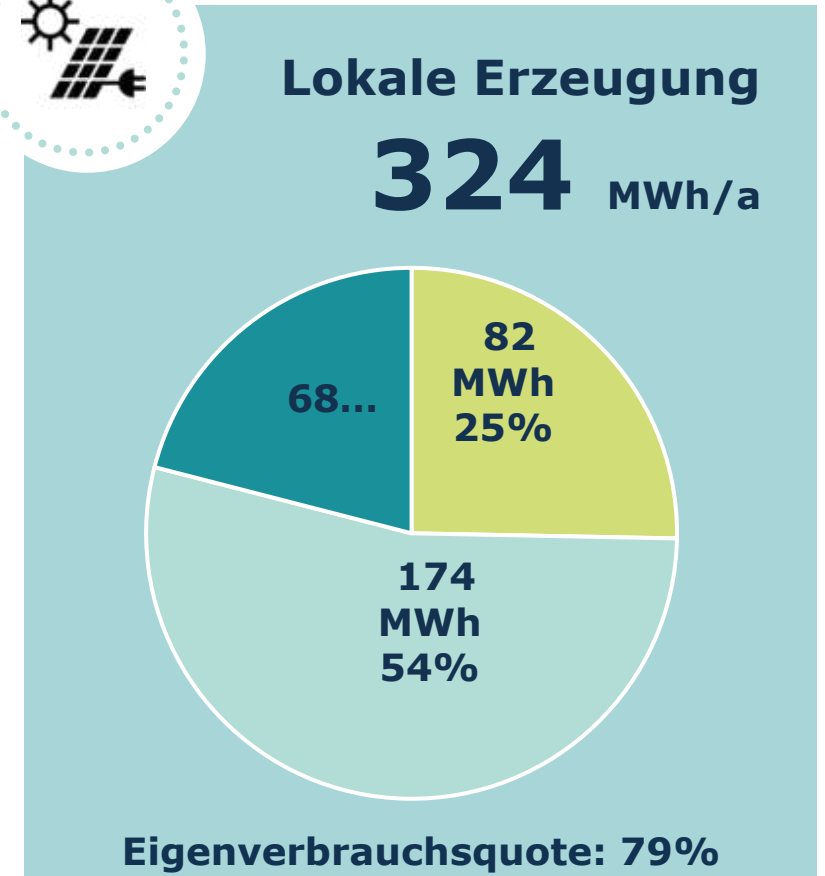
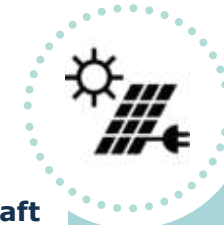
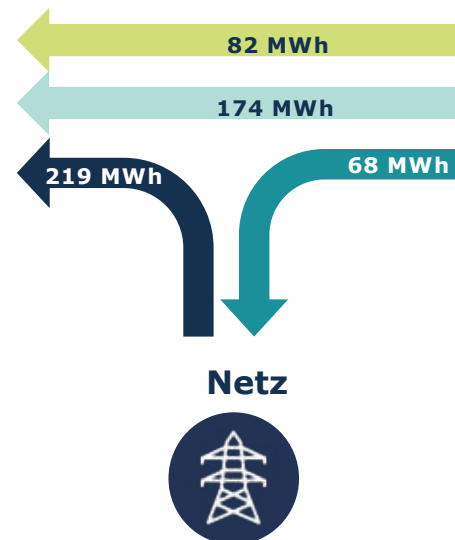


Beispielprojekt Gemeinde I (Paternion)

Energieflüsse



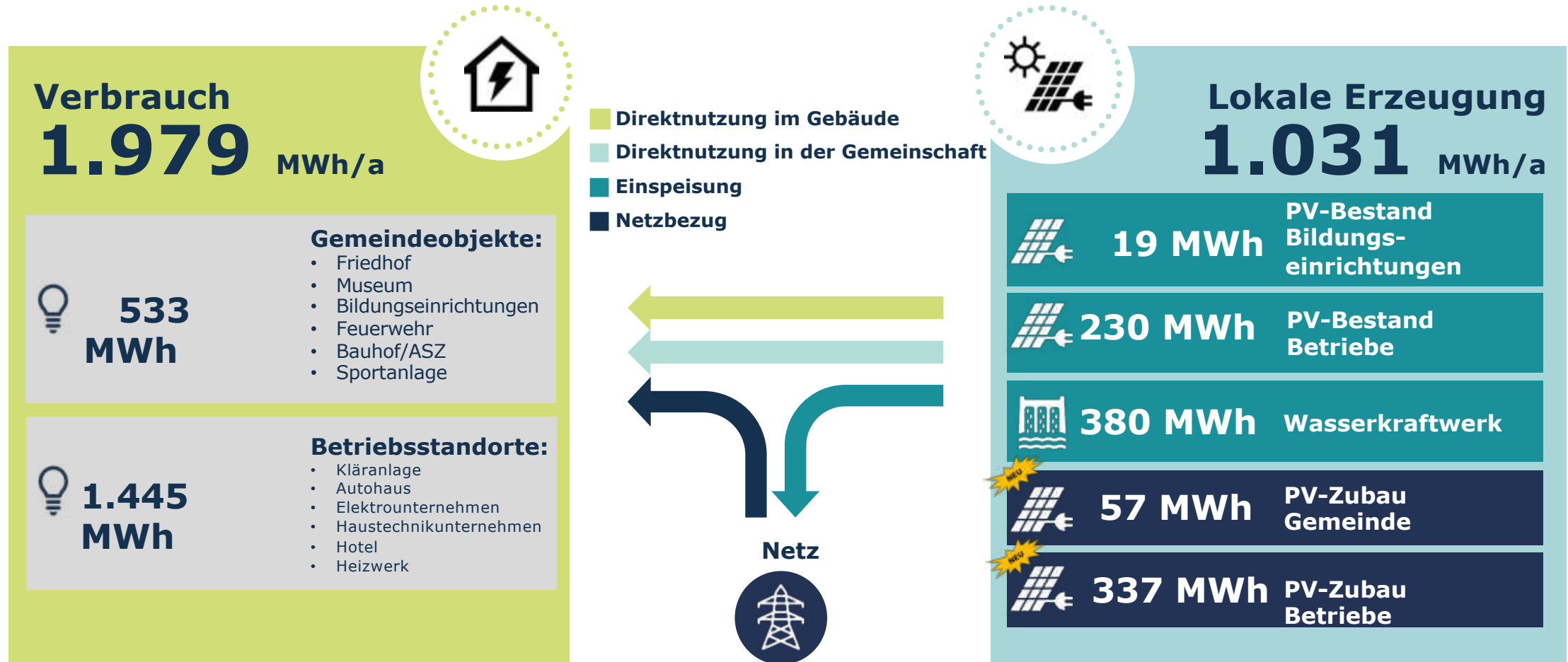
- Direktnutzung im Gebäude
- Direktnutzung in der Gemeinschaft
- Einspeisung
- Netzbezug





Beispielprojekt Gemeinde II

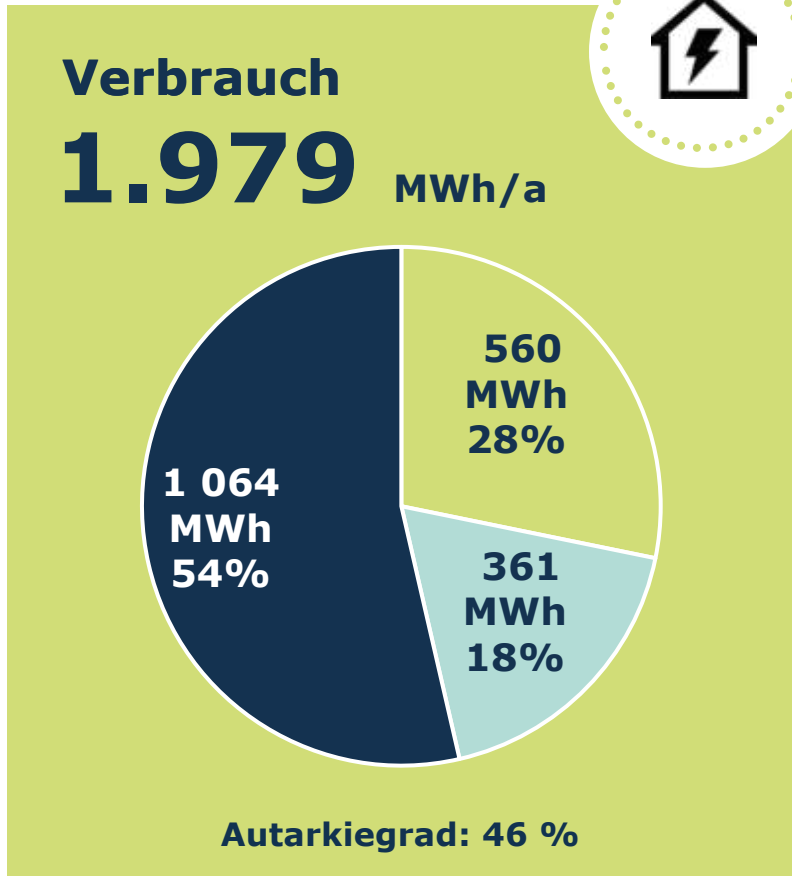
Erzeugung & Verbrauch



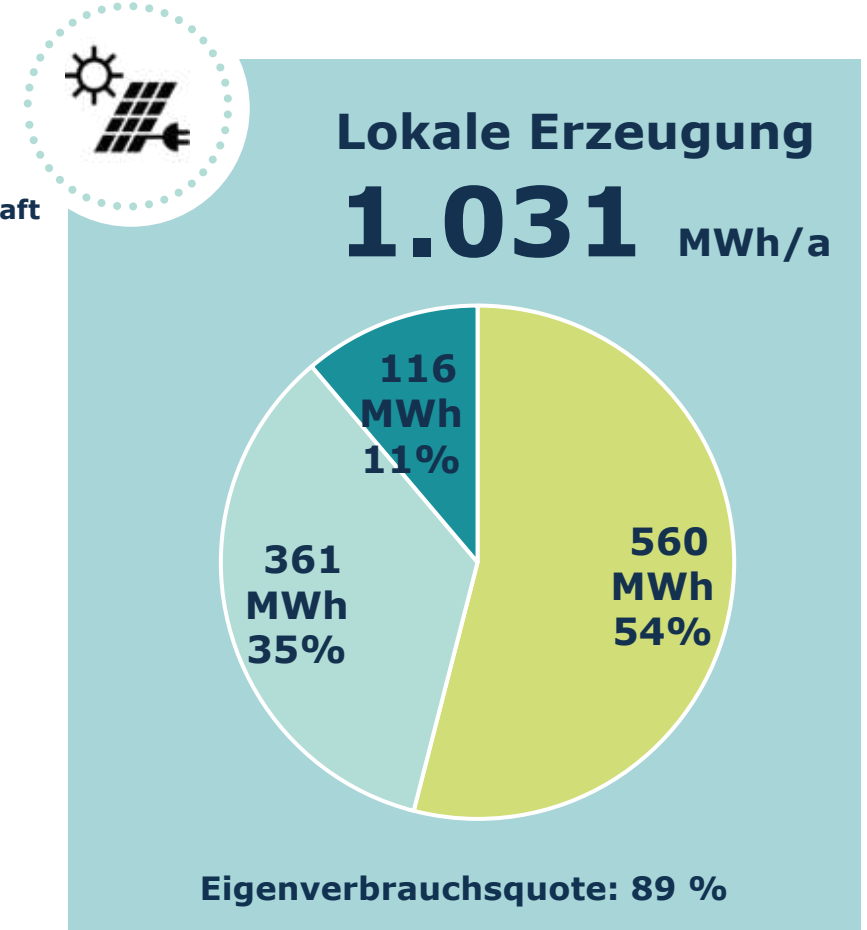
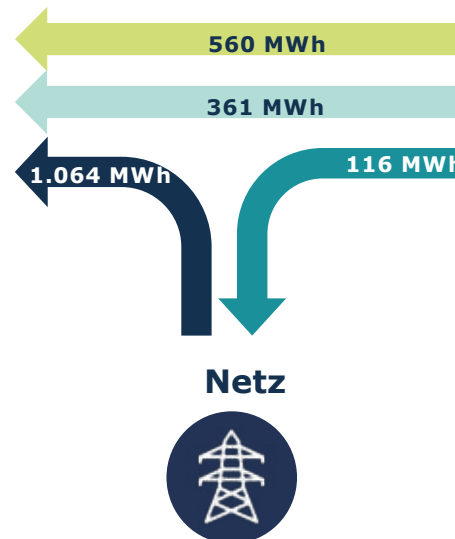


Beispielprojekt Gemeinde II

Energieflüsse



- Direktnutzung im Gebäude
- Direktnutzung in der Gemeinschaft
- Einspeisung
- Netzbezug





Die Verrechnung in einer EEG

Der Netzbetreiber (Kärnten Netz) ermittelt in 1/4h Schritten:

- wieviel Energie von den Teilnehmern in der EEG **bezogen** wurde
- wieviel Energie von den Erzeugern der EEG **eingespeist** wurde



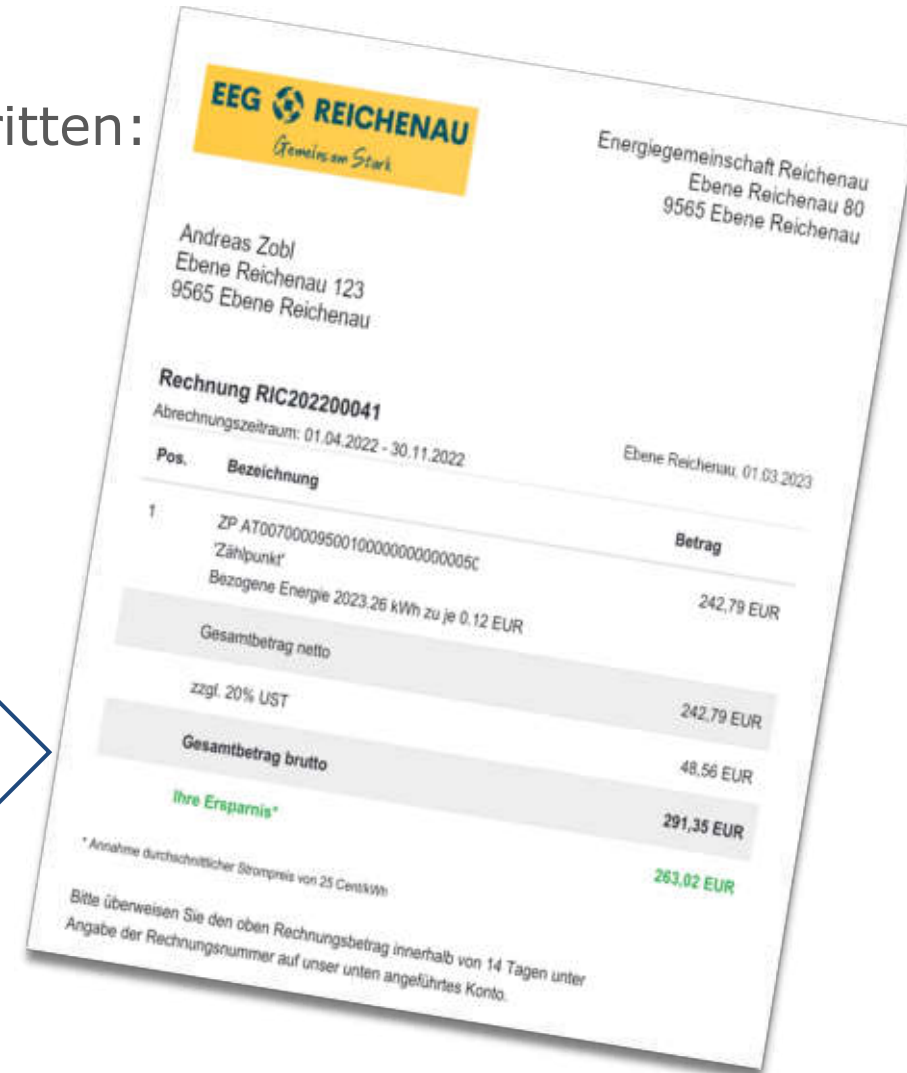
09.06.2022 13:00:00
09.06.2022 13:15:00
09.06.2022 13:30:00
09.06.2022 13:45:00
09.06.2022 14:00:00

**Kärnten
Netz**

EIN UNTERNEHMEN DER KELAG

0	0.049500	0.049500	0.049500	0.096000	0.049500
0	0.034750	0.034750	0.034750	0.162000	0.034750
0	0.049250	0.049250	0.049250	0.073000	0.049250
0	0.100000	0.081000	0.100000	0.081000	0.100000
0	0.142500	0.090000	0.142500	0.090000	0.142500
0	0.038500	0.038500	0.038500	0.085000	0.038500
0	0.062750	0.062750	0.062750	0.062750	0.062750
0	0.094500	0.094500	0.094500	0.094500	0.094500
0	0.129750	0.129750	0.129750	0.129750	0.129750
0	0.169250	0.169250	0.169250	0.169250	0.169250
0	0.079000	0.079000	0.079000	0.079000	0.079000
0	0.054500	0.054500	0.054500	0.054500	0.054500
0	0.084000	0.084000	0.084000	0.084000	0.084000
0	0.047500	0.047500	0.047500	0.182000	0.047500
0	0.121000	0.121000	0.121000	0.121000	0.121000
0	0.099500	0.099500	0.099500	0.161000	0.099500
0	0.014750	0.014750	0.014750	0.202000	0.014750
0	0.035750	0.035750	0.035750	0.103000	0.035750
0	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000
0	0.024250	0.024250	0.024250	0.163000	0.024250
0	0.121000	0.031250	0.031250	0.031250	0.121000

EDA energie
wirtschaftlicher
datenaustausch





Förderungen

Energiegemeinschaft www.umweltfoerderung.at

Förderung für erhöhten Planungsaufwand von konkret umsetzbaren Energiegemeinschaften mit innovativem Charakter.

Ökofit www.oekofit.at

Beratungsangebot für Gemeinden und Betriebe

PV Anlagen

Individuelle Förderprogramme für Gemeinden, Betriebe und Privatpersonen von LAND und BUND



Fragen aus dem Publikum und von den Online-Teilnehmer:innen



Gewinnspiel

Balkonkraftwerk 325 Watt Peak

**Im Wert von € 699,- zur Verfügung gestellt
von der KELAG**

ONLINE TEILNAHME

- ✓ **LINK** zur Teilnahme im **CHAT**
 - ✓ Formular ausfüllen
 - ✓ Teilnahme bestätigen und auf **SENDEN** drücken
- ...und schon nehmen Sie teil!



kelag



Nockstadl Reichenau
© Tschabuschnig



Gemeindeamt Fresach
© Eizinger



Kläranlage Ferndorf
© Eizinger



Volksschule Ferndorf
© Eizinger



Sportanlage Stadelbach
© Eizinger



Schwimmbad Paternion
© Eizinger



Gewinner:in ?

Vielen Dank!



Die Klima und Energie- Modellregionen in Kärnten

www.kem-kaernten.at

