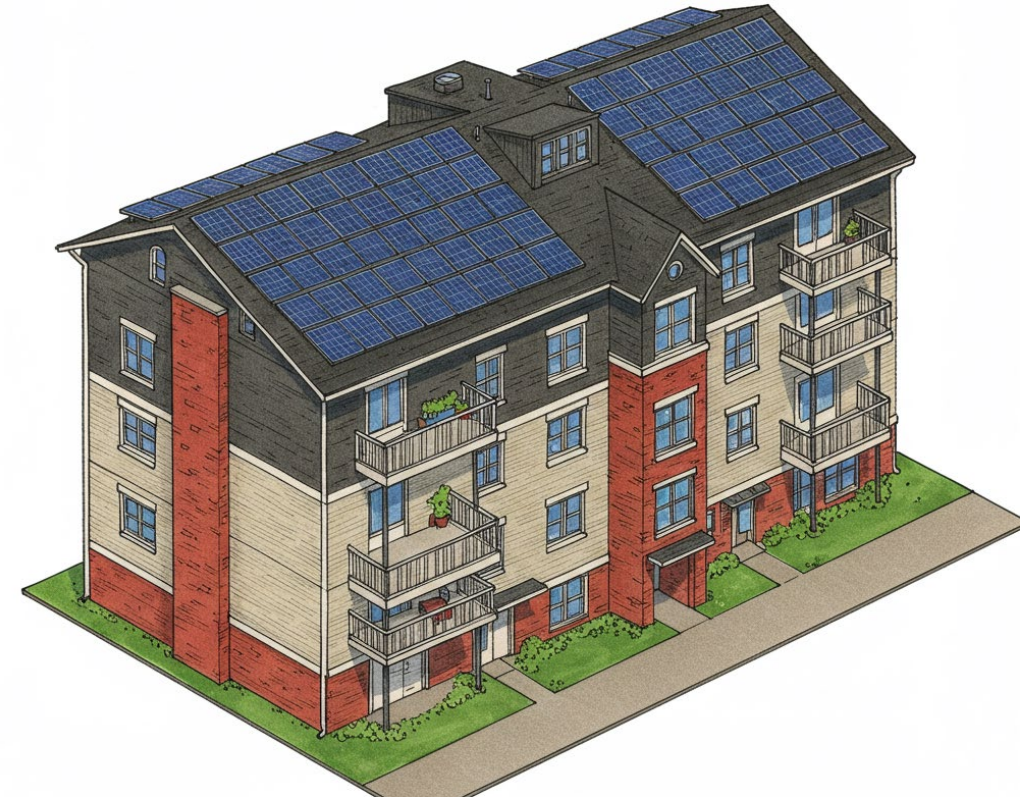




Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft Region St. Pölten Mitte

Regionalbereich – UW St. Pölten West

Inhalt und Gestaltung:

im-plan-tat Raumplanungs-GmbH & Co KG

DI Christina Schalko

DI Matthias Zawichowski



im-plan-tat
Raumplanungs-GmbH & Co KG

Vorteile von Energiegemeinschaften

Direkter Stromaustausch innerhalb der Gemeinschaft - Unabhängigkeit

Lokalisierung und Demokratisierung der Stromproduktion

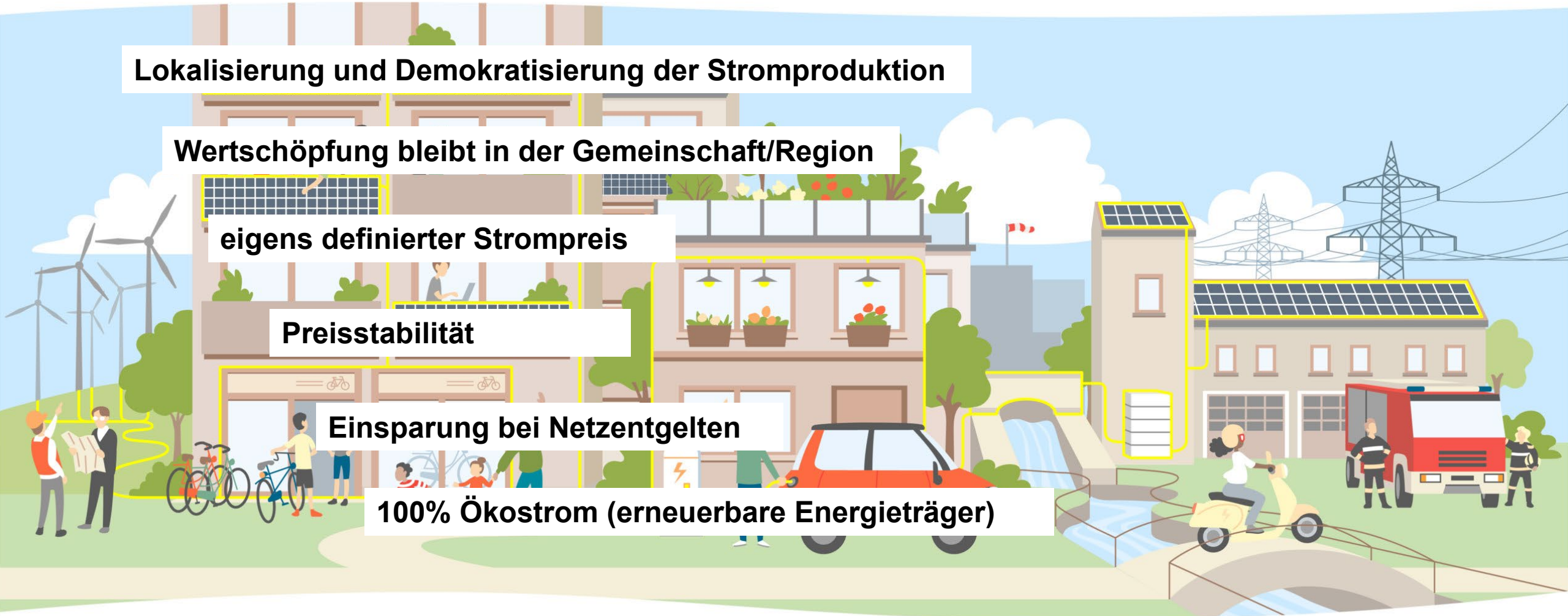
Wertschöpfung bleibt in der Gemeinschaft/Region

eigens definierter Strompreis

Preisstabilität

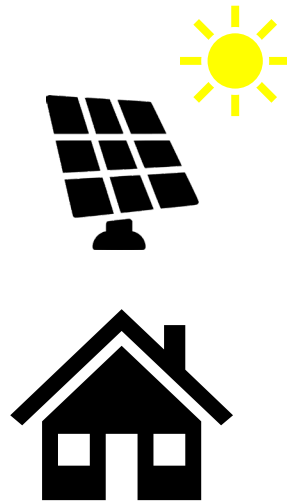
Einsparung bei Netzentgelten

100% Ökostrom (erneuerbare Energieträger)



Stromtausch bisher

Haushalt/
Unternehmen



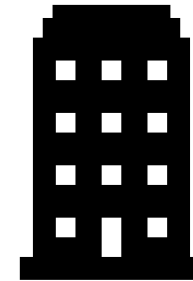
1
Eigenverbrauch

Verkauf
Photovoltaik-Überschuss

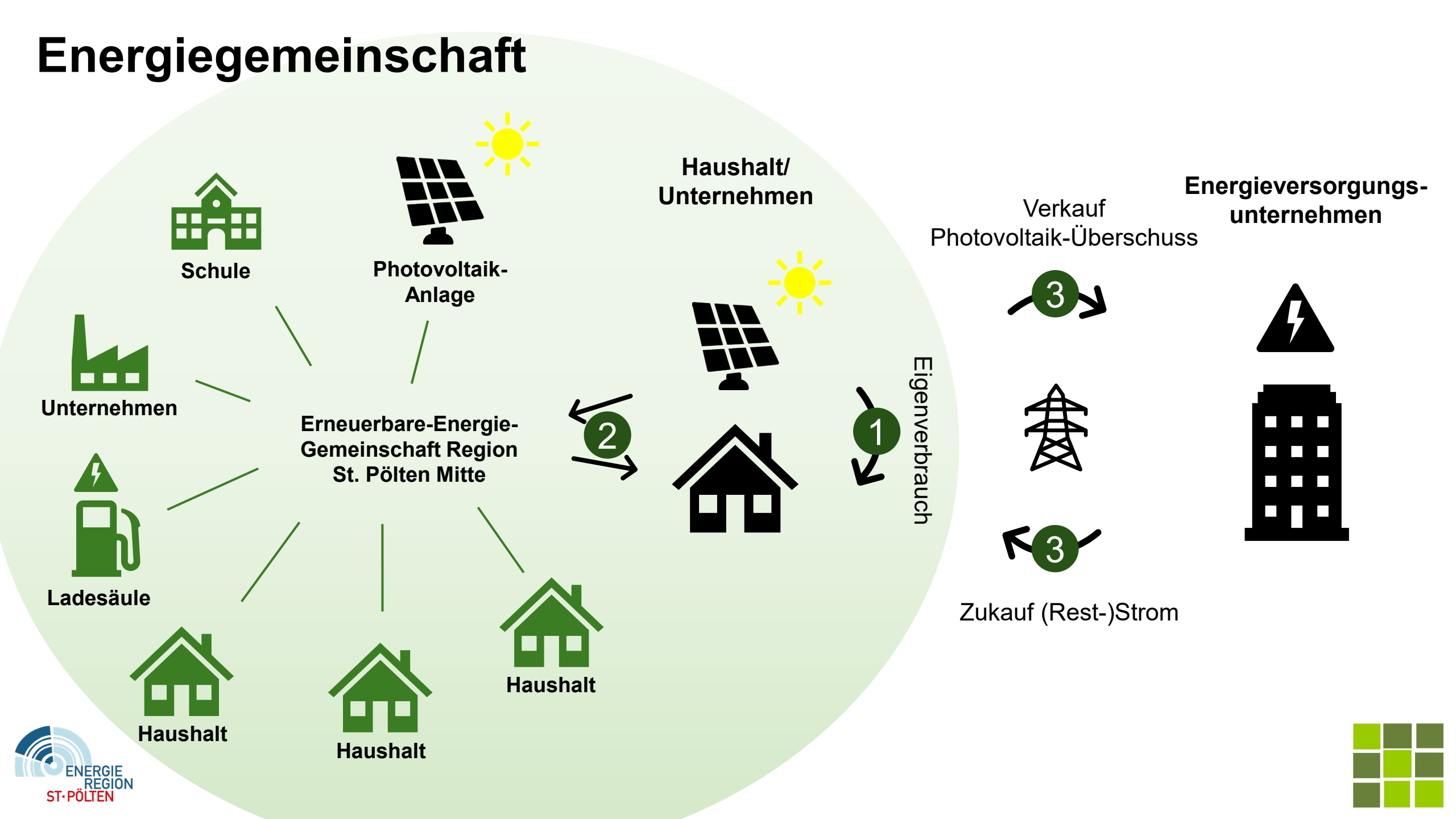


Zukauf (Rest-)Strom

Energieversorgungs-
unternehmen



Energiegemeinschaft



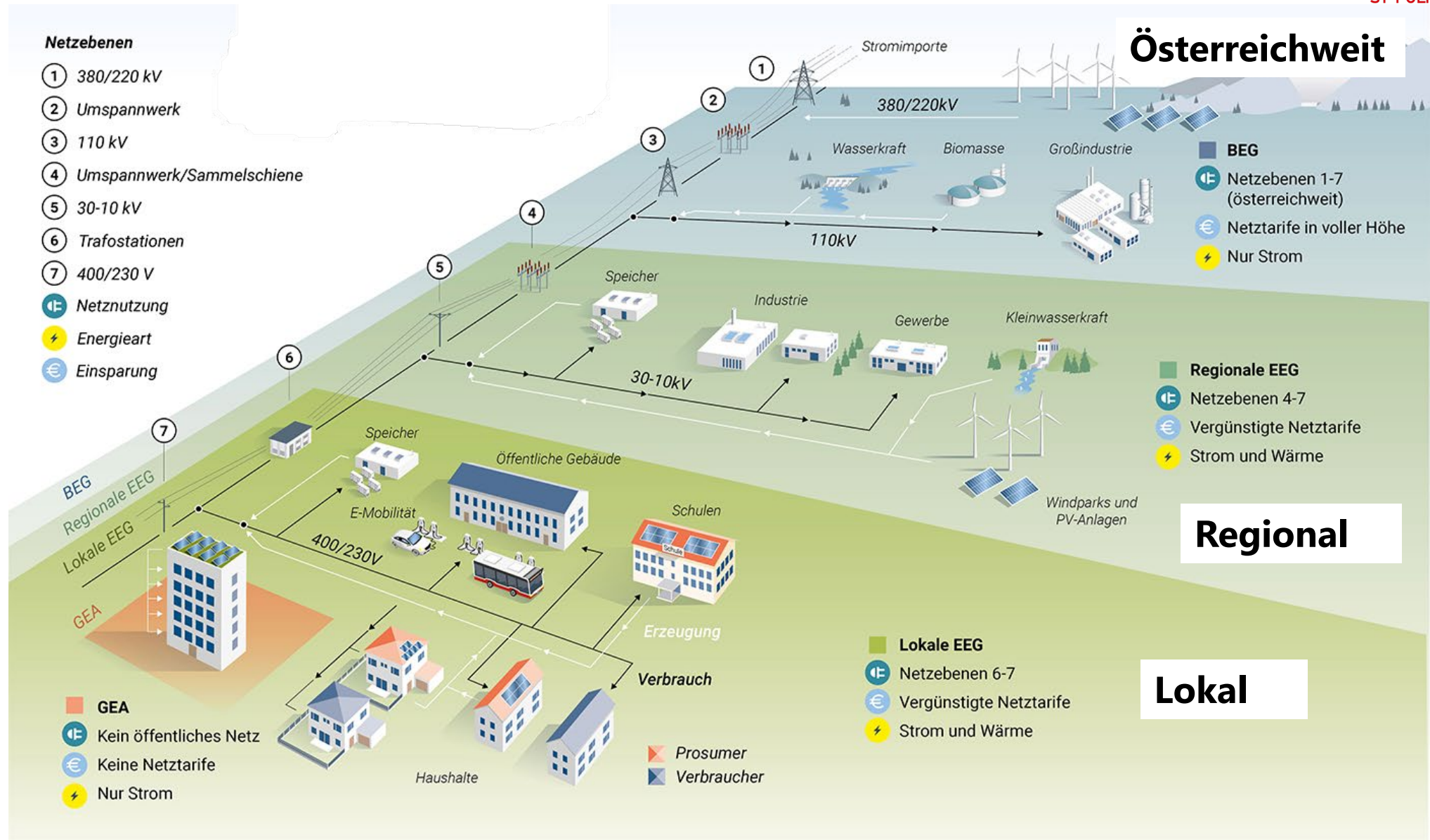
Was sind Energiegemeinschaften?

- Zusammenschluss von mind. 2 Teilnehmer:innen
- Gemeinsame Produktion und Verwertung von Energie
- Hauptzweck liegt nicht im finanziellen Gewinn
- Rechtsform (z.B. Verein, Genossenschaft, GmbH,)

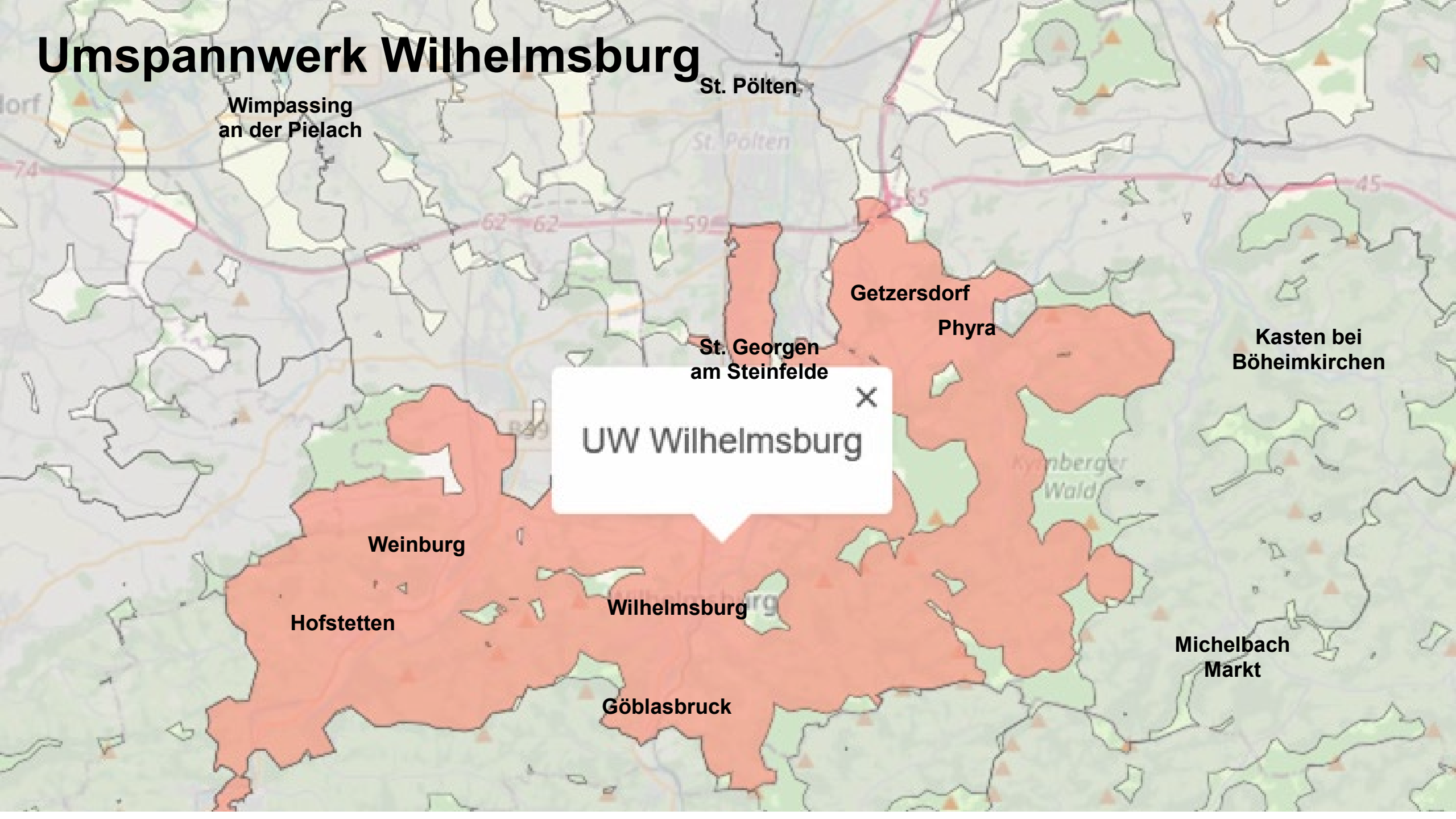


Quelle: energiegemeinschaften.gv.at

Formen von Energiegemeinschaften



Umspannwerk Wilhelmsburg



Wimpassing
an der Pielach

St. Pölten

St. Georgen
am Steinfelde

UW Wilhelmsburg

Getzersdorf

Phyra

Kasten bei
Böheimkirchen

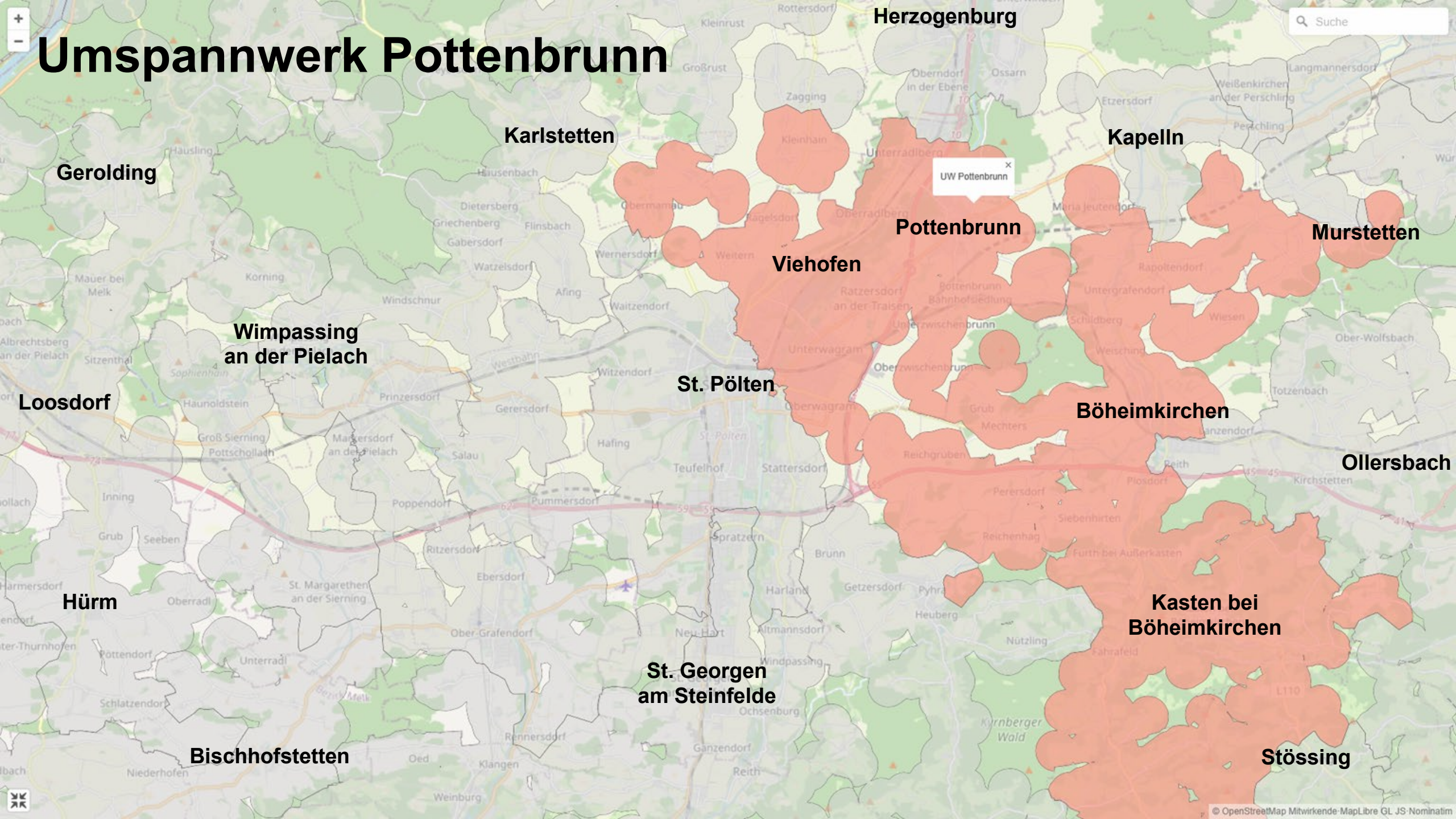
Weinburg

Hofstetten

Wilhelmsburg

Göblasbruck

Michelbach
Markt



Umspannwerk Pottenbrunn

Suche

Gerolding

Karlstetten

Kapelln

Murstetten

Wimpassing
an der Pielach

Loosdorf

St. Pölten

Pottenbrunn

Viehofen

Böheimkirchen

Ollersbach

Hürm

St. Georgen
am Steinfelde

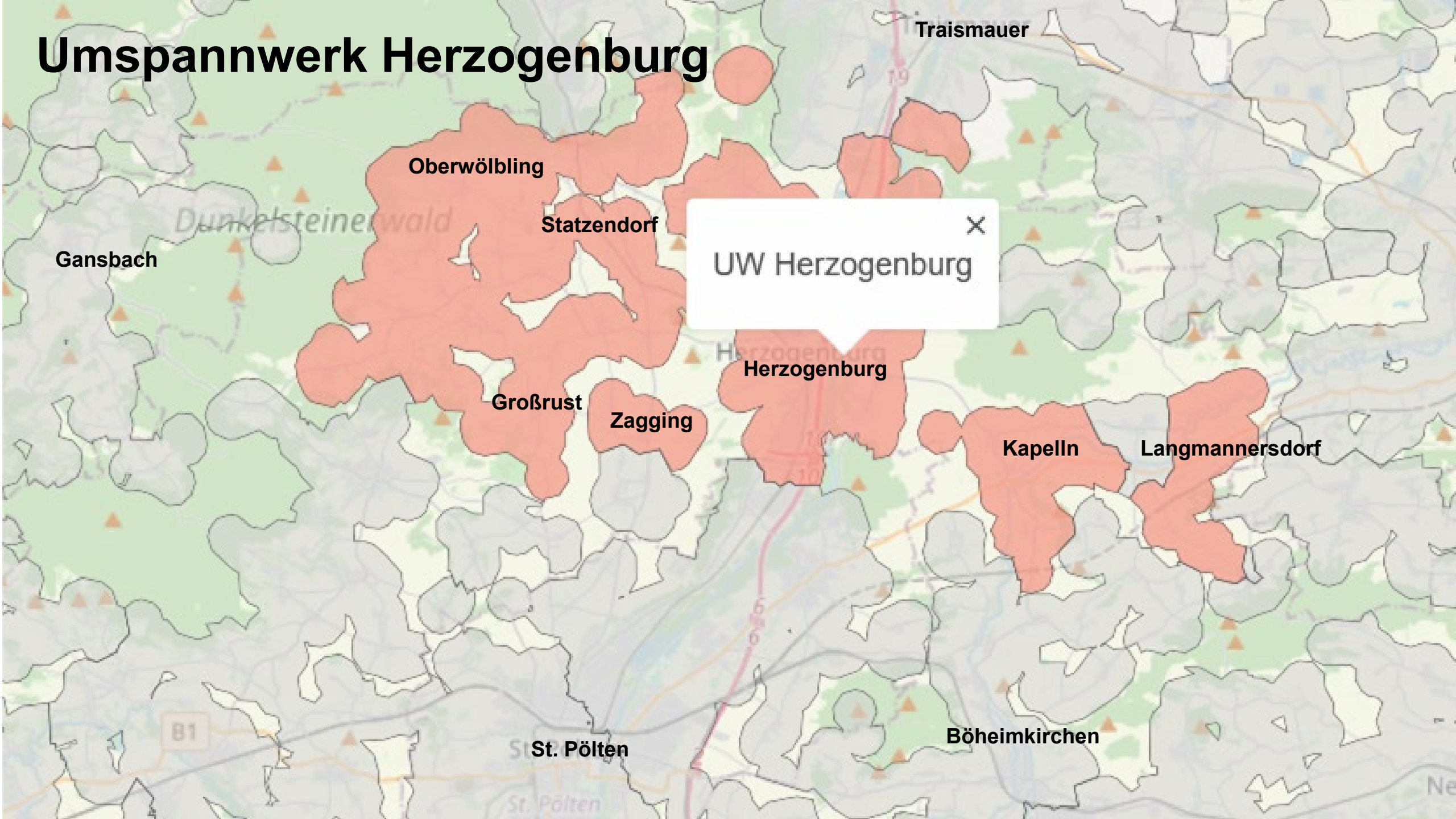
Kasten bei
Böheimkirchen

Bischhofstetten

Stössing

Herzogenburg

Umspannwerk Herzogenburg



Traismauer

Oberwölbling

Statzendorf

UW Herzogenburg

Gansbach

Dunkelsteinerwald

Herzogenburg

Großrust

Zagging

Kapelln

Langmannersdorf

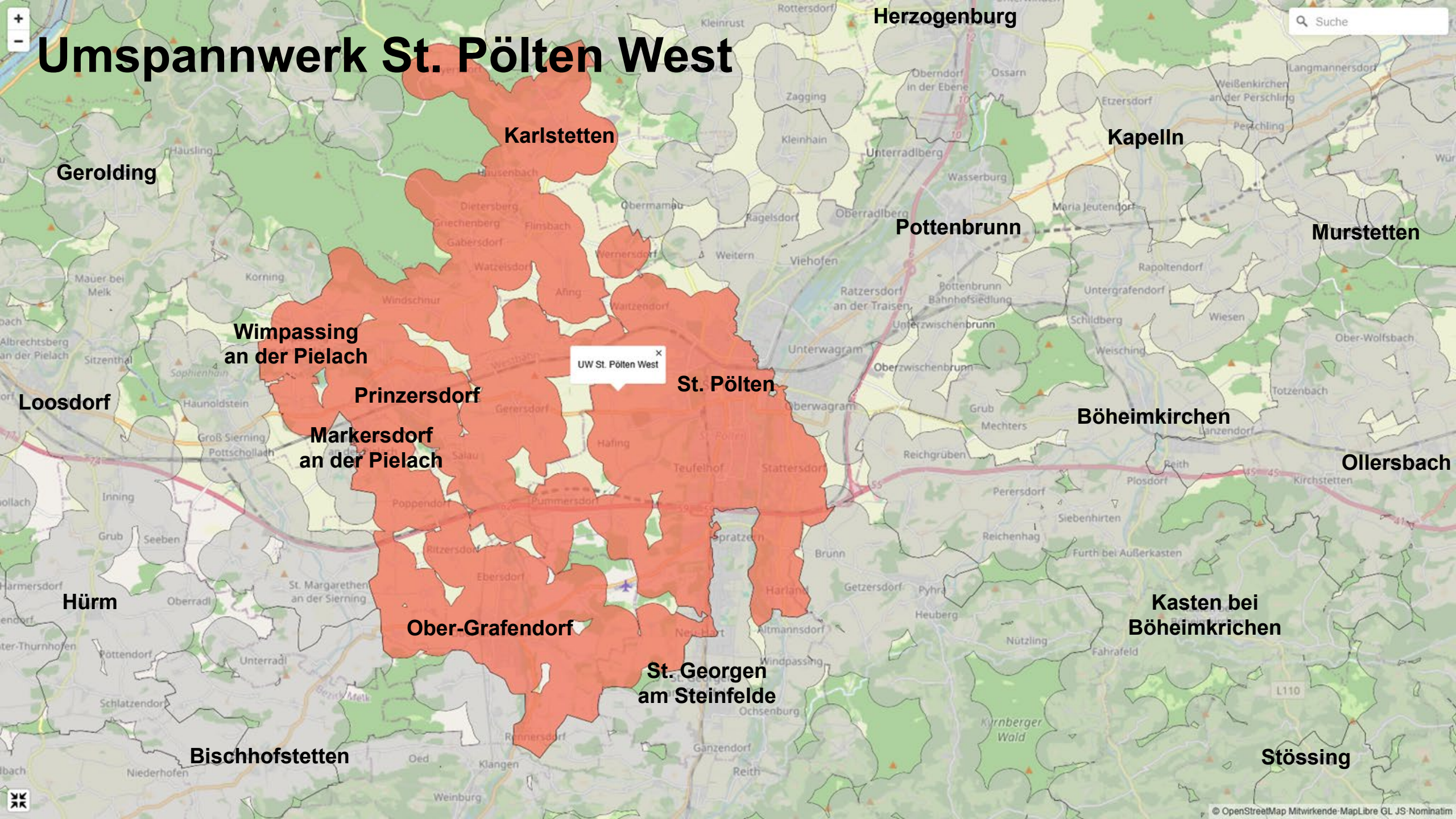
B1

St. Pölten

Böheimkirchen

St. Pölten

Ne



Umspannwerk St. Pölten West

Suche

Karlstetten

Gerolding

Kapelln

Pottenbrunn

Murstetten

Wimpassing
an der Pielach

Prinzersdorf

St. Pölten

Markersdorf
an der Pielach

Böheimkirchen

Ollersbach

Ober-Grafendorf

St. Georgen
am Steinfelde

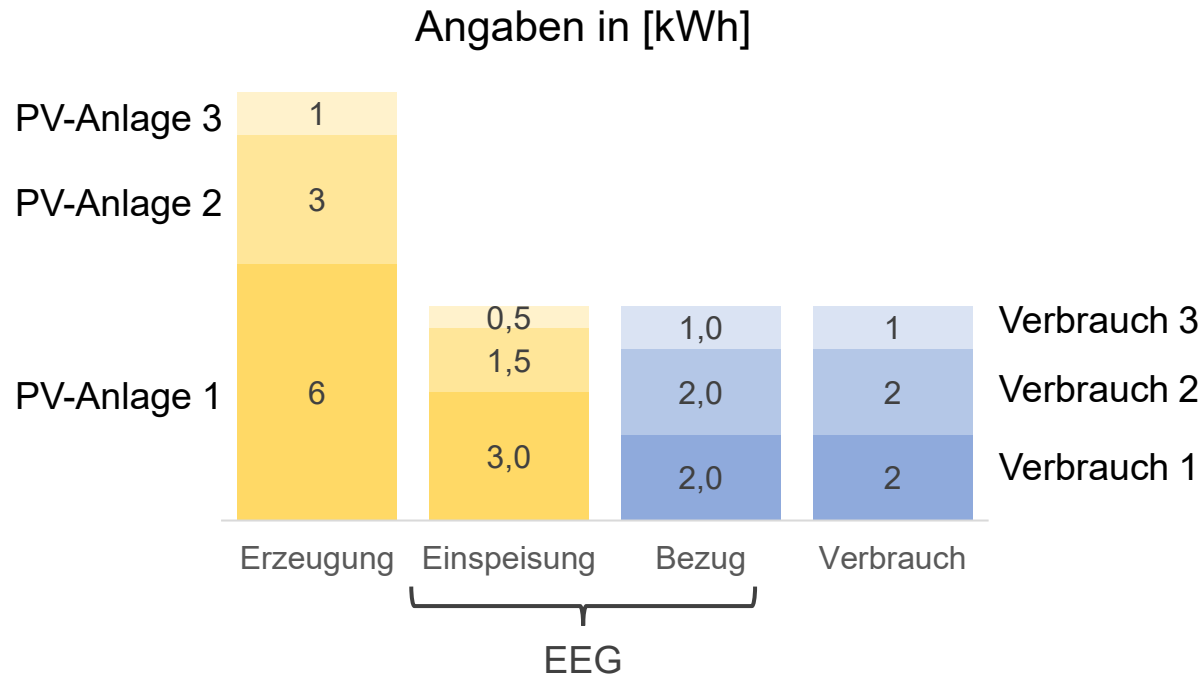
Kasten bei
Böheimkirchen

Bischhofstetten

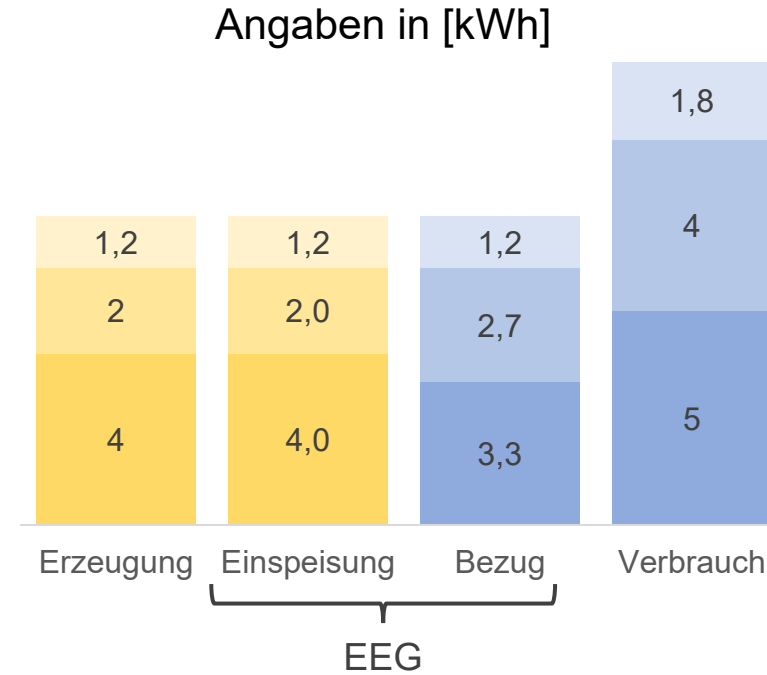
Stössing

UW St. Pölten West

Dynamische Aufteilung – Berechnung jede Viertelstunde



Fall 1: 50% des erzeugten Stroms wird abgenommen.
Verbraucher werden zu 100% versorgt.



Fall 2: 100% des erzeugten Stroms wird abgenommen.
Verbraucher erhalten 2/3 des Stroms aus der EG.

Dynamische Aufteilung für zur optimalen Stromnutzung innerhalb der EG

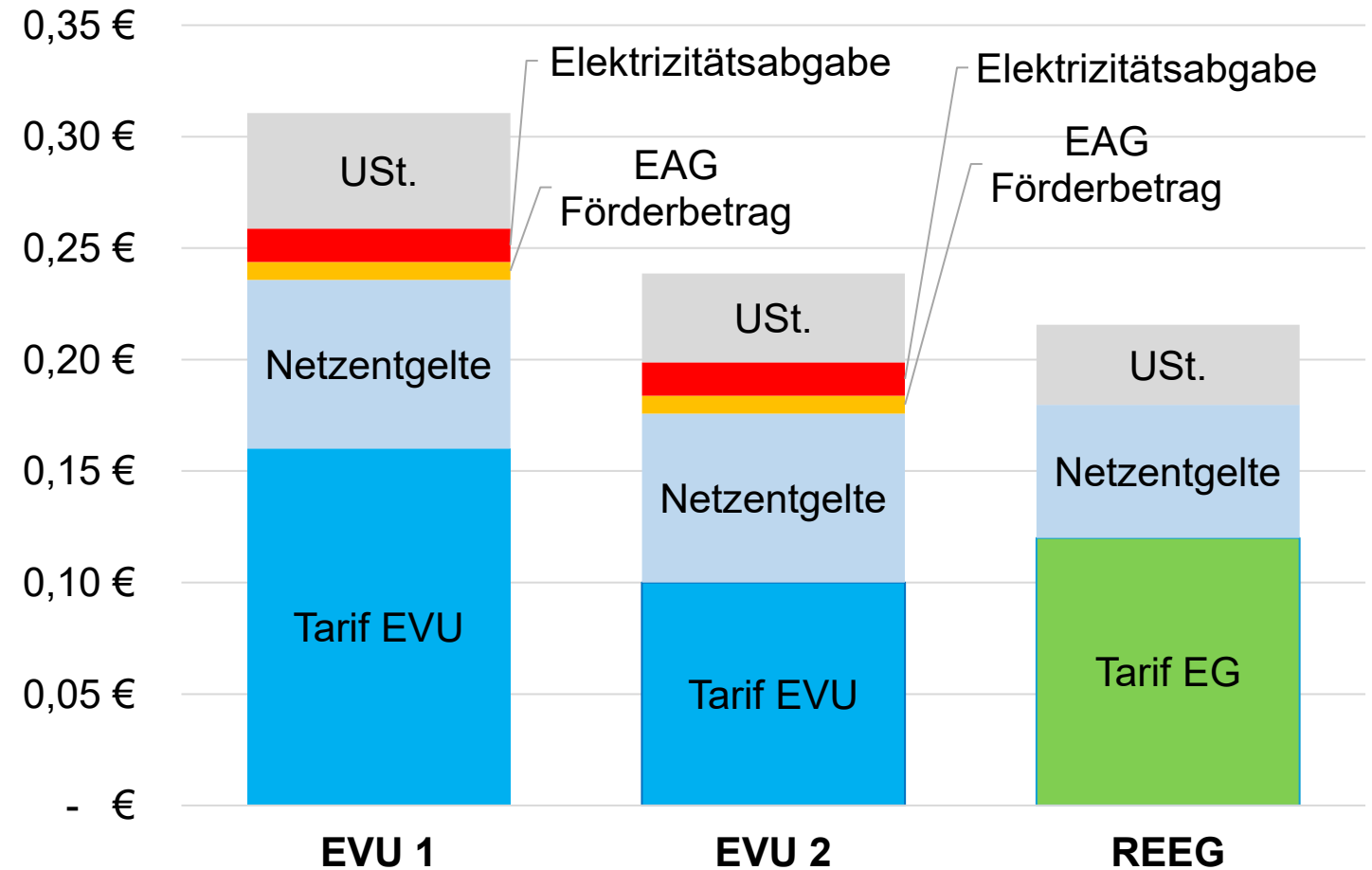
Bei **statischer** Aufteilung wird Erzeugungs- und Verbrauchsanlagen zugewiesen ein fixer Prozentsatz. Wird dieser nicht in Anspruch genommen, so geht der überschüssige Strom an das EVU.

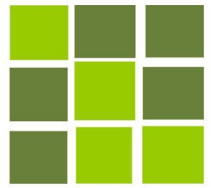
Strompreisvergleich

- **Bezugspreis: 11 Cent/kWh**
- **Einspeisevergütung: 9 Cent/kWh**
 - jeweils excl. USt!
- **Mitgliedsbeitrag: 18€/Zählpunkt*/a**

*Einspeise- und Verbrauchszählpunkt

Vergleich Strompreise





**Wie können Sie sich bei der Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft
Region St. Pölten Mitte um eine Mitgliedschaft bewerben?**

Welche Schritte sind dafür notwendig?

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



im-plan-tat

Raumplanungs-GmbH & Co KG

im-plan-tat Raumplanungs-GmbH & Co KG

Technisches Büro für Raumplanung

3430 Tulln | Heinrich Öschl Gasse 56

3500 Krems | Neumanngasse 3

DI Matthias Zawichowski

E-Mail: zawichowski@im-plan-tat.at

Tel.: +43 676 750 90 22

DI Christina Schalko

E-Mail: schalko@im-plan-tat.at

Tel.: +43 660 912 59 74

Energie **Zukunft** Niederösterreich

Ihr professioneller Partner für
Erneuerbare Energiegemeinschaften
in Niederösterreich

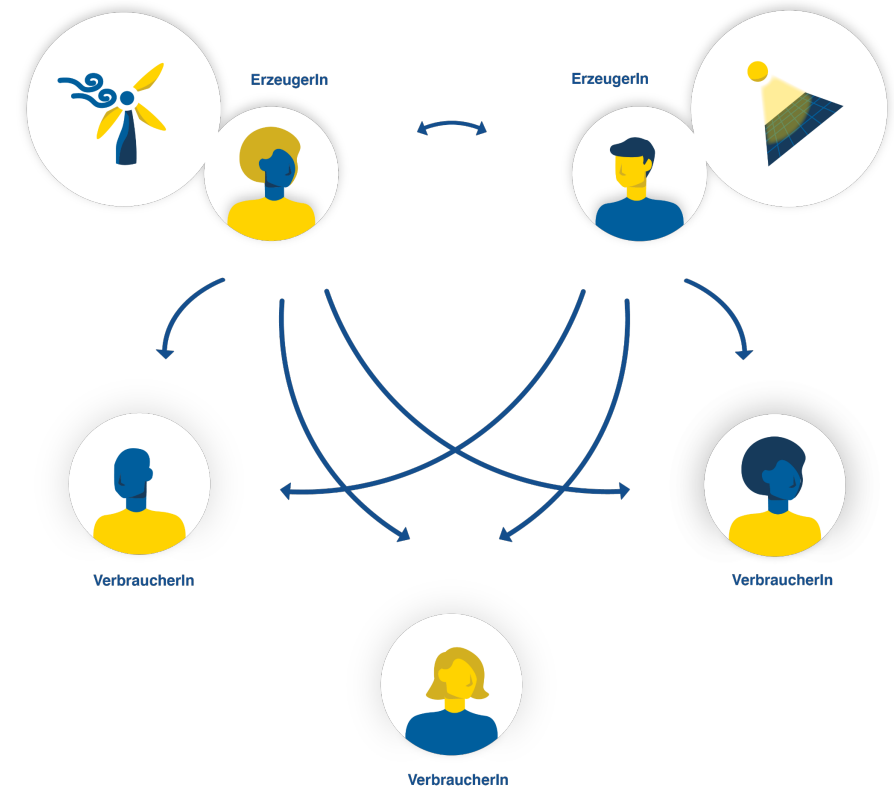
Gemeinsam zu einer neuen, nachhaltigen Energieversorgung

Erneuerbare Energiegemeinschaften

- ▶ ermöglichen **gemeinsame Nutzung lokal produzierter, und zu 100% erneuerbarer Energie**
- ▶ Sie profitieren von Vergünstigungen der Netzgebühren, Steuern und Abgaben
- ▶ Die Energiegemeinschaft ist eine Bewegung aus der Region und für die Region
- ▶ Sie sind Teil einer Gemeinschaft und tragen aktiv zur Energiewende bei

Die Energiegemeinschaft und ihre Abkürzungen

- ▶ EEG – Erneuerbare Energiegemeinschaft
- ▶ EZN – Energie Zukunft Niederösterreich
- ▶ E.GON = Energie Gemeinschaft Online
= Verwaltungstool
- ▶ Produzent – **Einspeiser**
- ▶ Konsument – **Verbraucher**
- ▶ → Auch als reiner Verbraucher
kann man an einer Energiegemeinschaft
teilnehmen
- ▶ Zählpunktnummer – 33-stellige Zahl beginnend mit AT002.....



- ▶ **Vertrag mit Energielieferanten bleibt zu jeder Zeit aufrecht.**
 - ▶ Dieser soll **nicht** gekündigt werden (Sie bekommen zukünftig 2 Rechnungen)
- ▶ **E-Mail: Unterzeichnung der Beitrittsdokumente über E.GON**
 - ▶ Teilnahme am Verein
 - ▶ Erteilung SEPA-Einzugs Ermächtigung
 - ▶ Unterzeichnung Bezugs/Bereitstellungsvereinbarung
- ▶ **Nutzung des Smart-Meterportals des Netzbetreibers**
 - ▶ Bereitschaft für Schaltung Opt-In (Viertelstundenwerte werden übertragen)
 - ▶ Bereitschaft zur Datenfreigabe zur Teilnahme an der Energiegemeinschaft





Die 3 Schritte zur Teilnahme



Ihr 1. Schritt zur Teilnahme – Wie kann ich mein Interesse melden?

Interessensbekundung (1)

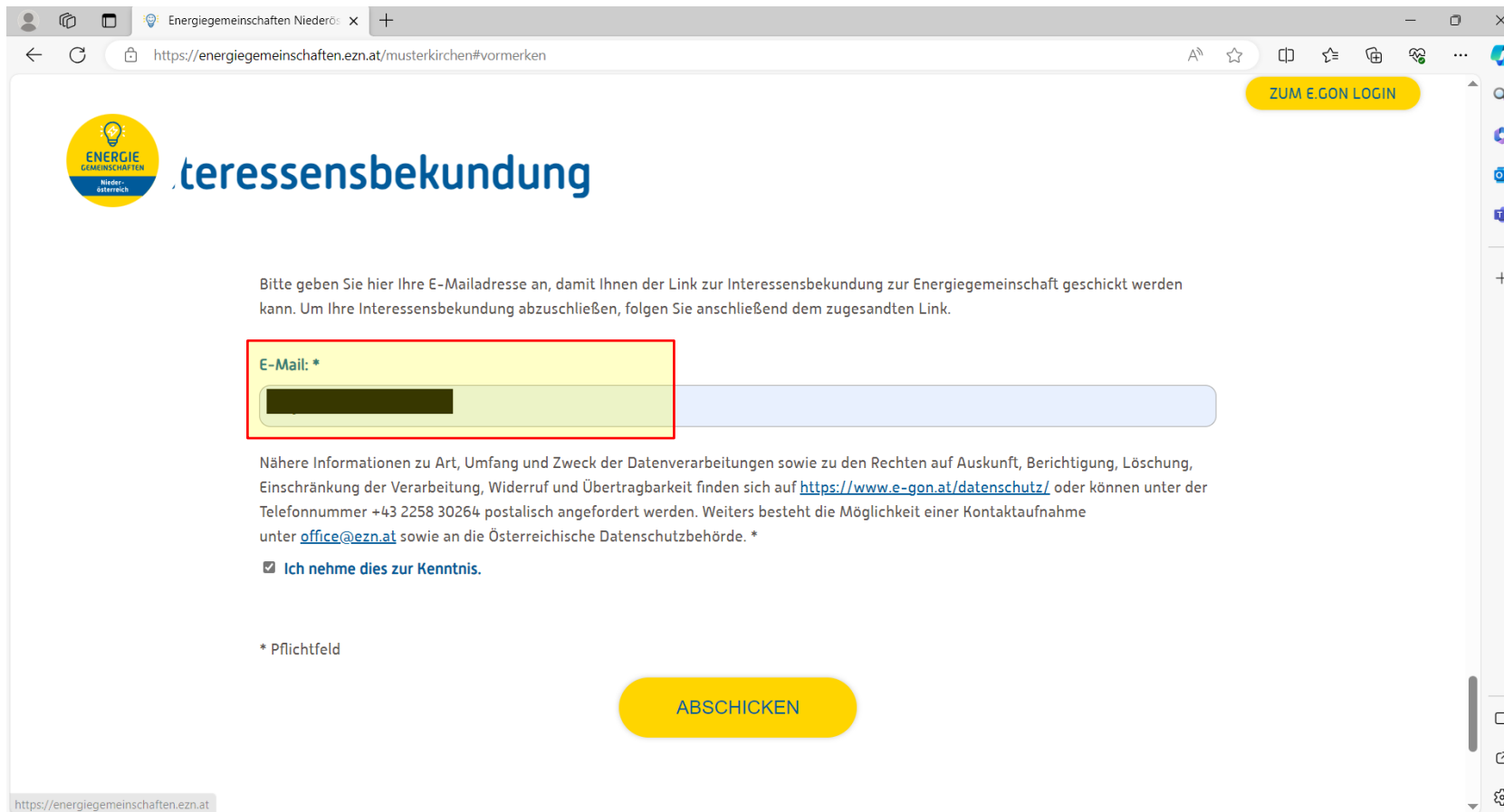
- ▶ Sie haben Interesse, sich für die Energiegemeinschaft St. Pölten vorzumerken?
Besuchen Sie „ <https://energiegemeinschaften.ezn.at/st-poelten>“
- ▶ Klicken Sie auf „JETZT UNVERBINDLICH VORMERKEN“.



JETZT UNVERBINDLICH VORMERKEN

Interessensbekundung (2)

- Um Ihr Interesse unverbindlich vorzumerken, geben Sie bitte Ihre E-Mail-Adresse an.



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://energiegemeinschaften.ezn.at/musterkirchen#vormerken>. The page title is 'Interessensbekundung'. It features a yellow button 'ZUM E.GON LOGIN' in the top right corner. The main content area has a yellow background and contains the following text:

Bitte geben Sie hier Ihre E-Mailadresse an, damit Ihnen der Link zur Interessensbekundung zur Energiegemeinschaft geschickt werden kann. Um Ihre Interessensbekundung abzuschließen, folgen Sie anschließend dem zugesandten Link.

E-Mail: *

[Redacted email address]

Nähere Informationen zu Art, Umfang und Zweck der Datenverarbeitungen sowie zu den Rechten auf Auskunft, Berichtigung, Löschung, Einschränkung der Verarbeitung, Widerruf und Übertragbarkeit finden sich auf <https://www.e-gon.at/datenschutz/> oder können unter der Telefonnummer +43 2258 30264 postalisch angefordert werden. Weiters besteht die Möglichkeit einer Kontaktaufnahme unter office@ezn.at sowie an die Österreichische Datenschutzbehörde. *

☒ Ich nehme dies zur Kenntnis.

* Pflichtfeld

ABSCHICKEN

Interessensbekundung (3)

- Sie bekommen dann von E.GON eine E-Mail mit dem Betreff:

„Bitte vervollständigen Sie Ihre Interessensbekundung“

- Klicken Sie dann auf „Angaben vervollständigen“

[EXTERN] Bitte vervollständigen Sie Ihre Interessensbekundung



E.GON <noreply@e-gon.at>

An

😊 Antworten ⏪ Allen antworten → Weiterleiten 📧 ⋮

Fr. 02.02.2024 11:52



Hallo!

Wir freuen uns über dein Interesse an der Energiegemeinschaft Musterkirchen.

Um deine Interessensbekundung abzuschließen, folge bitte diesem Link:

Angaben
vervollständigen

Sonnige Grüße,
Dein E.GON



Interessensbekundung (4)

- ▶ Sie werden dann zum Formular der Interessensbekundung weitergeleitet.
- ▶ Geben Sie hier Ihre vollständigen Daten an. Im gleichen Formular werden auch die Zählpunkte eingetragen.



Zählpunkt 1
[entfernen](#)

Zählernummer: *

Bitte geben Sie Ihre Zählernummer ein. Diese besteht nur aus Ziffern.

Zählpunktbezeichnung: *

Bitte geben Sie Ihre 33-stellige Zählpunktbezeichnung ein. Sie finden diese auf Ihrer Stromrechnung.
 Beispiel: AT00200000 00000000 000000 123456789
 Netzbetreiber:

Zählpunkt: AT002000 000000000000000000

noch 9 Zeichen

Zählpunktart: *

WEITEREN ZÄHLPUNKT HINZUFÜGEN +

Gewerbe- oder Haushaltskunde/-kundin

ich bin *

☒ Haushaltskunde/-kundin

☐ Gewerbekunde/-kundin

Objektdaten

Haben Sie weitere Objektadressen können Sie diese nach dem Abschieken der ersten Objektdresse hinzufügen.

Anrede:

Vorname: *

Nachname: *

Anlagenbezeichnung ?

Straße: *

Hausnummer: *

Stiege:

Stock:

Tür:

Interessensbekundung (5)

- Nach dem Absenden der Interessensbekundung erhalten Sie die Bestätigung auch per E-Mail.

Zur Überprüfung
sehen Sie hier nochmals Ihre
bekanntgegebenen Zählpunkte.

- Wenn Sie die Daten anpassen möchten, klicken Sie jederzeit einfach auf des gleichbenannte Feld im unteren Bereich der E-Mail.

Vielen Dank für dein Interesse an der Energiegemeinschaft Musterkirchen!

Du hast dich mit folgenden Zählpunkten registriert:

- AT00200000000000000000000000000000

Wie geht es weiter?

Wir haben deine unverbindliche Interessensbekundung erhalten und überprüfen jetzt deine Teilnahme an der Energiegemeinschaft Musterkirchen. Sobald die Teilnahme möglich ist, und die Energiegemeinschaft Mitglieder aufnimmt, wirst du von uns zum Beitritt per E-Mail informiert.

Bitte beachte, dass die Beitrittsphase etwas Zeit in Anspruch nehmen kann.

Um auch noch weiteren Mitbürgerinnen und Mitbürgern die Teilnahme an der Energiegemeinschaft zu ermöglichen, bleibt das Webportal auf energiegemeinschaften.ezn.at noch einige Zeit zur Interessensbekundung geöffnet.

In der Zwischenzeit hast du die Möglichkeit, deine Daten unter folgendem Link einzusehen und anzupassen:

[Daten anpassen](#)

**Es ist geschafft, Ihre
Interessensbekundung ist
abgeschlossen.**

**Die weiteren Schritte und Infos folgen
per E-Mail, sobald die weiteren
Schritte möglich sind.**



Ihr 2. Schritt zur Teilnahme – Wie werde ich Mitglied in der Energiegemeinschaft?

E-Mail: E.GON lädt Dich zum Beitritt ein!

Hallo [[FIRST_NAME]] [[LAST_NAME]]!

Die [[EEG]] nimmt neue Mitglieder oder Zählpunkte auf und du bist herzlich eingeladen mitzumachen.

Klicke bitte auf folgenden Button, bestätige deine Angaben und schon geht es los!

Beitritt beginnen

Der Link ist bis [[EXPIRE_DATE]] gültig.

Sonnige Grüße,
Dein E. GON



Energie • Gemeinschaften • Online

Falls du kein Interesse mehr hast an der Energiegemeinschaft
teilzunehmen, dann klicke bitte hier: [Kein Interesse](#)

Info: Vereinbarungen mit der Energiegemeinschaft

Mitgliedervereinbarung

Mit der Mitgliedervereinbarung wird jemand Teil des Vereins oder der Genossenschaft.

Beziehendes- /Bereitstellendes Mitglied-Vereinbarung

Diese Vereinbarung regelt, welche Zählpunkte der Mitglieder tatsächlich eingebracht werden sollen und zu welchen Konditionen.

SEPA-Mandat

Das SEPA-Mandat ermöglicht der EEG Zahlungen unkompliziert und mit geringem Risiko durchführen zu können.

Datenfreigabe im Smartmeterportal

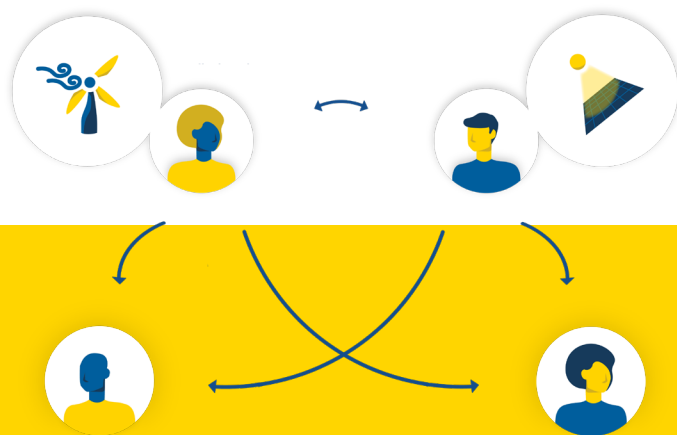
Ermöglicht die finale Datenfreigabe beim Netzbetreiber.





E.GON

Energie • Gemeinschaften • Online



E.GON

Anmeldung - In einem Zug der Energiegemeinschaft beitreten

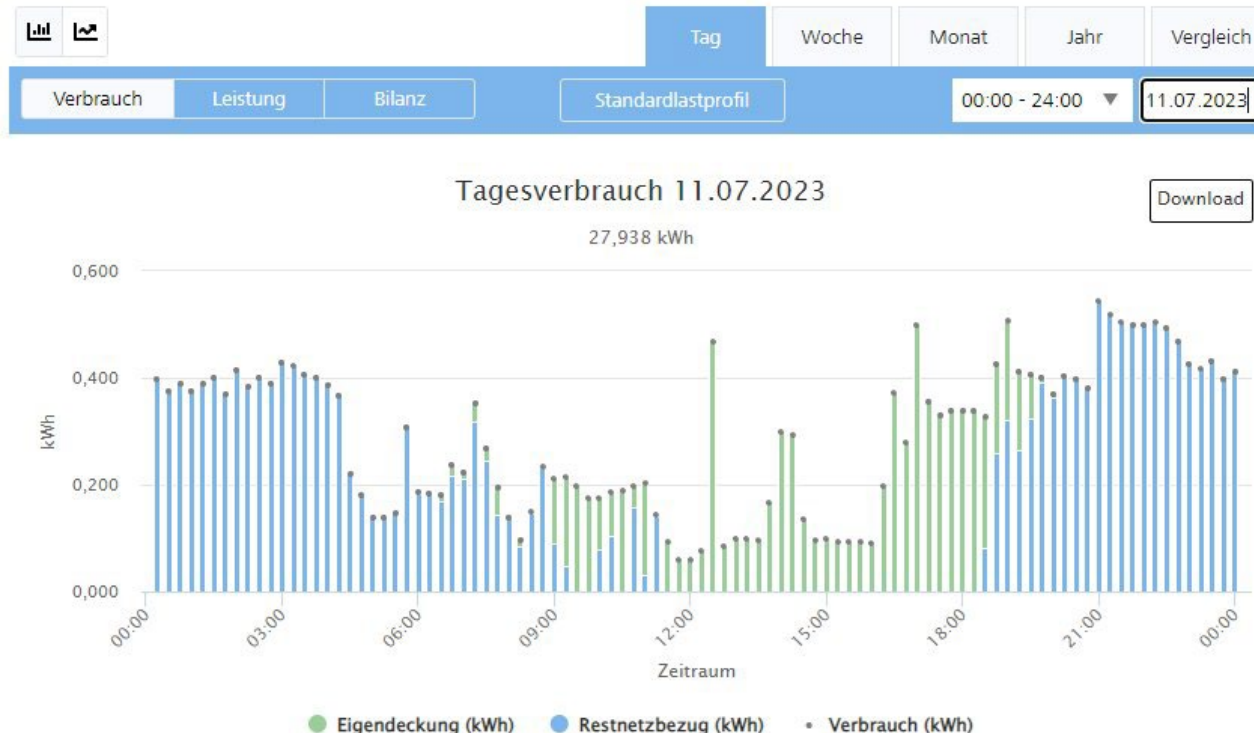
- ▶ Mitgliedervereinbarung, Bezugs- und Einspeisevereinbarung, SEPA-Mandat
- ▶ Digitale Unterschrift oder Upload
- ▶ Dokumentenübersicht
- ▶ Rechnungsübersicht
- ▶ Verwaltung der EEG



Ihr 3. Schritt zur Teilnahme – Wie bekomme ich jetzt Strom aus der Energiegemeinschaft?

Dein Smart Meter Portal – alle Stromdaten auf einen Blick

- ▶ E-Mail: Datenfreigabe erforderlich
- ▶ Im Smart-Meter Portal – Netz NÖ
<https://smartmeter.netz-noe.at/#/>



Hallo [[FIRST_NAME]] [[LAST_NAME]]!

Es ist soweit, der Anmeldeprozess für dein/e Zählpunkte in der [[EEG]] wurde gestartet!

Um den Energieaustausch mit der [[EEG]] beginnen zu können, ist für folgende Zählpunkte die Datenfreigabe in deinem Smart Meter Portal des Netzbetreibers erforderlich:

[[COUNTER_NUMBERS]]

Die Freigabe ist ab Verfügbarkeit im Portal nur für die nächsten 3 Wochen geöffnet.

Bitte erteile die Datenfreigabe daher zeitnah.

Sollte die Datenfreigabe noch nicht in deinem Smart Meter Portal ersichtlich sein, wird diese vom Netzbetreiber noch bearbeitet, dies kann bis zu 1-2 Wochen dauern.

Wie funktioniert's?

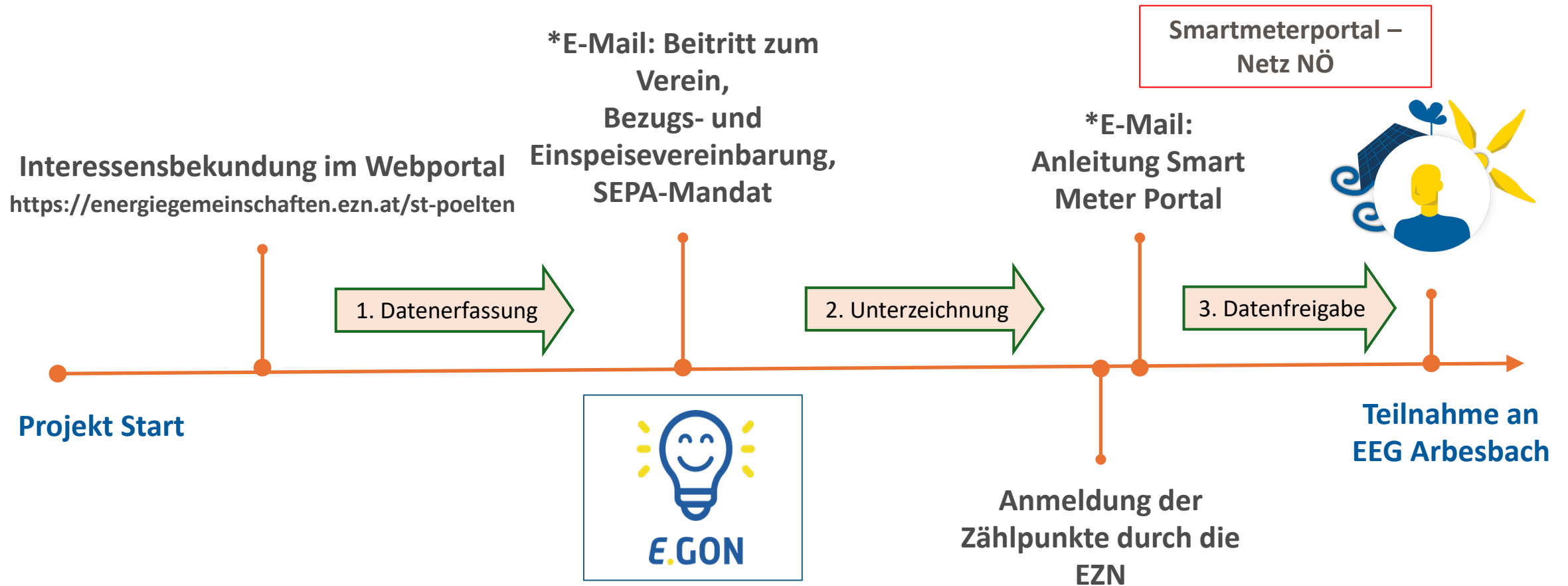
[Hier](#) findest du eine Anleitung wie du die Datenfreigabe bei deinem Netzbetreiber durchführen kannst. Bitte beachte, dass es in deinem Bundesland mehrere Netzbetreiber geben kann (z.B. Wiener-Netze in Niederösterreich)

Anleitung Datenfreigabe

Wenn du die Datenfreigabe erteilt hast, beginnt der Energieaustausch mit der [[EEG]] mit Ersten des nächsten Monats oder spätestens, wenn der Netzbetreiber alle notwendigen Schritte erledigt hat.

Viel Freude mit der Teilnahme an der Energiegemeinschaft!

Ihr Ablauf zur Teilnahme an der Energiegemeinschaft



*Hinweis: diese E-Mails werden an die angegebene E-Mail-Adresse versandt, sobald dieser Schritt möglich ist.
Dies kann etwas Zeit in Anspruch nehmen.

In 3 Schritten Teil der Gemeinschaft werden

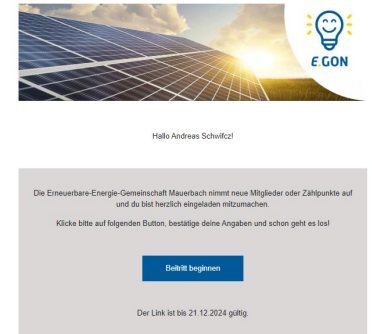
1.) Unverbindlich Vormerkung auf der Website der EGs Region St. Pölten

<https://energiegemeinschaften.ezn.at/st-poelten>



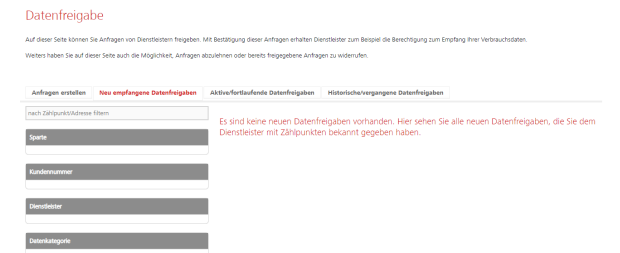
2.) Annahme des Einladungslinks

- Zusendung der auf die von Ihnen angegeben E-Mail Adresse
- nach Prüfung des Umspannwerkanschlusses automatischer Zuordnung zur Gemeinschaft



3.) Datenfreigabe am Smart-Meter Portal

Information wenn die Datenfreigabe am Portal vorhanden ist samt detaillierter Anleitung erhalten Sie per Mail



<https://energiegemeinschaften.ezn.at/st-poelten>



ZUM E.GON LOGIN



JETZT UNVERBINDLICH VORMERKEN

Der Verein **EEG St. Pölten Mitte** und die **Energie Zukunft Niederösterreich** danken für Ihre Aufmerksamkeit

Energie Zukunft Niederösterreich

Hauptstraße 13

2532 Heiligenkreuz

www.ezn.at

office@ezn.at

