

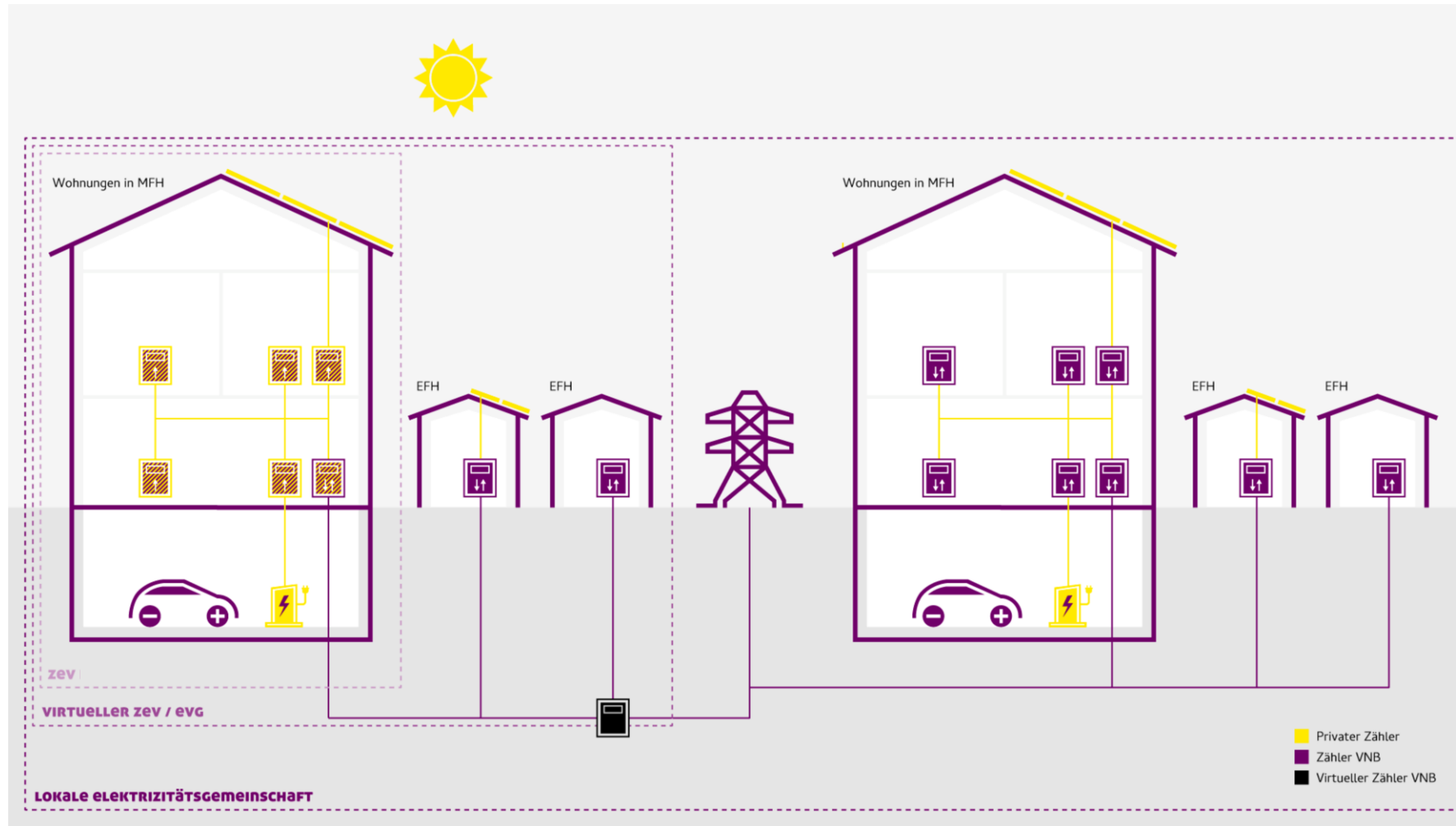
Möglichkeiten zum lokalen Stromtausch

Frederik Schneider, SAK

Agenda

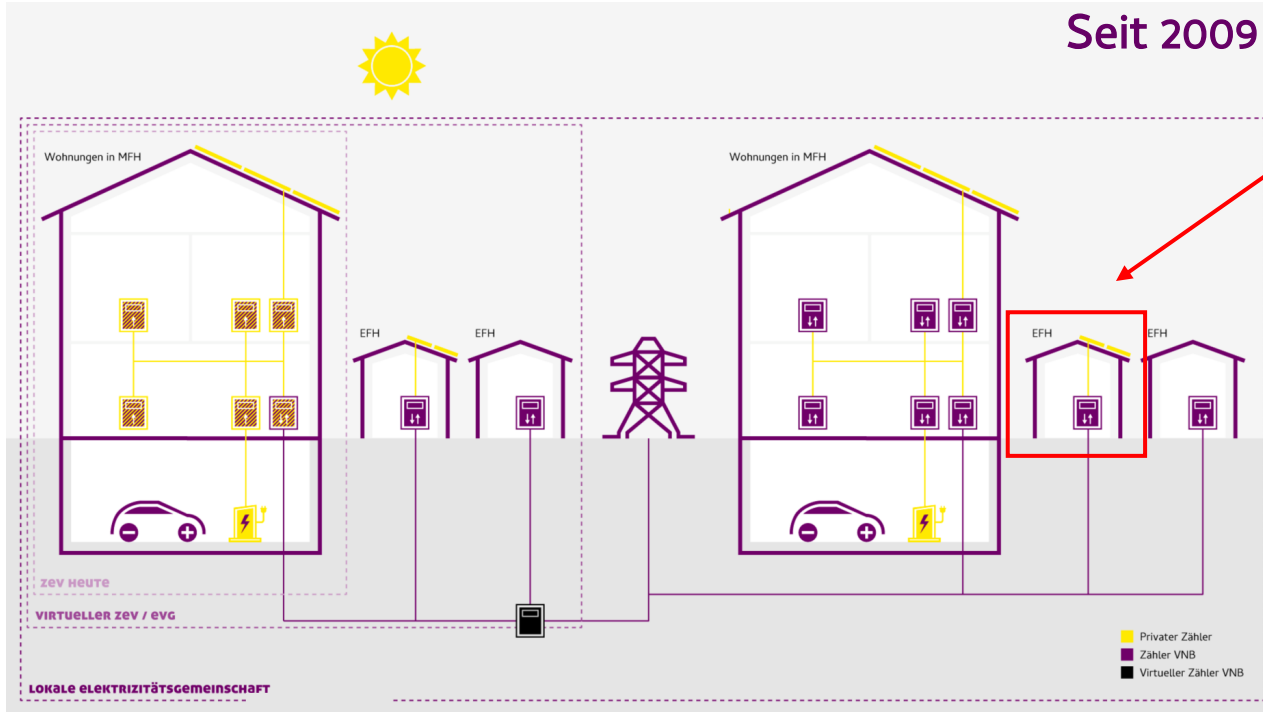
-
- 1 Verschiedene Möglichkeiten lokaler Stromaustausch
 - 2 Umsetzung SAK / Hilfsmittel
-

Übersicht Möglichkeiten zum Teilen selbst produzierten Stroms



Einfacher Eigenverbrauch

Seit 2009



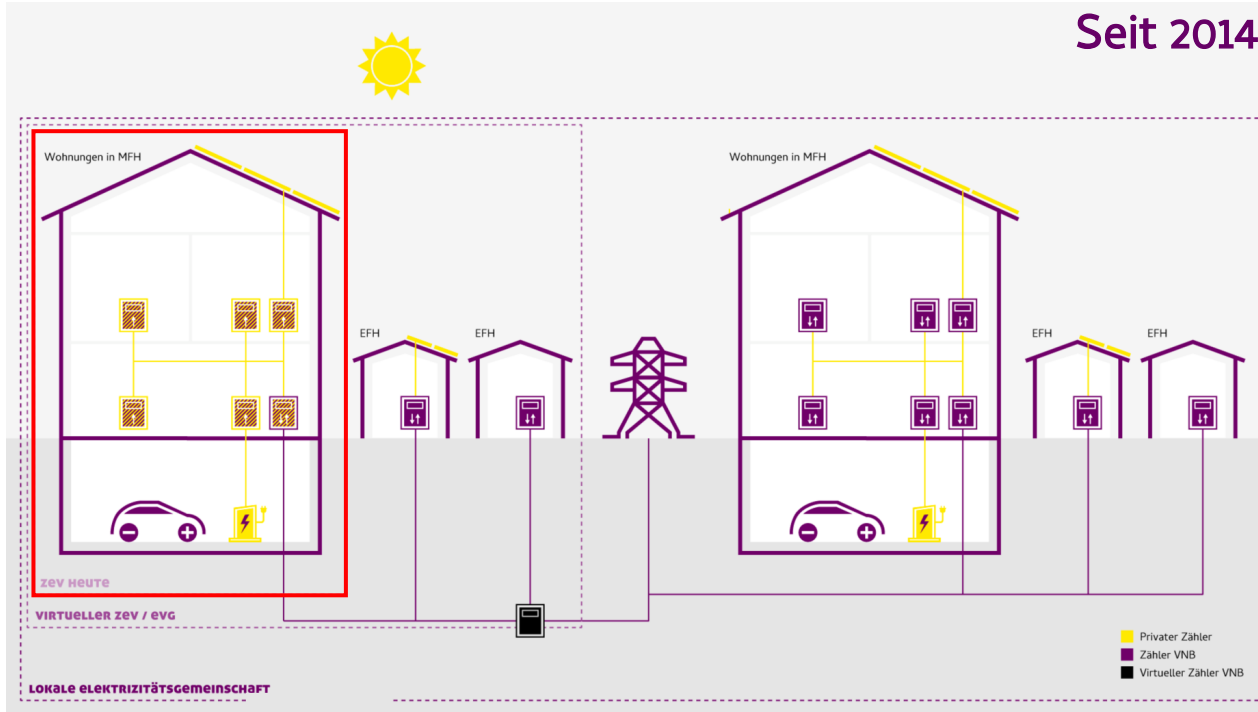
Einfacher Eigenverbrauch

Eigenverbrauch am Ort der Produktion mit nur einem Verbraucher. Kein Zusammenschluss.

Gemeinsamer Eigenverbrauch an einem Netzanschluss

Eigenverbrauchsgemeinschaft EVG

Seit 2014

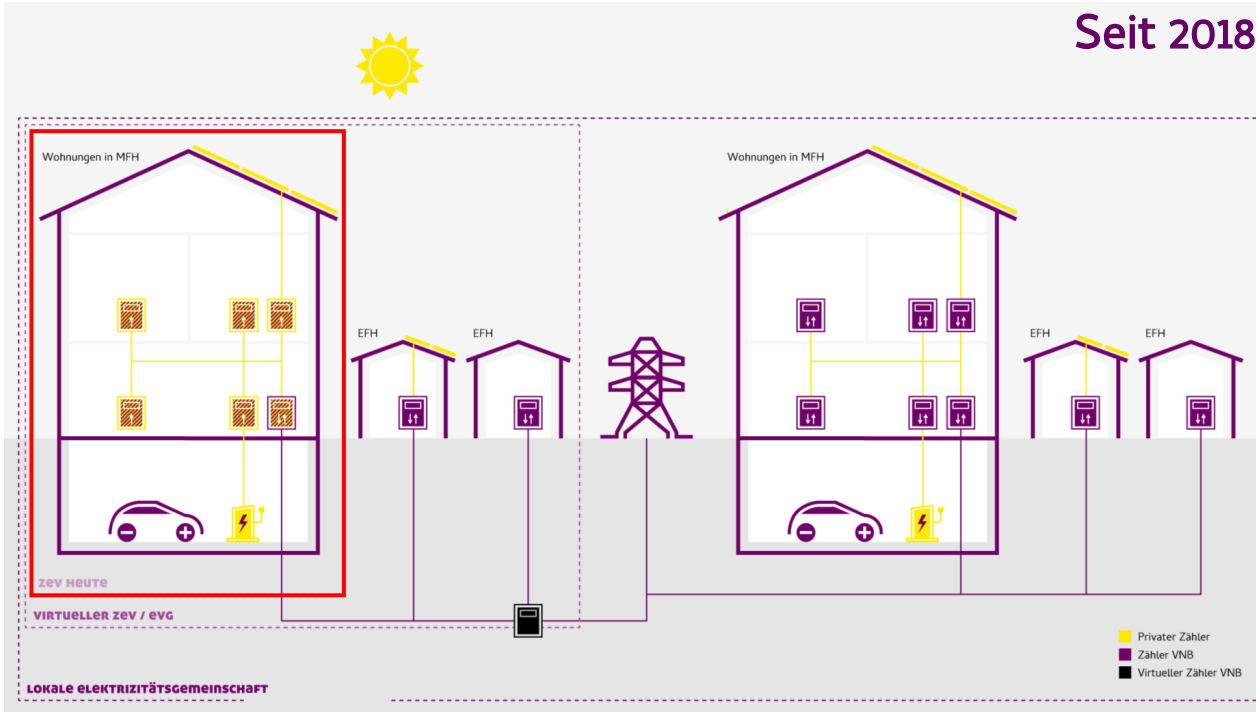


Eigenverbrauchsgemeinschaft EVG

- Mehrere Teilnehmer hinter einem Netzanschluss
- Messung der Teilnehmer durch SAK
- Teilnehmer weiterhin Kunden der SAK
- Abrechnung des Eigenverbrauchs durch SAK gem. EVG-Erfolgsmodell
- Messtarif und Grundpreis werden pro Messung, resp. Teilnehmer verrechnet
- Virtueller Messpunkt ist nötig und wird verrechnet

Gemeinsamer Eigenverbrauch an einem Netzanschluss

Zusammenschluss zum Eigenverbrauch ZEV

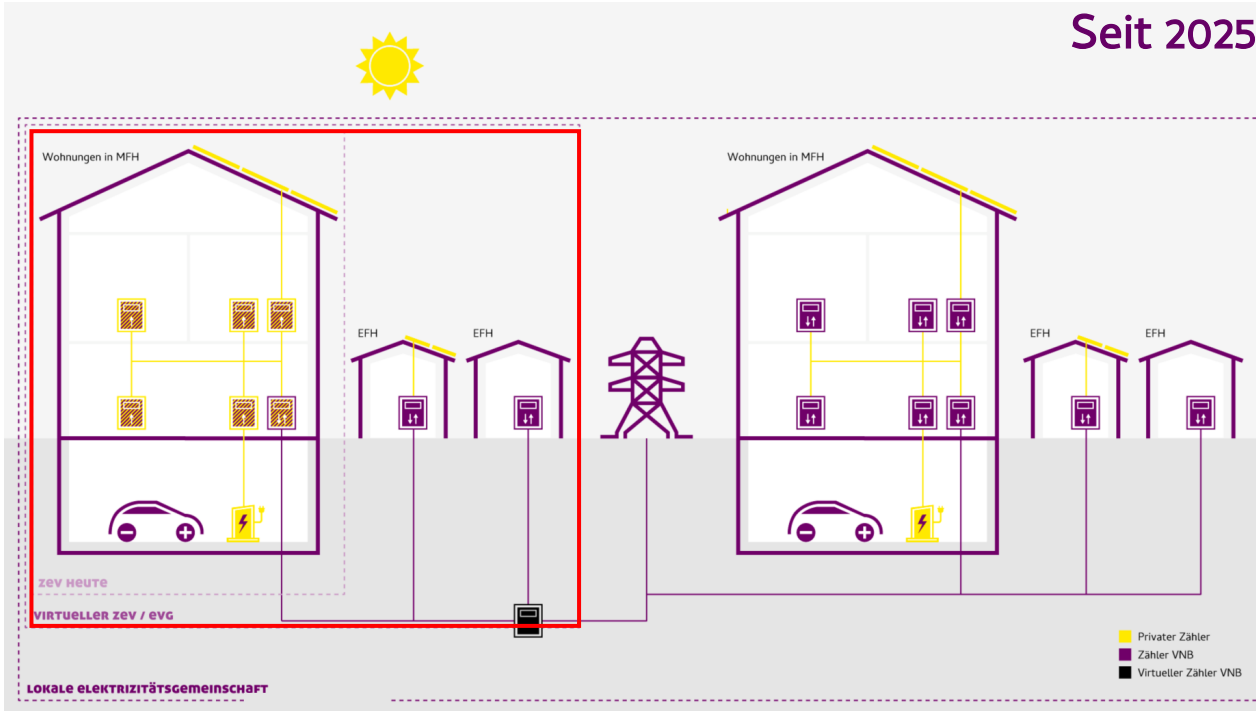


Zusammenschluss zum Eigenverbrauch ZEV

- Mehrere Verbraucher hinter einem Netzanschluss
- Teilnehmer werden zusammengefasst und von SAK wie ein einzelner Kunde behandelt (eine Rechnung).
- Messung der Teilnehmer privat
- Physische Überschussmessung durch SAK
- Messtarif nur für SAK-Messung, Grundtarif nur einmal verrechnet.
- Abrechnung des Eigenverbrauchs und interne Weiterverrechnung der SAK-Rechnung erfolgt durch ZEV, respektive durch beauftragten Dienstleister

Gemeinsamer Eigenverbrauch mehrere Netzanschlüsse virtuelle Eigenverbrauchsgemeinschaft vEVG

Seit 2025



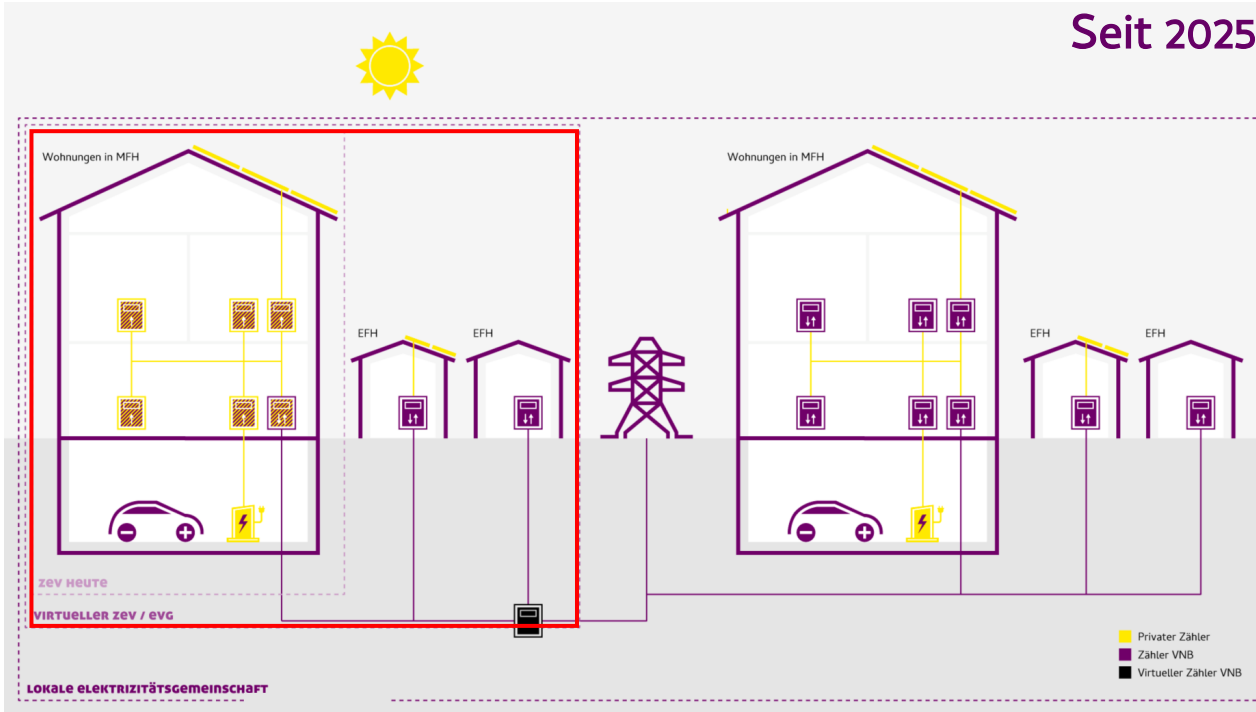
Virtuelle Eigenverbrauchsgemeinschaft vEVG

- Mehrere Teilnehmer am Ort der Produktion
- Messung der Teilnehmer durch SAK
- Teilnehmer weiterhin Kunden der SAK
- Abrechnung des Eigenverbrauchs durch SAK gem. EVG-Erfolgsmodell
- Messtarif und Grundpreis werden pro Messung, resp. Teilnehmer verrechnet.
- Virtueller Messpunkt ist nötig und wird verrechnet

-> De Facto gleich wie reguläre EVG

Gemeinsamer Eigenverbrauch mehrere Netzanschlüsse virtueller Zusammenschluss zum Eigenverbrauch vZEV

Seit 2025

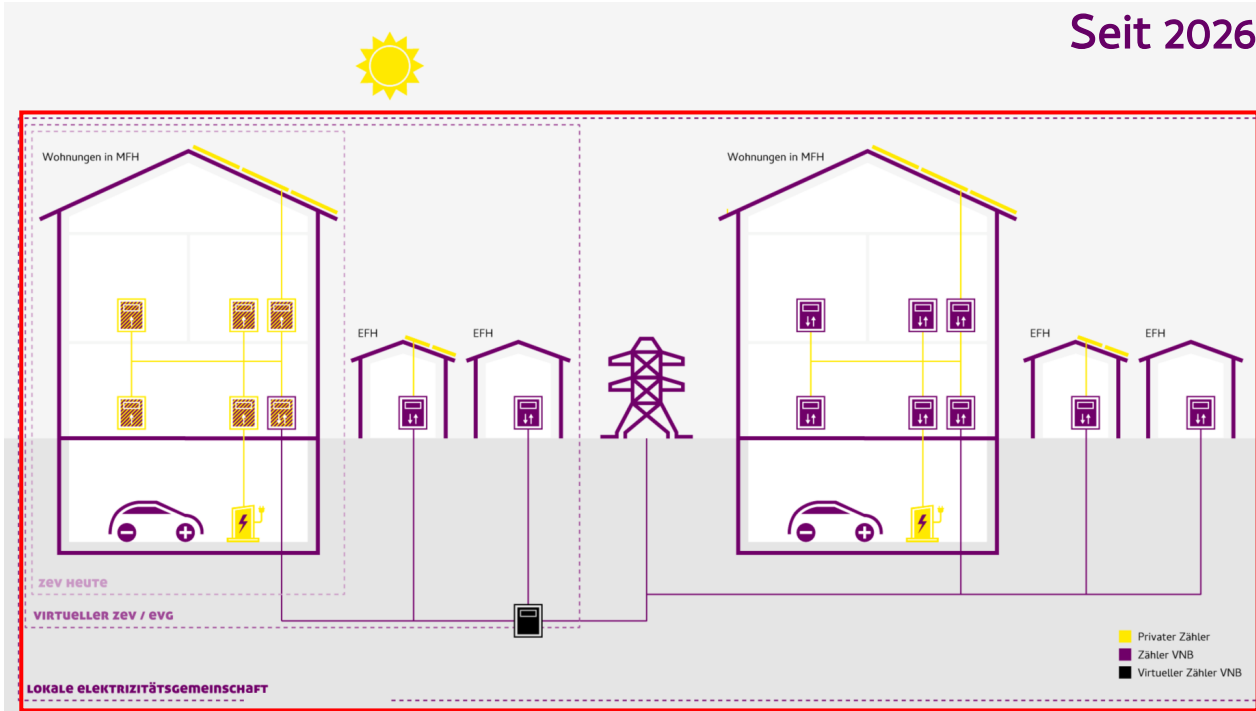


Virtueller Zusammenschluss zum Eigenverbrauch vZEV

- Mehrere Verbraucher am Ort der Produktion
- Teilnehmer werden zusammengefasst und von SAK wie ein einzelner Kunde behandelt (eine Rechnung).
- Messung der Teilnehmer durch SAK
- Virtuelle Überschussmessung durch SAK
- Messtarif für SAK-Messungen (inkl. virtuell), Grundtarif nur einmal verrechnet.
- Abrechnung des Eigenverbrauchs und interne Weiterverrechnung der SAK-Rechnung erfolgt durch ZEV, respektive durch beauftragten Dienstleister
- SAK liefert sämtliche 15-Minuten-Messdaten auf Wunsch mittels EBIX oder als .csv-E-Mail-Versand. Eine Aufarbeitung durch SAK findet nicht statt.

Lokale Elektrizitätsgemeinschaft LEG

Seit 2026

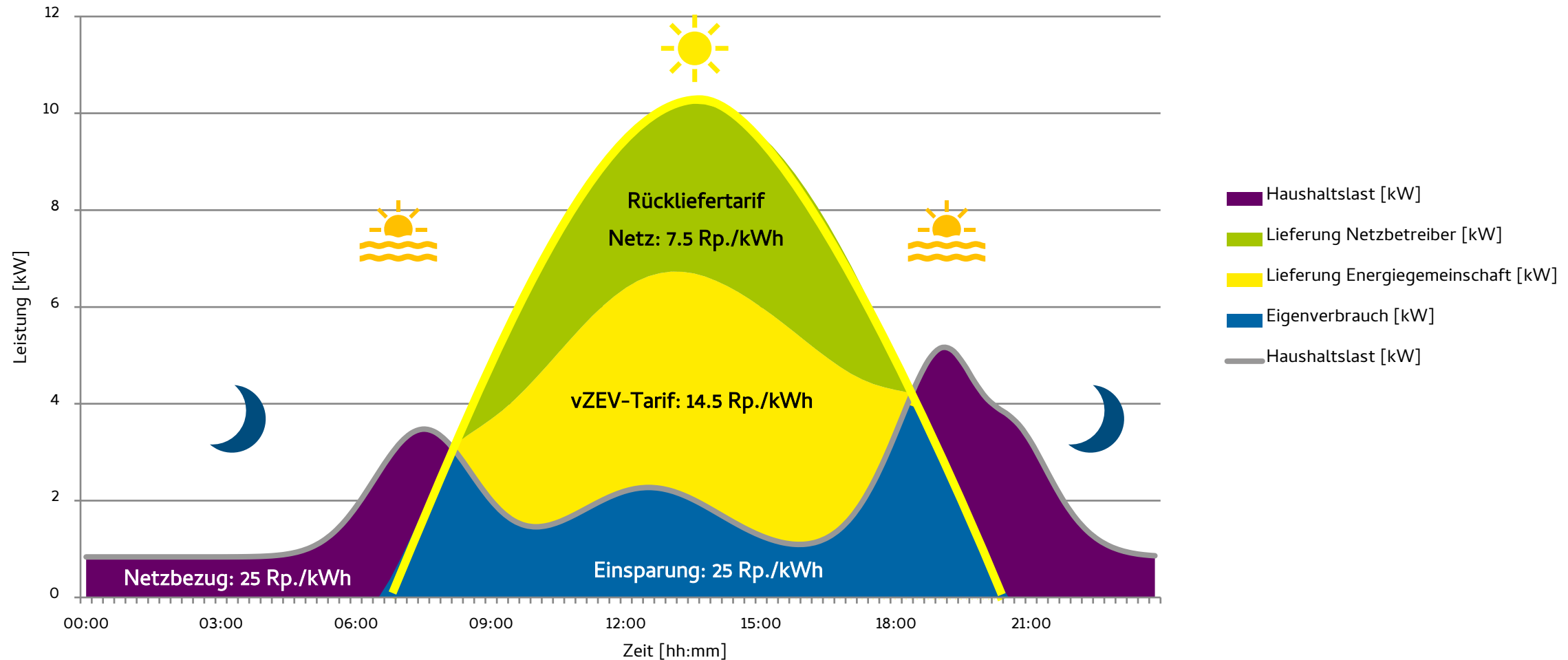


Lokale Elektrizitätsgemeinschaft LEG

- Produzenten können selbst produzierte Elektrizität innerhalb einer Gemeinde an Kunden liefern (sofern diese am gleichen UW hängen)
- Für den intern abgesetzten Strom fällt ein reduziertes Netznutzungsentgelt an. Abgaben werden voll bezahlt.
- Die Reduktion beträgt 40 Prozent, wenn die Kunden am selben Trafokreis hängen und 20 Prozent, wenn Transformation nötig ist.
- Teilnehmer bleiben Kunden der SAK.
- Eine zusätzliche virtuelle Messung wird verrechnet.

Wie PROFITIERE ICH ALS PRODUZENT VON EINER ENERGIEGEMEINSCHAFT?

Last- und Produktionsprofil



Umsetzung bei SAK

Hilfsmittel für KundInnen – Onlinetool

Quick-Check vZEV/vEVG-Check LEG-Check Formulare

DER QI

Besitzen Sie eine Anlage zur Nutzung erneuerbarer Energien, wie zum Beispiel

☐ Ja ☐ Nein

Quick-Check vZEV/vEVG-Check LEG-Check Formulare

DER vZEV und vEV

Suche über:

☒ Strasse/Gebäude ☐ Nummer

Quick-Check vZEV/vEVG-Check LEG-Check Formulare

DER LEG TE

Suche über:

☒ Adresse ☐ Messpunkt

Strasse/Gebäude

TEILNEHMER HINZUFÜGEN

Quick-Check vZEV/vEVG-Check LEG-Check Formulare

FORMULARE

UM WELCHE ART DES EIGENVERBRAUCHS HANDELN SIE?

☐ Eigenverbrauchsgemeinschaft (EVG) ?

☐ Virtueller Eigenverbrauchsgemeinschaft (vEVG) ?

☐ Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV) ?

☐ Virtueller Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (vZEV) ?

Beschreibung:

Das Energiegemeinschaften-Onlinetool unterstützt unsere KundInnen bei folgenden Punkten:

- Auswahl des passenden Energiegemeinschafts-Konstrukts
- Überprüfung des Netzanschlusspunkts bei vZEV oder vEVG)
- Prüfung der Netztopologie bei einer LEG
- Meldungen rund um die Energiegemeinschaften
- FAQs

Link: [Onlinetool](#)

Hilfsmittel für Kunden: Quick-Check

[Quick-Check](#) [vZEV/vEVG-Check](#) [LEG-Check](#) [Formulare](#)

DER QUICK-CHECK

Besitzen Sie eine Anlage zur Nutzung erneuerbarer Energien, wie zum Beispiel eine Photovoltaik- oder Windkraftanlage?

☒ Ja ☐ Nein

Möchten Sie die erzeugte Energie ausschliesslich selbst verbrauchen?

☐ Ja ☒ Nein

Sind die Personen, mit denen Sie die erzeugte erneuerbare Energie teilen oder veräussern möchten, an denselben Hausanschluss angeschlossen?

☒ Ja ☐ Nein

Möchten Sie, dass der Verteilnetzbetreiber das gesamte Messwesen übernimmt?

☒ Ja ☐ Nein

Soll die gesamte Abrechnung - also für Strombezug, Rücklieferung sowie intern verkaufte erneuerbare Energie - über den Verteilnetzbetreiber erfolgen?

Der Strom aus der eigenen Erzeugungsanlage wird dabei zu einem um 1 Rp/kWh reduzierten Preis verkauft und dem Produzenten abzüglich einer Dienstleistungsgebühr von 1.9 Rp/kWh gutgeschrieben.

☒ Ja ☐ Nein

Ergebnis - EVG

Bei der **Eigenverbrauchsgemeinschaft (EVG)** nutzen mehrere Parteien gemeinsam vor Ort produzierten Solarstrom - ohne sich zu einem einzigen Endkunden zusammenzuschliessen. Jede Partei bleibt unabhängiger Kunde des Verteilnetzbetreibers mit eigenem Stromzähler und eigenem Stromliefervertrag.

Die Messung und Abrechnung des Stromverbrauchs sowie des Eigenverbrauchs erfolgt durch den Verteilnetzbetreiber. Der lokal verbrauchte Solarstrom wird vom Verteilnetzbetreiber berechnet und abgerechnet.

Bitte melden Sie die EVG über folgendes [Formular](#) bei uns an.

Beschreibung:

Mit dem Quick-Check können unsere KundInnen durch die Beantwortung von nur fünf Fragen die passende Lösung für eine Energiegemeinschaft oder den Eigenverbrauch finden.

Die Fragen sind so gestaltet, dass sie jeweils mit „Ja“ oder „Nein“ beantwortet werden können.

Ergibt sich aus den Angaben die Möglichkeit für ein Energiegemeinschaftsprodukt, kann direkt auf die Formularseite gewechselt werden und dieses dort anmelden.

Hilfsmittel für Kunden: vZEV/vEVG-Check

Quick-Check vZEV/vEVG-Check LEG-Check Formulare

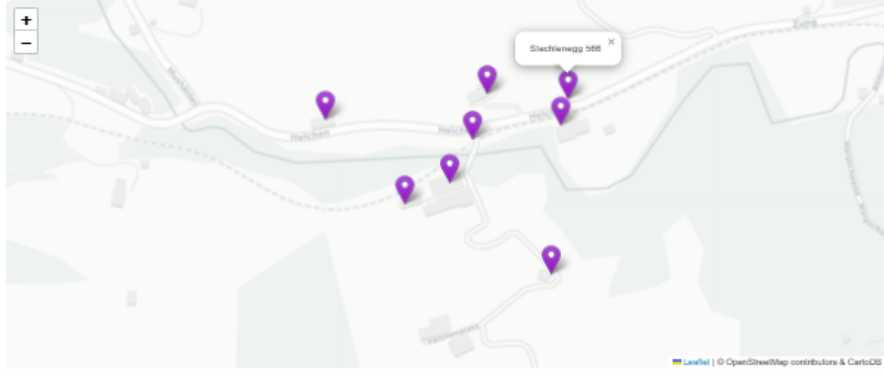
DER vZEV und vEVG TEILNEHMERCHECK

Suche über:
☒ Adresse ☐ Messpunkt

Folgende Liegenschaften können einen vZEV oder eine vEVG gründen:

- Färchenplatz 2025, 9107 Urnäsch.
- Färchenplatz 228, 9107 Urnäsch.
- Färchenplatz 229, 9107 Urnäsch.
- Färchenplatz 9, 9107 Urnäsch.
- Helchen 561, 9064 Hundwil.
- Helchen 562, 9107 Urnäsch.
- Helchen 564, 9107 Urnäsch.
- Stechlenegg 566, 9064 Hundwil.

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.



Beschreibung:

Mit dem vZEV/vEVG-Check kann der Netzanschlusspunkt einer Liegenschaft überprüft werden.

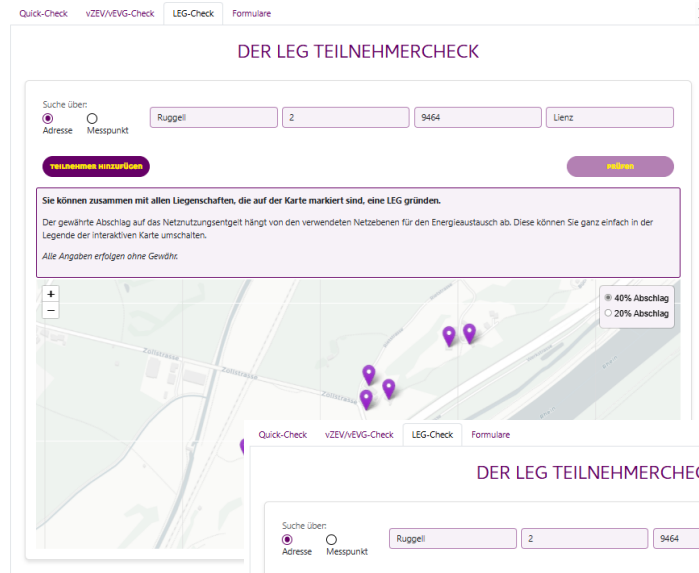
Durch die Eingabe einer Liegenschaft oder eines Messpunkts können die KundInnen feststellen, mit wem ein vZEV oder vEVG gegründet werden kann.

Die Ergebnisse werden sowohl als Liste möglicher Adressen als auch auf einer interaktiven Karte angezeigt. Durch Anklicken eines Markers wird die entsprechende Adresse zusätzlich hervorgehoben.

Es wird empfohlen, die interne Autocomplete-Funktion zu verwenden, da so sichergestellt ist, dass die eingegebene Adresse im System hinterlegt ist.

Sollte die Anschlusssituation nicht eindeutig sein, muss diese von SAK manuell geprüft werden. Dies ist beispielsweise der Fall, wenn sich in einer Trafostation mehrere Trafos befinden und daher keine eindeutige Zuordnung möglich ist.

Hilfsmittel für Kunden: LEG-Check



Quick-Check vZEV/VEVG-Check LEG-Check Formulare

DER LEG TEILNEHMERCHECK

Suche über:
☒ Adresse ☐ Messpunkt

Ruggell 2 9464 Lienz

Teilnehmer hinzufügen **Teilnehmer entfernen** **prüfen**

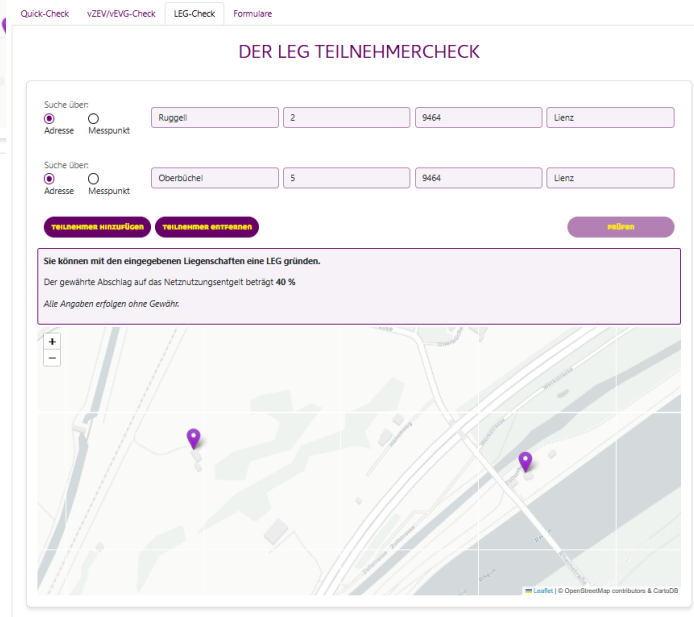
Sie können zusammen mit allen Liegenschaften, die auf der Karte markiert sind, eine LEG gründen.
Der gewährte Abschlag auf das Netznutzungsentgelt hängt von den verwendeten Netzebenen für den Energieaustausch ab. Diese können Sie ganz einfach in der Legende der interaktiven Karte umschalten.
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

40% Abschlag
20% Abschlag

Beschreibung:

Beim LEG-Check kann ermittelt werden, mit wem ein LEG unter Einhaltung der Netztopologie gegründet werden darf. Dazu gibt es zwei Möglichkeiten:

Einzelne Adresse oder Messpunkt: Die Ausgabe erfolgt über eine interaktive Karte, auf der zwischen Teilnehmern mit 20 % bzw. 40 % Abschlag auf die Netznutzung gewählt werden kann.



Quick-Check vZEV/VEVG-Check LEG-Check Formulare

DER LEG TEILNEHMERCHECK

Suche über:
☒ Adresse ☐ Messpunkt

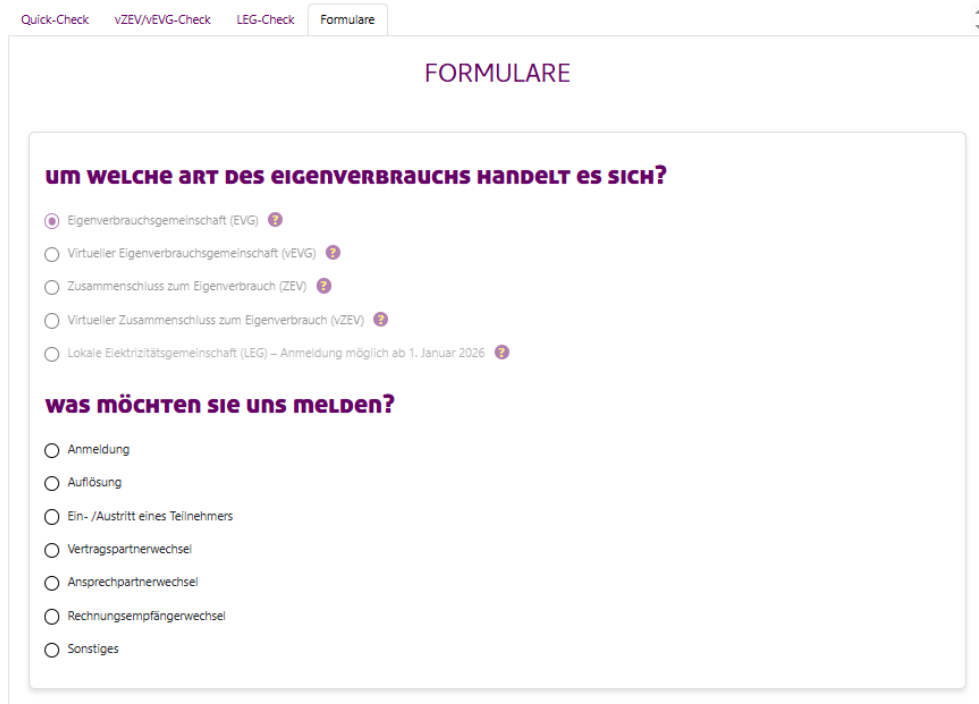
Oberbüchel 5 9464 Lienz

Teilnehmer hinzufügen **Teilnehmer entfernen** **prüfen**

Sie können mit den eingegebenen Liegenschaften eine LEG gründen.
Der gewährte Abschlag auf das Netznutzungsentgelt beträgt 40 %
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

Mehrere Adressen oder Messpunkte: Die Ausgabe zeigt, ob eine LEG möglich ist und welcher Abschlag auf die Netznutzung gilt. Zusätzlich erfolgt die Ausgabe über eine interaktive Karte.

Hilfsmittel für Kunden: Formulare



Quick-Check vZEV/vEVG-Check LEG-Check **Formulare**

FORMULARE

UM WELCHE ART DES EIGENVERBRAUCHS HANDELT ES SICH?

- ☒ Eigenverbrauchsgemeinschaft (EVG) ?
- ☐ Virtueller Eigenverbrauchsgemeinschaft (vEVG) ?
- ☐ Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV) ?
- ☐ Virtueller Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (vZEV) ?
- ☐ Lokale Elektrizitätsgemeinschaft (LEG) – Anmeldung möglich ab 1. Januar 2026 ?

WAS MÖCHTEN SIE UNS MELDEN?

- ☐ Anmeldung
- ☐ Auflösung
- ☐ Ein- / Austritt eines Teilnehmers
- ☐ Vertragspartnerwechsel
- ☐ Ansprechpartnerwechsel
- ☐ Rechnungsempfängerwechsel
- ☐ Sonstiges

Beschreibung:

Die Formulare bilden die zentrale Schnittstelle zwischen den KundInnen und der SAK. Sie ermöglichen es dem Kunden, alle Meldungen im Zusammenhang mit Energiegemeinschaften und Eigenverbrauch einzureichen. Dabei werden die KundInnen interaktiv durch die Formulare geführt.

Wichtig: Seit dem 1.1.2026 werden bei SAK ausschliesslich Anfragen bearbeitet, die über die entsprechenden Formulare eingereicht werden.

Hilfsmittel für Kunden: FAQs

Quick-Check vZEV/vEVG-Check LEG-Check **Formulare**

FORMULARE

UM WELCHE ART DES EIGENVERBRAUCHS HANDELT ES SICH?

- ☒ Eigenverbrauchsgemeinschaft (EVG)
- ☐ Virtueller Eigenverbrauchsgemeinschaft (vEVG)
- ☐ Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV)
- ☐ Virtueller Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (vZEV)
- ☐ Lokale Elektrizitätsgemeinschaft (LEG) – Anmeldung möglich ab 1. Januar 2026

WAS MÖCHTEN SIE UNS MELDEN?

- ☐ Anmeldung
- ☐ Auflösung
- ☐ Ein- / Austritt eines Teilnehmers
- ☐ Vertragspartnerwechsel
- ☐ Ansprechpartnerwechsel
- ☐ Rechnungsempfängerwechsel
- ☐ Sonstiges

Beschreibung:

Die Formulare bilden die zentrale Schnittstelle zwischen den KundInnen und der SAK. Sie ermöglichen es dem Kunden, alle Meldungen im Zusammenhang mit Energiegemeinschaften und Eigenverbrauch einzureichen. Dabei werden die KundInnen interaktiv durch die Formulare geführt.

Wichtig: Ab dem 1.1.2026 werden bei SAK ausschliesslich Anfragen bearbeitet, die über die entsprechenden Formulare eingereicht werden.

Die LEG Anmeldung wird am 1.1.26 auf der Webseite freigeschaltet.

vielen Dank!

SAK Standort SG

Vadianstrasse 50
9001 St.Gallen
Schweiz

www.sak.ch