

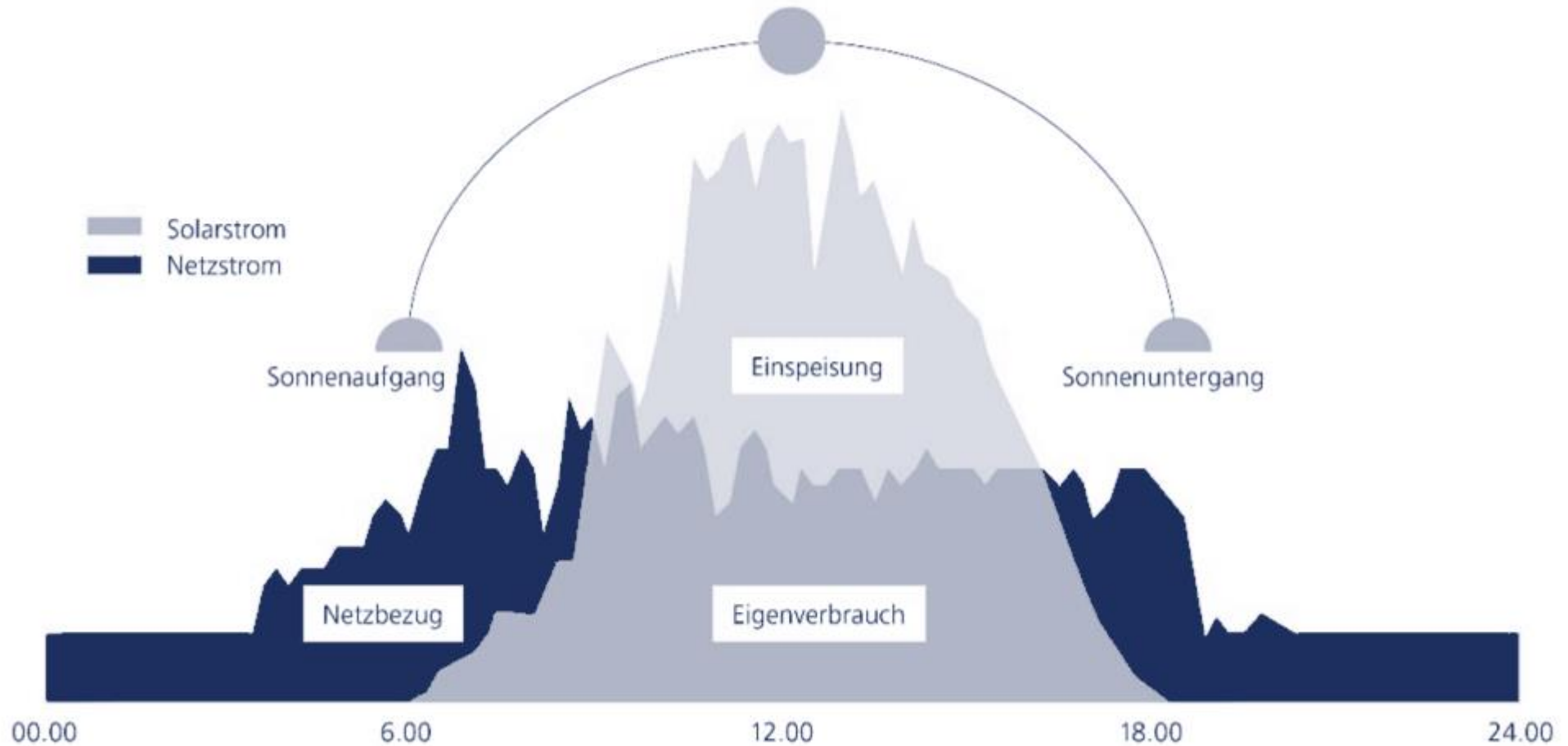
vZEV und LEG

Energie-Region Innerschwyz, 22. Oktober 2025

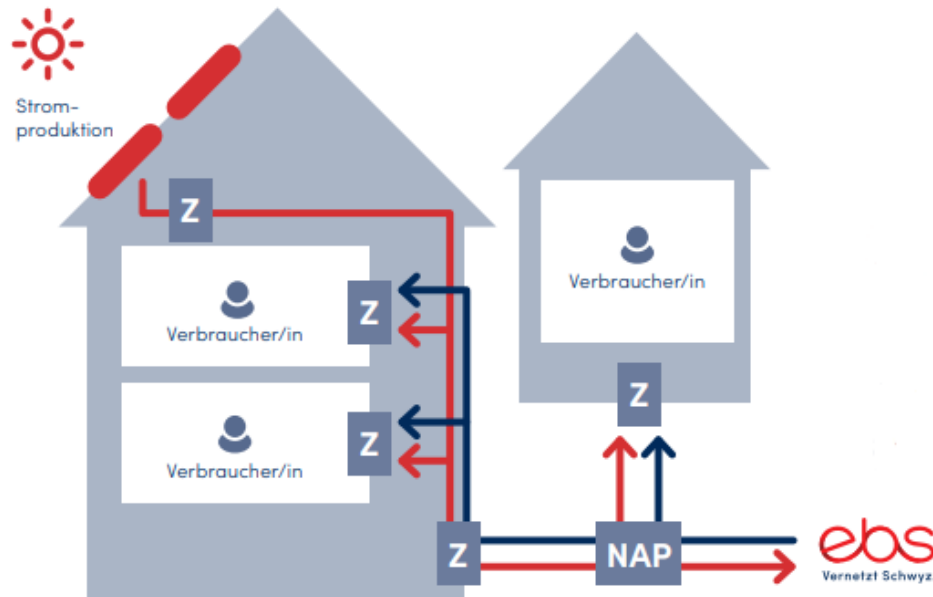
Inhaltsverzeichnis

1. Eigenverbrauch und Einspeisung
2. Virtueller Eigenverbrauch ab 2025
3. Lokale Elektrizitätsgemeinschaften LEG ab 2026
4. Fragen

Eigenverbrauch und Einspeisung

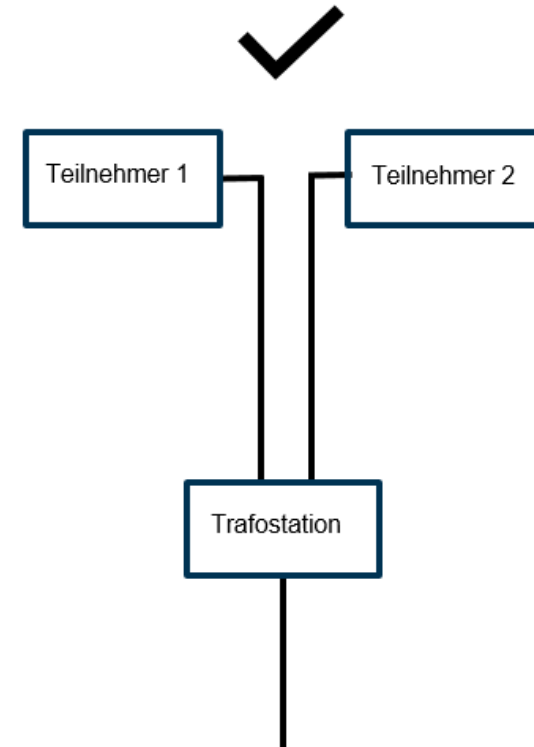
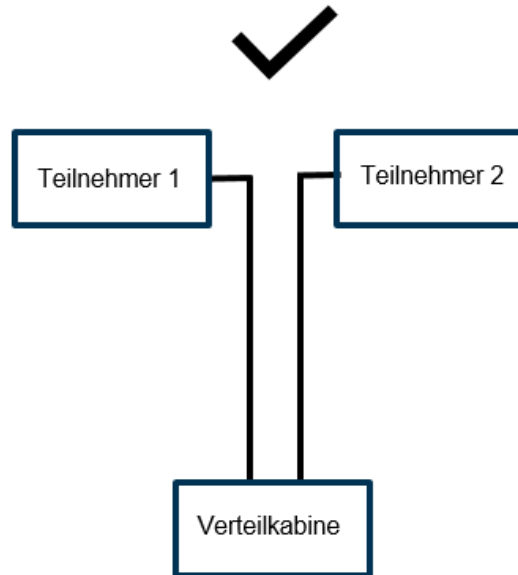
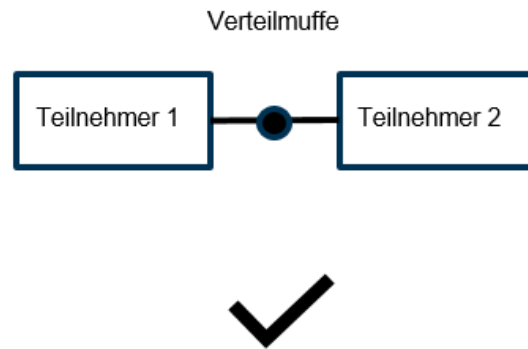


Virtueller Eigenverbrauch ab 2025



- Bis Ende 2024 Eigenverbrauch ohne Inanspruchnahme des Verteilnetzes
- Ab 2025 dürfen neu die Anschlussleitungen und der jeweilige Netzanschlusspunkt genutzt werden
- Elektrische Infrastruktur die sich auf einer Spannungsebene unter 1 kV befindet.

Mögliche Anwendungen virtueller Eigenverbrauch



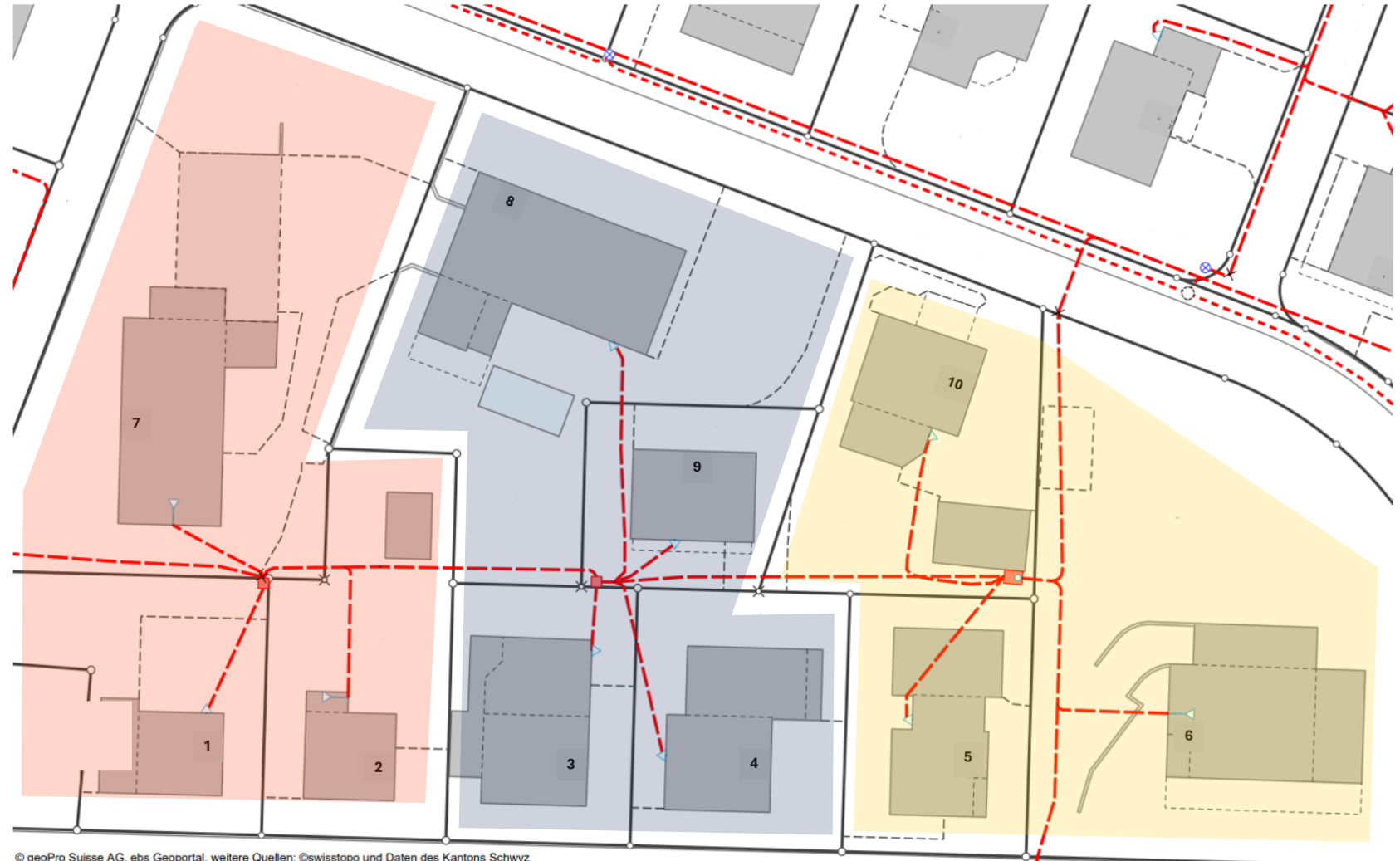
Quelle: energieUri

Beispiel virtueller Eigenverbrauch

Liegenschaft 1
Liegenschaft 2
Liegenschaft 7

Liegenschaft 3
Liegenschaft 4
Liegenschaft 8
Liegenschaft 9

Liegenschaft 5
Liegenschaft 6
Liegenschaft 10



© geoPro Suisse AG, ebs Geoportal, weitere Quellen: ©swisstopo und Daten des Kantons Schwyz

Vorgehen Interessenten und Pflichten VNB

Anfrage Netztopologie

ebs Energie AG

Anfrage Eigenverbrauch

EWS AG

Kundenportal Erstauskunft

Gemeindewerke Arth

Produktion mit Solaranlage

Antrag virtueller Eigenverbrauch

ebs Energie AG

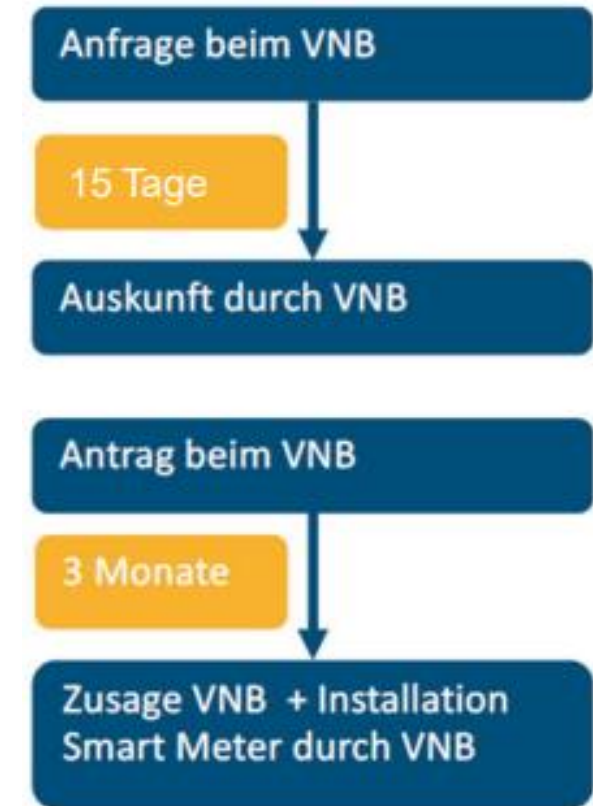
Anmeldung Eigenverbrauch

EWS AG

Abrechnung für Eigenverbrauch

Gemeindewerke Arth

ZEV Antrag



Vorteile virtueller Eigenverbrauch



Infrastruktur

Keine neuen Leitungen mehr nötig. Nutzung der bestehenden Netzinfrastuktur bis zum Netzanschlusspunkt.



Eigenverbrauch teilen

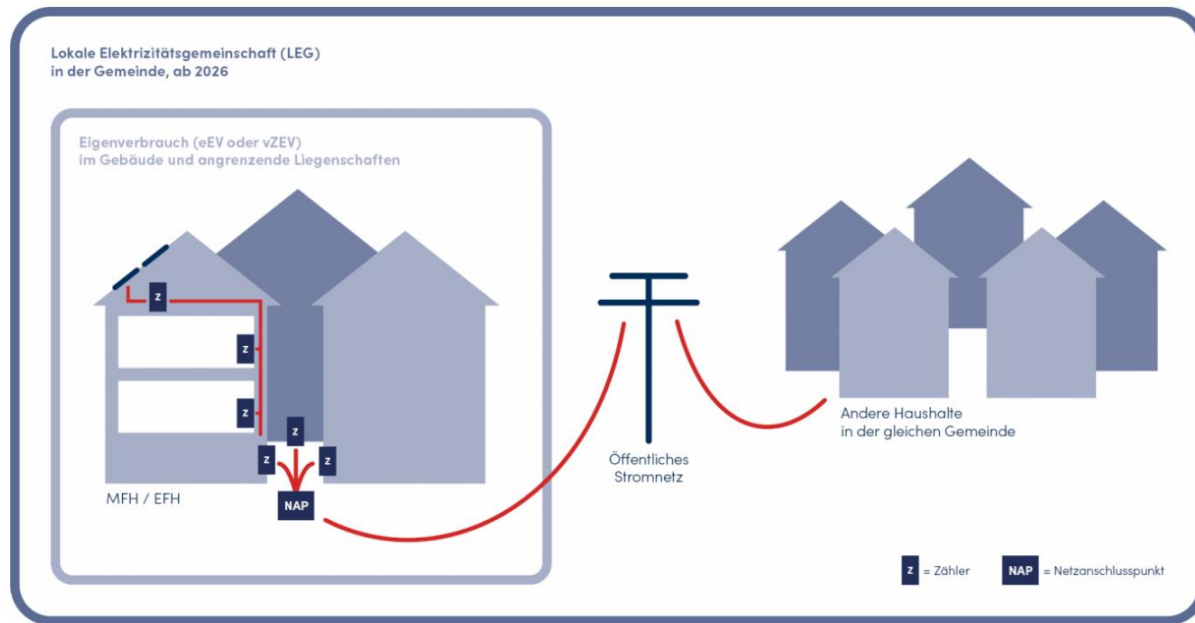
Durch den erweiterten Teilnehmerkreis können mehr Liegenschaften vom günstigen Solarstrom profitieren.



Wirtschaftlichkeit

Der Solarstrom kann ohne Netzentgelte und Abgaben weiteren Liegenschaft angeboten werden.

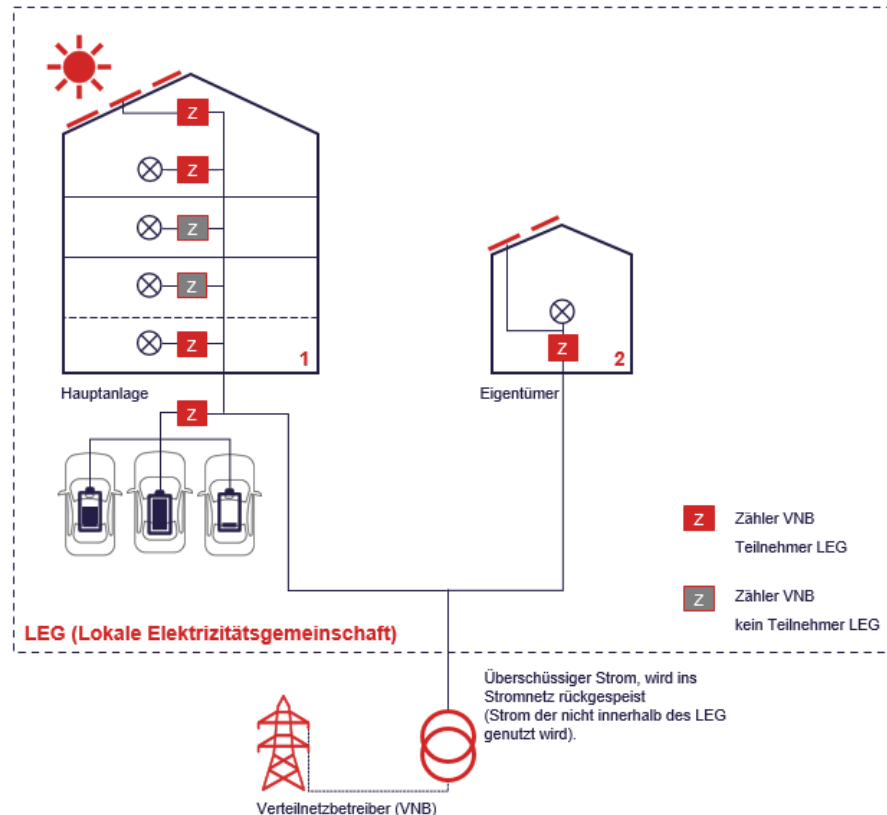
Lokale Elektrizitätsgemeinschaften LEG ab 2026



Vermarktung der selbst erzeugten Elektrizität über das öffentliche Netz

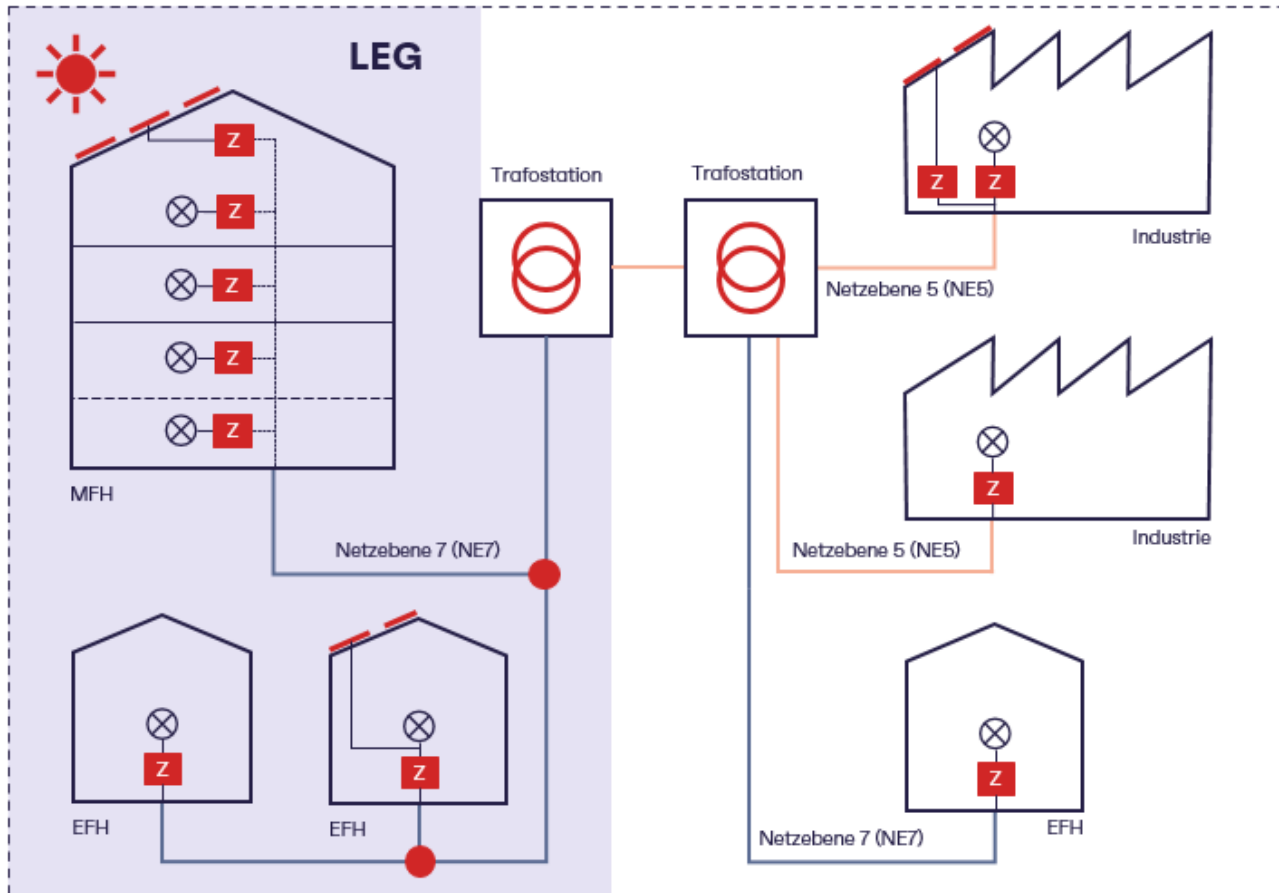
- LEG kann mehrere Konsumenten und Produzenten einschliessen
- Die Netzbetreiber müssen die Messdaten-Grundlagen zur Verfügung stellen
- LEG kann privat oder öffentlich sein

Rahmenbedingungen und Voraussetzungen



- Teilnehmende innerhalb einer Gemeinde, gleicher Netzbetreiber und gleicher Spannungsebene unter 36 Kilovolt
- Leistung der Erzeugungsanlage muss mindestens 5 Prozent der Anschlussleistung aller teilnehmenden Endverbraucher betragen
- Der in einer LEG gehandelte Strom ist selbst erzeugt und profitiert von einem reduzierten Netznutzungstarif von -40% , bzw. -20% bei Nutzung mehrerer Netzebenen
- Die LEG regelt untereinander: Ein-Austritt, LEG-Tarif, Rechnungsstellung, usw.

Mögliche LEG-Bildungen

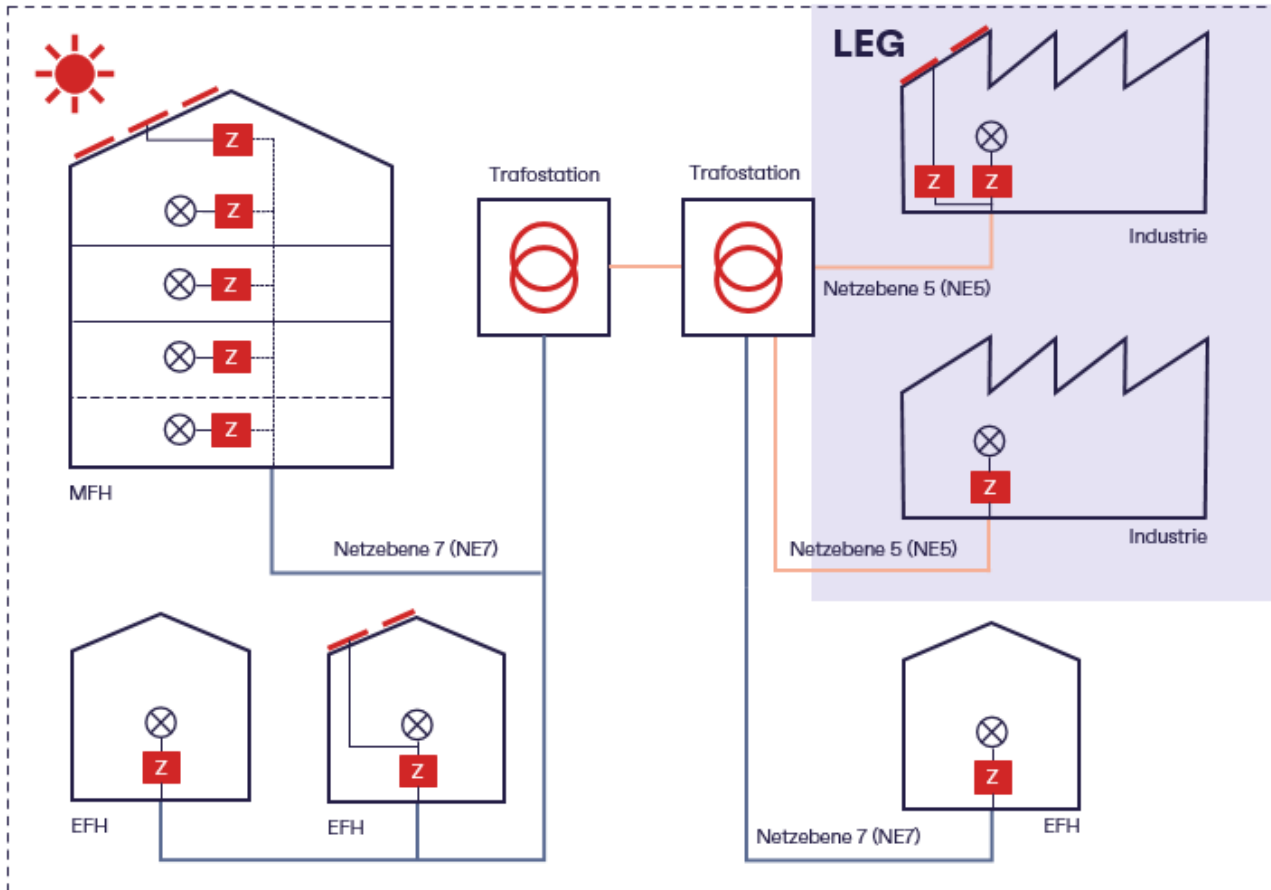


- Teilnehmer auf gleicher Spannungsebene
- Innerhalb eines Trafogebietes

➤ Netzentgelte um 40 Prozent reduziert

Keine Reduktion auf SDL, Bundesabgaben, Stromreserve usw.

Mögliche LEG-Bildungen

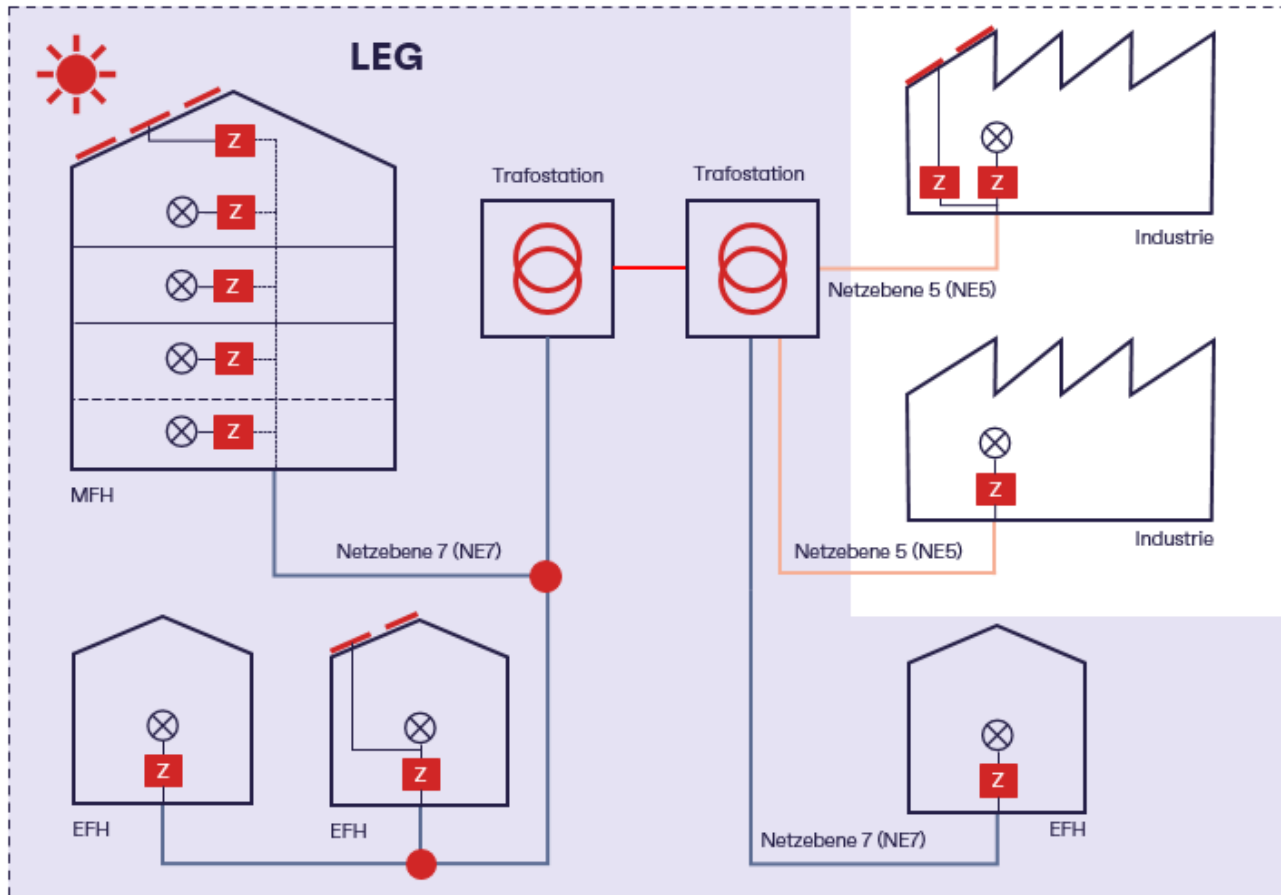


- Teilnehmer auf gleicher Spannungsebene
- Netzebene 5 Mittelspannung
- Unterhalb 36 kV

➤ **Netzentgelte um 40 Prozent reduziert**

Keine Reduktion auf SDL, Bundesabgaben, Stromreserve usw.

Mögliche LEG-Bildungen

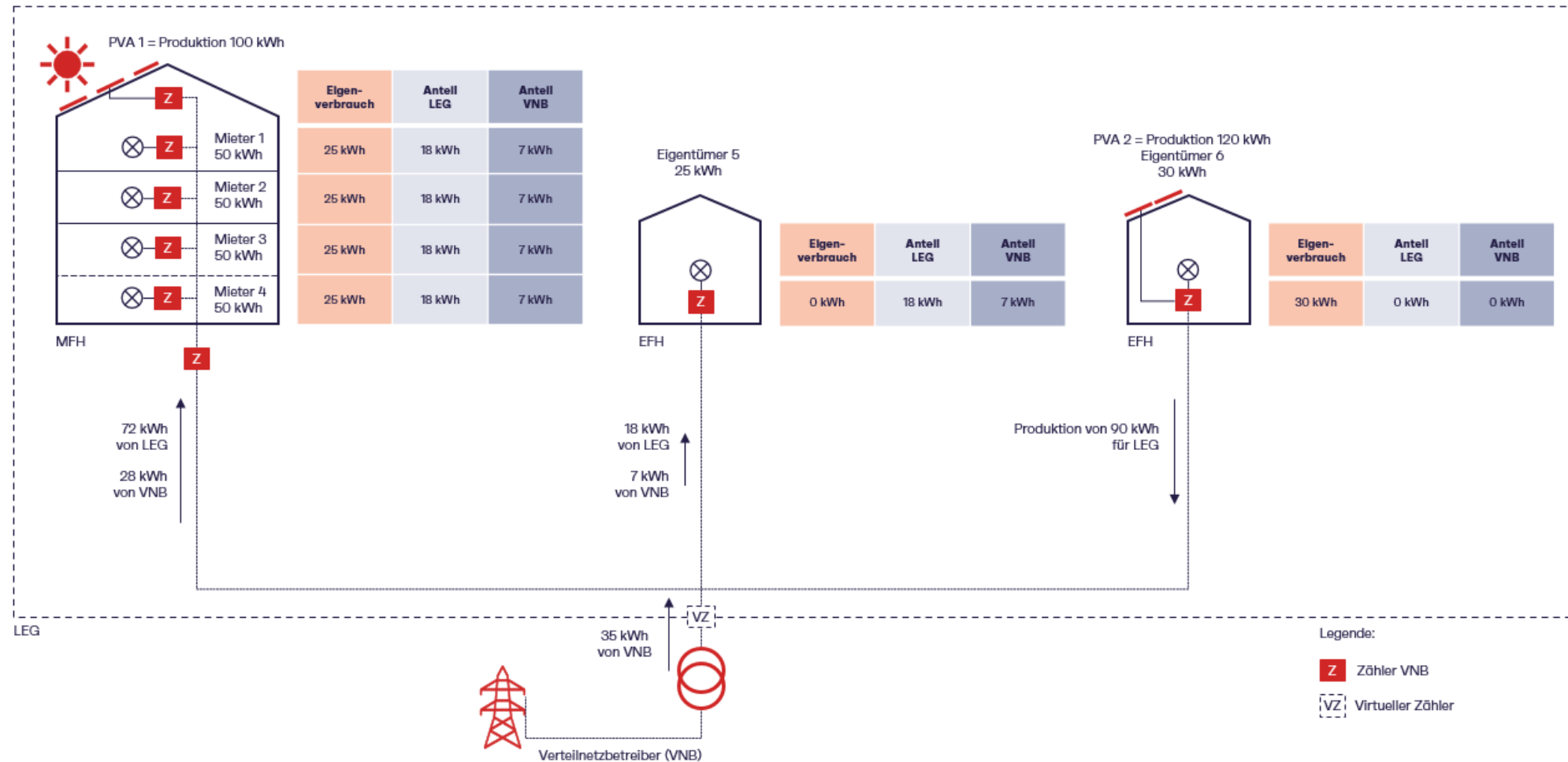


- Teilnehmer auf gleicher Spannungsebene
- Nicht innerhalb eines Trafogebietes
- LEG-Strom verlässt gleiche Netzebene

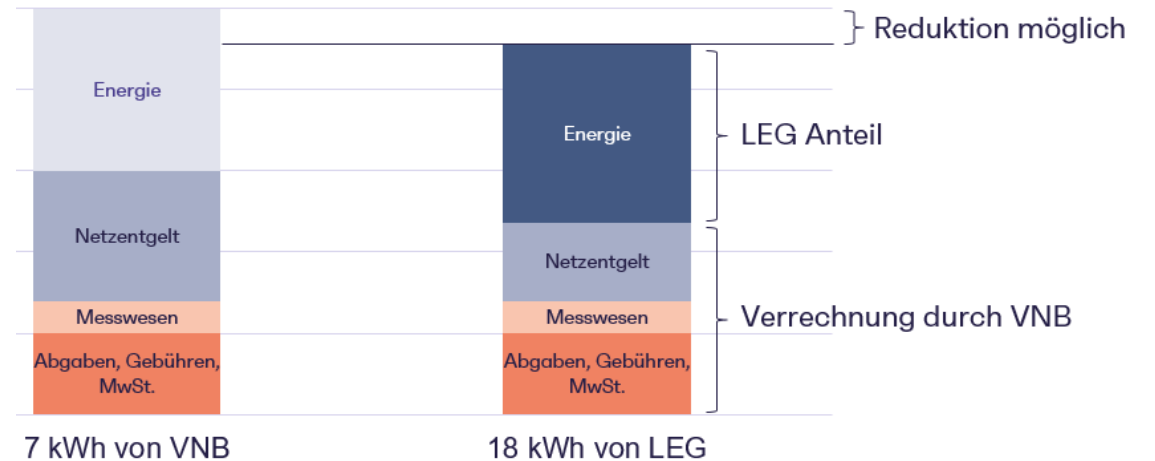
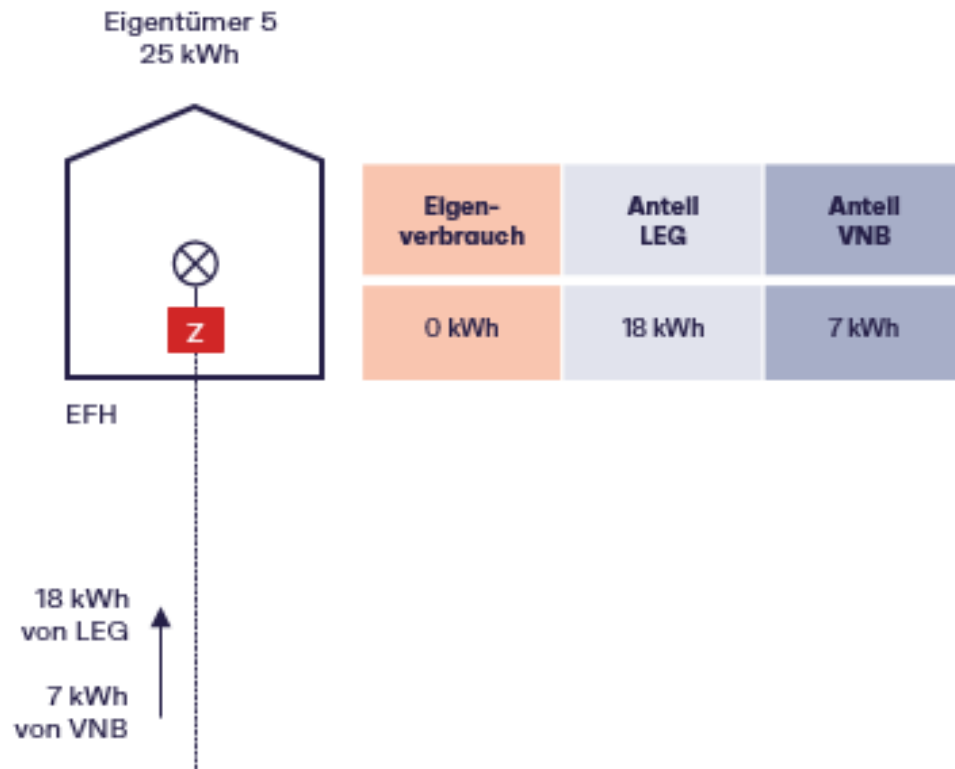
➤ Netzentgelte um 20 Prozent reduziert

Keine Reduktion auf SDL, Bundesabgaben, Stromreserve usw.

Beispiel einer lokalen Elektrizitätsgemeinschaft



Beispiel einer lokalen Elektrizitätsgemeinschaft

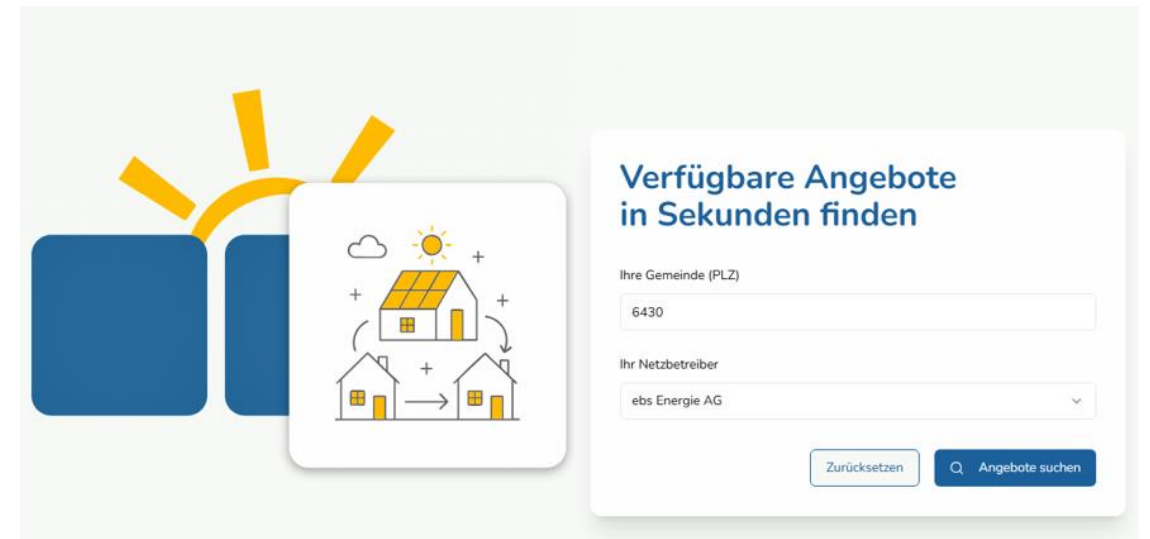


Vorgehen Interessenten

Vorteile LEG-Plattformen

- Digitale Abwicklung
- Webseite für Teilnehmende
- Erleichterung der Gründung und Teilnahme von LEG

Information ab Januar 2026 auf den Webseiten von ebs, EWS und gwa



The illustration shows a digital interface for finding energy offers. On the left, there's a graphic with a yellow sun rising over two blue squares, and a central box showing three houses with solar panels and plus signs, indicating a community energy project. On the right, a white search box titled 'Verfügbare Angebote in Sekunden finden' contains two input fields: 'Ihre Gemeinde (PLZ)' with the value '6430' and 'Ihr Netzbetreiber' with a dropdown menu showing 'ebs Energie AG'. Below these fields are two buttons: 'Zurücksetzen' and 'Angebote suchen'.

Quelle: l-e-g.ch

Vorteile Lokale Elektrizitätsgemeinschaft



Regional

Solarstrom wird lokal erzeugt und verbraucht



Solarstrom teilen

Konsument kann auch ohne eigene PV-Anlage Solarstrom lokal beziehen



Wirtschaftlichkeit

Konsumenten können von günstigem Solarstrom profitieren



Energiewende

LEG leisten einen Beitrag zur Energiestrategie der Energie-Region Innerschwyz

Fragerunde

Stellen Sie Ihre Fragen

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.



Strom



Internet+TV



Erdgas + Biogas

ebs

Vernetzt Schwyz.