



Branchendokumente

Lokale Elektrizitätsgemeinschaften (LEG) und Eigenverbrauch (HER)

Karl Resch, 2. April 2025

EKZ

Disclaimer

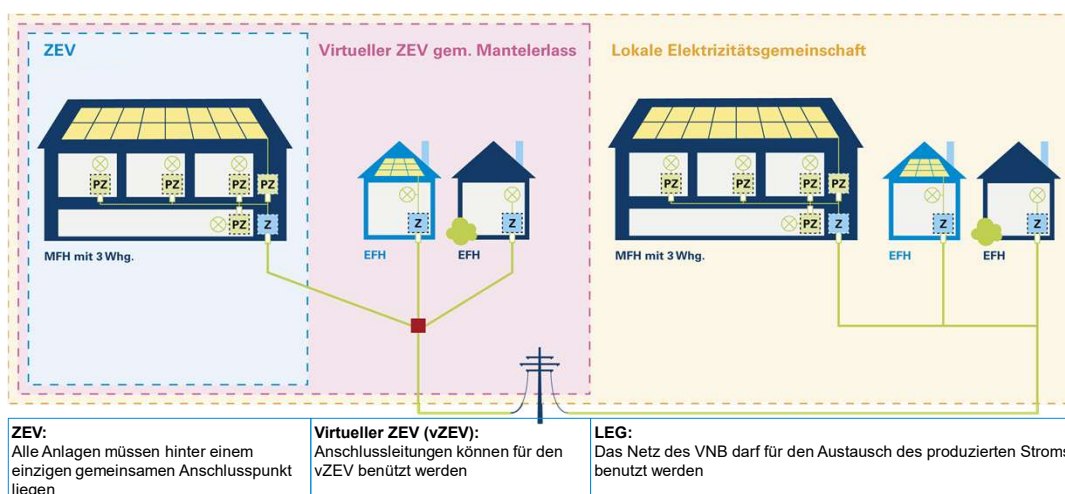
Die Inhalte sind auf Basis des aktuellen Standes der Umsetzung des Mantelerlasses erstellt, sowie teilweise auf Basis weiterer inoffizieller Informationen, dem aktuellen Stand des Branchendokuments LEG und des Handbuchs Eigenverbrauchsregelung (HER) und weiterer Annahmen.

Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Aussagen übernommen. Haftungsrechtliche Ansprüche sind ausgeschlossen.

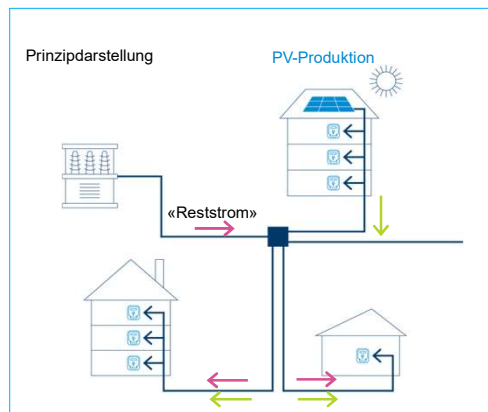
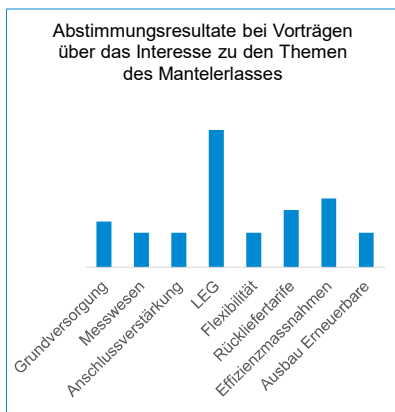
Inhalt

- Allgemeines
- Ausgewählte Details Branchendokument Lokale Elektrizitätsgemeinschaften (LEG)
- Ausgewählte Details Branchendokument Eigenverbrauchsregelung (HER)
- Fazit und Ausblick

Entwicklung Eigenverbrauch und LEG



Das Thema LEG interessiert



Branchendokument Lokale Elektrizitätsgemeinschaften; Handbuch Eigenverbrauchsregelung



Branchendokument Lokale Elektrizitätsgemeinschaften (LEG)

- Voraussetzung
- Gründung
- Mutation
- Rechenbeispiele
- Bilanzierung, Datenlieferung
- Messung
- Behandlung von Speicher in LEG
- Herkunftsnachweise
- Berechnung des Abschlages
- Vergütung der Rückspeisung



Handbuch Eigenverbrauchsregelung (HER) (mit virtuellem ZEV)

- Voraussetzung
- Strangnetz, Muffennetz
- Rechte und Pflichten
- Behandlung von Speicher
- Messung/Messkosten
- Behandlung von Speicher
- Herkunftsnachweise
- Vergütung der Rückspeisung

Ausgewählte Details Branchendokument LEG

7

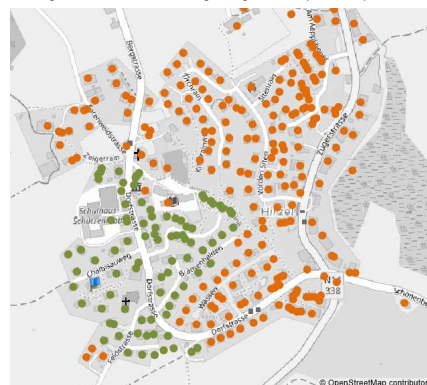
Schweizer Photovoltaik-Tagung 2025; Karl Resch

EKZ

Gründung – Informationen – Online Only

- LEG für VNB sehr aufwendig abzubilden daher Online Only – sofern der VNB dies anbietet
- VNB unterstützt Gründung einer LEG
- Bekanntgabe der erforderlichen Perimeter
 - Keine Bekanntgabe von Kundendaten, -namen
- Anmeldung erfolgt drei Monate im Voraus auf das Ende eines Monats
- Rechtsverbindliche Bestätigung von jedem Teilnehmer muss dem VNB vorliegen (z.B. über Kundenportal)

Abfrage für LEG-Umsetzungsmöglichkeit (Entwurf):



Anzahl gefundener Adresse:

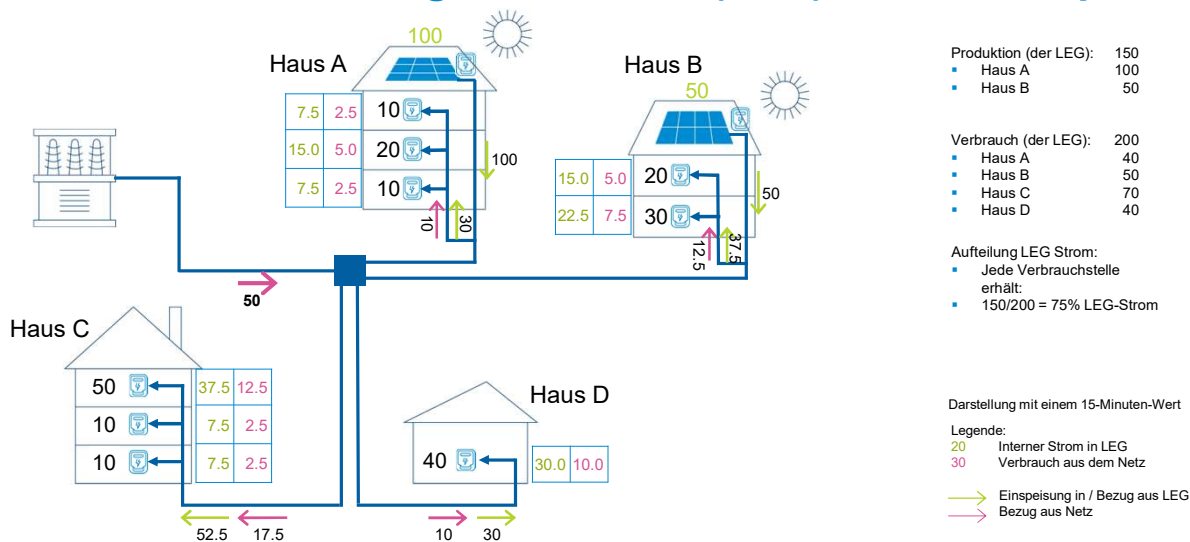
hoher Abschlag	86
tiefer Abschlag	541

8

Schweizer Photovoltaik-Tagung 2025; Karl Resch

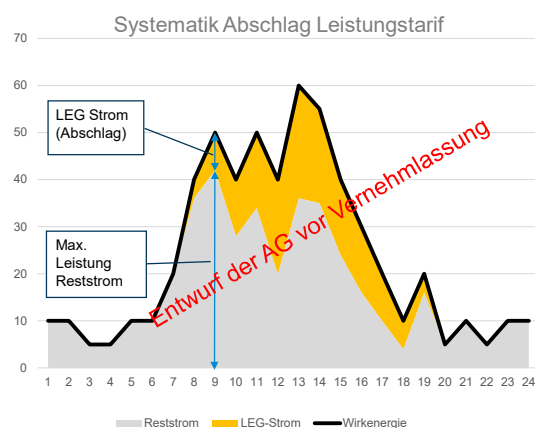
EKZ

Lokale Elektrizitätsgemeinschaft (LEG) Rechenbeispiel



Abschlag auf den Netznutzungstarif

- Abschlag für internen LEG-Strom beim Netznutzungstarif von 40% bzw. 20%
- auf alle Komponenten (Grundtarif, Arbeitstarif, Leistungstarif)
- Solidarisierung auf alle Endverbraucher
- kein Abschlag auf:
 - SDL-Tarif
 - Kosten für Stromreserve (Energiereserve)
 - Netzzuschlag
 - Abgaben und Leistungen an Gemeinwesen
 - Solidarisierungskosten (Netzverstärkung, Überbrückungshilfen «Stahlwerke»)



Ausgewählte Details Handbuch Eigenverbrauchsregelung

11 Schweizer Photovoltaik-Tagung 2025; Karl Resch

EKZ

Gründung eines vZEV

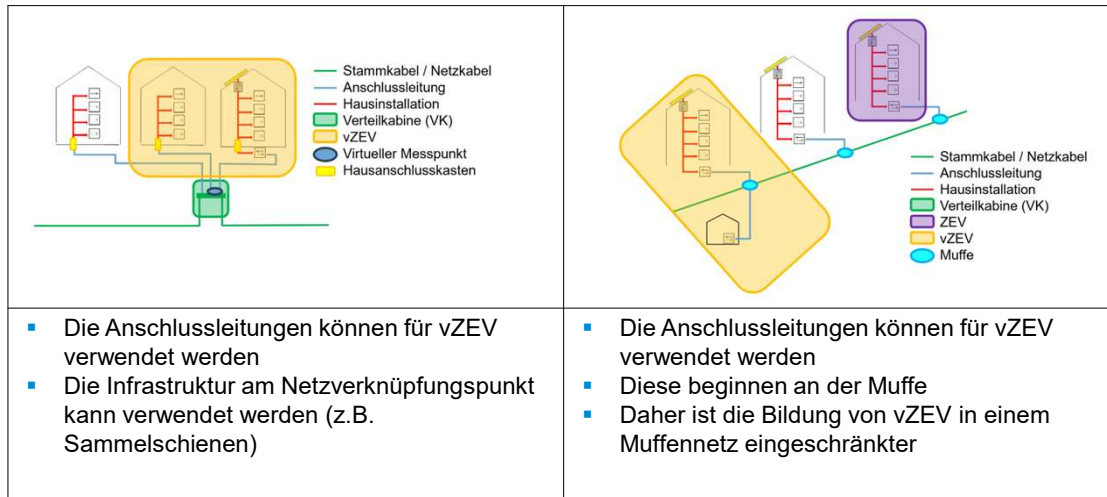
- Umsetzung eines vZEV innerhalb von 3 Monaten nach Anmeldung
- Vertragsverhältnis besteht nur zwischen Verantwortlichen und VNB
- Verantwortlicher des vZEV bestätigt die Teilnehmer gegenüber dem VNB entweder mit deren Unterschriften oder mit dem Formular für Mietvertragsanpassungen
- VNB unterstützt die Gründung eines vZEV (z.B. Bekanntgabe der Netztopologie)



12 Schweizer Photovoltaik-Tagung 2025; Karl Resch

EKZ

Ort der Produktion: Strangnetz (ohne Muffe) - Muffennetz



13 Schweizer Photovoltaik-Tagung 2025; Karl Resch



Messung, Datenlieferung, Abrechnung

- Für alle Teilnehmer eines vZEV werden die abrechnungsrelevanten Zähler (intelligentes Messsystem) durch den VNB bereitgestellt
- Ab 2026: VNB verrechnet einen Messtarif für alle Teilnehmer eines vZEV (Verbraucher, Produzent, Speicherbetreiber) stellvertretend an den Verantwortlichen
- 2025 werden die Kosten der zusätzlichen Zähler über den jeweiligen Netznutzungstarif solidarisiert (es können keine zusätzlichen Grundgebühren/Grundtarife verrechnet werden) (allenfalls ein einziger Grundtarif für einen vZEV)
- VNB versendet für sämtliche Messtellen die Zeitreihen an den Verantwortlichen
- Abrechnung erfolgt für den vZEV in Summe (ein einziger Endverbraucher)

14 Schweizer Photovoltaik-Tagung 2025; Karl Resch



Fazit und Ausblick

Fazit und Ausblick

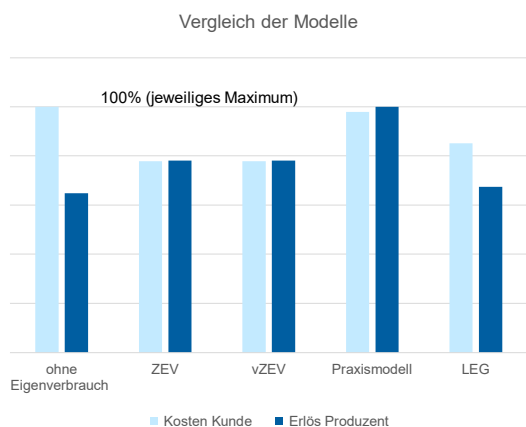
- Die Erstellung des BD LEG war anspruchsvoll, da eine völlig neue Thematik
- Die Diskussionen in der Arbeitsgruppe waren sehr konstruktiv, wenn es auch kontroverse Positionen zwischen Swissolar und der Strombranche gab
- Teilweise pragmatische Lösungsansätze, wie z.B. Regelungen für Speicher (separater Vortrag)
- An der provisorischen Erstausgabe (auf Basis der VO-Entwürfe) wurde weitergearbeitet
- Die Vernehmlassung der überarbeiteten Version (inkl. Bestimmungen des 2. VO-Pakets) wird im April 2025 gestartet
- Genehmigung durch den Vorstand des VSE ist am 27. Juni 2025 geplant

Backup

17 Schweizer Photovoltaik-Tagung 2025; Karl Resch



Bewertung von ZEV, vZEV, Praxismodell VNB und LEG



Zusammenfassung

- Aus Sicht der Kosten für Kunden und Erlöse für Produzenten sind die Modelle sehr unterschiedlich
- Die tiefsten Kosten für Kunden zeigen sich bei ZEV und virtuellem ZEV (kein NNT für Eigenverbrauch)
- Das VNB-Praxismodell hat den grössten Vorteil für Produzenten
- Für LEG zeigt sich gemäss den meisten EVU/Stakeholdern ein eingeschränkter Business-Case

18 Schweizer Photovoltaik-Tagung 2025; Karl Resch

