



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

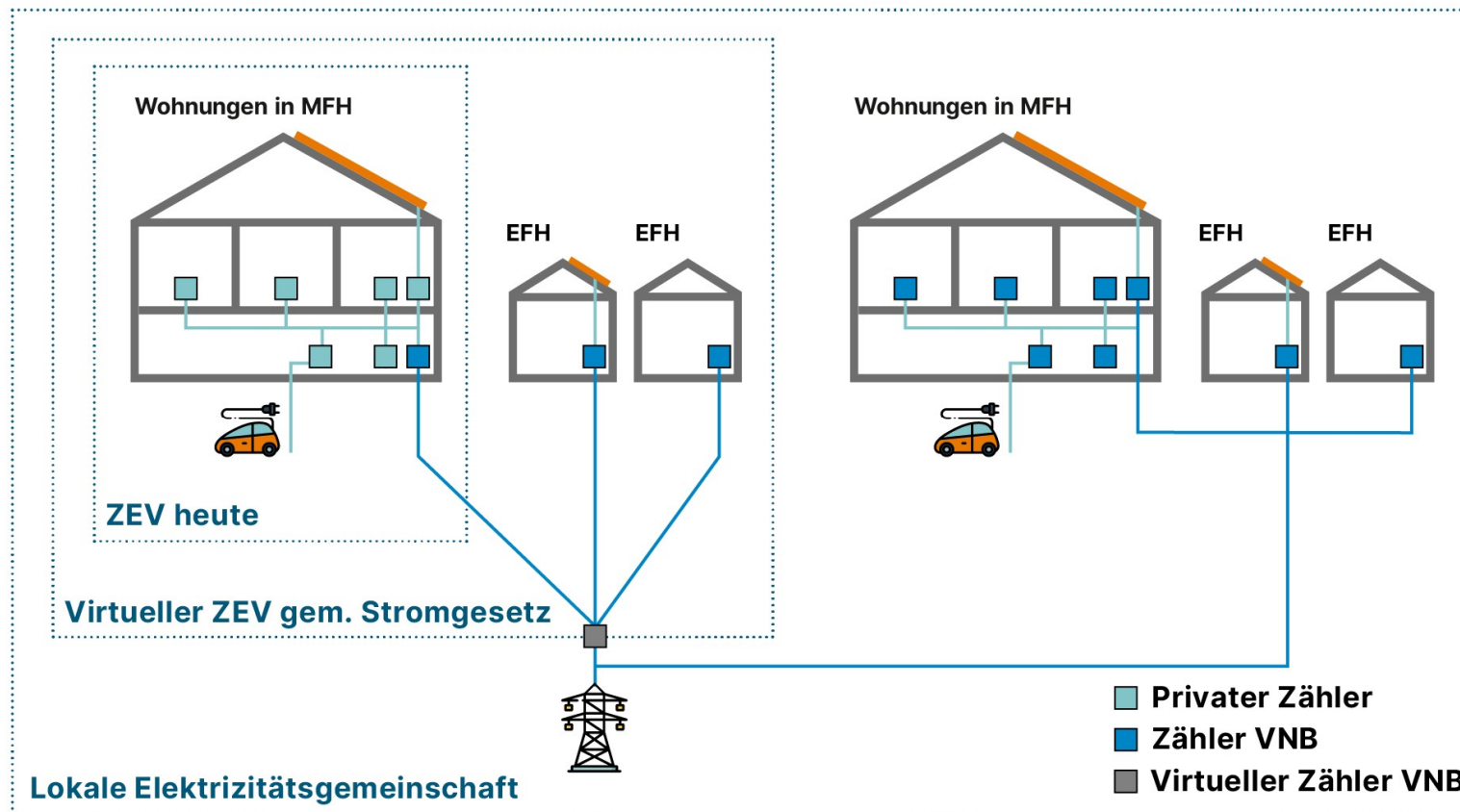
Bundesamt für Energie BFE  
Office fédéral de l'énergie OFEN  
Ufficio federale dell'energia UFE  
Uffizi federal d'energia UFE



# LOKALE ELEKTRIZITÄTSGEMEINSCHAFTEN (LEG) VERORDNUNGSBESTIMMUNGEN AB 2026



# ZEV / LEG: WAS IST DER UNTERSCHIED?



Quelle:  
Swissolar



## ART. 17D UND 17E STROMVG

---



Endverbraucher, Erzeuger und Speicherbetreiber können sich zu LEG zusammenschliessen.

Selbst erzeugte Elektrizität kann innerhalb der Gemeinschaft unter Nutzung des Verteilnetzes frei abgesetzt werden.

Voraussetzungen:

- Räumlich nahe beieinander, max. Gebiet einer Gemeinde
- innerhalb eines Netzgebiets
- Auf gleicher Netzebene angeschlossen
- Mindestgrösse an Stromproduktion im Verhältnis zur Anschlussleistung
- reduzierter Netznutzungstarif, Abschlag maximal 60% des sonst üblichen Tarifs, abgestuft je nach Benutzung von Netzebenen



# STROMVV ART. 19E BILDUNG EINER LEG

---

- Anschlussleistung der Produktionsanlagen mind. 5% der Summe der Netzanschlüsse der teilnehmenden Endverbraucher
- Ausschluss von Kleinstanlagen : Erzeugungsanlagen müssen mind. 500 Stunden pro Jahr betrieben werden
- Örtliche Ausdehnung beschränkt auf NE 5 bis 7
- Gründe für die «Auflösung» einer LEG
  - Minimale Anschlussleistung wird unterschritten
  - Anlagen nicht im gleichen Netzgebiet, Nutzung nicht erlaubter Netzebenen
  - Endverbraucher beteiligen sich an mehreren LEGs



# STROMVV ART. 19F VERHÄLTNIS UNTER DEN TEILNEHMERN EINER LEG

---

- Vertretung der Gemeinschaft gegen aussen
- Vergütungsansätze für die intern erzeugte und verbrauchte Elektrizität;
- Kostentragung für die interne Datenbearbeitung, Verwaltung und Abrechnung;
- Voraussetzungen für den Eintritt in die und den Austritt aus der Gemeinschaft;
- Aufteilung der Kostentragung
- Elektrizität aus Erzeugungsanlagen der Gemeinschaft muss einschliesslich der dazugehörigen Herkunftsnachweise innerhalb der Gemeinschaft abgesetzt werden

Wie beim ZEV ist bei einer LEG keine besondere Gesellschaftsform erforderlich. → Privatrecht



# **STROMVV ART. 19G VERHÄLTNIS ZUM VERTEILNETZBETREIBER**

---

## Mitteilungspflichten der LEG

- Bildung und Auflösung der Gemeinschaft, jeweils drei Monate im Voraus
- Ein- und Austritte der LEG-Teilnehmer jeweils einen Monat im Voraus
- Vertretung der LEG gegen aussen;
- technische Daten der Erzeugungsanlagen
- Unterschreitung des Werts nach Artikel 19e Absatz 1 (geforderte Anschlussleistung)
- technische Daten der Speicher

Möglichkeit des VNB zur Festlegung einer Ansprechpartnerin/eines Ansprechpartners einer LEG bei angemessener Fristsetzung und Nichtbenennung (Abs. 2)



# **STROMVV ART. 19G VERHÄLTNIS ZUM VERTEILNETZBETREIBER**

---

## Pflichten der VNB

- Endverbraucher & Erzeugungsanlagen mit Smart Meter ausrüsten
- Netznutzungsentgelt, Messentgelt und das Entgelt für Elektrizitätslieferungen in der Grundversorgung sind zu fakturieren.
- Bekanntgabe relevante Netztopologie sowie die Anschlusssituation innerhalb von 15 AT
- Ermittlung selbst erzeugter und unter Inanspruchnahme des Verteilnetzes in der Gemeinschaft abgesetzte Elektrizitätsmenge auf Basis von 15min Messungen
- internen Elektrizitätsflüsse werden Endverbrauchern jeweiligem Netzbezüge proportional gleichmässig zugeordnet
- Die in der LEG erzeugte Elektrizitätsmengen sind möglichst innerhalb der LEG zu verbrauchen

# **STROMVV ART. 19H REDUKTION DES NETZNUTZUNGSTARIFS**

---

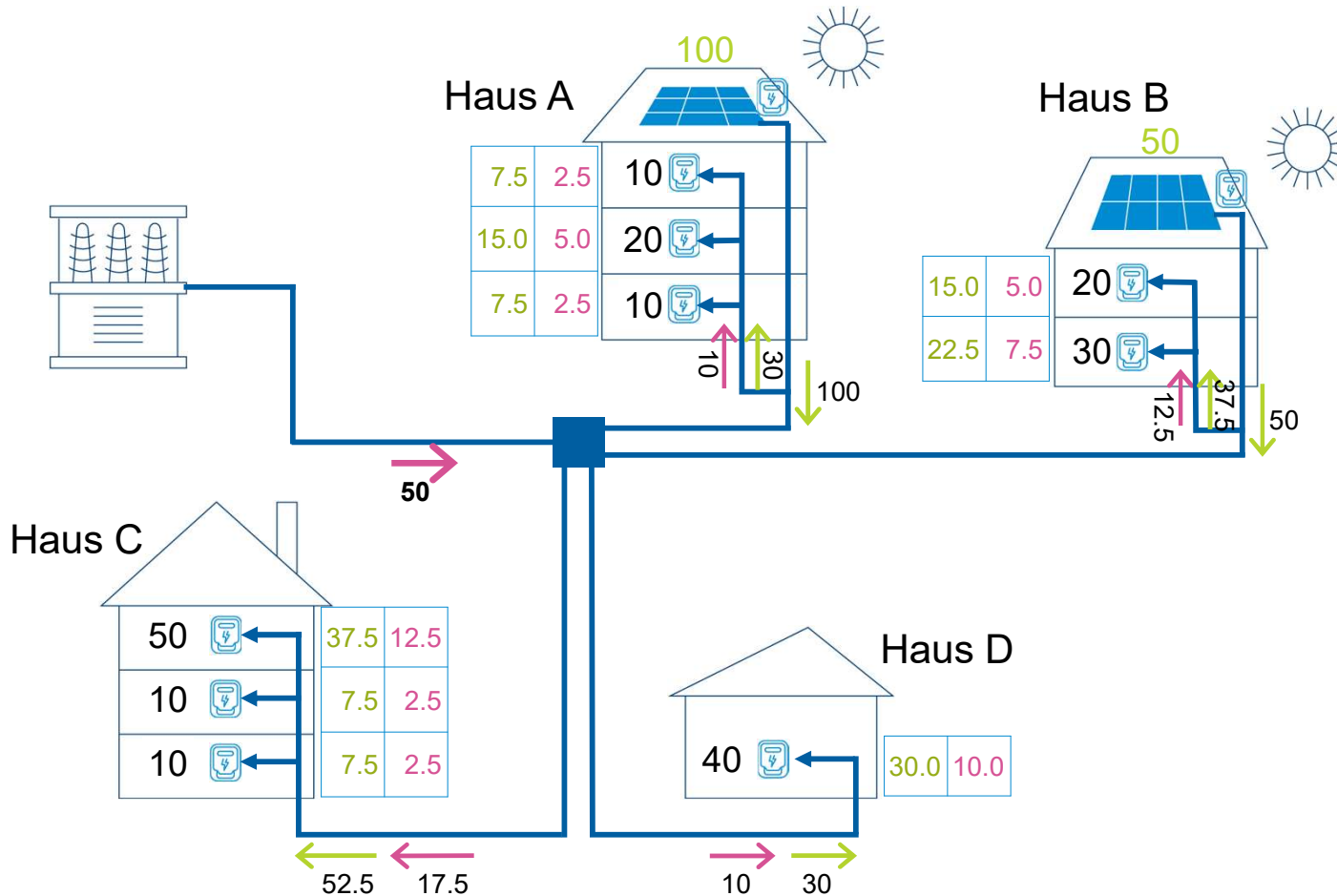
- Abschlag bei Benutzung einer NE (5 oder 7): 40%
- Abschlag bei Benutzung zwei NE (5 und 7): 20%
- Abschlag betrifft Grund-, Leistungs- und Arbeitstarif (=gesamter Netznutzungstarif) bezüglich des in der LEG erzeugten und verbrauchten Stroms

Weitere Kostenbestandteile ohne Reduktion

- Kosten für Systemdienstleistungen;
- Kosten für die Stromreserve nach WResV ;
- Netzzuschlag nach Artikel 35 EnG;
- Abgaben und Leistungen an Gemeinwesen



# Lokale Elektrizitätsgemeinschaft, Konstellation 1



Produktion (der LEG): 150  
 ■ Haus A 100  
 ■ Haus B 50

Verbrauch (der LEG): 200  
 ■ Haus A 40  
 ■ Haus B 50  
 ■ Haus C 70  
 ■ Haus D 40

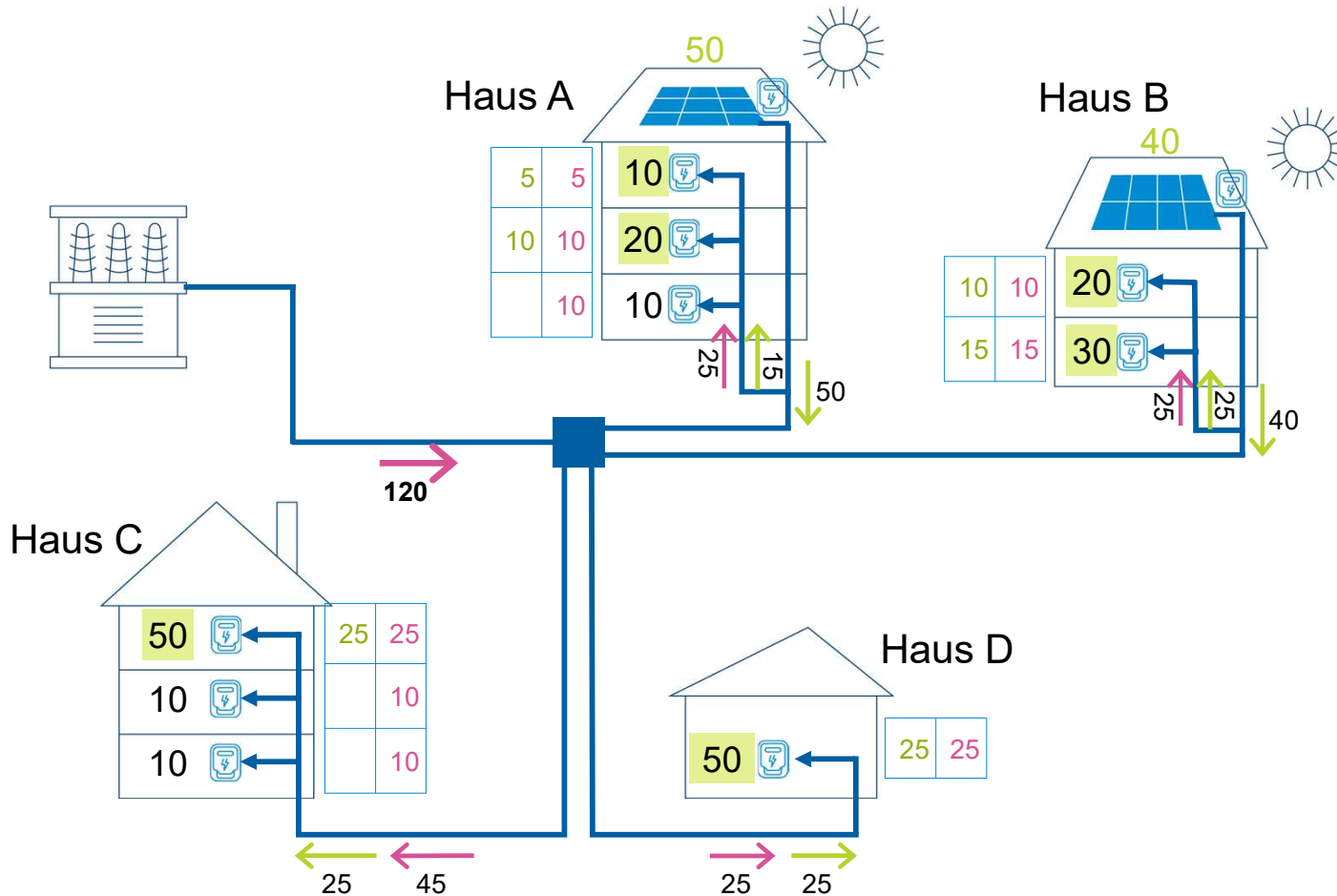
Aufteilung LEG Strom:  
 ■ Jede Verbrauchsstelle bekommt  
 ■  $150/200 = 75\%$  LEG-Strom

Darstellung mit einem 15-Minuten-Wert

Legende:  
 20 Eigenverbrauch in LEG  
 30 Verbrauch aus dem Netz

→ Einspeisung in / Bezug aus LEG  
 → Bezug aus Netz

# Lokale Elektrizitätsgemeinschaft, Konstellation 2



## Nicht alle Endverbraucher nehmen an der LEG teil

- Es ergeben sich dadurch andere Verteilschlüssel
- Gesamte Produktion 90
- Verbrauch in LEG 180

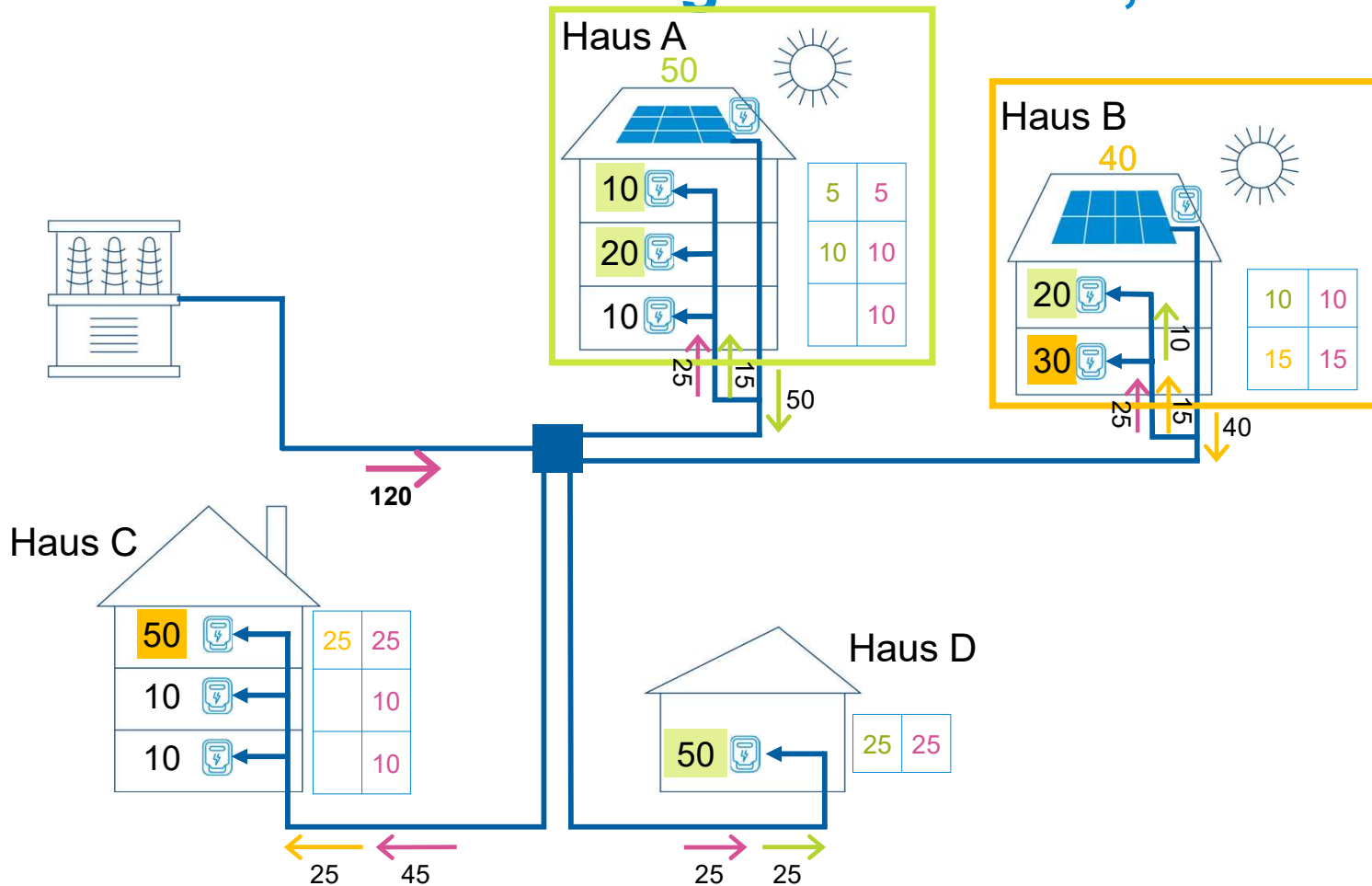
## Aufteilung LEG Strom

- Jede Verbrauchsstelle bekommt  $90/180 = 50\%$  LEG-Strom

## Legende:

- 20 Eigenverbrauch in LEG
- 30 Verbrauch aus dem Netz
- Einspeisung in / Bezug aus LEG
- Bezug aus Netz
- nimmt an LEG Teil

# Lokale Elektrizitätsgemeinschaft, Konstellation 3



## Mehrere LEG innerhalb einer TST

- Sind zulässig
- Sogar in einem Gebäude können sich die Endverbraucher unterschiedlichen LEGs anschließen

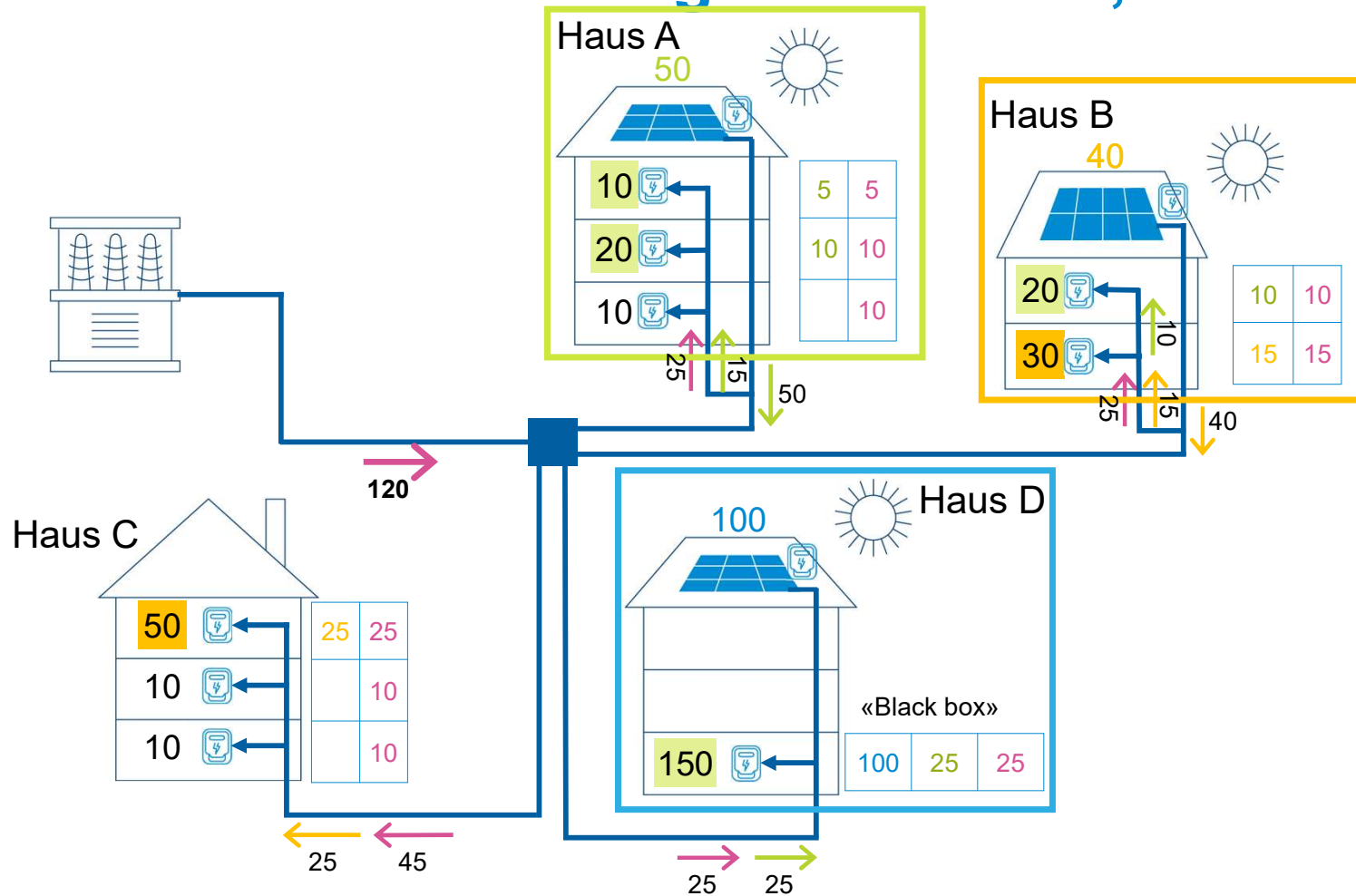
## Legende:

- 20 Eigenverbrauch in LEG
- 30 Verbrauch aus dem Netz

- Einspeisung in / Bezug aus LEG
- Bezug aus Netz

- LEG 1
- LEG 2

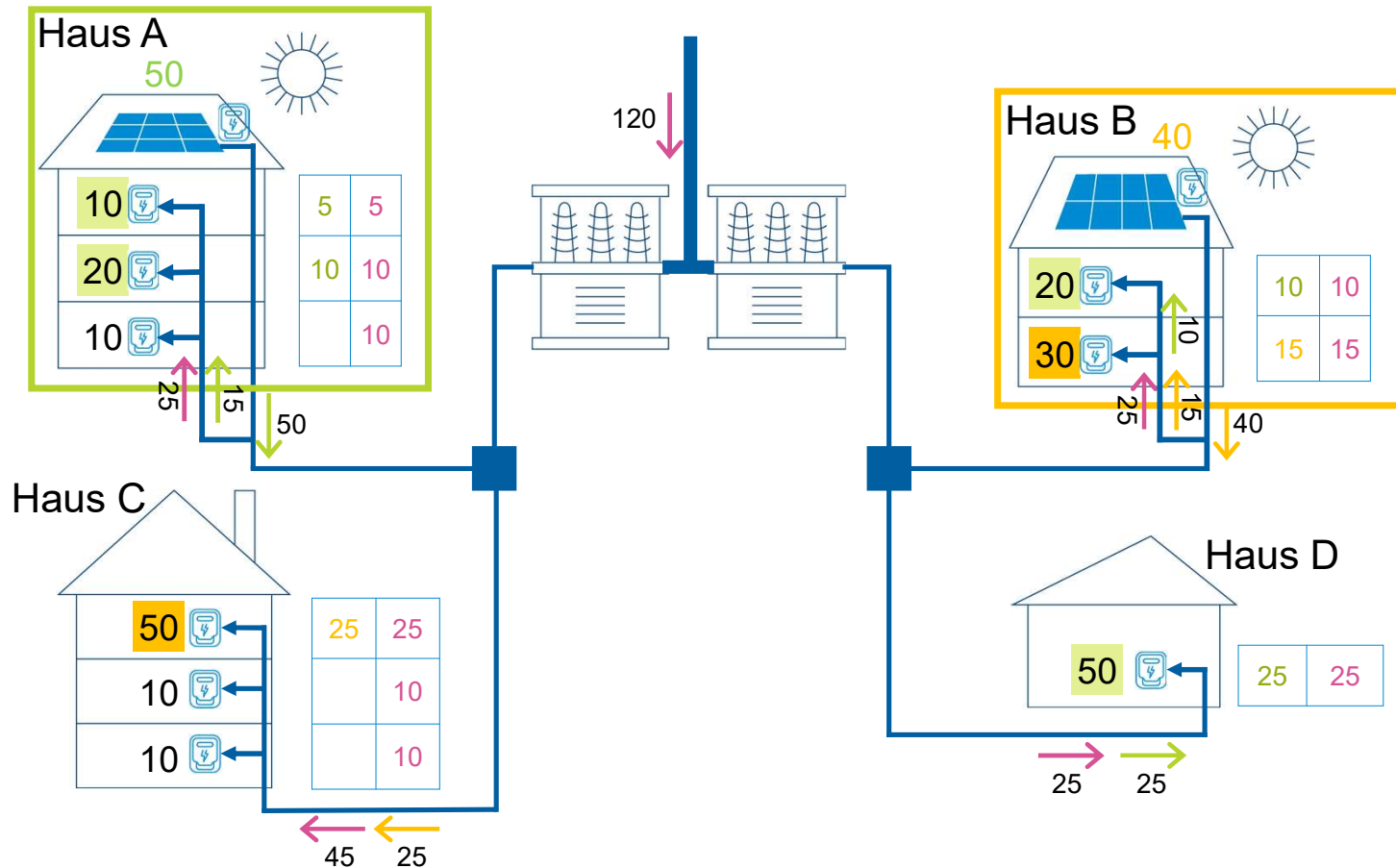
# Lokale Elektrizitätsgemeinschaft, Konstellation 4



Auch ein ZEV kann ein Teilnehmer einer LEG sein

- Legende:
- 12 Eigenverbrauch im Gebäude (ZEV)
  - 20 Eigenverbrauch in LEG
  - 30 Verbrauch aus dem Netz
  - Einspeisung in / Bezug aus LEG
  - Bezug aus Netz
  - LEG 1
  - LEG 2

# LEG über verschiedene Netzebenen



LEG über verschiedene Netzebenen

- Der Abschlag auf das Netznutzungsentgelt wird je beanspruchter Netzebene geringer

Legende:

- 20 Eigenverbrauch in LEG
- 30 Verbrauch aus dem Netz

- Einspeisung in / Bezug aus LEG
- Bezug aus Netz

- LEG 1
- LEG 2



**Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**