Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE
Office fédéral de l'énergie OFEN
Ufficio federale dell'energia UFE
Swiss Federal Office of Energy SFOE

© Béatrice Devènes

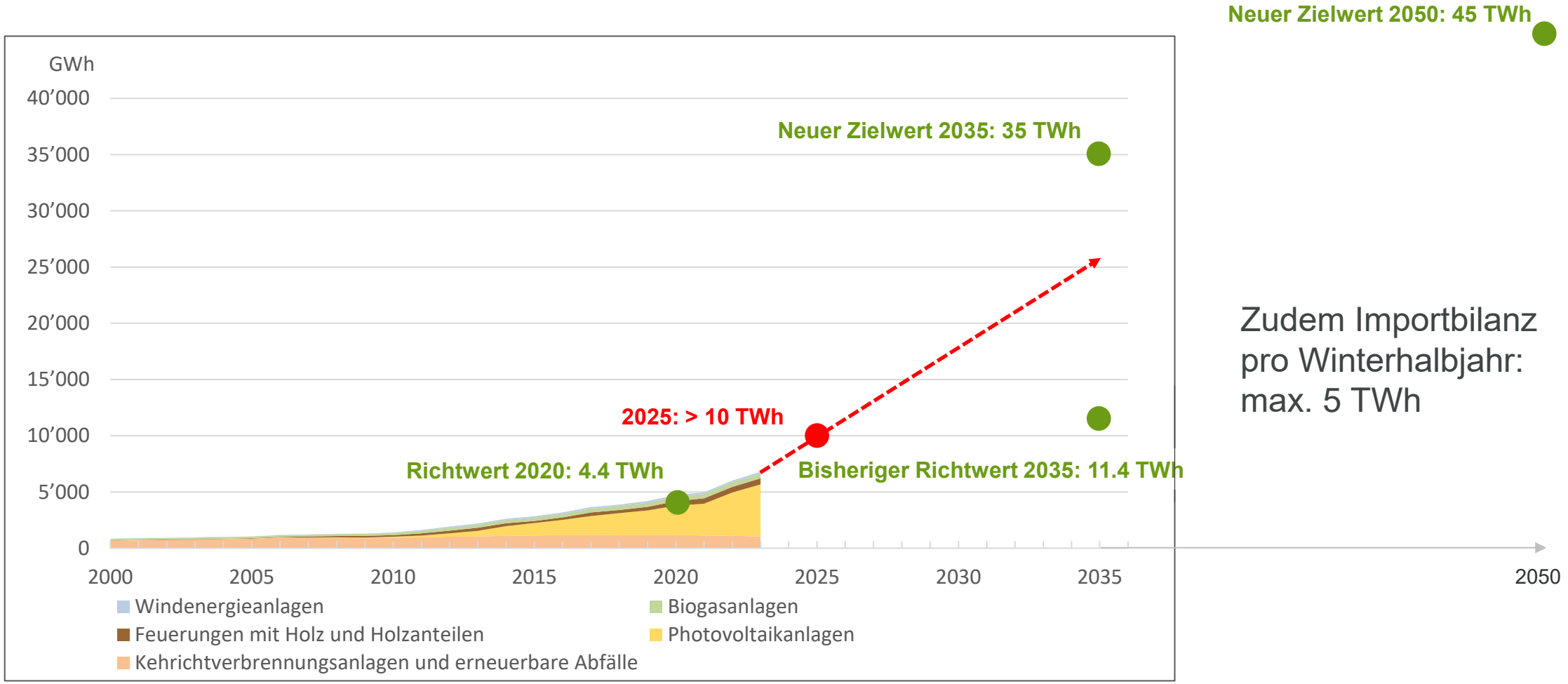
UMSETZUNG STROMGESETZ AUF STUFE VERORDNUNG

IG SMART CITY VZEV LEG ▪ BUNDESAMT FÜR ENERGIE ▪ W. HINTZ ▪ 26.06.2025

STROMGESETZ
ÜBERSICHT DER INHALTE

Versorgungssicherheit	Zubau erneuerbare Stromproduktion
Energieeffizienz	Innovation Integration Netze

ZUBAU ERNEUERBARE STROMPRODUKTION
ZIELE NEUE ERNEUERBARE



Zudem Importbilanz pro Winterhalbjahr: max. 5 TWh

ZUBAU ERNEUERBARE STROMPRODUKTION
ZIELE PV UND WIND (AB 2026)

Bundesrat muss 2026 und dann alle 5 Jahre Ziele festlegen:

1. **Gesamthaft für EE (ohne Wasserkraft) und**
2. **für einzelne Technologien**

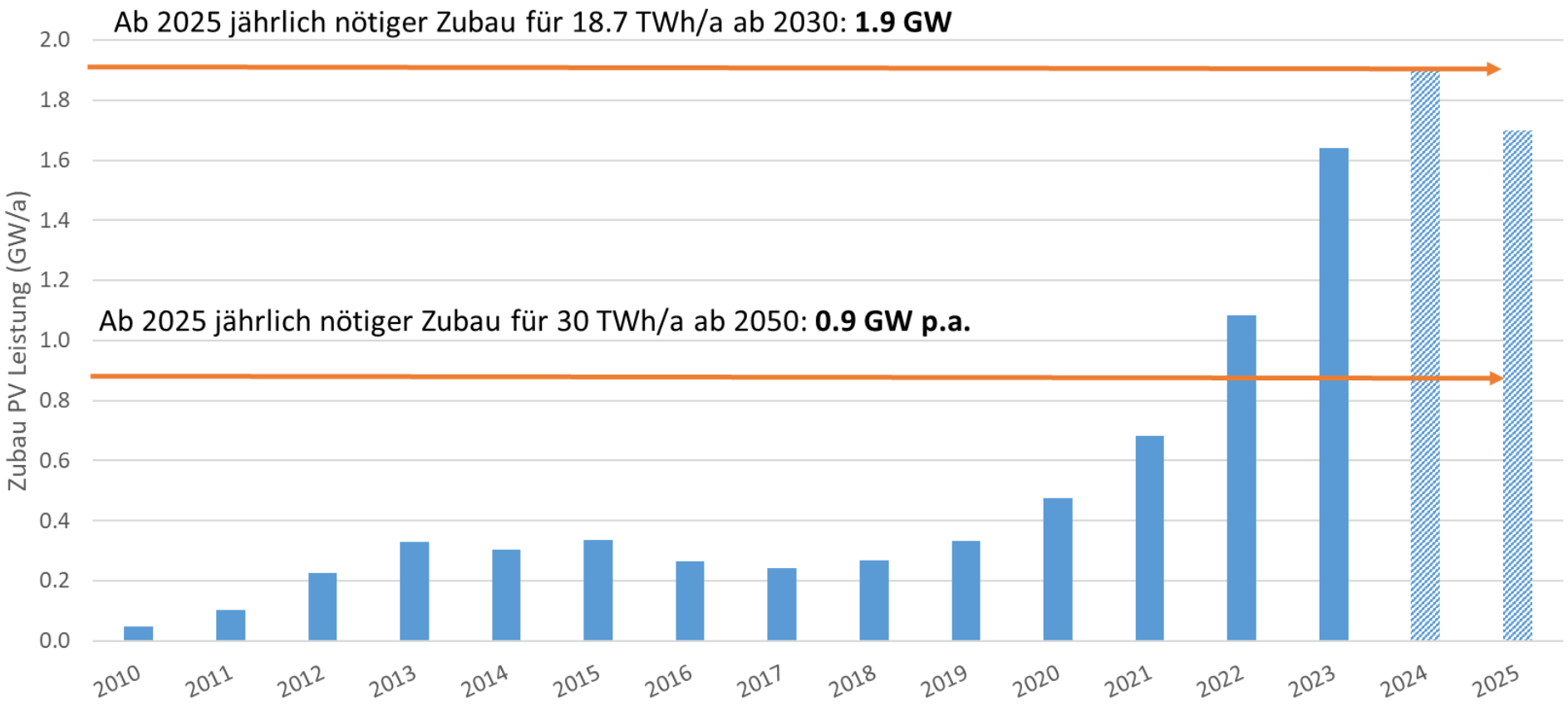
Vernehmlassungsvorschlag für Ziel 2030:

- Gesamthaft 23 TWh (2025: 10 TWh)
- Für PV 18,7 TWh (2025: 8 TWh)
- Für Wind 2,3 TWh (2025: 0,2 TWh)
- Andere nEE keine Ziele

→ Erstmalig legt der Bund Ziele für EE (ausser Wasserkraft) fest

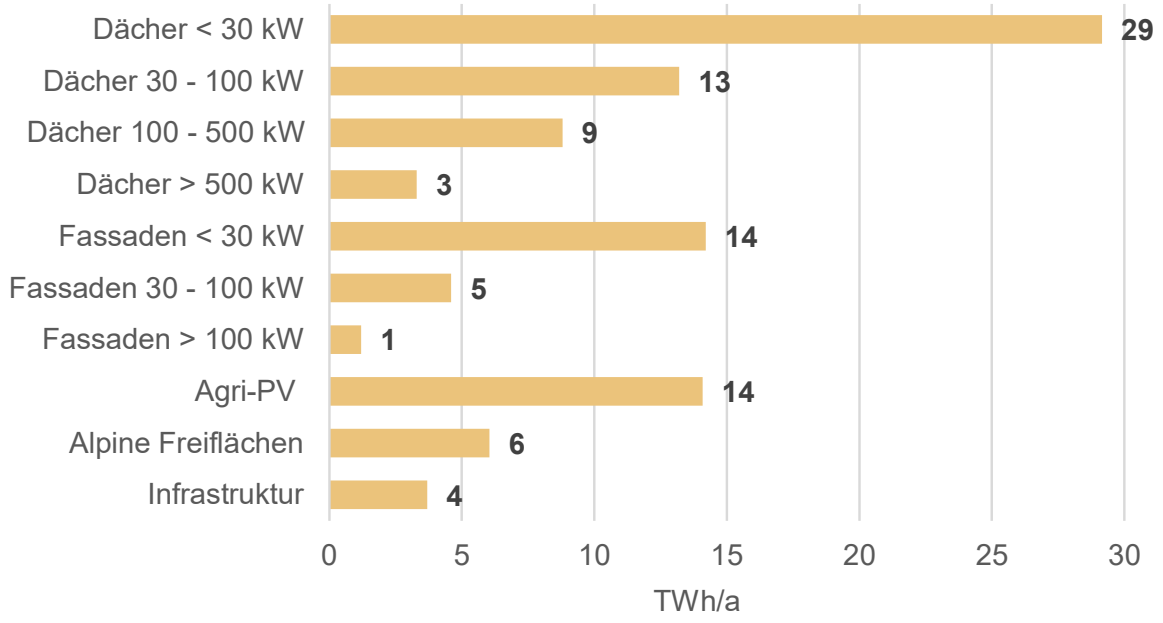
→ Ziele nach 2030: basierend auf neuen Energieperspektiven ab 2027

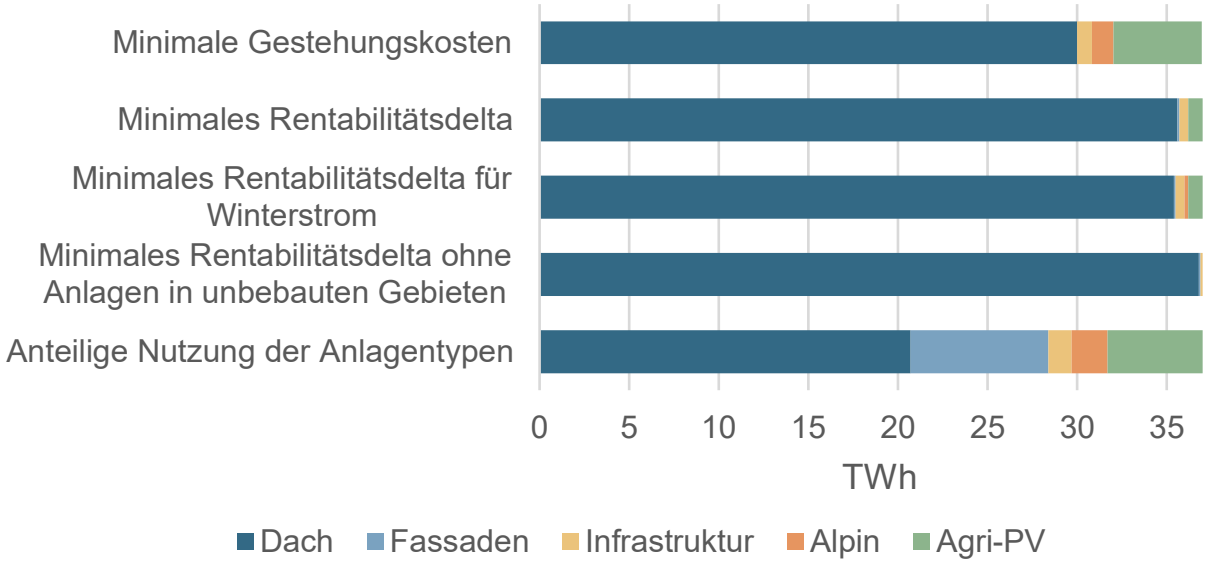
ZUBAU ERNEUERBARE STROMPRODUKTION
AUSBAU PV: BISHER UND PROGNOSE



→ 2024 lieferte die PV 11% der Schweizer Stromverbrauchs, 2025 bereits ca. 14%

KONZEPT PV-FÖRDERUNG UND NUTZUNGS-STRATEGIE PV-POTENZIALE





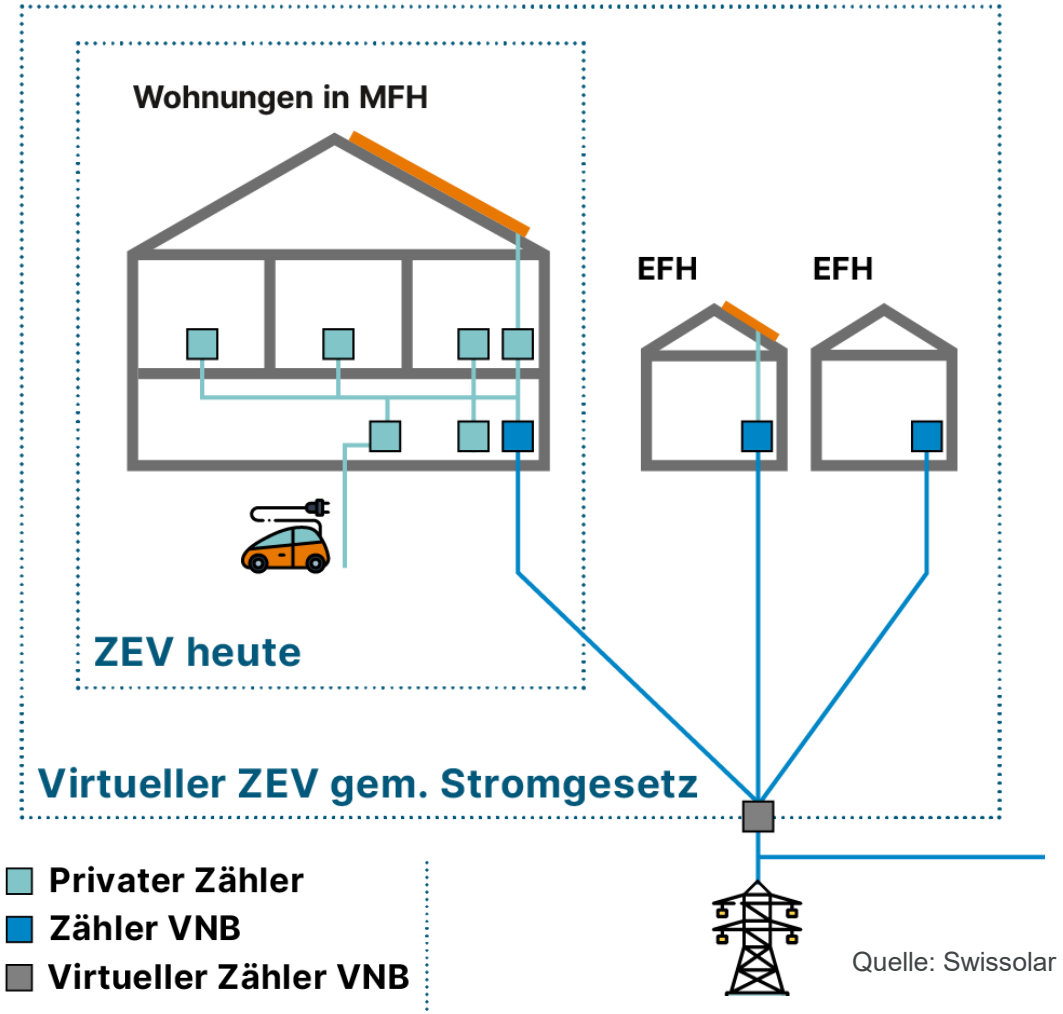
→ PV auf Dächern habe das grösste Potenzial und brauchen die geringste Förderung

→ vZEV und LEG sind wichtig

→ Siehe: Analyse der Photovoltaik-Förderung in der Schweiz | BFE-Magazin energeiaplus | Energiemagazin des Bundesamtes für Energie

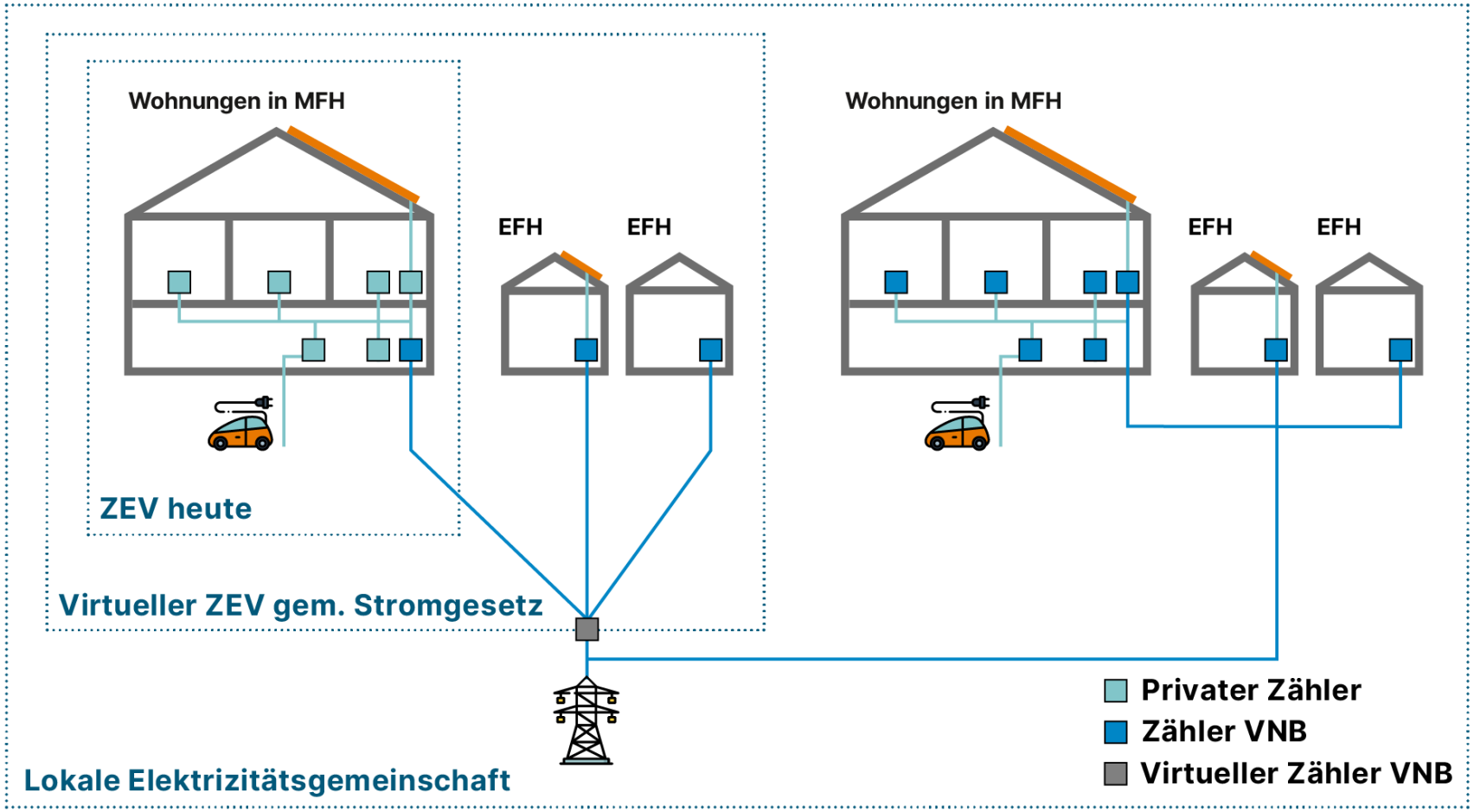
SYSTEMINTEGRATION ZUSAMMENSCHLUSS ZUM EIGENVERBRAUCH (ZEV) UND VIRTUELLER ZEV (AB 2025)

- Neu: Anschlussleitungen (bis und mit Netzanschlusspunkt) für Eigenverbrauch nutzbar
- Neu: VNB Zähler nutzen für ZEV und als virtuelle Schnittstelle zum VNB
- Neu VNB muss Smartmeter innerhalb von 3 Monaten installieren
- Wie bisher: VNB muss Daten gratis liefern
- Wie bisher VNB muss Zugang zu Messgerät gewähren



Quelle: Swissolar

SYSTEMINTEGRATION LOKALE ELEKTRIZITÄTSGEMEINSCHAFT – LEG (AB 2026)



Quelle: Swissolar

SYSTEMINTEGRATION
REGELN DER LEG (AB 2026)

- **Gesetz:** LEG Mitglieder bei gleichem Netzbetreiber, auf gleicher Netzebene und in gleicher Gemeinde
- **Verordnung:** Leistung der Eigenerzeugung: mind. 5% der Anschlussleistungen aller Mitglieder
- **Verordnung:** Ausdehnung beschränkt auf Netzebenen 5 und 7
- **Verordnung:** LEG bestimmt Vertretung nach Aussen, regelt Verteilung internen Kosten und v.a. die Preise der selbsterzeugten Elektrizität sowie die Modalitäten des Ein- und Austritts
- **Verordnung:** Mitwirkungspflichten VNB: Offenlegung Netztopologie & Anschlusssituation, Messung der LEG-Mitglieder und Verrechnung dieser unterschieden nach LEG-Strom und Reststrom
- **Verordnung:** Reduziertes Netznutzungsentgelt für «LEG Strom»
  - Abschlag von 40% bei Benutzung einer Netzebene
  - Abschlag von 20% bei Benutzung von zwei Netzebenen
  - Ohne Abschlag verrechnet: Kosten für Systemdienstleistungen, Stromreserve, Netzzuschlag, Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen

© shutterstock 173989291

FRAGEN?