



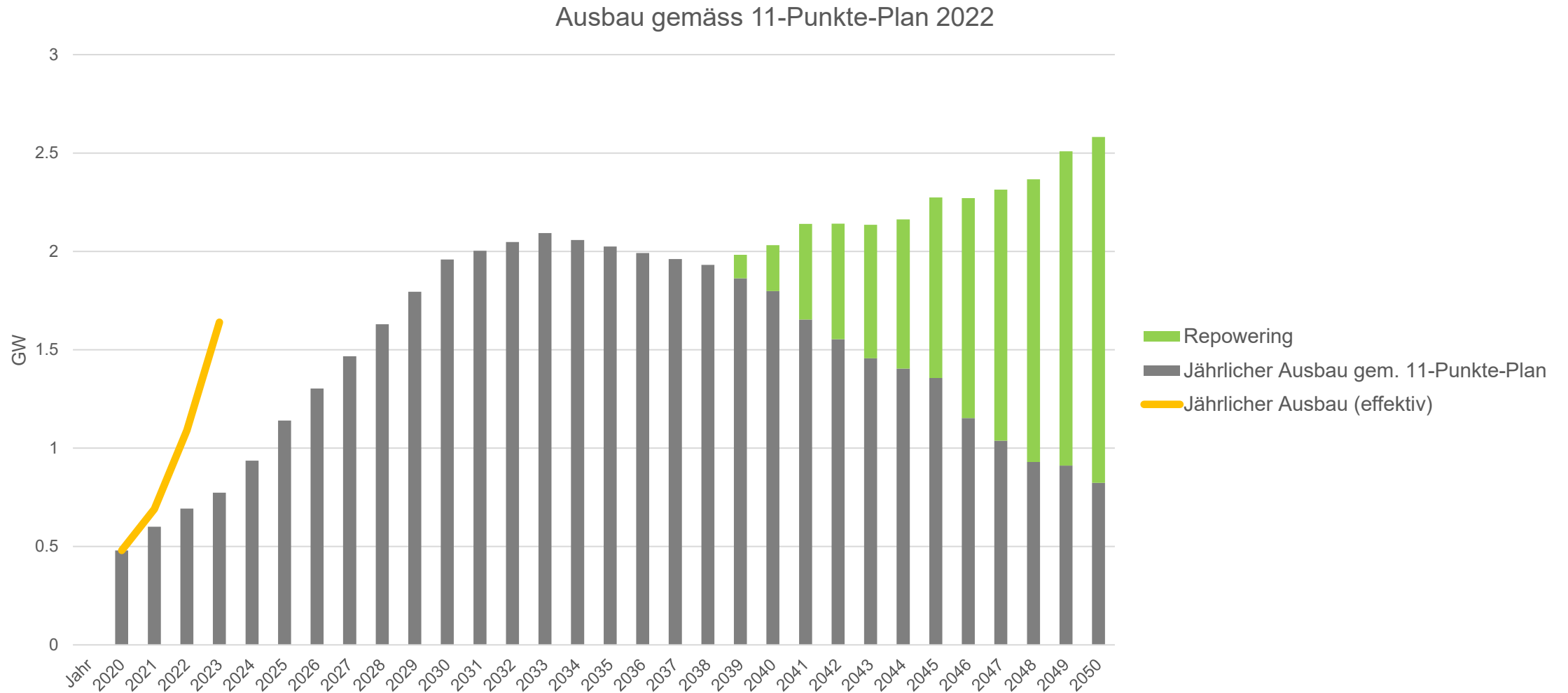
Herzlich  
Willkommen

# Neues Stromgesetz: Herausforderungen und Chancen für die PV-Branche

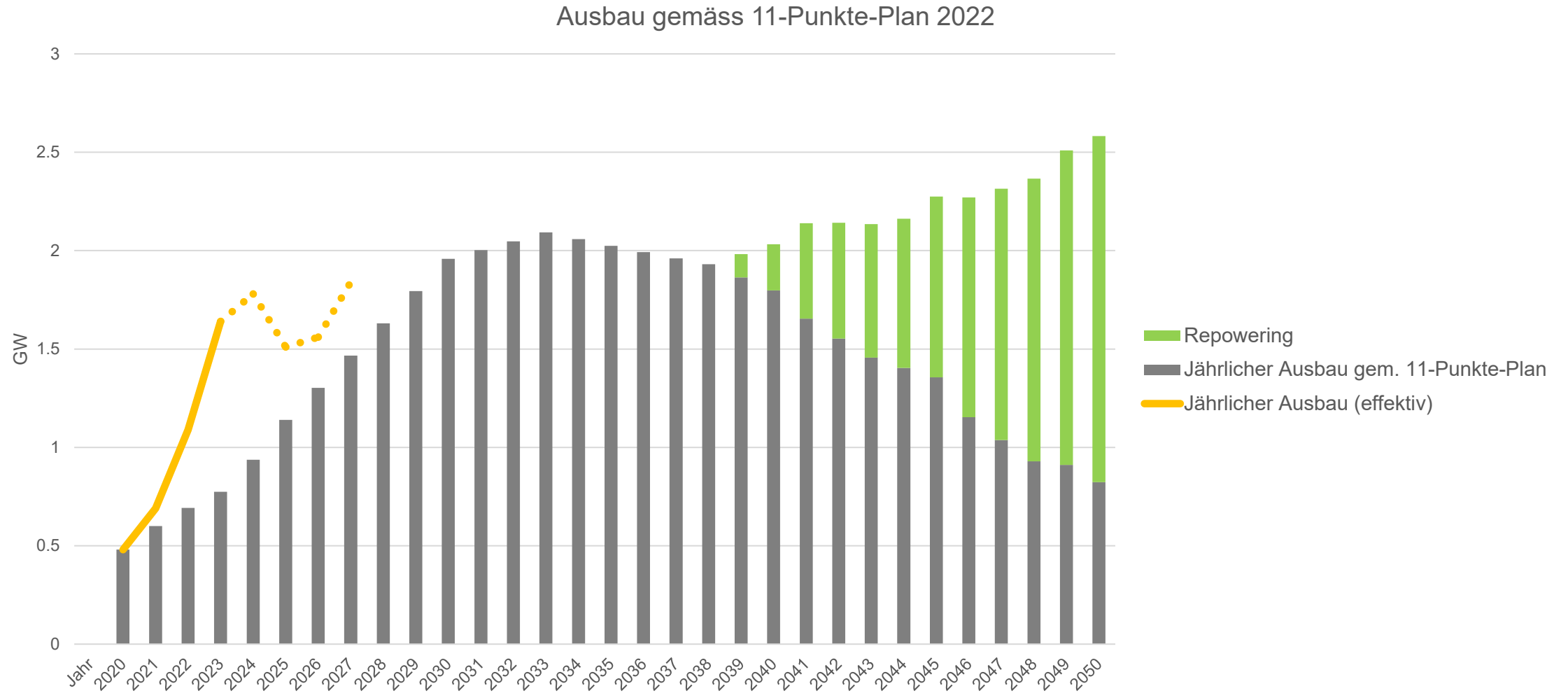
SWISSOLAR 



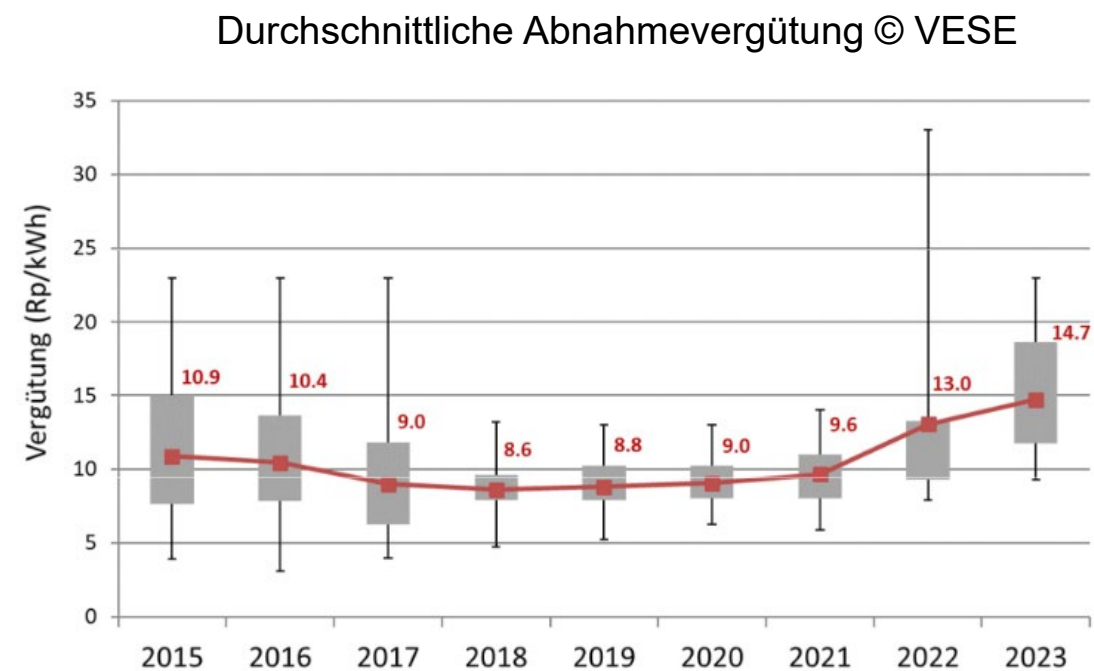
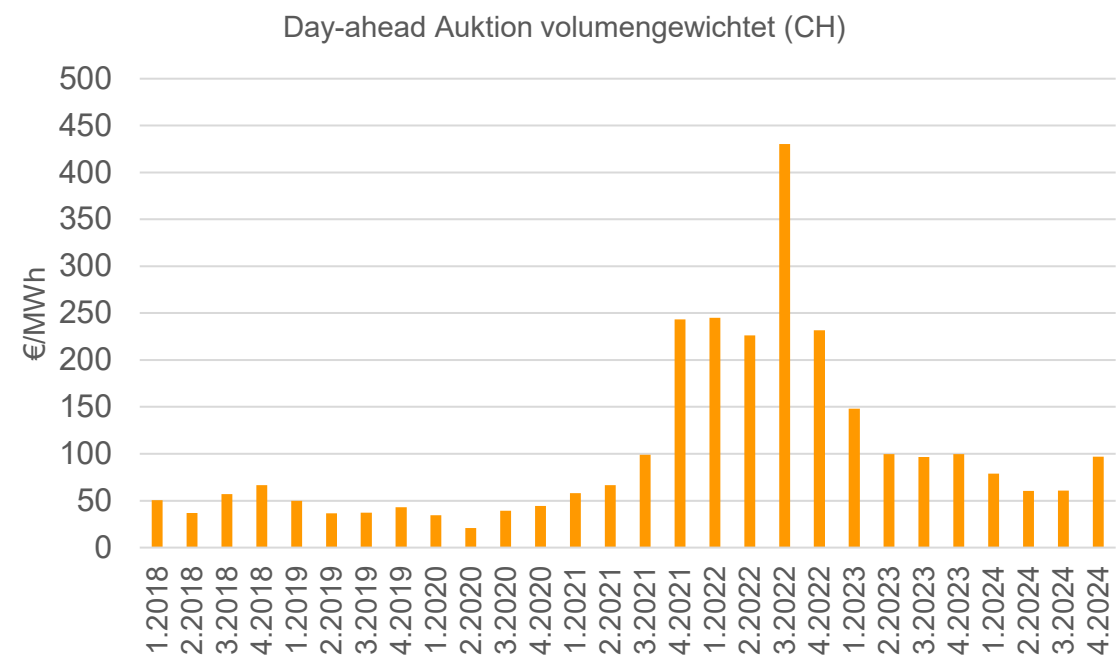
# Wir übertreffen unseren eigenen Plan!



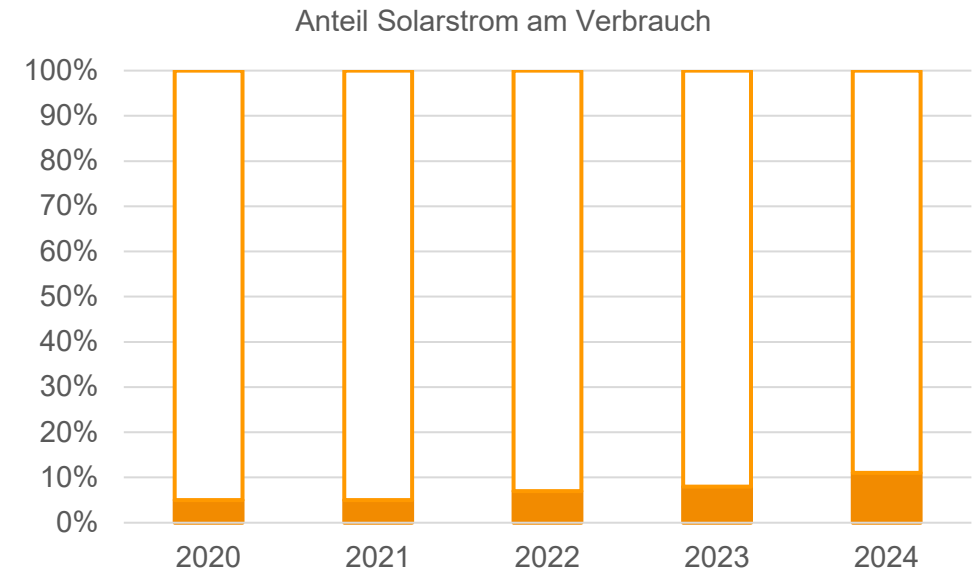
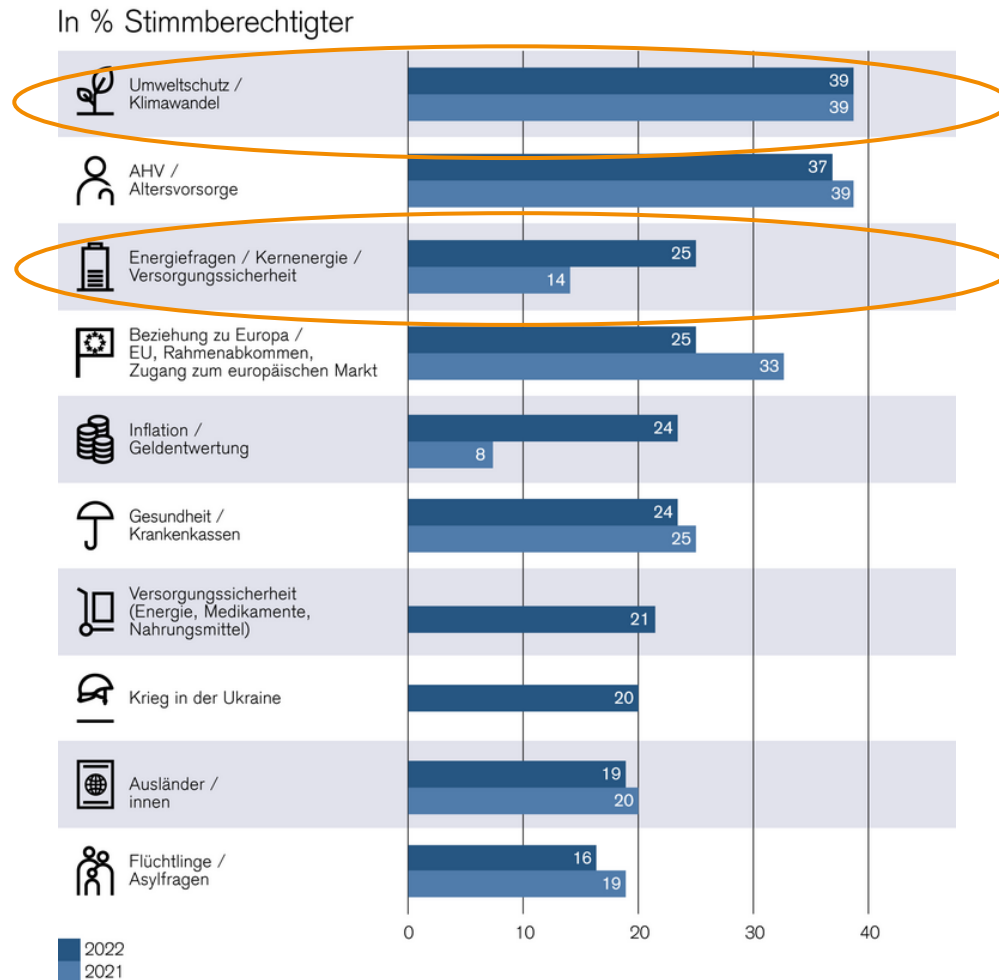
# Trotz Delle – wir bleiben auf Kurs!



# Blick zurück: Strommarkt



# Blick zurück: Interessen und Beitrag zur Versorgung



Quelle: Sorgenbarometer Credit Suisse

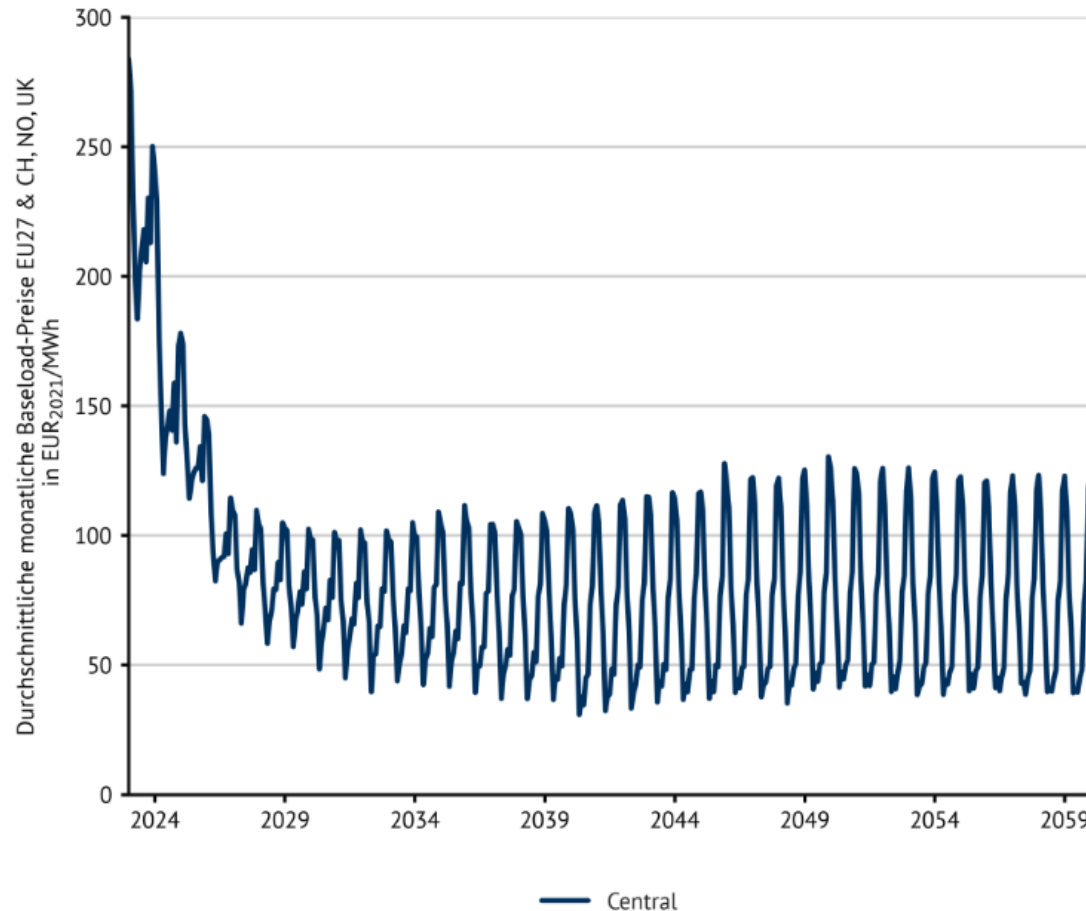
**> 6 TWh**

Solarstrom wird 2024  
in der Schweiz produziert

**> 11 %**

des Jahresstromverbrauchs 2024  
in der Schweiz stammt aus Photovoltaik

# Blick nach vorn: Strommarkt



Verstärkte saisonale Schwankungen  
der Strommarktpreise

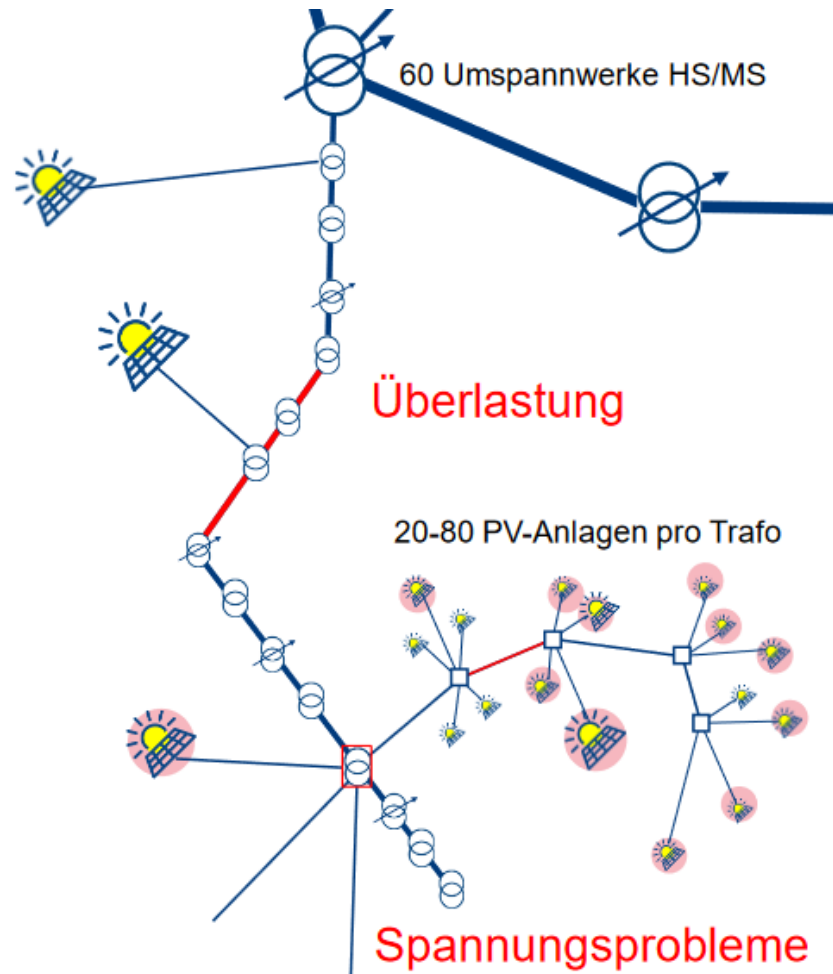
Referenzmarktpreis für Solarstrom  
ist tiefer als Börsenstrompreis

Sommer-Solarstromproduktion wird  
weniger attraktiv

\* Prognose vierteljährliche Strommarktpreise Europa  
Quelle: Energy Brainpool, 2021



# Blick nach vorn: Stromnetze



Bei >11% Solarstrom ein reales Thema

Leistungsspitzen vermeiden

- Flexibilität
- Speicher

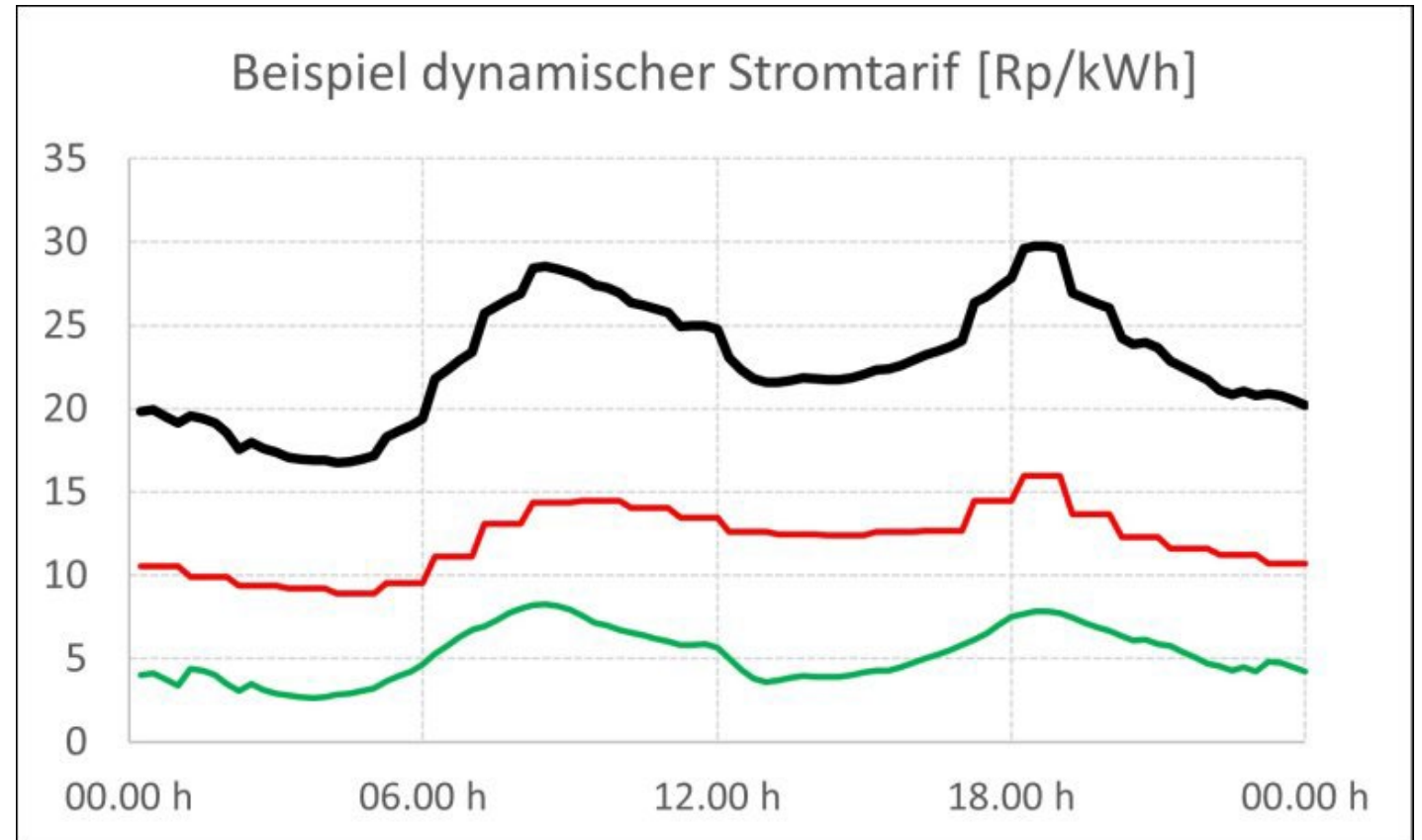
Grafik: Groupe E, Peter Cuony

# Blick nach vorn: Dynamische Netztarife (ab 2026)

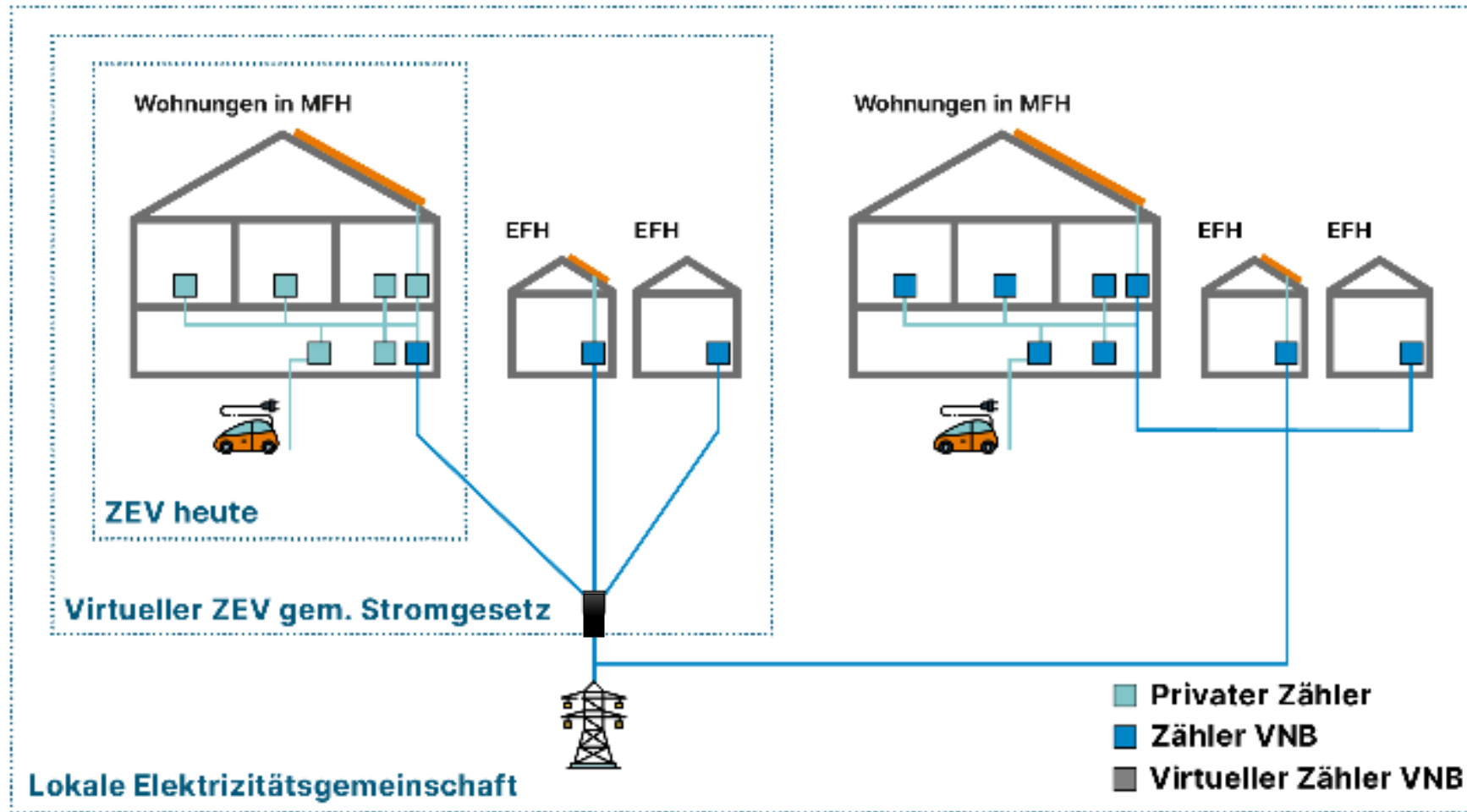
Beispiel eines dynamischen Netztarifs (grün), eines dynamischen Energietarifs (rot) und der Summe der zwei Preiskomponenten (schwarz).

Der Netztarif wurde für den 21. Januar 2022 berechnet und ist proportional zur Netzlast (Netzbezug aller Kunden auf dem Verteilnetz von Groupe E). Der Energietarif ist proportional zum Schweizer Spotmarktpreis für denselben Tag.

Quelle: <https://www.strom.ch/de/perspective/dynamische-tarife-fuer-ein-effizientes-stromsystem>

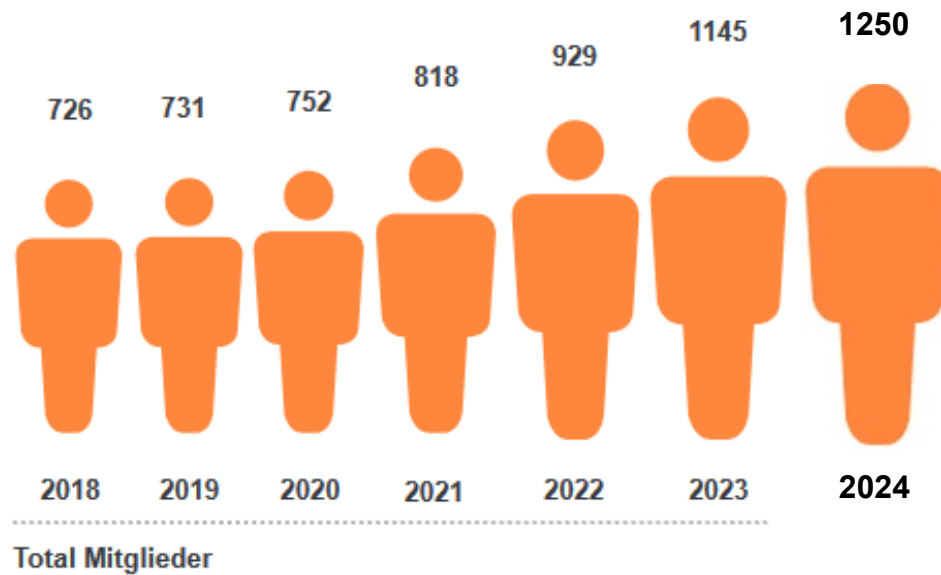


# Blick nach vorn: Eigenverbrauch wird wichtiger



# Blick nach vorn: Wettbewerb

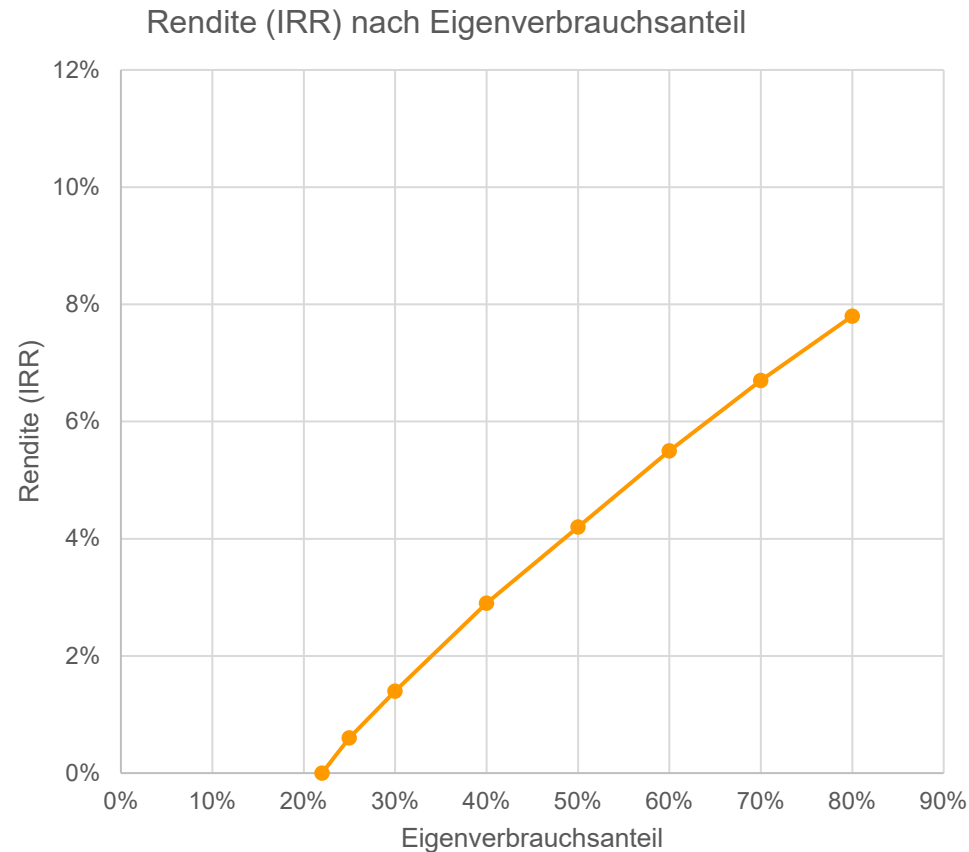
---



- Mehr Anbieter
  - Preisdruck
  - Geringere Margen
- Differenzierung gegenüber Mitbewerbern

# Wirtschaftlicher Betrieb PV-Anlagen weiterhin möglich

## Wirtschaftlichkeit 10 kW Minimaltarif (Worst-Case-Szenario)



### Fazit:

- Minimaltarif 7.4 Rp/kWh inkl. MWST stellt Wirtschaftlichkeit ab ca. 20% Eigenverbrauch sicher
- Eigenverbrauchsanteil für Wirtschaftlichkeit zentral
- Erhöhung Eigenverbrauch durch Speicher, Ladestationen, Wärmepumpe, solaroptimierter Verbrauch, vZEV

Grafik: Plan-E AG

Quelle: Plan-E, Stephan Roth, Webinar Swissolar 3.9.24

# Der PV-Markt muss sich neu ausrichten



## **Eigenverbrauch, allein oder im Verbund**

- Weniger Leistungsspitzen
- Weniger Abhängigkeit von Abnahmevergütung
- Mehr Wertschöpfung für Solarfirmen

## **Fassadenanlagen**

- Mehr Förderung, einfachere Bewilligung
- Saisonal ausgeglichene Produktion

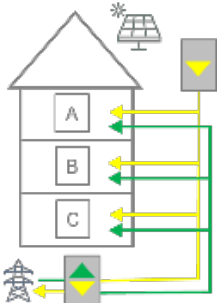
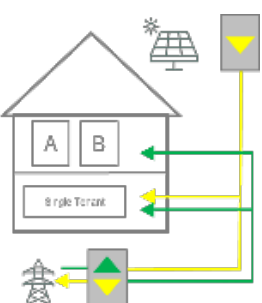
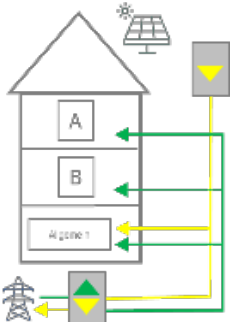
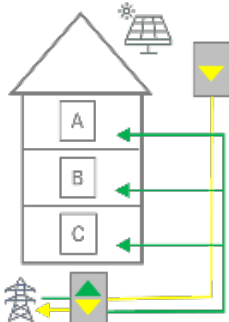
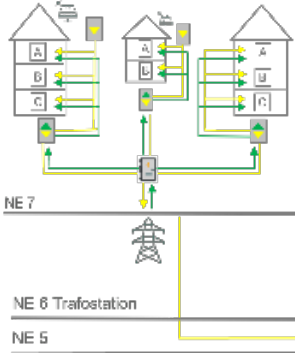
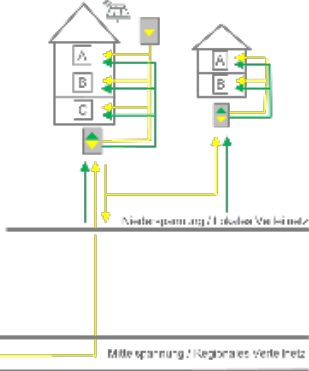
# Der PV-Markt muss sich neu ausrichten

---

## **Richtiges Betriebsmodell wählen:**

- Für Anlagen bis 150 kW: Absicherung durch Minimalvergütung
- Für Anlagen ab 150 kW: Gleitende Marktprämie, langfristige Abnahmeverträge (Contracting, PPA)

# Betriebsmodelle Solarstrom

|         | Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV)<br><br>Praxismodell VNB                  | Single-Tenant / On Site PPA   | Allgemeinstrom / Wärmepumpe   | Volleinspeisung / PPA   | Ab 2025<br>Virtueller ZEV   | Ab 2026<br>Lokale Elektrizitäts-gemeinschaften (LEG)                                |
|---------|---|---|---|---|---|---|
|         |  |  |  |  |  |  |
| Zähler  | Werden von VNB oder Privat gestellt   | Ein privater und geeichter Zähler muss eingebaut werden                           | Ein privater und geeichter Zähler muss eingebaut werden                             | Keine zusätzlicher Zählereinbau / privater Zähler                                   | VNB muss Smart Meter liefern und installieren                                       | VNB muss Smart Meter liefern und installieren                                       |
| Vertrag | Zustimmung aller Beteiligten / Zusatz MV  | Bilateraler Stromliefervertrag  | keine   | Keine / Bilateraler Stromliefervertrag  | Alle vZEV-Beteiligten müssen zustimmen  | Alle LEG-Beteiligten müssen zustimmen   |
| Tarif   | ZEV: 80% Netztarif / effektive Kosten / VNB: variiert                             | Verhandlungssache   | Max. äquivalenter Netztarif   | Gegeben / Verhandlungssache   | Vorgaben müssen eingehalten werden (siehe ZEV)                                      | Vorgaben inkl. Abschlag auf Netznutzung   |



# Zweites Verordnungspaket: Unsere Forderungen

---

LEG-  
Netznutzungsrabatt  
erhöhen

Differenzierte /  
realistische  
Minimalvergütungen

Unbürokratische  
Rückerstattung  
Netzentgelt  
Batteriespeicher



Vielen  
Dank!



David Stickelberger  
Stv. Geschäftsleiter Swissolar



+41 44 250 88 33



[stickelberger@swissolar.ch](mailto:stickelberger@swissolar.ch)



[@swissolar\\_de](https://www.linkedin.com/company/swissolar_de)