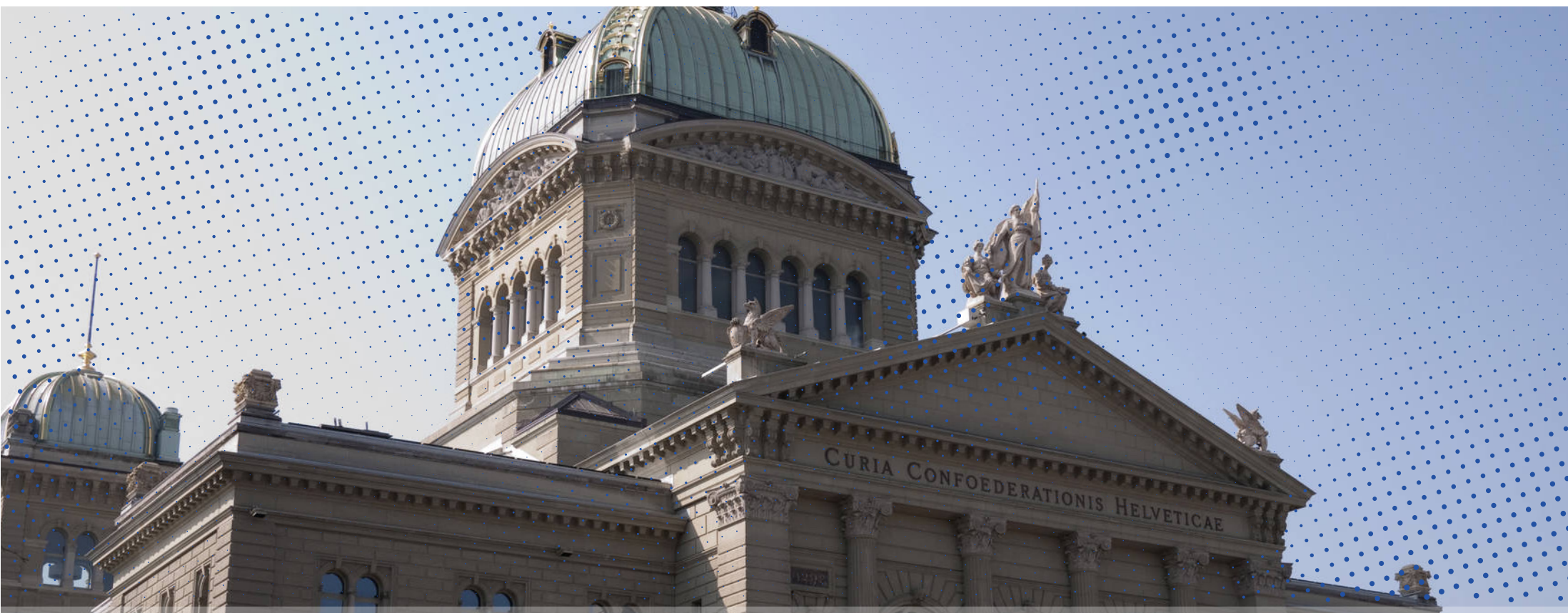




Regulatorische Rahmenbedingungen für Speicher

Fabienne Thomas, Co-Geschäftsführerin, aeesuisse

aeesuisse

9. Juni 2026 – Informationsabend im Zentrum Sosta in Susten

aeesuisse – Ihre politische Vertretung

Dachverband der Wirtschaft für erneuerbare Energien und Energieeffizienz

- 35 Branchenverbände und rund 550 Unternehmen sind Mitglied
- Lobbying auf nationaler und kantonaler Ebene (in 20 Kantonen präsent)
- Öffentlichkeitsarbeit und Kampagnen, Kongress, Publikationen

Ziel: Sensibilisieren für ein zukunftsfähiges Energiesystem, in Politik und Gesellschaft

- Wir betrachten das Energiesystem als Ganzes und orientieren uns dabei:
 - am Pariser Klimaabkommen und an der Energiestrategie 2050
 - am Klimaschutzgesetz, CO₂-Gesetz und Stromgesetz (EnG & StromVG)

aeesuisse – Mitglieder und Vorstand

Positionen der aeesuisse werden im Wesentlichen durch die Fachgruppen erarbeitet und konsolidiert:

- ❖ Fachgruppe Erneuerbare Energien
- ❖ Fachgruppe Energienetze
- ❖ **Fachgruppe Energiespeicher (FESS)**
- ❖ Fachgruppe Energieeffizienz/Gebäude
- ❖ Fachgruppe Mobilität
- ❖ Wissenschaftlicher Beirat

Vertreten im **Vorstand** der aeesuisse durch:



Inhalt

1. Ausgangslage

- Ziele Stromgesetz (Juni 2024)
- Forderung nach Speicherstrategie
- Energiespeicherplan 2050

2. Rechtliche Rahmenbedingungen, über welche Speichertechnologien „gefördert“ werden

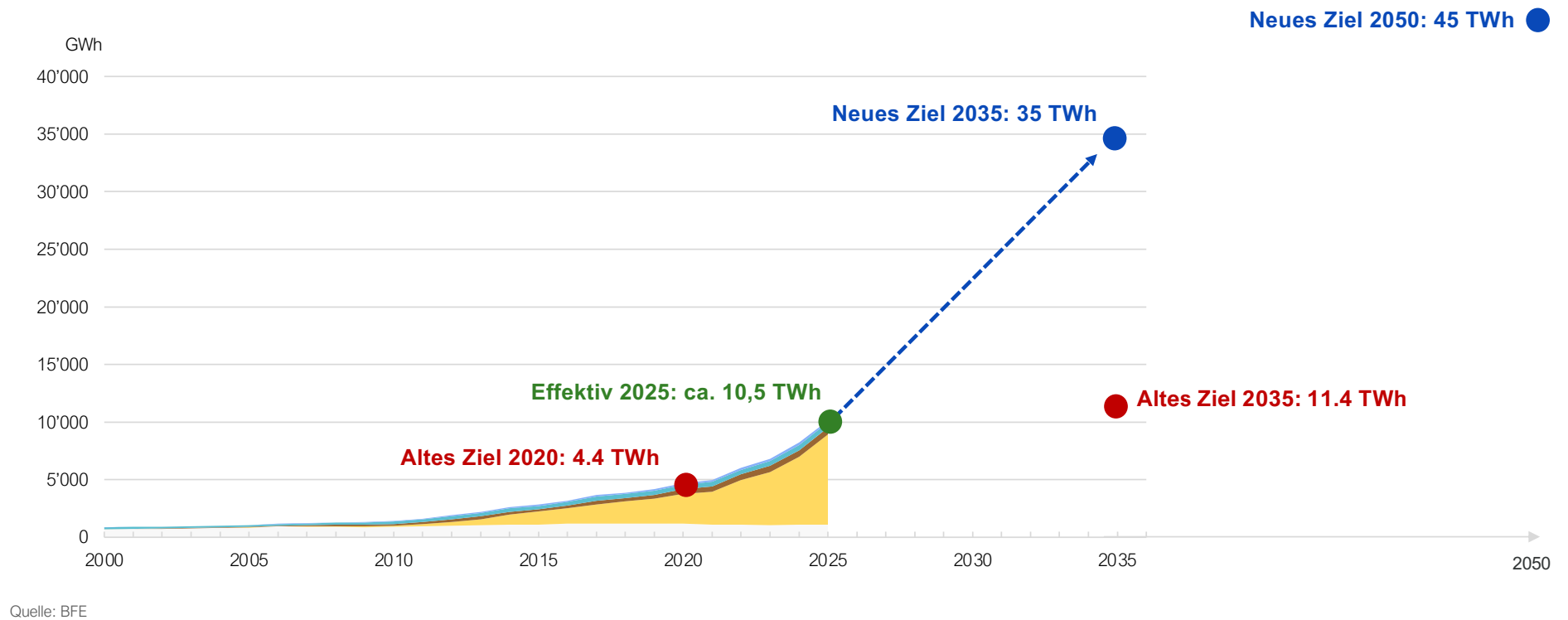
- Netzentgeltbefreiung / LEG
- Dynamische Netztarife
- Flexibilitätsnutzung



1. Ausgangslage

1. Ausgangslage

Ziele aus dem Stromgesetz (2024)



Die zentrale Rolle der Energiespeicher

Ein wachsender Anteil der Stromproduktion ist künftig wetterabhängig und damit nur kurzfristig planbar. Neue systemische Lösungsansätze zur Minimierung der zeitlichen und räumlichen Diskrepanz zwischen Energieproduktion und -nachfrage sind gefragt.

- **Saisonale Speicher** gleichen die strukturelle Lücke zwischen Stromüberproduktion im Sommer und dem Mehrbedarf im Winter aus.
- **Stunden- und Tagesspeicher** liefern Flexibilität auf der kurzfristigen Zeitskala und sind damit entscheidend für die Systemintegration der Photovoltaik.

Forderungen nach einer Speicherstrategie

25.3943 Motion UREK-N: Umfassende Energiespeicherstrategie und Aktionsplan

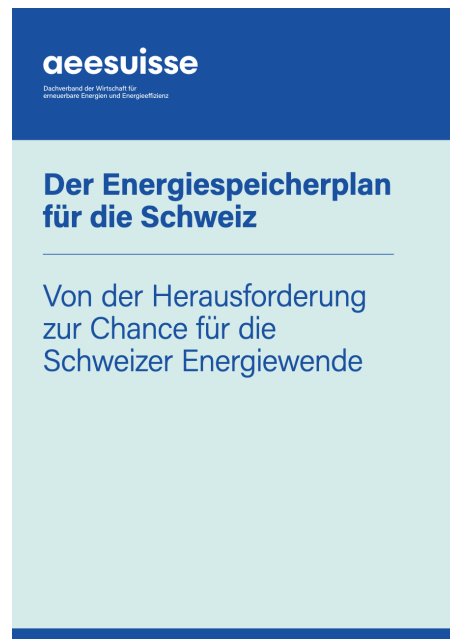
Die geforderte Energiespeicher-Strategie mit einem dazugehörigen Aktionsplan soll:

- Szenarien entwickeln, wie die Speicherkapazität in welchen Bereichen und mit welchen Meilensteinen erreicht werden soll (Unterscheidung von Kurz- und Langzeitspeichern und Analyse ihrer Potenziale)
- realistische Ausbauziele für die verschiedenen Speicherarten definieren
- darlegen, welche Rahmenbedingungen geschaffen werden müssen, um den Stromspeicherhochlauf zu unterstützen, sodass Stromspeicher zur Netzstabilität beitragen können

➤ Motion wurde im März 2026 an den Bundesrat überwiesen

1. Ausgangslage

Energiespeicherplan 2050



[Link](#)

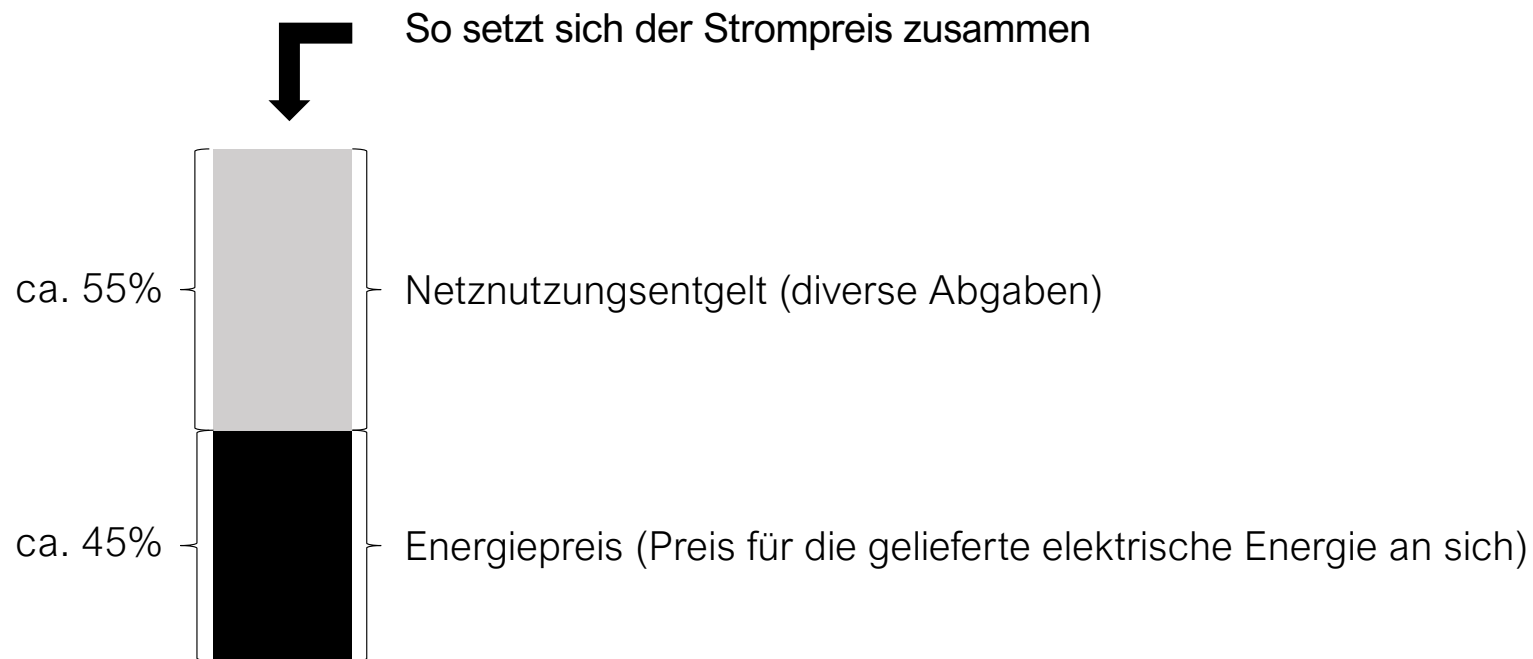
	Kurzzeitspeicher <i>Tages- und Stundenspeicher</i>	Langzeitspeicher <i>Saisonale und Mehrjahresspeicher</i>
Thermisch	Wärmespeicher in Wärmenetzen, Gebäuden und Industrie	Saisonale Wärmespeicher (z.B. Erdbeckenspeicher, Erdsondenspeicher, Aquiferspeicher, Kavernenspeicher)
Elektrisch	Pumpspeicherkraftwerke Batterien (stationär und mobil)	Speicherwasserkraftwerke
Chemisch		Tanklager für flüssige Treib-/Brennstoffe Methankavernenspeicher Wasserstoffkavernenspeicher Speicherung von Kehrlicht

2. Rechtliche Rahmenbedingungen für Speicher

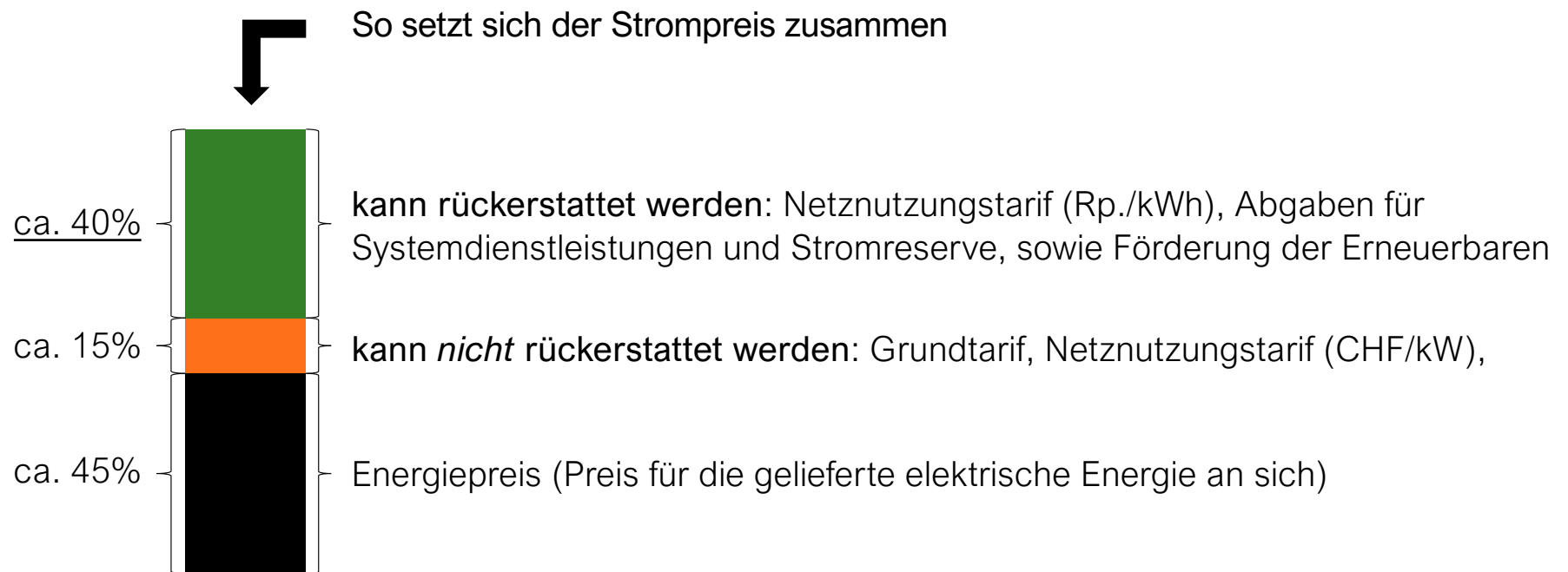
Netzentgeltbefreiung bzw. -rückerstattung

- Für Anlagen *ohne* Endverbrauch...
 - für Grossbatterien und Pumpspeicherkraftwerke (Eigenbedarf und Pumpen)
- ...und mit dem Stromgesetz auch für solche *mit* Endverbrauch
 - Unter der Bedingung, dass der Strom zuerst vom Netz bezogen wurde, kann für den Umfang des zurückgespeisten Stroms das Netznutzungsentgelt zurückgefordert werden
 - Für Elektroautos
 - Für Anlagen zur Umwandlung von Strom in andere Energieformen und wieder zurück
- Ebenfalls Rückerstattung für Pilot- und Demonstrationsanlagen mit einer Leistung bis 200 MW

Netzentgeltbefreiung bzw. -rückerstattung



Netzentgeltbefreiung bzw. -rückerstattung



(Die Rückerstattung lokaler Abgaben bleibt in der Kompetenz der Kantone/Gemeinden)

- Zähler VNB
- Privater Zähler
- Virtuelle Messung VNB



Speicher in einer LEG

- Speicher in einer LEG profitieren ebenfalls von Netzentgeltreduktionen
 - jedoch nur für die in der LEG eigenerzeugte und verbrauchten Elektrizitätsmengen
 - Prinzipiell dürfen Speicher innerhalb einer LEG nicht mehr Elektrizität absetzen, als sie beziehen
- Details sind in der VSE-Branchenrichtlinie Lokale Elektrizitätsgemeinschaften (LEG) geregelt

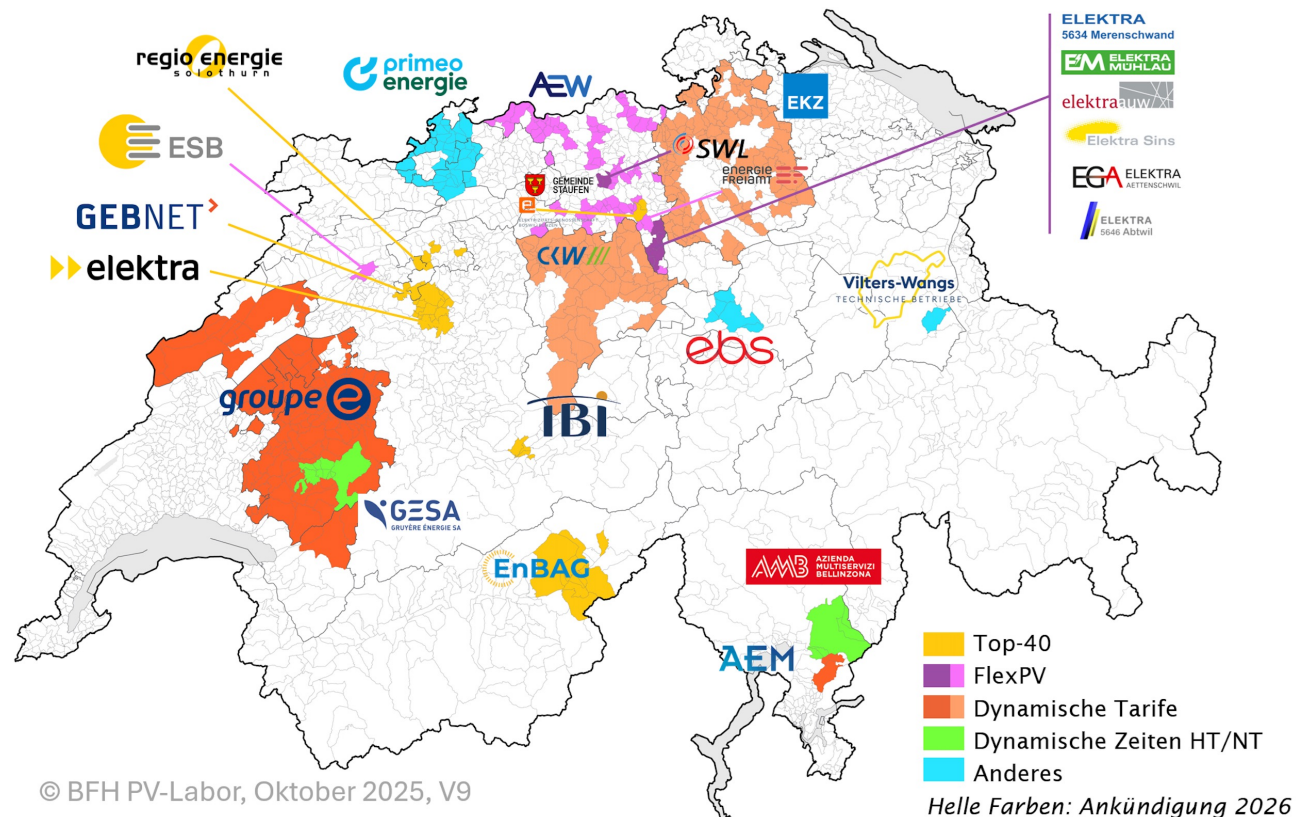
Dynamische Tarife

-
- regio energie
solothurn
- primeo energie
- AEW
- SWL energie freigut
- EKZ
- ESB
- GEBNET
- elektra
- groupe e
- GESA GROUYER ENERGIE SA
- EnBAG
- IBI
- ebs
- Vilters-Wangs TECHNISCHE BETRIEBE
- AEM
- AEMB AZIENDA MULTISERVIZI BELLUNZONA
- ELEKTRA 5634 Merenschwand
- EM ELEKTRA MÜHLAU
- elektra aarau
- Elektra Sins
- EGA ELEKTRA AETTENSCHWIL
- ELEKTRA 5646 Abtwil
- Top-40
- FlexPV
- Dynamische Tarife
- Dynamische Zeiten HT/NT
- Anderes
- Helle Farben: Ankündigung 2026

2. Rechtliche Rahmenbedingungen

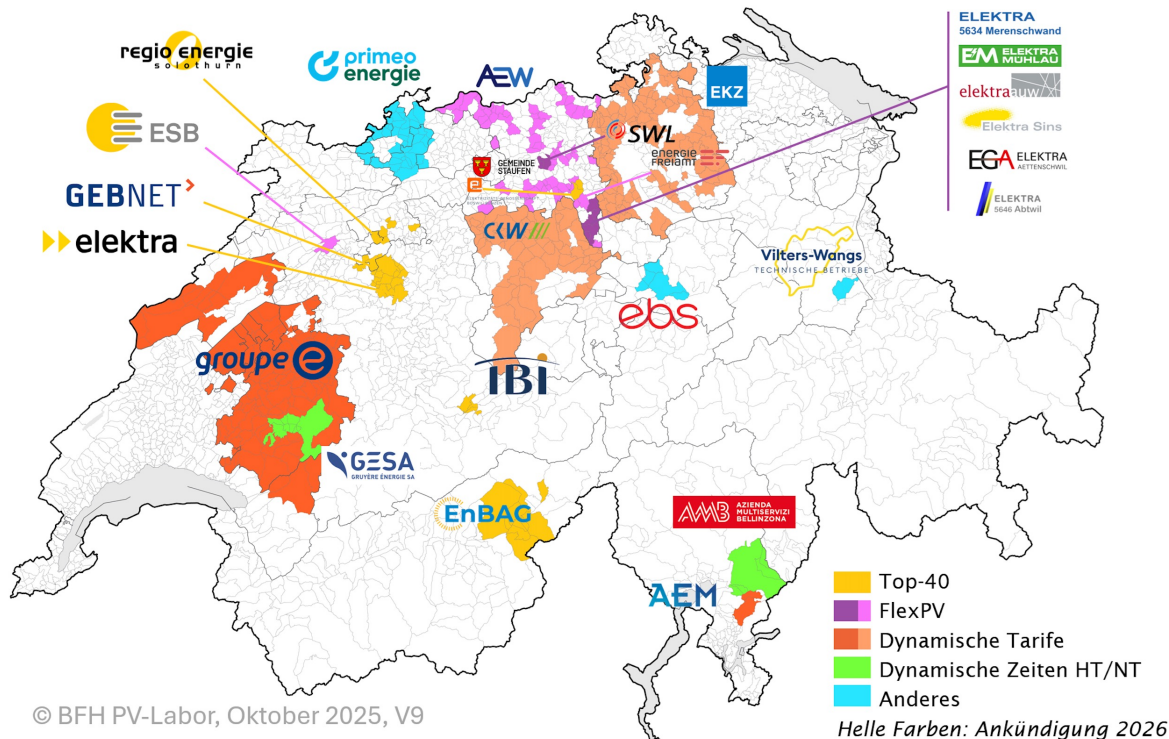
Nutzung von Flexibilität

- Speicherbetreiber = Flexibilitätsinhaber
- Verteilnetzbetreiber können zur netzdienlichen Nutzung der Flexibilität mit den Flexibilitätsinhabern diskriminierungsfreie Verträge abschliessen, einschliesslich Vergütung



2. Rechtliche Rahmenbedingungen

Nutzung von Flexibilität



Beispiel «Top-40»:

- Maximal 60 % der installierten DC-Leistung dürfen ins Netz eingespeist werden
- Einhaltung der Begrenzung = 8 % höhere Einspeisevergütung gegenüber Standardtarif
- Die letzten 40% können im Wechselrichter fix eingestellt werden oder sie werden lokal mit einer intelligenten Steuerung verbraucht, z.B. um das Auto zu laden oder die Batterie zu füllen

Dynamische Abnahmevergütungen (ab 1.7.2026)

- Vergütung = Marktpreis zum Zeitpunkt der Einspeisung
- Bundesrat legt für Anlagen mit einer Leistung von weniger als 150 kW Minimalvergütungen fest
- Differenzvergütung, falls Referenz-Marktpreis < Minimalvergütung
- Für Zeiten mit negativen Marktpreisen kann der Bundesrat abweichende Regelungen vorsehen

Herzlichen Dank!

Weitere Informationen rund um Energiespeicher

Das Forum Energiespeicher Schweiz organisiert zweimal jährlich einen Speicher-Roundtable. Die Speicher-Roundtable greifen zentrale Fragestellungen rund um das Thema der Energiespeicherung auf und sind als offene Diskussions- und Austauschplattform konzipiert.

- speicher.aeesuisse.ch/roundtable
- Abonnieren Sie unseren aeesuisse Newsletter, um nichts zu verpassen!
- fabienne.thomas@aeesuisse.ch
- www.aeesuisse.ch



Fragen?

Herzlichen Dank!

Hier geht's zum Energiespeicherplan

