

Photovoltaik-Ausbau in der Region: Wie erreichen wir die Zielsetzungen?

Hauptversammlung AüB, 10.06.2026

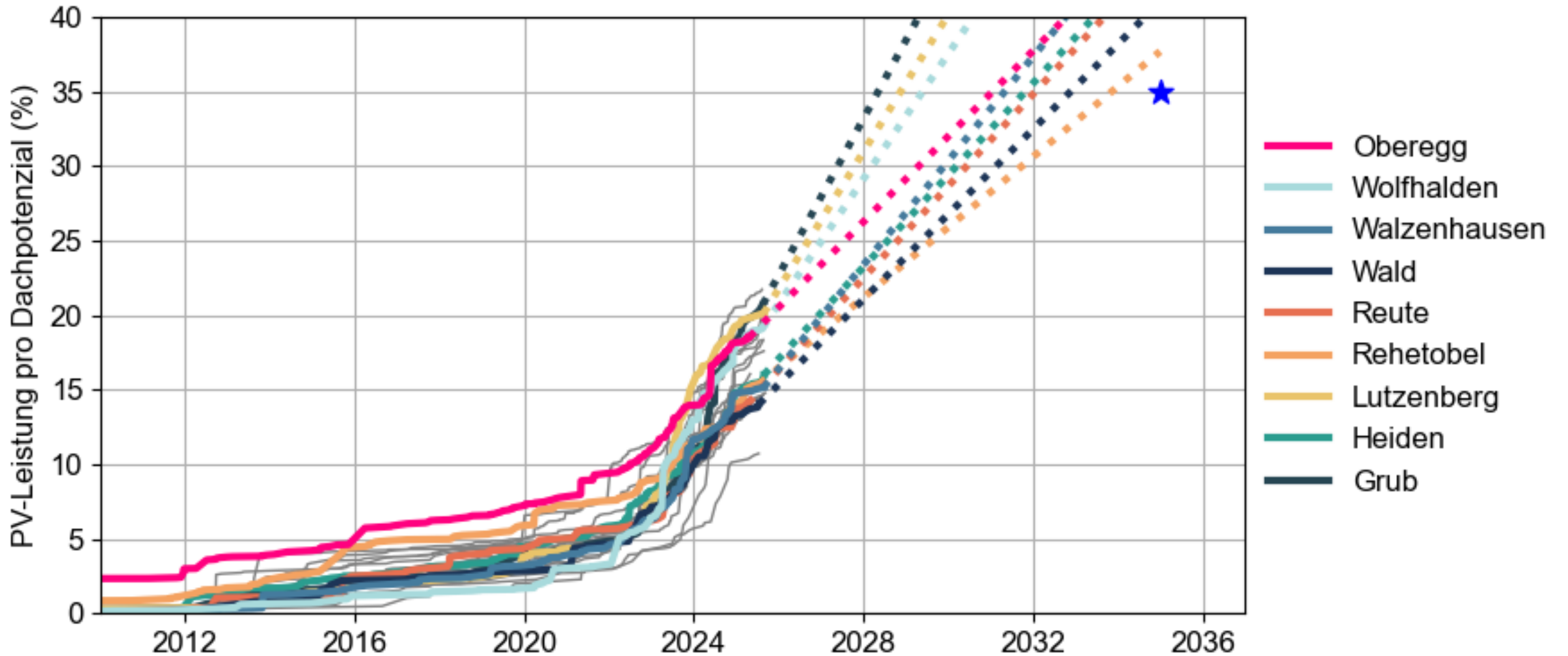
Christian Eisenhut, Energieagentur St.Gallen

A photograph of a rural scene. In the foreground, a horse with brown and white patches is grazing in a field of yellow wildflowers. Behind the horse is a wooden barn with a blue solar panel array installed on its roof. A large, leafy tree stands to the right of the barn. The background is a dense forest of green trees.

«Die Netzkapazität reicht nicht aus, ich kann den Solarstrom nicht einspeisen»

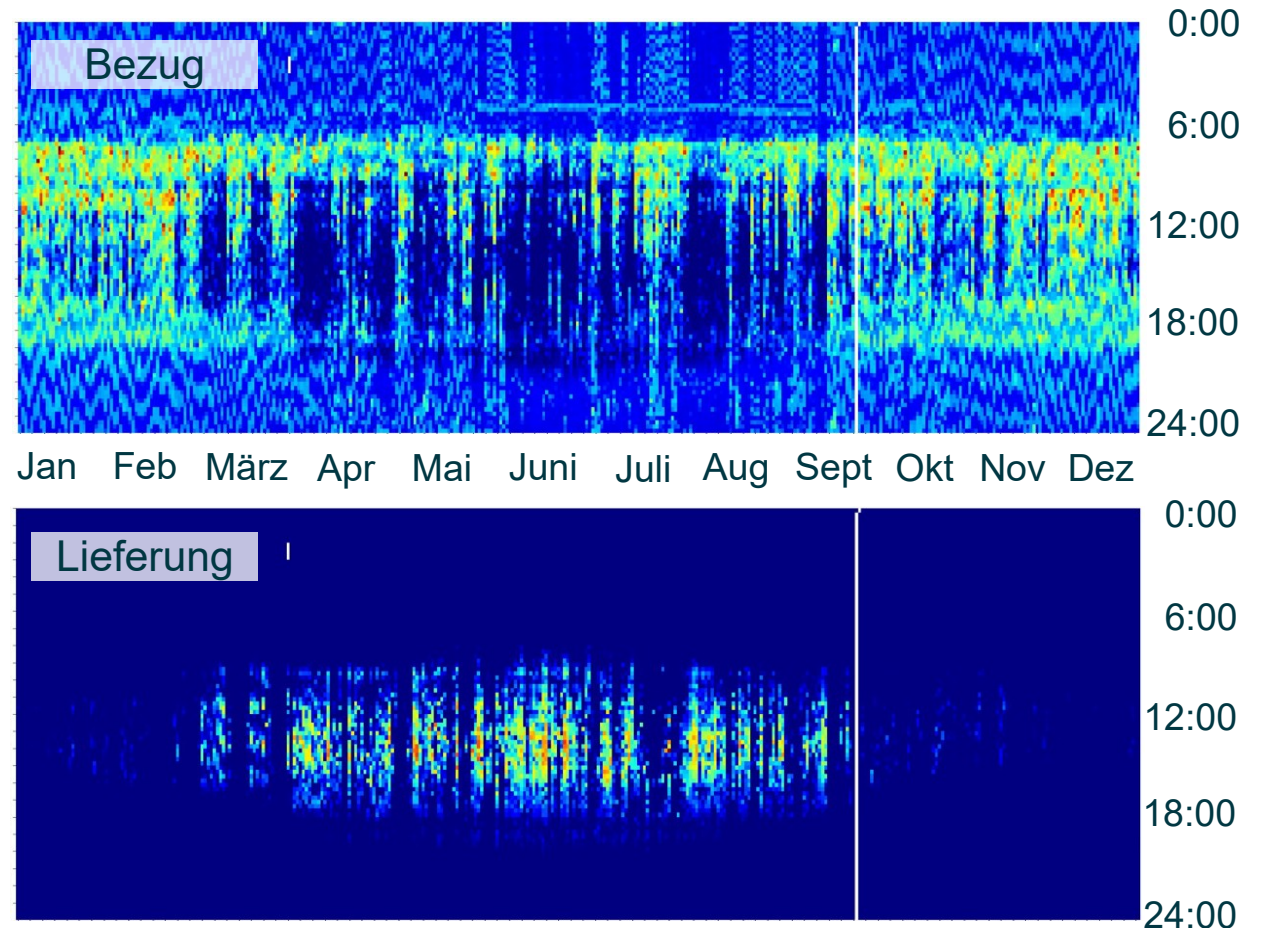
«Das rechnet sich nie! Ich kriege ja praktisch nichts mehr für den Solarstrom!»

PV-Zubau und Zielsetzung Mantelerlass



PV-Kampagne für KMU- und Landwirtschaftsbetriebe

- Dialog mit allen Verteilnetzbetreibern der Region und einzelne PV-Unternehmen
 - Lösungsansätze für anstehende Herausforderungen
- Faktenblätter für verschiedene Betriebe
 - PV-Potenzial, Produktionskosten
 - Datenanalyse, Möglichkeiten zur Eigenverbrauchsoptimierung
 - Synergien mit lokaler Energieversorgung, «Blick über den Tellerrand»
- Informationsmaterial und Hilfestellungen für Bevölkerung



Lohnt sich Photovoltaik noch?

Beispiel KMU, Landwirtschaft, MFH

30 kWp, Jahresproduktion 29 MWh

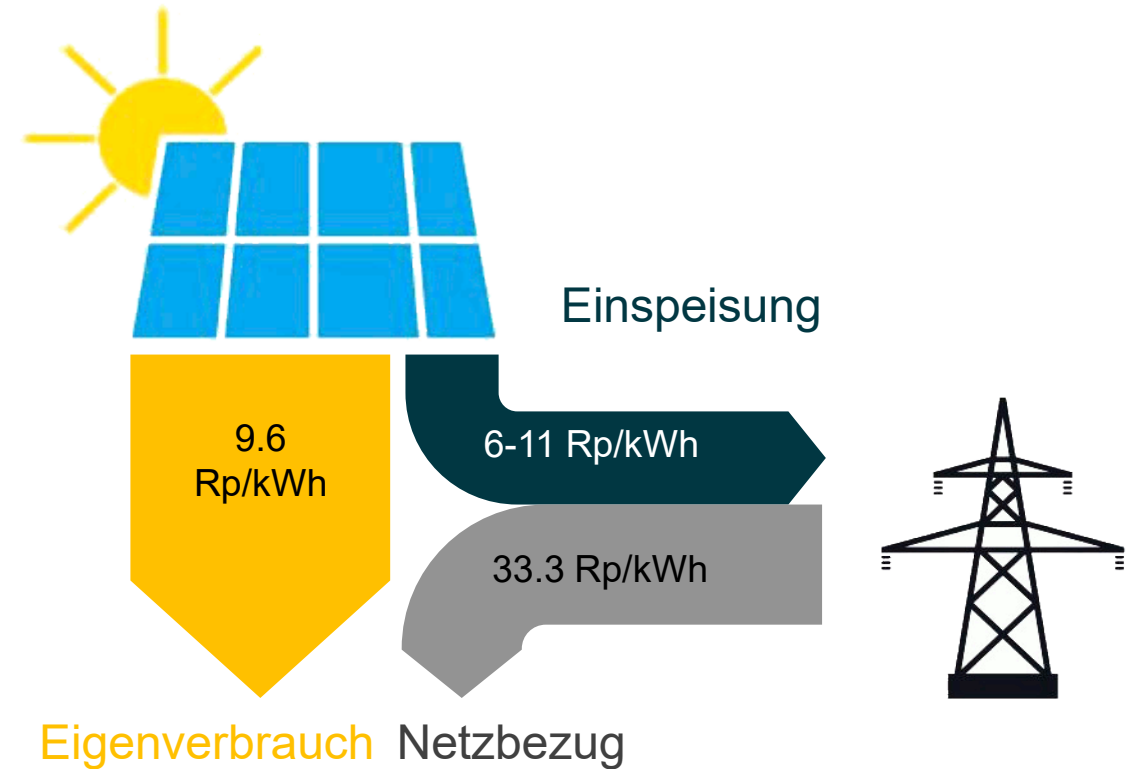
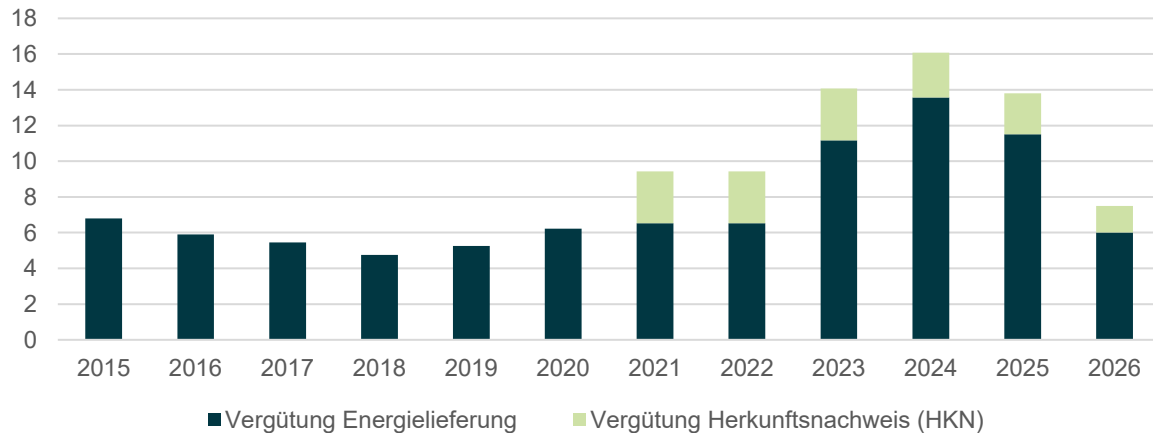
Brutto-Investitionskosten (CHF) 54'000.-

- Einmalvergütung KLEIV (CHF) 10'800.-

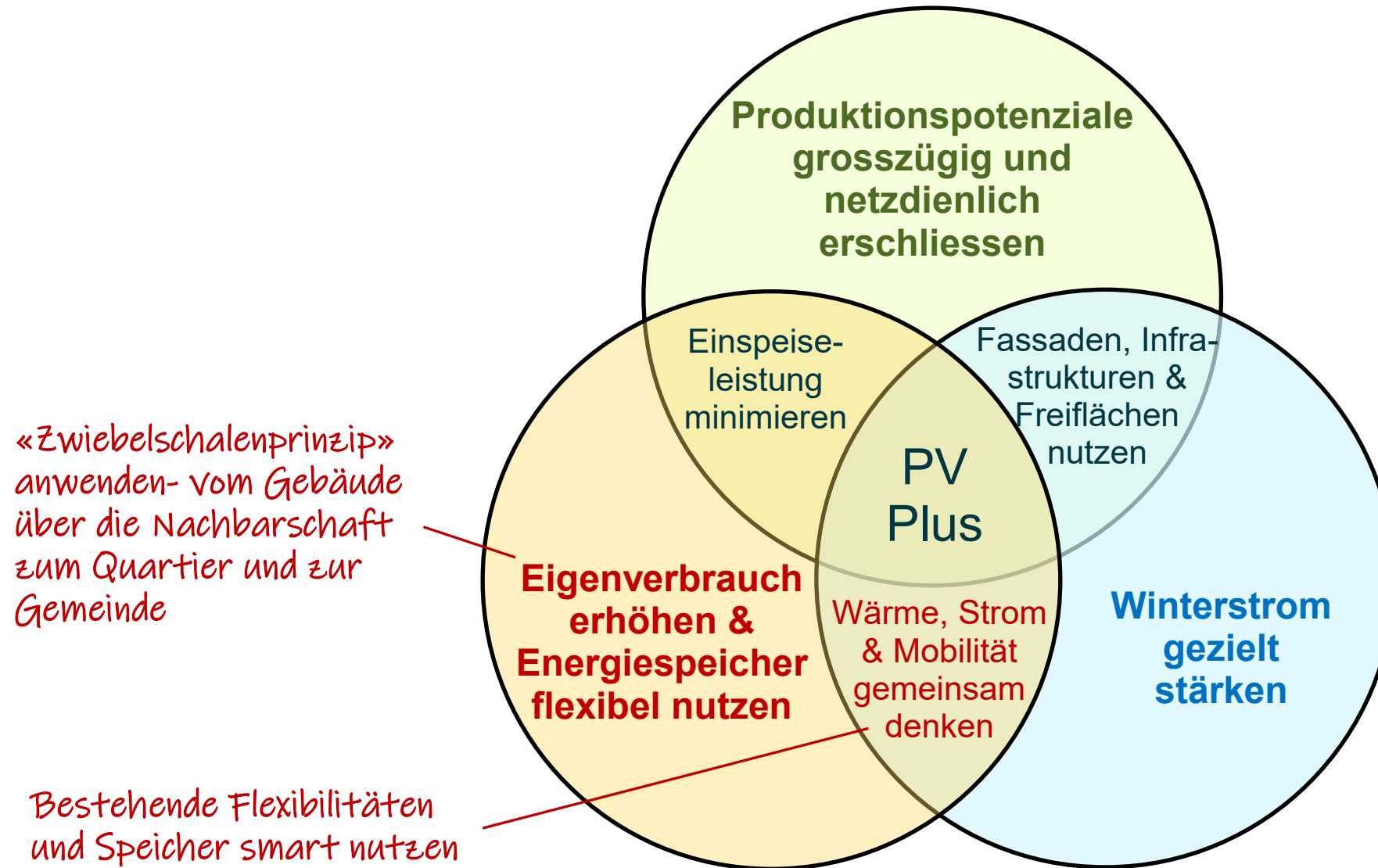
Netto-Investition (CHF) 43'200.-

Produktionskosten 9.6 Rp./kWh
(30a, 2.5%, Betrieb 2.5 Rp./kWh)

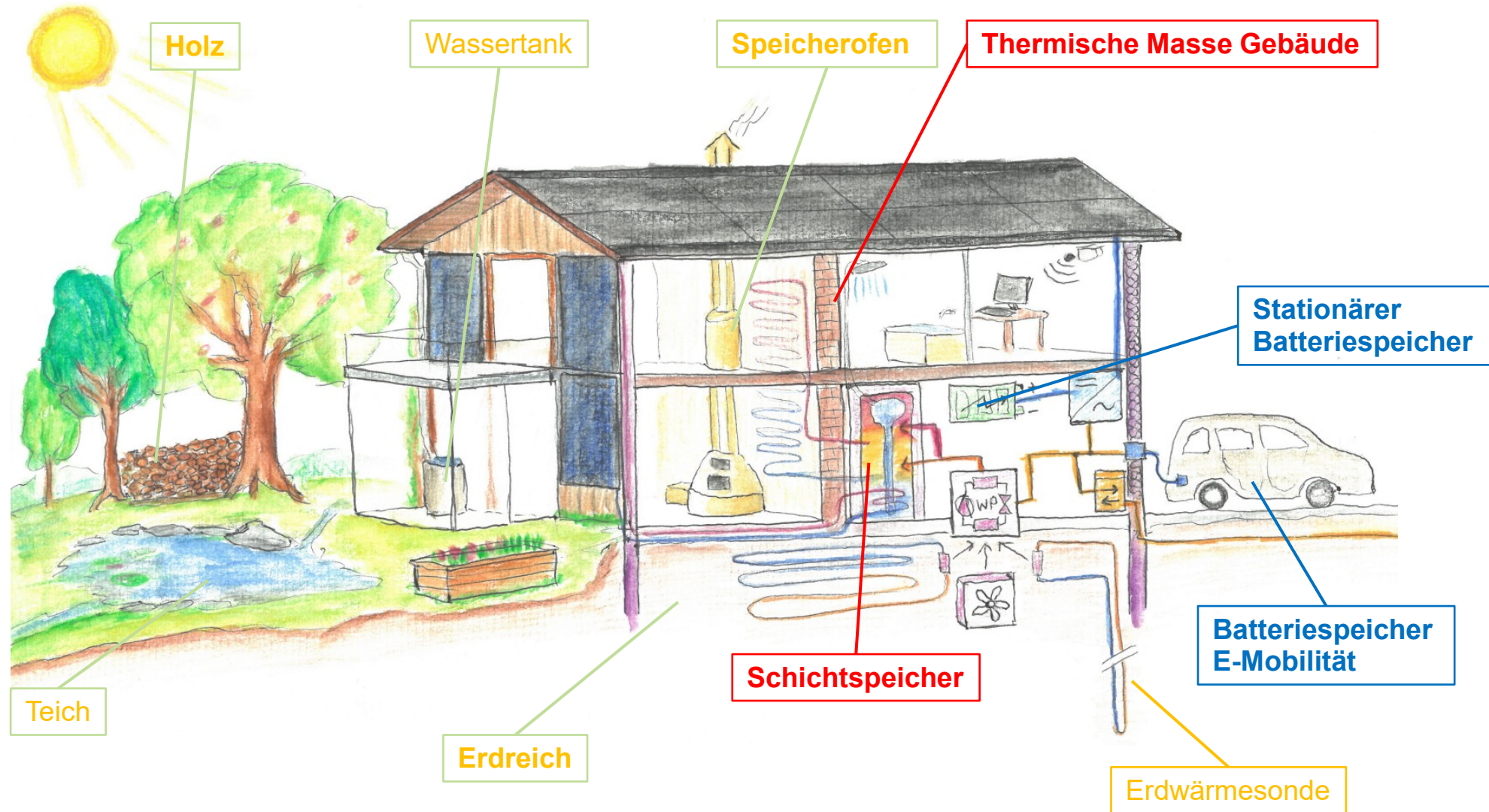
Entwicklung der Vergütungen (Rp./kWh)



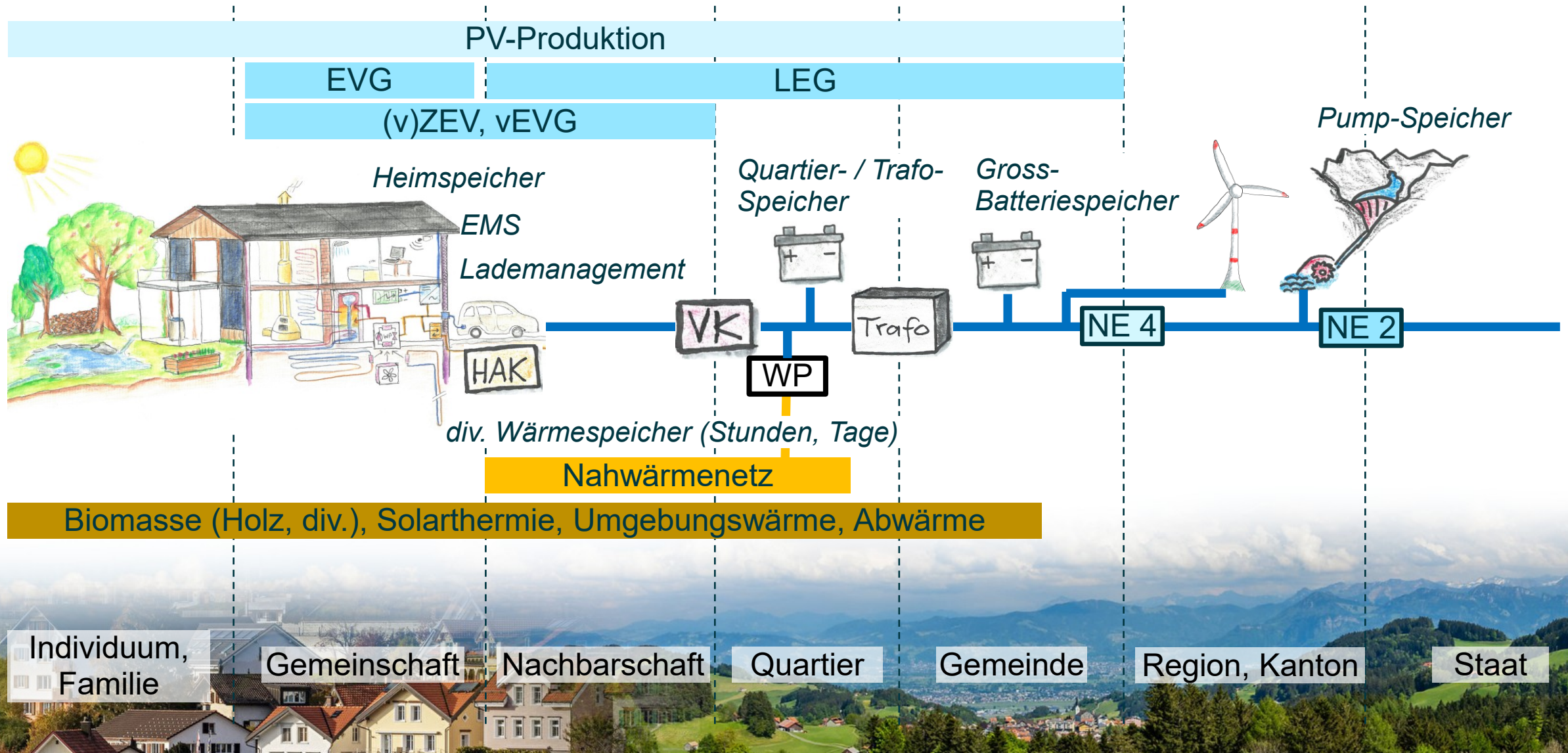
Wie schalten wir in den 2. Gang?



Energiespeicher (Flexibilität) als Schlüssel



Zwiebelschalenprinzip: Energie auf allen Ebenen





Christian Eisenhut
Projektleiter Energieprojekte
058 228 71 95
c.eisenhut@energieagentur-sg.ch