

Kundeninformation

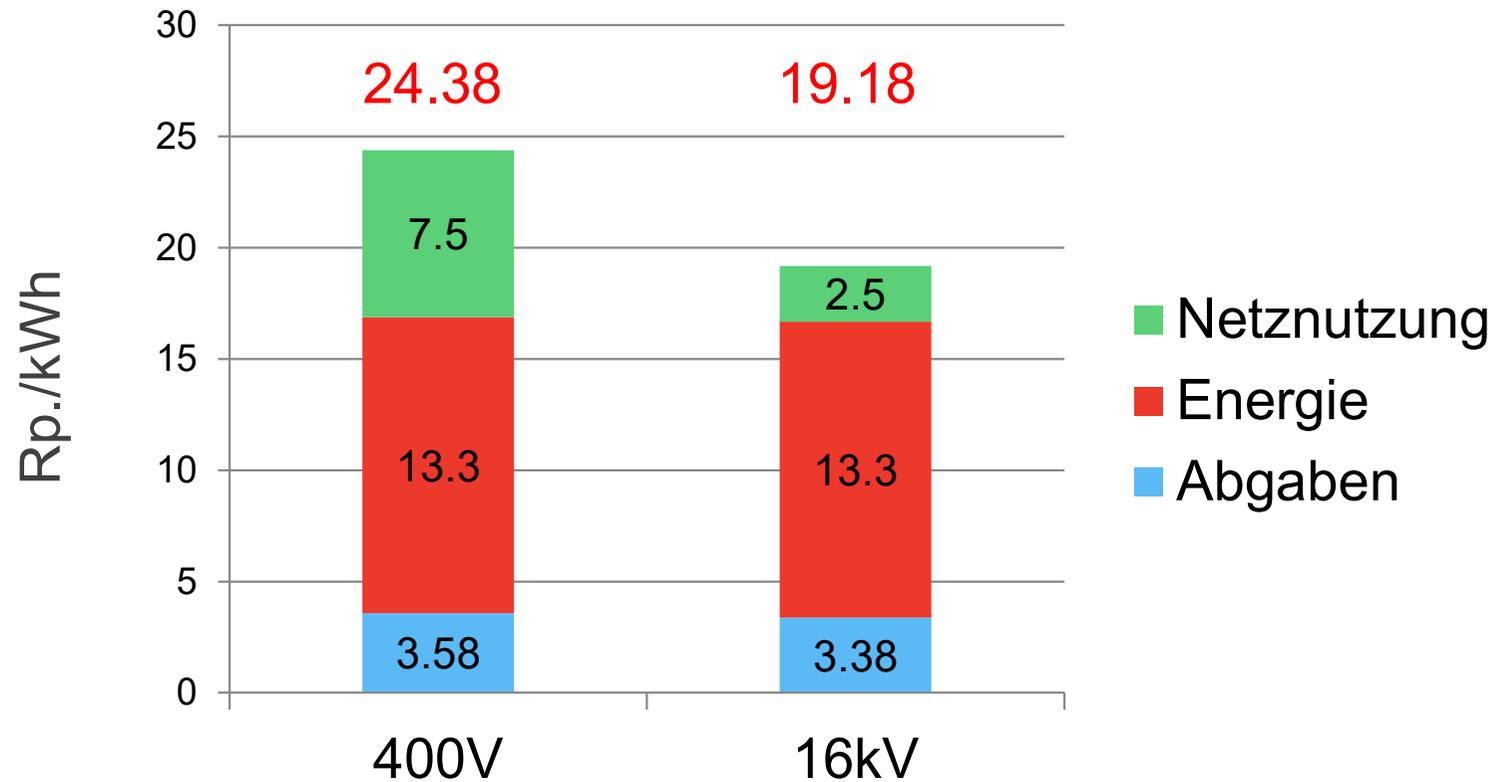
11. September 2024

ews
LocalPower

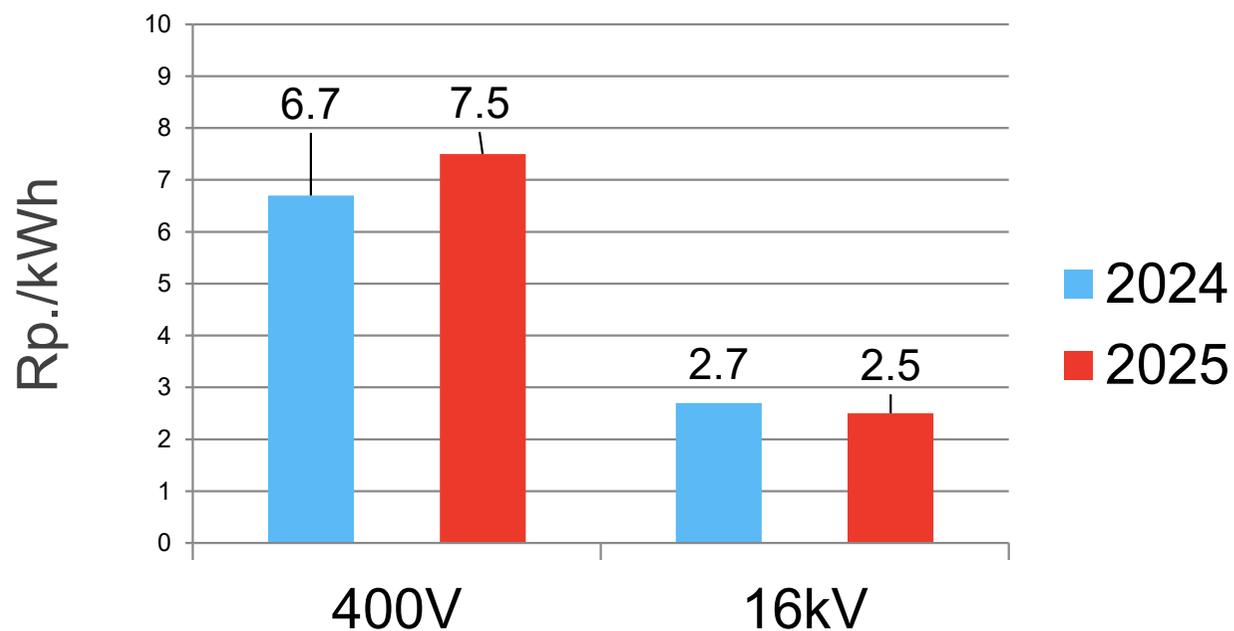
Schweizer Strompreis-Entwicklung Baseload



Zusammensetzung des Business-Strompreises



Netznutzungspreise EWS-Business



→ Der Leistungspreis bleibt unverändert bei 8.10 CHF/kW

Erläuterung zu den Netznutzungspreisen

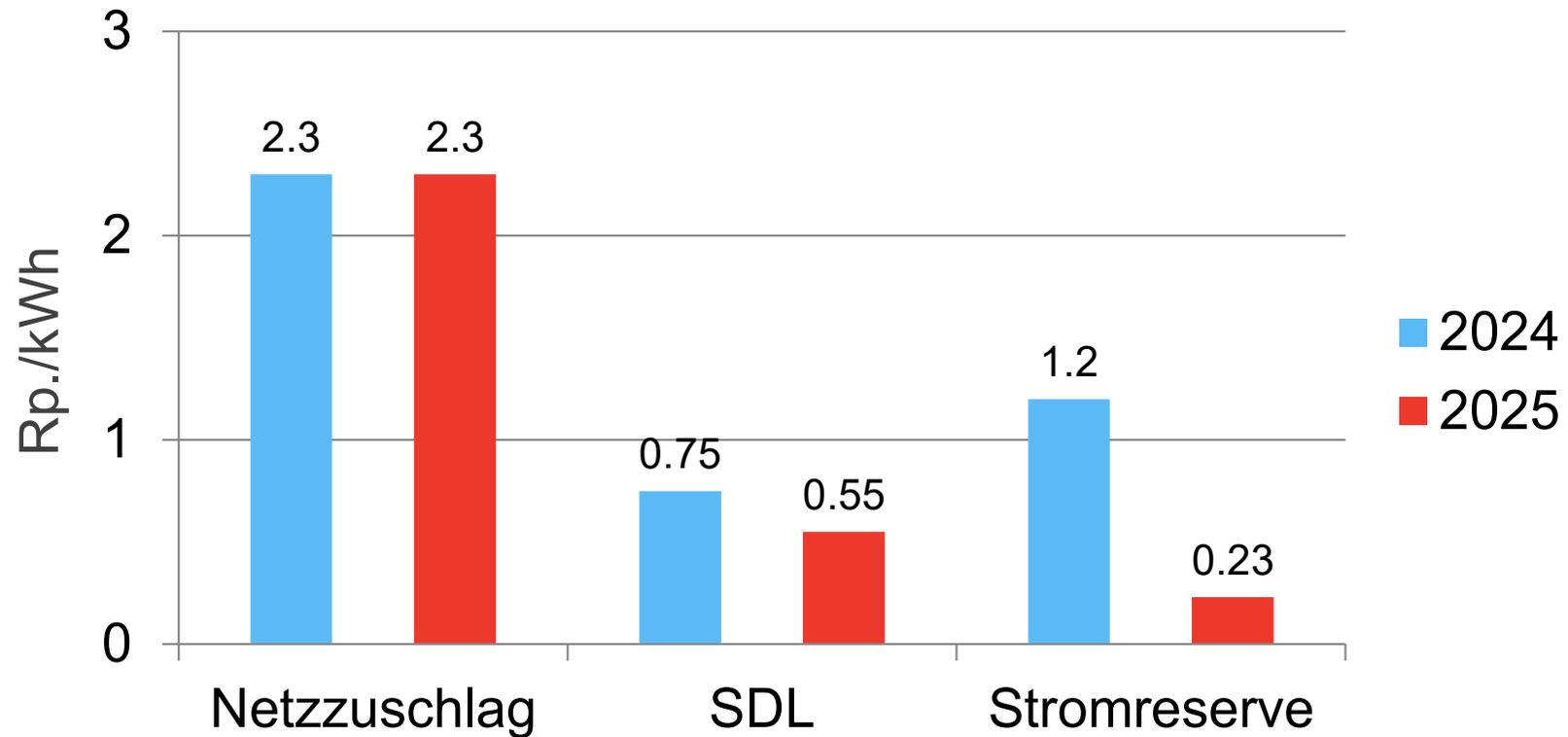
400V Niederspannung

- Preiserhöhung durch höhere Anforderungen / Investitionen im Verteilnetz.

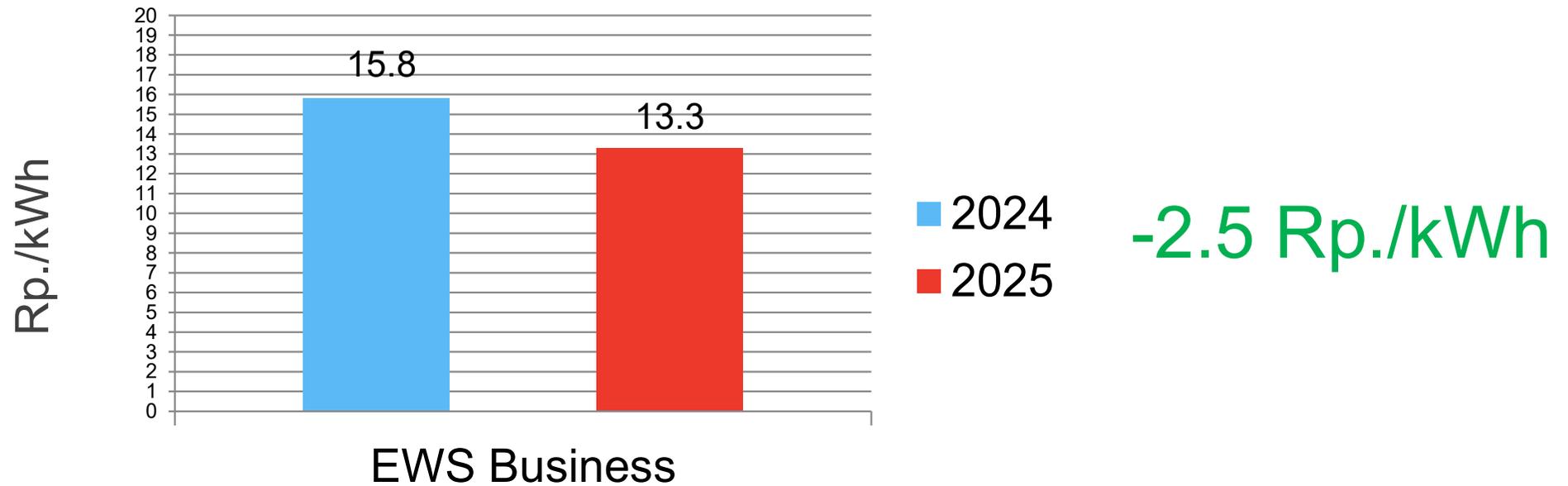
16kV Mittelspannung

- Preissenkung durch stabiles und gut ausgebautes Mittelspannungsnetz.

Gesetzliche Abgaben

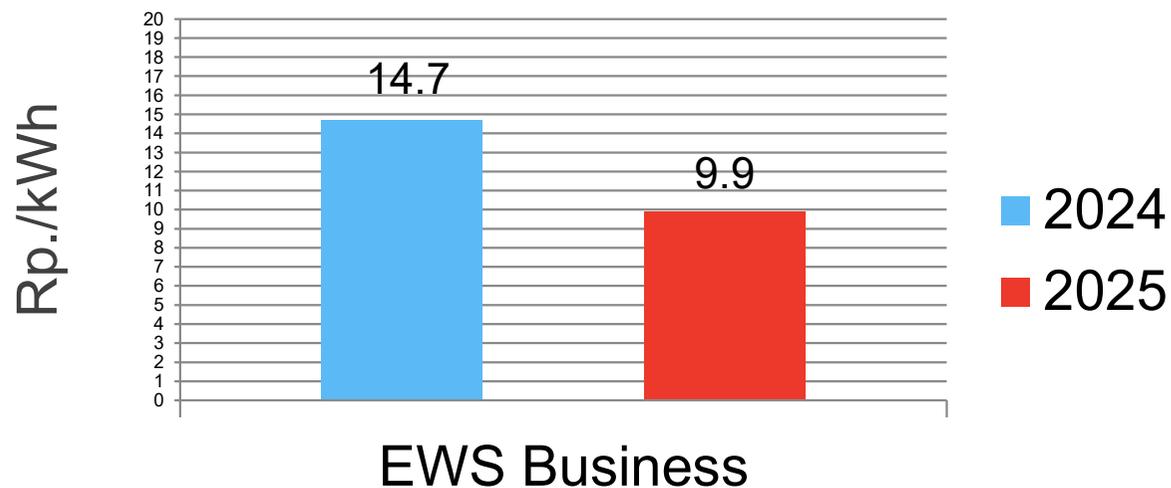


Energiepreis EWS Business



→ Auch 2025 zu 100% aus Wasserkraft

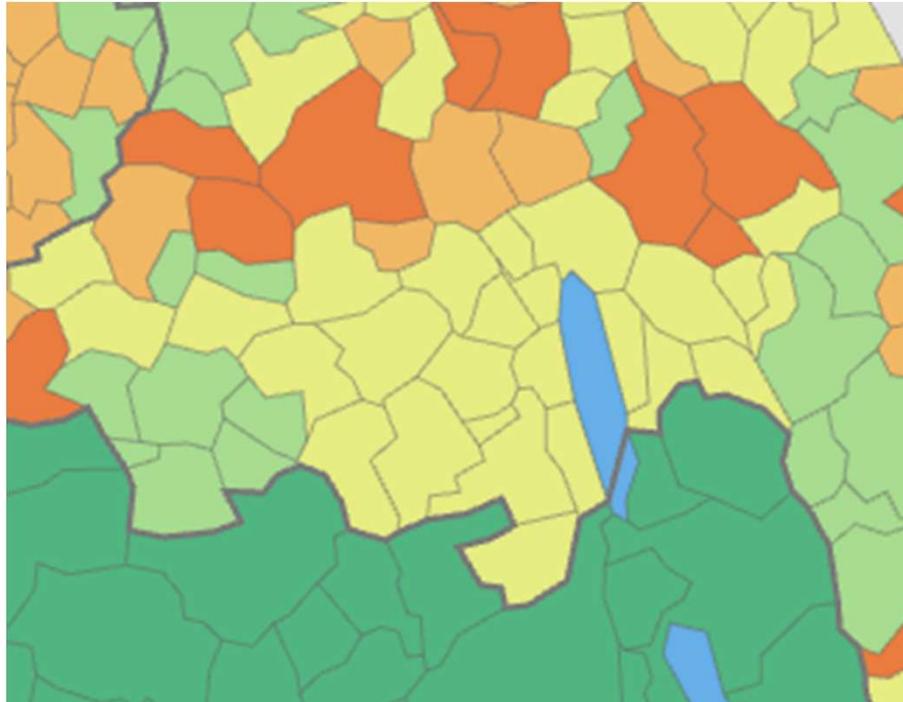
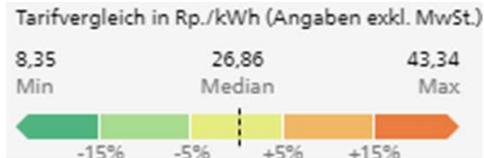
Preis für Rücklieferung aus EEA



→ für 2025 auf Kostenbasis 2024 gemäss Art. 12 Abs. 1 EnV.

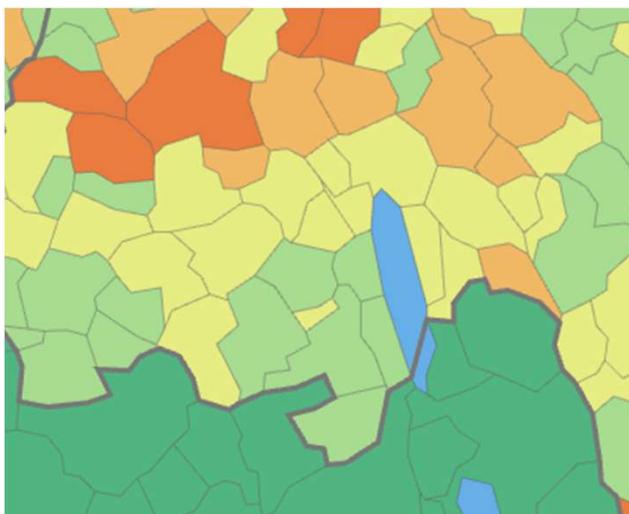
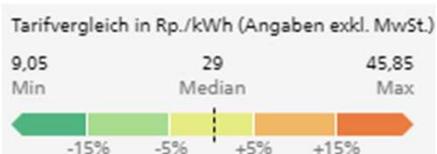
→ ab 2026 schweizweite Vergütung quartalspreise nach Referenzmarktpreis

Die Strompreise im Vergleich (EWS Business)



Verbrauchsprofil C3; 150'000kWh/ Jahr; Max. Leistung 50kW

Die Strompreise im Vergleich (EWS Basic)



Verbrauchsprofil H4; 4'500kWh/ Jahr (5Zi-Whg mit Elektroherd & Tumbler)

1. Preise für 2025

		EWS Basic	EWS Blue	EWS Premium
Herkunft		60% Wasserkraft 40% Kernenergie	100% Wasserkraft	100% Naturstrom „us öisere Region“
Energie	Rp./kWh	13.40	14.10	14.60
Netznutzung	Rp./kWh	9.20	9.20	9.20
Netzzuschlag, SDL ¹	Rp./kWh	3.08	3.08	3.08
Total exkl. MwSt.	Rp./kWh	25.68	26.38	26.88
Total inkl. 8.1 % MwSt.²	Rp./kWh	27.76	28.51	29.06

¹ Zusammensetzung gemäss Ziffer 7

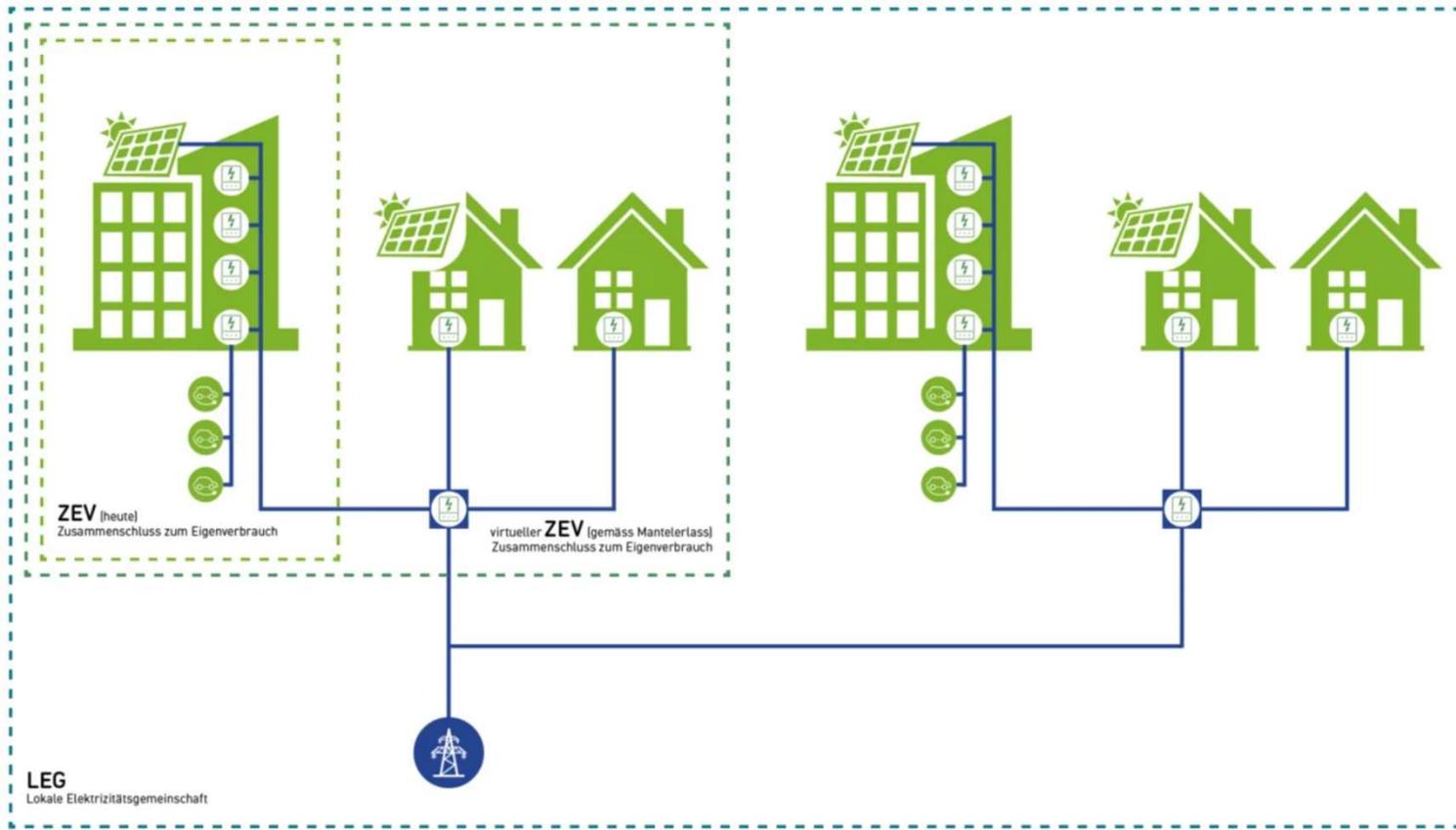
² Exkl. der Konzessionsabgabe an die Standortgemeinde

Quellenangabe Vergleichslisten 2025

<http://www.strompreis.elcom.admin.ch>

Strategie und Entwicklung DL – Angebote der EWS

ZEV, vZEV und LEG



ZEV – Zusammenschluss zum Eigenverbrauch
Mehrere Haushalte schliessen sich zu einem Endverbraucher zusammen, um ihren selbst produzierten Strom zu nutzen.

Eigenverbraucher Strom «fließt» nur durch private Leitungen («Hausinstallation»)

«ORT DER PRODUKTION» (Art. 14 EnV)

vZEV – virtueller ZEV

Mehrere Haushalte in einer Nachbarschaft schliessen sich **über einen virtuellen Messpunkt** als Schnittstelle zusammen, um ihren selbst produzierten Strom zu nutzen.

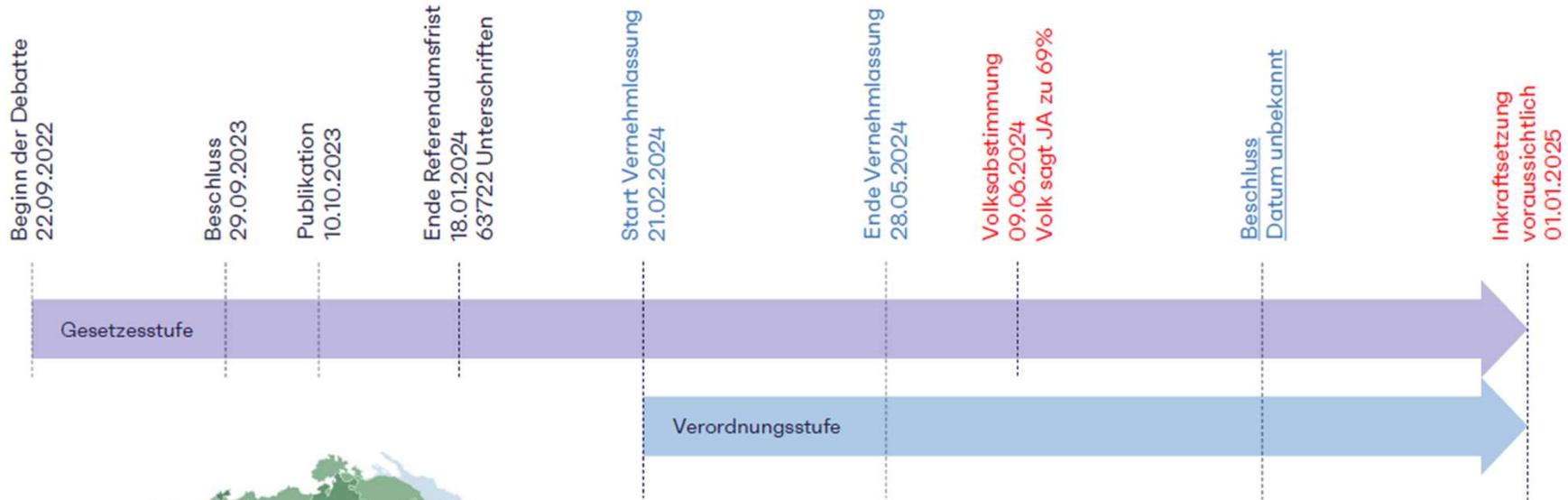
LEG – lokale Elektrizitätsgemeinschaft

Mehrere Haushalte im gleichen Netzgebiet und in der gleichen Gemeinde schliessen sich zusammen.

Endverbraucher, Prosumer, Erzeuger sowie Speicherbetreiber „lokale Energiemärkte“

Bildquelle: getec-plus.swiss

Motivation und Anreize



Energiepolitische Vorlage



ZEV von der Planung bis zur Realisierung

- Energieberatung



- Planung und Auslegung
- Angebot – Bestellung

- Montage und Realisierung
- Inbetriebnahme



- Abrechnung

Abrechnung Nr.

Objekt: Hauptmessung + PVA (ZEV),

Abrechnung

Energie

Netznutzung

Rücklieferung

Zwischentotal

Rundungsdifferenz

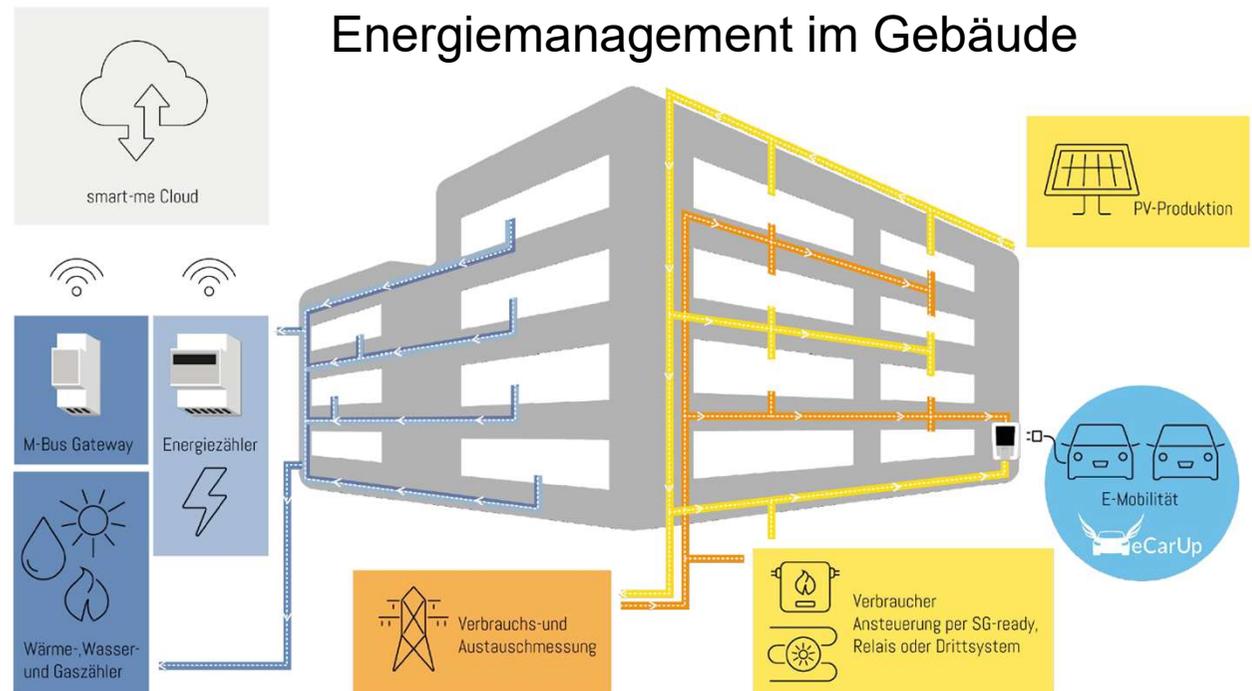
Rechnungsbetrag



Rentabilitätssteigerung einer PV – Anlage:

Treiber einer Wirtschaftlichkeit:

- Fördergelder 
- Rückliefertarife 
- Strompreis 
- Stromverbrauch 



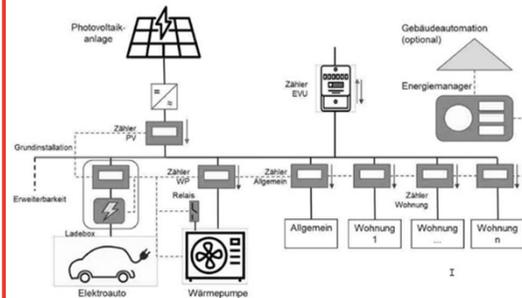
Bilderquelle: smart-me

Bilderquelle: HSLU

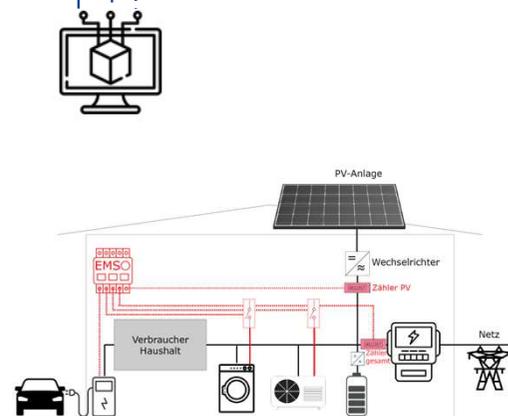
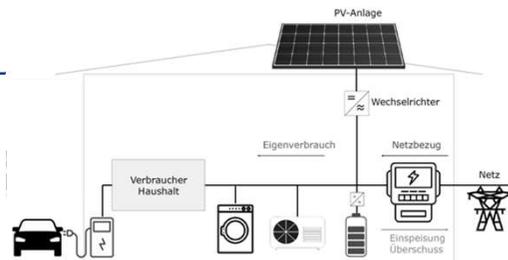
Zukünftige Dienstleistungen

Messung

- Beratung und Bestandsaufnahme vor Ort
- Messkonzept für das gemeinsame Verständnis erstellen

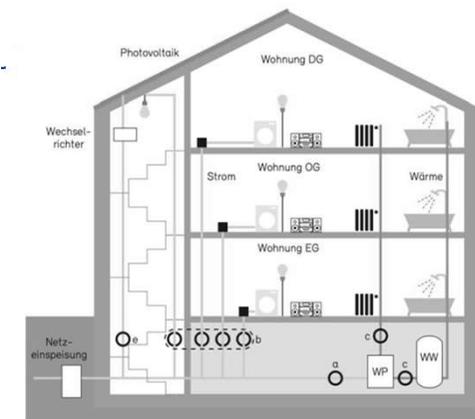


Steuerung

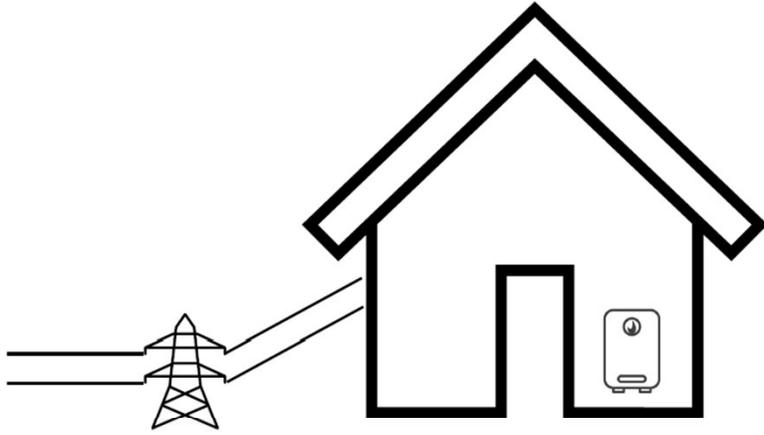


Optimierung

- Monitoring & Analyse
- Detaillierte Datenauswertung
- Optimierungsmassnahmen



Warum ist Energiemanagement wichtig?



Quelle: buildingSMART International

Das Gebäude früher

- Energie extern bezogen: Stromnetz, fossile Brennstoffe
- Wenige Grossverbraucher: Warmwasserbereitung, (Küche)
- Wenig Speicher: Warmwasserspeicher, Gebäudemasse
- Energie meist konstant verfügbar
- Klimawandel kaum spürbar

→ **Kein Energiemanagement notwendig**

Das Gebäude heute

- Energie auch selbst erzeugt: PV etc.
- Zusätzliche Grossverbraucher: Wärmepumpe, Elektromobilität
- Zusätzliche Speicher: Batterie, Erdreich, Wassertank etc.
- Energie zeitweise knapp / teuer
- Klimawandel hat direkten Einfluss auf das tägliche Leben

→ **Energiemanagement notwendig**

EMS – Energiemanagementsystem

EVO – Eigenverbrauchsoptimierung

Nutzen für den Kunden:

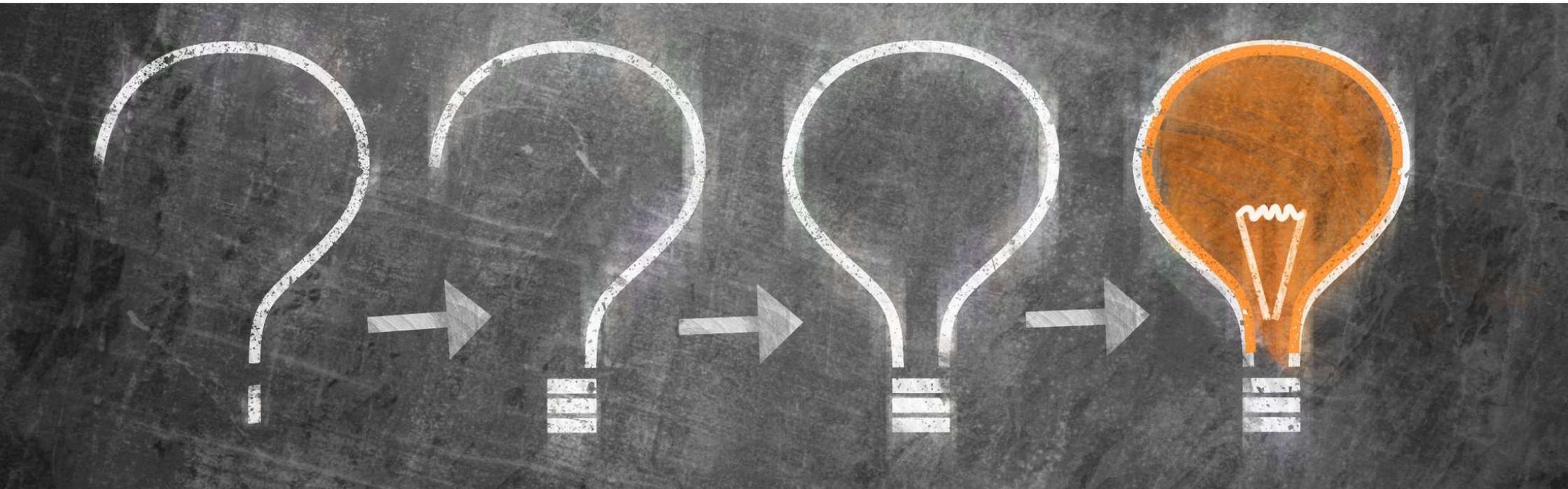
- Bessere Auslastung der Solaranlage
- Autarkie: die Produktion und der Verbrauch werden aufeinander abgestimmt
- EMS werden zunehmend auch für die Tarifierung und Abrechnung von Energie eingesetzt
- Günstigerer ZEV-Stromtarif
- Bessere Objektrendite



Ziel und Motivation EWS

- Wir möchten **Innovative Dienstleistungen** anbieten, die über die politischen min. Anforderungen hinausgehen
- **Versorgungssicherheit, Netzstabilität und preiswerte Energieversorgung**
- Langfristige partnerschaftliche Zusammenarbeit in der Energiebranche

Fragen



**VIELEN DANK
&
„EN GUETE“**

ews
LocalPower