



100% Erneuerbar. Jetzt!  
100% renouvelable. Maintenant!



## Lokale Stromvermarktung: Neue Wege zur Wirtschaftlichkeit

### Martin Schröcker, Fleco Power

[www.flecopower.ch](http://www.flecopower.ch)



Wir sind Mitglied von:



# Fleco Power ist eine Produzentenorganisation



## Ziele Fleco Power

- Die Produzenten sollen mit einer starken eigenen Gesellschaft in der Vermarktung unabhängig bleiben
- PV-Produzenten sollen mit besseren Vergütungen eine schnellere Amortisation ihrer PV-Anlagen erreichen können

## Aktionäre

- Ökostrom Schweiz
- MBRsolar
- ADEV-Energiegenossenschaft
- Viele landwirtschaftliche erneuerbare Energieproduzenten

## Geschäftsfelder

### Stromvermarktung

Vermarktung des eingespeisten Stromes auf dem freien Markt.

### Flexibilitätsvermarktung

Regelenergie mit Erneuerbaren durch intelligente Bündelung von Anlagen.

### Eigenverbrauchsgemeinschaften

Lokale Stromvermarktung direkt an Endverbraucher.

### Anlagenmanagement

Optimierte Vermarktung von Anlagenportfolios.



# Wir sind ein Team von sechs Mitarbeitenden und haben unseren Standort in Winterthur



**Urs Zahnd**  
Geschäftsführer



**Martin Schröcker**  
Leiter Dienstleistungen



**Corinne Bryner**  
Energiewirtschaft Beratung  
und Abwicklung



**Claudia Denzler**  
Administration und  
Buchhaltung



**Stefan Jenni**  
Projektleiter  
Digitalisierung



**Astrid Hochart**  
Projektingenieurin  
Virtuelles Kraftwerk

# Hintergrund: Ab 2026 wird die Rückliefervergütung schweizweit zu Marktpreisen erfolgen



Ab 2026 ändert sich die Verpflichtungen der Netzbetreiber für die Vergütung der Rücklieferung an die Produzentinnen.

## Heute

Minimalpreis ist der Preis der vom Netzbetreiber beschafften Elektrizität.

(Beschaffung bei Dritten und Gestehungskosten der eigenen Produktionsanlagen)

## Ab 2026

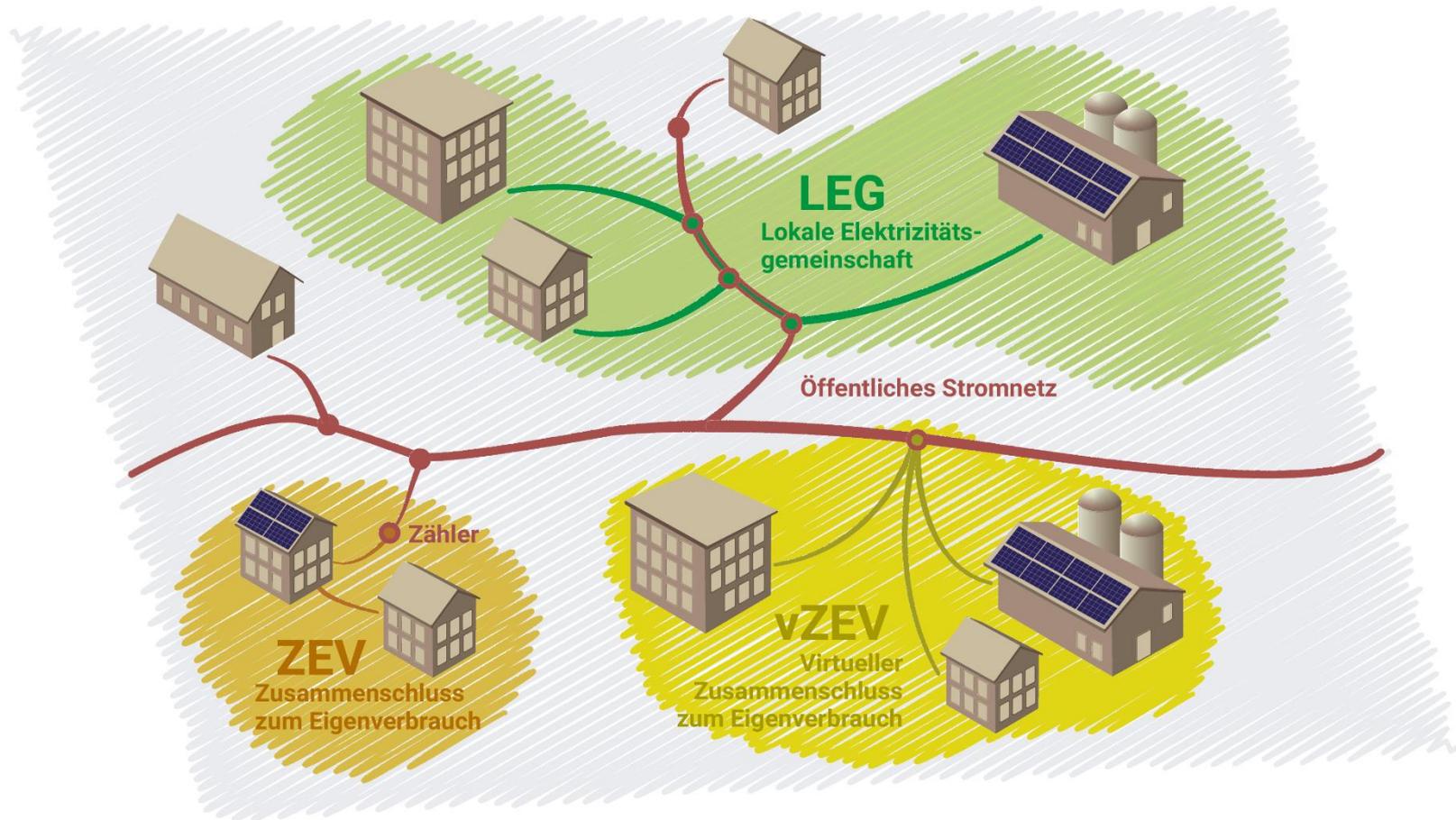
Minimalpreis ist der Referenz-Marktpreis.

Zusätzlich gelten Minimalvergütungen für Anlagen bis 150 kWp:

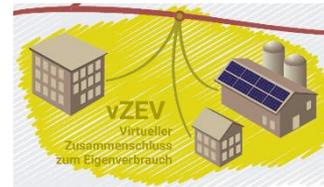
- Solaranlagen mit Eigenverbrauch:
  - Bis 30 kWp: **6 Rp./kWh**
  - Von 30 bis 150 kWp: **[180/Leistung] Rp./kWh**
- Solaranlagen ohne Eigenverbrauch: **6.2 Rp./kWh**

Einige Netzbetreiber wie CKW und BKW zahlen bereits heute den Referenz-Marktpreis.

# Gleichzeitig werden neue Möglichkeiten eingeführt, um Solarstrom lokal zu verkaufen



# Die verschiedenen Modelle im Überblick



**Einführung**

Bereits in Kraft

Ab Anfang 2025

Ab 2026

**Räumliche Anforderung**

Hinter  
gemeinsamem  
Zähler

Gemeinsamer  
Netzanschlusspunkt

Gleiche Gemeinde  
und Netzebene

**Kosten Netznutzung**

Entfällt komplett

Entfällt komplett

Reduziert um 20-  
40%

**Installation**

Physische  
Umbaumaßnahmen

Keine Umbauten  
nötig

Keine Umbauten  
nötig

**Kapazitätsverhältnis**

Max. 10 kW  
Verbrauch pro kW  
Produktion

Max. 10 kW  
Verbrauch pro kW  
Produktion

Max. 20 kW  
Verbrauch pro kW  
Produktion

**Abrechnung  
Einsparungen**

Gemeinsame  
Stromrechnung,  
muss aufgeteilt  
werden

Gemeinsame  
Stromrechnung,  
muss aufgeteilt  
werden

Netzbetreiber zieht  
Direktlieferung bei  
Verbrauch ab, muss  
intern abgerechnet  
werden

# Mit einem vZEV kann der Eigenverbrauch der Anlage sehr einfach erweitert werden



## Wirtschaftlicher Mehrwert

Verbrauch	Produktion	
<p><b>Elektrizitätspreis</b> Bezahlt der Endverbraucher an den lokalen Stromversorger</p>		<p><b>Differenz:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Rücklieferentarif meist deutlich unter dem Strompreis für Endverbraucher</li> <li>Lieferung im vZEV ohne Netzkosten</li> </ol>
<p><b>Netzkosten</b> Bezahlt der Endverbraucher an den lokalen Stromversorger</p>	<p><b>Rückliefervergütung:</b> Preis, welchen der Produzent vom lokalen Stromversorger erhält</p>	

# Die Einsparungen beim Netzentgelt machen den vZEV finanziell attraktiv



Beispielrechnung Versorgungsgebiet CKW	Rp./ kWh
Tarif Endverbraucher (CKW ClassicStrom 2025)	21
Rückliefervergütung Produzent (Q3 2024, Marktpreis + HKN*)	4.3
<b>Mehrwert total</b>	<b>16.7</b>

\* Herkunftsnachweis, Anlagengröße > 100 kWp

# Über einer LEG kann lokale Stromproduktion erstmals in der ganzen Gemeinde vermarktet werden



## Wirtschaftlicher Mehrwert



Verbrauch	Produktion	
<p><b>Elektrizitätspreis</b> Bezahlt der Endverbraucher an den lokalen Stromversorger</p>		<p><b>Differenz:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rücklieferarif meist deutlich unter dem Strompreis für Endverbraucher</li> <li>2. Netzkosten der Direktlieferung um 20-40% reduziert</li> </ol>
<p><b>Netzkosten</b> Bezahlt der Endverbraucher an den lokalen Stromversorger</p>	<p><b>Rückliefervergütung:</b> Preis, welchen der Produzent vom lokalen Stromversorger erhält</p>	
	<p><b>Netzkosten</b> Bezahlt der Endverbraucher an den lokalen Stromversorger</p>	

# Die Höhe des Abschlags beim Netznutzungstarif ist abhängig davon, ob ein Trafo benutzt wird oder nicht

Netzebene 5  
Mittelspannung



40 %



Netzebene 7  
Niederspannung



40 %



# Die Höhe des Abschlags beim Netznutzungstarif ist abhängig davon, ob ein Trafo benutzt wird oder nicht

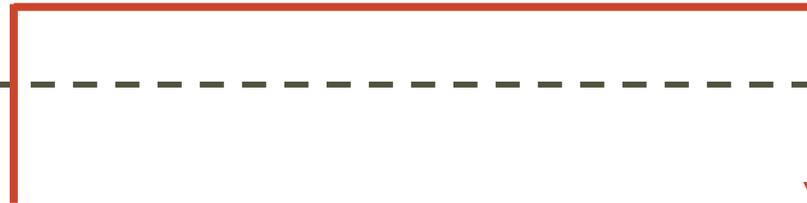
Netzebene 5  
Mittelspannung



40 %



20 %



Netzebene 7  
Niederspannung



40 %



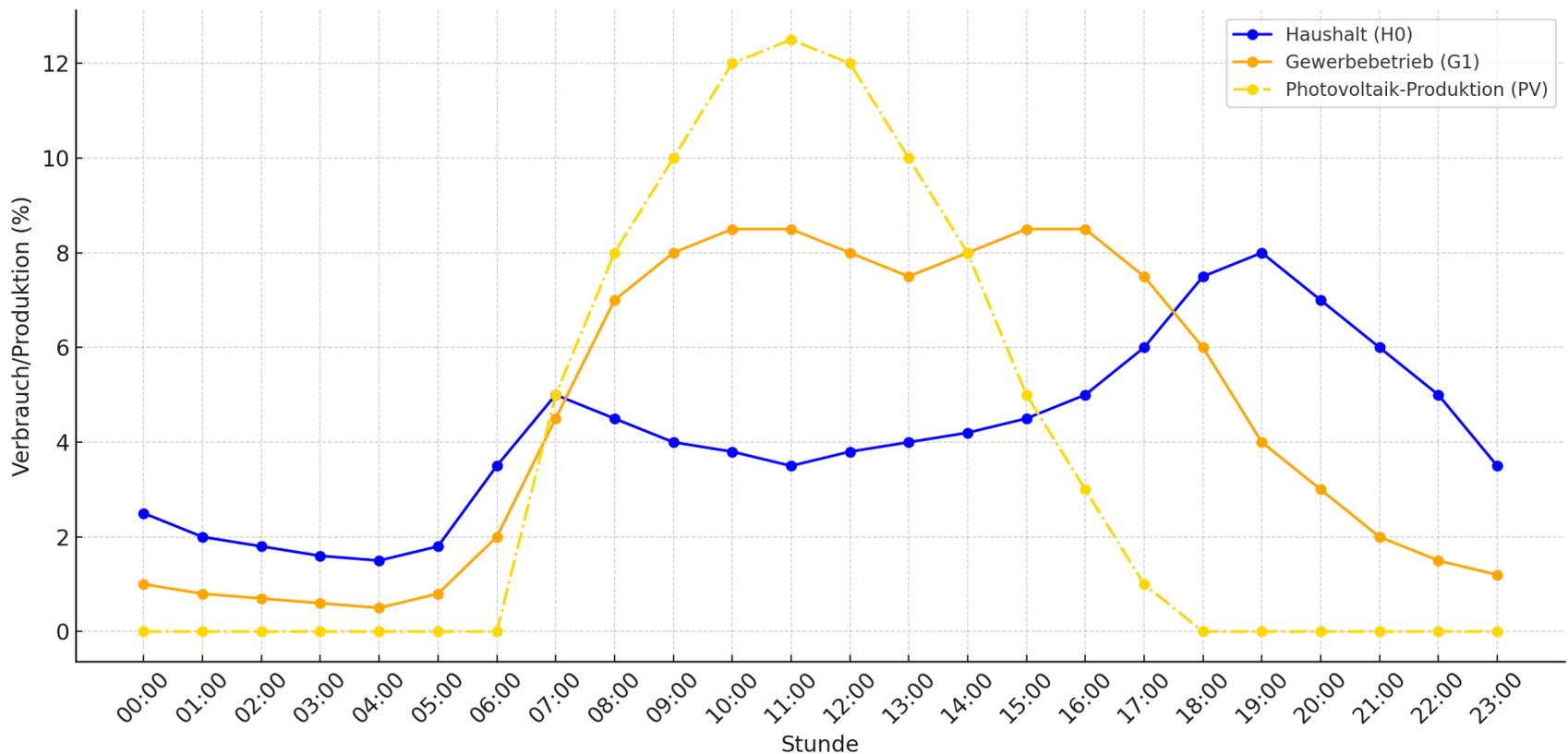
# LEGs sind als Schutz vor tiefen Rückliefervergütungen hilfreich und können z.B. mit Batterien ausgebaut werden



Beispielrechnung Versorgungsgebiet CKW	Rp./ kWh
Elektrizitätspreis Verbraucher (CKW ClassicStrom 2025)	8.5
Rückliefervergütung (Q3 2024, Marktpreis + HKN*)	4.3
Differenz Tarife	4.2
20% Netznutzungsabschlag von 5.4 Rp./kWh	1.1
<b>Mehrwert total</b>	<b>5.3</b>

\* Herkunftsnachweis, Anlagengröße > 100 kWp

# Entscheidend für eine gute Wirtschaftlichkeit ist, dass die Profile von Produktion und Verbrauch zusammen passen



Batteriespeicher passen sehr gut zur lokalen Vermarktung, und können den Fit der Profile verbessern.

# Fleco Power berät beim Aufbau der lokalen Vermarktung und übernimmt als Partner alle Verwaltungsaufgaben



Produzenten und Endverbraucher genießen die finanziellen Vorteile, wir kümmern uns um den Rest.



- Finanzielle Vorteile für alle Beteiligten: Verbraucher profitieren von tieferen Strompreisen, Produzenten profitieren von höheren Vergütungen
- Lokaler Strom vom Bauernhof oder anderen PV-Produzenten
- Kein Risiko für Endverbraucher und Produzenten
- Beteiligte bestimmen die Verteilung der Differenz
- Minimaler zusätzlicher administrativer Aufwand



Strom vom  
Bauernhof

100%  
Aus dem  
Dorf  
erneuerbar

Ich freue mich auf Ihre Fragen



[www.flecopower.ch](http://www.flecopower.ch)

1. Vertiefte Informationen zu LEG
2. Webinar Daten
3. Anmeldung
4. Individuelle Beratung: [info@flecopower.ch](mailto:info@flecopower.ch)