

Strom vom Bauernhof – lokale Stromvermarktung über Lokale Elektrizitätsgemeinschaften (LEG) mit Fleco Power









Ziele für das Webinar



- 1. Vorstellung Fleco Power
- 2. Marktsituation
- 3. Vermarktung von Strom aus PV-Anlagen
- 4. Zusammenarbeit mit Fleco Power und nächste Schritte

Die Fleco Power AG ist eine Produzentenorganisation



Unsere Ziele

 Die Produzenten sollen mit einer starken eigenen Gesellschaft unabhängig bleiben und mitbestimmen können

Unser Angebot

- Stromvermarktung
- Flexibilitätsvermarktung
- Eigenverbrauchs-Gemeinschaften
- Digitales Anlagenmanagement

Unsere Kunden

 Mehrere hundert Anlagenbetreiber in der ganzen Schweiz (Biomasse, Photovoltaik, Wasserkraft und Wind).

Beteiligungsstruktur

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

Ziele für das Webinar



- 1. Vorstellung Fleco Power
- 2. Marktsituation
- 3. Vermarktung von Strom aus PV-Anlagen
- 4. Zusammenarbeit mit Fleco Power und nächste Schritte

Entwicklungen am Strommarkt

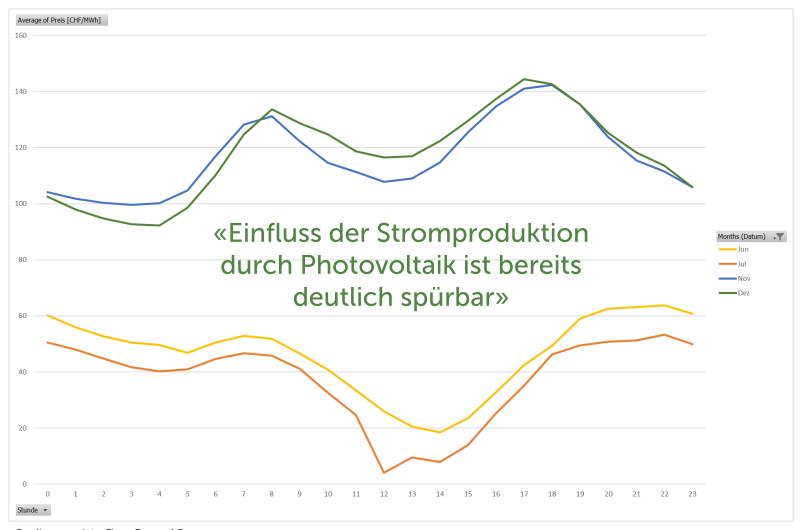




Stündliche Preise Spot-Markt Schweiz 2024

fleco-

In CHF/MWh



Quelle: opendata, Fleco Power AG

Mit dem neuen Stromgesetz wird der Marktpreis schweizweit Grundlage für die Rückliefervergütung



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.

Minimalvergütung ab 2026



180 / 30kWp = 6.0 Rp./kWh	
180 / 40kWp = 4.5 Rp./kWh	OFFICIAL SALES OF THE SALES OF
180 / 50kWp = 3.6 Rp./kWh	
180 / 60kWp = 3.0 Rp./kWh	
180 / 70kWp = 2.6 Rp./kWh	
180 / 80kWp = 2.3 Rp./kWh	
180 / 90kWp = 2.0 Rp./kWh	
180 / 100kWp = 1.8 Rp./kWh	
180 / 110kWp = 1.6 Rp./kWh	
180 / 120kWp = 1.5 Rp./kWh	
180 / 130kWp = 1.4 Rp./kWh	
180 / 140kWp = 1.3 Rp./kWh	
180 / 150kWp = 1.2 Rp./kWh	

Referenz-Marktpreise 2023 - 2025





https://pubdb.bfe.admin.ch/de/suche?keywords=691

Mit dem neuen Stromgesetz wird der Marktpreis schweizweit Grundlage für die Rückliefervergütung



Heute

Minimalpreis ist der Preis der vom Netzbetreiber beschafften Elektrizität.

(Beschaffung bei Dritten und Gestehungskosten der eigenen Produktionsanlagen) *Die Abnahme des Herkunftsnachweises bleibt freiwillig, der Netzbetreiber kann den Preis wie bis anhin selbst bestimmen

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.

Quelle: Fleco Power AG

Ziele für das Webinar



- 1. Vorstellung Fleco Power
- 2. Marktsituation
- 3. Vermarktung von Strom aus PV-Anlagen
- 4. Zusammenarbeit mit Fleco Power und nächste Schritte

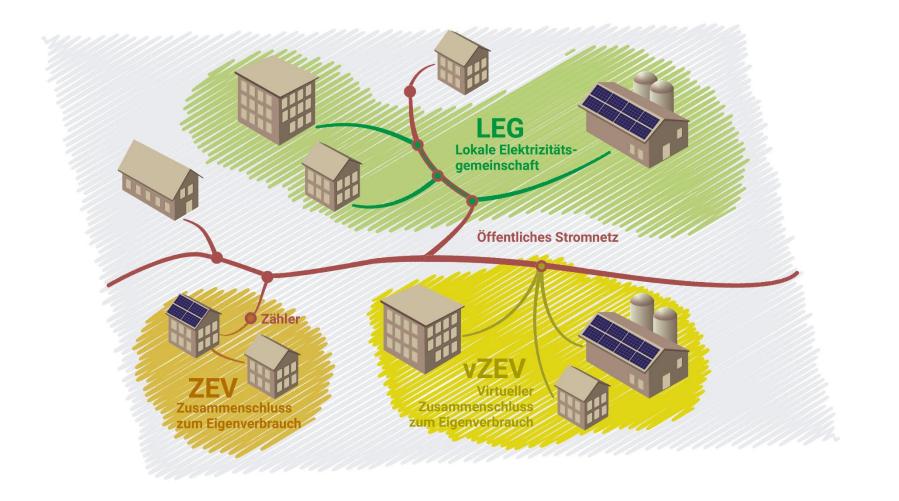
Vermarktung von Strom aus PV-Anlagen





Mittels «Eigenverbrauchsgemeinschaften» werden neue Möglichkeiten eingeführt, um Solarstrom lokal zu verkaufen





Der vZEV macht ab 01.01.2025 die Belieferung von Nachbarn mit Solarstrom deutlich einfacher





Details

- Produzenten können
 Verbraucher hinter dem
 gleichen
 Netzanschlusspunkt neu
 ohne Umbauten der
 Zähler mit Strom beliefern
- 2. Produzenten verkaufen den zeitgleich produzierten Strom direkt an Endverbraucher
- 3. Der nicht vom
 Produzenten direkt
 gelieferte Strom kommt
 weiterhin aus der
 Grundversorgung

Mit einem vZEV kann der Eigenverbrauch der Anlage einfach erweitert werden, der Wert der Energie steigt

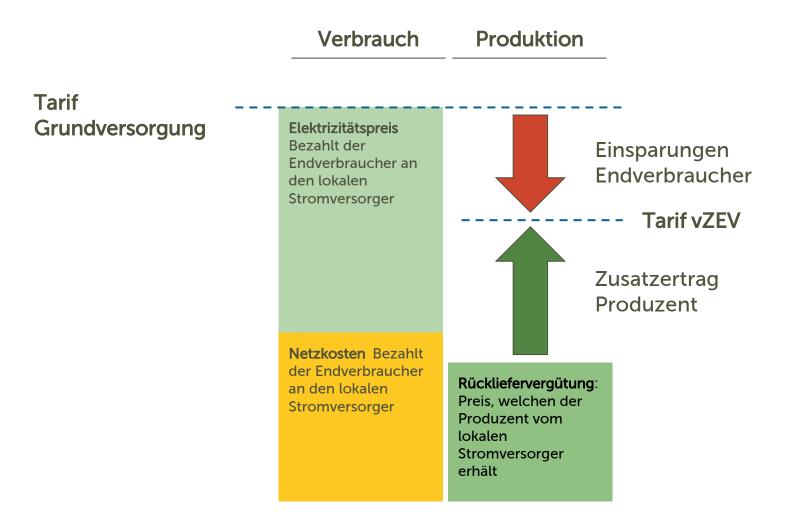


Verbrauch **Produktion Tarif** Grundversorgung Elektrizitätspreis Bezahlt der Endverbraucher an den lokalen Stromversorger **Netzkosten** Bezahlt der Endverbraucher Rückliefervergütung: an den lokalen Preis, welchen der Stromversorger Produzent vom lokalen

Stromversorger erhält

Mit einem vZEV kann der Eigenverbrauch der Anlage einfach erweitert werden, der Wert der Energie steigt

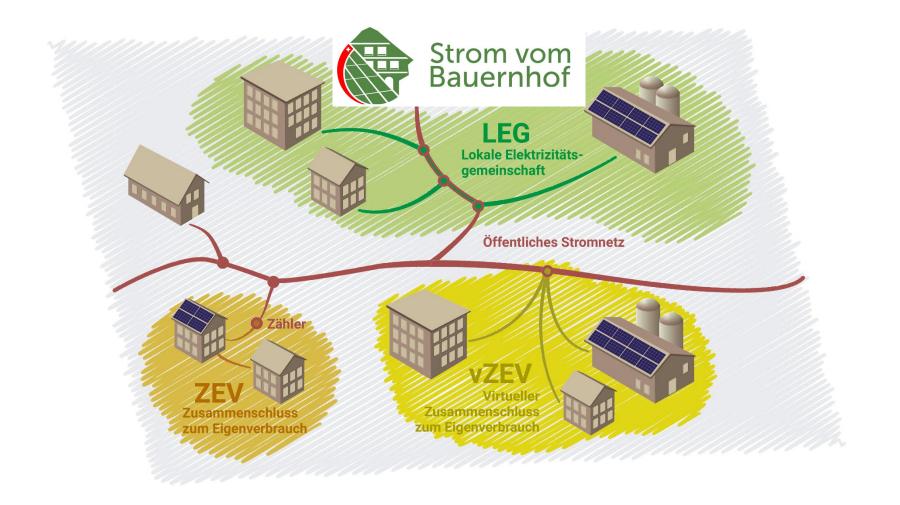




«Die Netzkosten entfallen vollständig»

Strom vom Bauernhof – lokale Stromvermarktung über Lokalen Elektrizitätsgemeinschaften (LEG)





Die LEG ermöglicht ab 01.01.2026 erstmals einen Stromverkauf über das öffentliche Stromnetz





Details

- 1. Produzenten und Verbraucher bilden eine lokale Elektrizitätsgemeinschaft
- 2. Der Produzent verkauft den zeitgleich produzierten Strom direkt an den Endverbraucher via das öffentliche Stromnetz
- 3. Der nicht vom
 Produzenten gelieferte
 Strom kommt weiterhin
 aus der Grundversorgung
- 4. Ausdehnung: Gleiche Netzebene (5 oder 7), gleiche Gemeinde, gleicher Netzbetreiber

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



Netzebene 5 Mittelspannung



40 %



Netzebene 7 Niederspannung

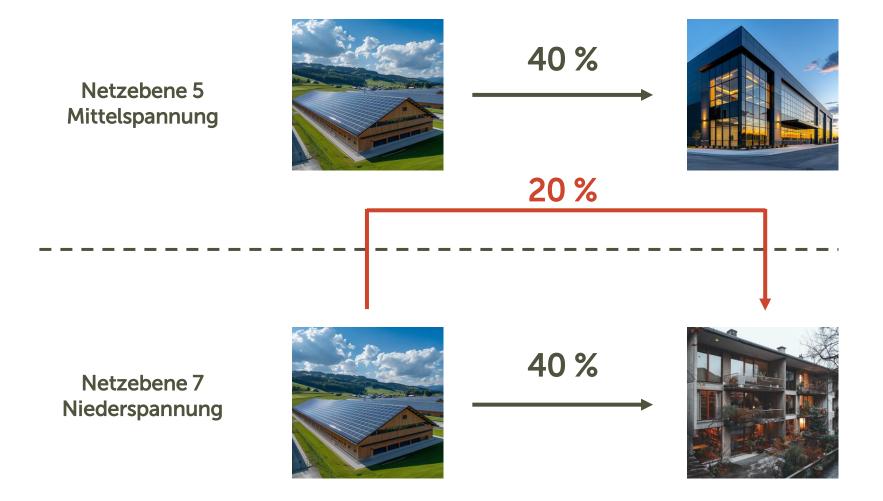


40 %



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





Die LEG schafft einen finanziellen Mehrwert für alle Teilnehmenden



Verbrauch **Produktion Tarif** Grundversorgung Elektrizitätspreis Einsparungen Bezahlt der Endverbraucher Endverbraucher an den lokalen **Tarif LEG** Stromversorger Zusatzertrag **Produzent** Rückliefervergütung: Preis, welchen der Produzent vom lokalen **Netzkosten** Bezahlt Stromversorger der Endverbraucher erhält an den lokalen Stromversorger Netzkosten: Bezahlt der Endverbraucher an den lokalen Stromversorger

«Die Netzkosten sind reduziert»

Der Mehrwert der LEG wird jedes Quartal berechnet und aufgeteilt



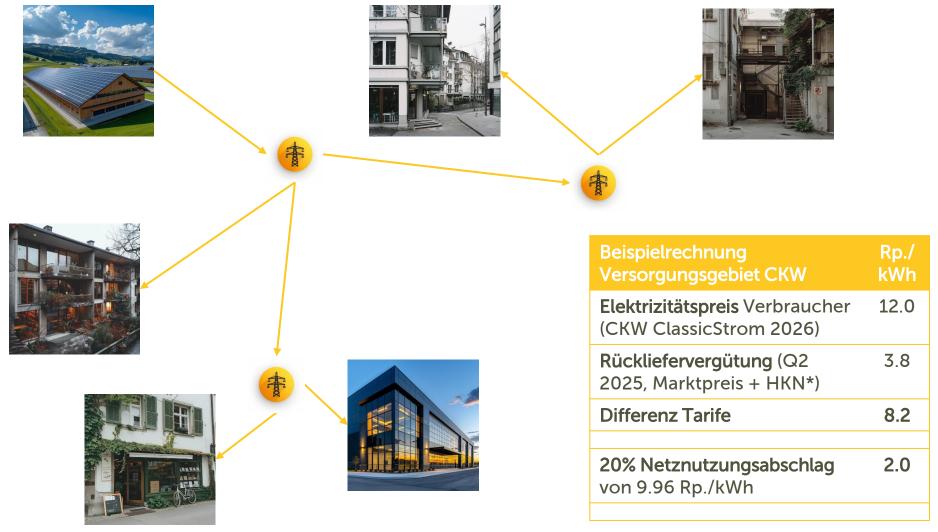
Produzent	Rp./kWh
Elektrizitätspreis Endverbraucher (CKW ClassicStrom 2025)	12.0
Rückliefervergütung Produzent (Q2 2025, Referenz-Marktpreis + HKN*)	3.8
Beispielgebühr für Abwicklung LEG	1.0
Mehrertrag für Produzent	7.2

Endverbraucher (Prozentual auf den bezogenen LEG-Strom)
20% - 40% Netznutzungsabschlag von 6.Rp./kWh
20% - 40% Leistungstarif (1.5 CHF/kW/Mt. <50'000kWh)
20% - 40% Leistungstarif (6 CHF/kW/Mt. >50'000kWh)
20% - 40% Grundgebühr

^{*} Herkunftsnachweis, Anlagengrösse > 100 kWp

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

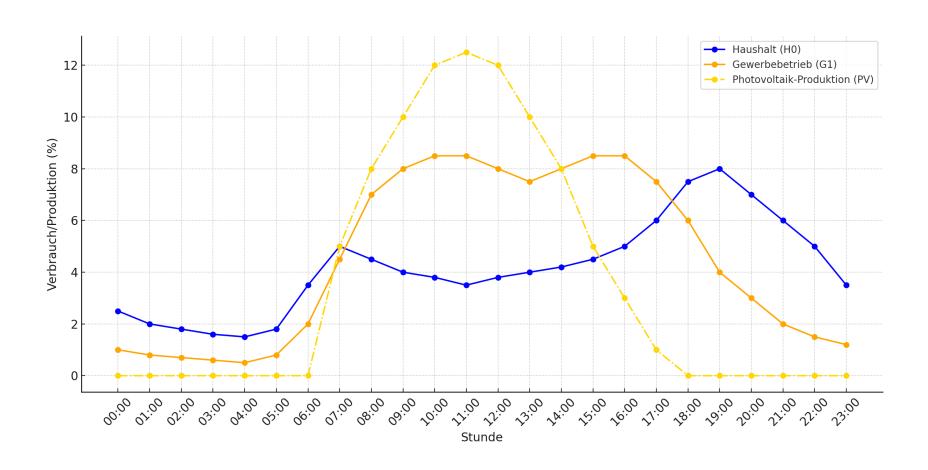




^{*} Herkunftsnachweis, Anlagengrösse > 100 kWp

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





Modelle zusammengefasst







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

Das müssen Sie heute mitnehmen



- Die Rückliefertarife für PV-Strom kommen zunehmend unter Druck
- Die Erhöhung des Eigenverbrauchs ist daher anzustreben: Die neuen Eigenverbrauchsgemeinschaften sind dafür bestens geeignet und lassen sich sogar miteinander kombinieren
- Sie bieten finanzielle Vorteile für alle Beteiligten: Verbraucher profitieren von tieferen Strompreisen, Produzenten profitieren von höheren Vergütungen
- Kein Versorgungsrisiko für Beteiligte
- Beteiligte bestimmen die Verteilung der Differenz
- Minimaler zusätzlicher administrativer Aufwand
- Generierung lokaler Wertschöpfung: «Strom vom Bauernhof»

Fragen





Ziele für das Webinar



- 1. Vorstellung Fleco Power
- 2. Marktsituation
- 3. Vermarktung von Strom aus PV-Anlagen
- 4. Zusammenarbeit mit Fleco Power und nächste Schritte

Beratung: Fleco Power steht Ihnen bei der Gründung Ihrer LEG beratend zur Seite



PV Produzent



Beratungsvertrag

- Beratungsleistung im Umfang von maximal 5 Stunden
- Abklärungen mit Verteilnetzbetreiber (VNB) was betreffend vZEV / LEG möglich ist
- Flyer / Hilfsdokumente für Kontaktaufnahme mit Endverbraucher
- Grobanalyse (wenn Jahresverbrauchdaten vorhanden sind)
- Bewertung, ob ein vZEV / LEG mit den geplanten Teilnehmern wirtschaftlich sinnvoll ist
- Zustellen von allen Musterverträgen (Gesellschaftsvertrag / Geschäftsführungsvertrag)
- · Begleitung bei der Gründung einer Elektrizitätsgemeinschaft
- Anmeldung beim VNB

Abwicklung: Fleco Power übernimmt als Partner alle Verwaltungsaufgaben





- Ansprechpartner gegenüber Netzbetreiber
- Aufnahme Endverbraucher
- Datenmanagement

- Abwicklung, Abrechnung, Mahnwesen
- Überwachung/Optimierung laufender Betrieb
- Organisation Ein/Ausstieg

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

Strom vom Bauernhof: Ihre nächsten Schritte



- 1. Rückmeldung Interesse an Fleco Power, Unterzeichnung Beratungsvertrag
- 2. Abklärungen mit dem Netzbetreiber durch Fleco Power
- 3. Sendung und Erklärung Musterverträge durch Fleco Power
- 4. Ansprache von Endverbrauchern durch Produzenten, Abklärung Interesse und Unterzeichnung LEG-Vereinbarung





Fleco Power AG
Technoparkstrasse 2
8406 Winterthur
052 209 04 04
info@flecopower.ch

Fragen, weitere Informationen



www.flecopower.ch

- 1. Vertiefte Informationen zu LEG
- 2. Webinar Daten
- 3. Anmeldung
- 4. Individuelle Beratung: info@flecopower.ch

