

## Merkblatt Eigenverbrauchsabrechnungen

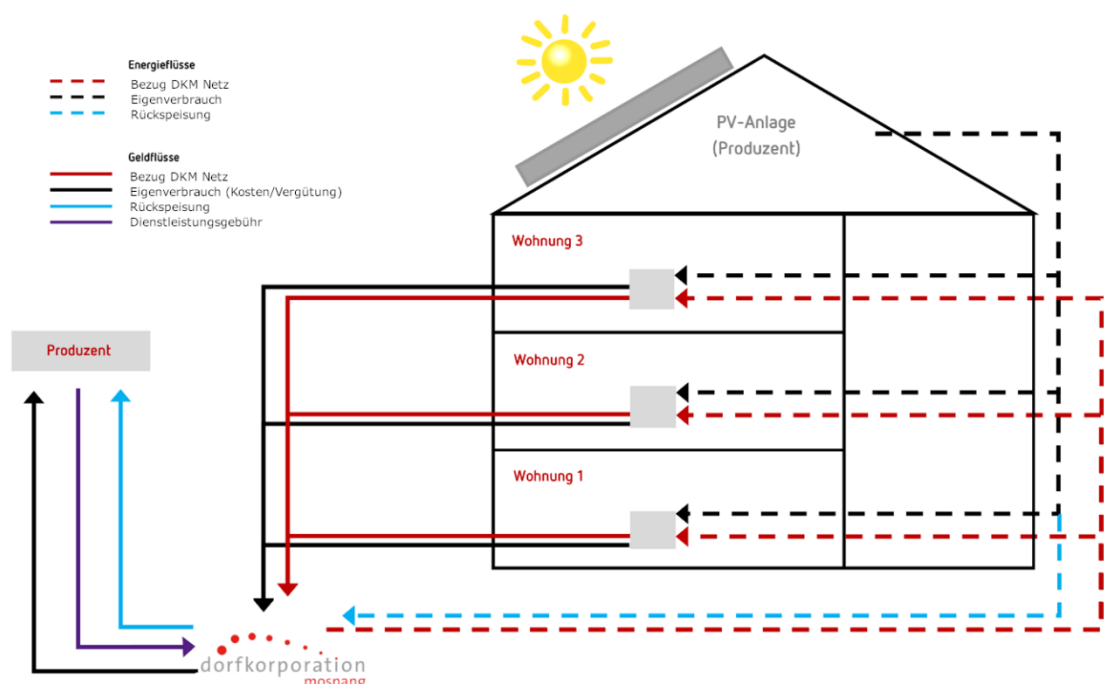
Je mehr Strom am Ort der Produktion selbst verbraucht werden kann, desto wirtschaftlicher lässt sich die Photovoltaikanlage betreiben. Die Dorfkorporation Mosnang (DKM) bietet folgende Abrechnungsmodelle an:

- **Eigenverbrauchsabrechnung (EVG)**  
→ für Mehrfamilienhäuser und Gewerbeliegenschaften
- **Virtuelle Eigenverbrauchsabrechnung (vEVG)**  
→ für benachbarte Gebäude, welche an derselben Verteilkabine angeschlossen sind
- **Lokale Elektrizitätsgemeinschaft (LEG)**  
→ für Endverbraucher innerhalb des Netzgebiets der DKM

### Eigenverbrauchsabrechnung (EVG)

Mit einer Eigenverbrauchsabrechnung lässt sich der Verbrauch des selbst produzierten Stroms einfach auf die Nachbarn ausweiten. Es ist ein Abrechnungsmodell für Mehrfamilienhäuser oder Gewerbeliegenschaften. Der Produzent oder Eigentümer der Photovoltaikanlage produziert Strom und verkauft diesen an die Teilnehmer wie z.B. Eigentümer, STWEG, Mieter.

- Die teilnehmenden Endverbraucher bezahlen für den Strombezug aus dem DKM-Netz die üblichen Ansätze gemäss den publizierten Preisblätter
- Für den eigenverbrauchten Strom können die Netznutzungskosten individuell reduziert werden (siehe Preisblatt)
- Die Einnahmen aus dem eigenverbrauchten Strom werden dem Produzenten von der DKM vergütet. Davon werden die pauschalisierten Dienstleistungsgebühren in Abzug gebracht
- Speist der Produzent die überschüssige Energie in das DKM-Netz ein, erhält er dafür die übliche Rückliefervergütung



EVG



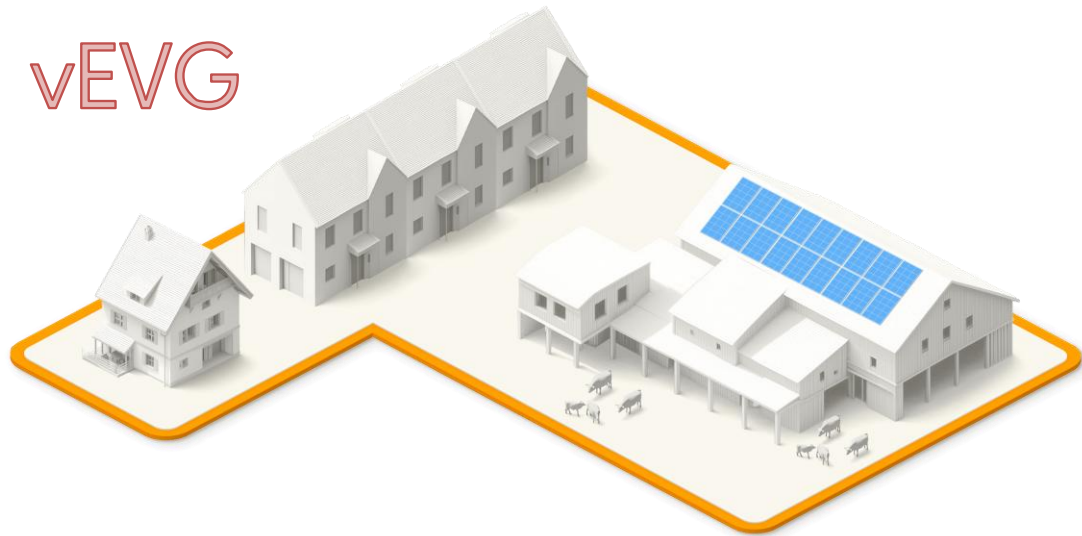
Rechenbeispiel: Wenn die teilnehmenden Endverbraucher Strom aus dem DKM-Netz beziehen, bezahlen sie 30 Rp./kWh (20 Rp./kWh Energie, 10 Rp./kWh Netznutzung). Für den Strom der PV-Anlage bezahlen die Teilnehmer beispielsweise nur die Hälfte der Netznutzungskosten, ergäbe z.B. Stromkosten von 25 Rp./kWh.

Der Strom, den die teilnehmenden Endverbraucher von der PV-Anlage beziehen, wird dem Produzenten vergütet (25 Rp./kWh). Speist der Produzent überschüssigen Strom in das DKM Netz ein, erhält er dafür z.B. 6 Rp./kWh. Der Produzent erhält also 19 Rp./kWh mehr für den eigenverbrauchten Strom. Er hat dafür die Dienstleistungsgebühr zu entrichten.

Bei den aufgeführten Zahlen handelt es sich um ein Rechenbeispiel. Die effektiven Zahlen für die Abrechnung basieren auf den aktuell gültigen Netz- und Energietarifen der DKM.

## Virtuelle Eigenverbrauchsabrechnung (vEVG)

Eine virtuelle Eigenverbrauchsabrechnung funktioniert gleich wie eine EVG, nur kann mit einer vEVG lokal produzierter Strom auch benachbarten Gebäuden zur Verfügung gestellt werden. Wichtig ist, dass die Hausanschlüsse am selben Netzanschlusspunkt zugeordnet sind und somit eine virtuelle Messung abgebildet werden kann. Der Produzent oder Eigentümer der Photovoltaikanlage produziert Strom und verkauft diesen an die Teilnehmer wie z.B. benachbarte EFH-Besitzer.



## Voraussetzungen

### für Eigenverbrauchsabrechnungen (EVG/vEVG)

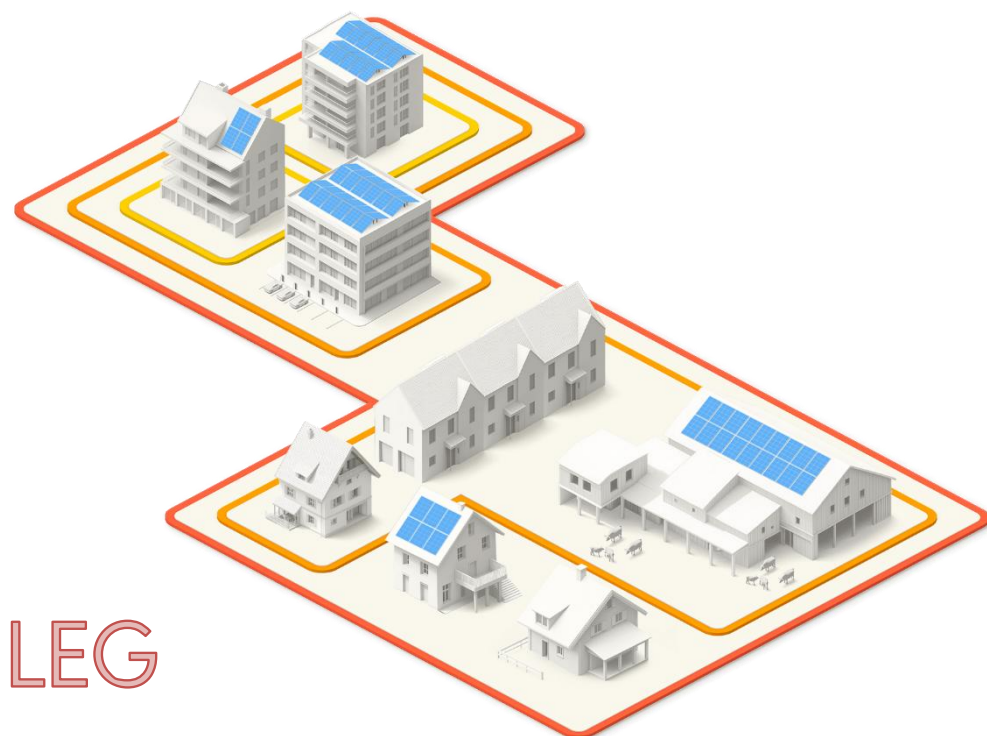
1. Die EVG-Teilnehmer **befinden sich hinter demselben Netzanschlusspunkt** und müssen auf gleicher Netzebene sein.
2. Es muss **mindestens eine Anlage** zur erneuerbaren Energieerzeugung (PV) vorhanden sein. Anlagen mit einer alten Einspeisevergütung (KEV) dürfen nicht teilnehmen.
3. Die **Produktionsleistung der PV-Anlage beträgt mind. 10%** der summierten Anschlussleistung der angeschlossenen Verbraucher.
4. Sämtliche **intelligente Stromzähler**, das Messsystem und die Messanordnung liefert die DKM.
5. Die **EVG-Teilnehmer** die am Eigenverbrauch teilnehmen wollen, bestätigen **schriftlich ihre Zustimmung**, dass sie den Strom der Photovoltaik-Anlage beziehen.
6. Der **Produzent bestimmt** eine Person als **alleinige EVG-Ansprechperson** gegenüber der DKM, den EVG-Teilnehmern und anderen Vertragsparteien.
7. Mit der Unterzeichnung des EVG-Vertrages durch die EVG-Ansprechperson wird der Auftrag zur Eigenverbrauchsabrechnung an die DKM erteilt. Die **Meldung muss mindestens drei Monate vor der Betriebsaufnahme** an die DKM erfolgen.

## Lokale Elektrizitätsgemeinschaft (LEG)

Bei einer lokalen Elektrizitätsgemeinschaft (LEG) können sich Solarstrom-Produzenten, Speicher-Betreiber sowie Endverbraucher innerhalb des Netzgebiets der DKM zusammenschliessen und so lokal produzierten Strom lokal verbrauchen.

Für den in einer LEG ausgetauschten Strom wird ein reduziertes Netznutzungsentgelt erhoben. Die Teilnehmenden profitieren von einem Abschlag auf den Netznutzungstarif auf der innerhalb der LEG ausgetauschten Elektrizität.

Bei der LEG steht eine virtuelle Hauptmessung und eine physische Messung pro Teilnehmer von der DKM zur Verfügung. Der Versand der Messdaten bei der LEG erfolgt gemäss SDAT-CH.



LEG

## Voraussetzungen

für Lokale Elektrizitätsgemeinschaft (LEG)

1. Die **LEG-Teilnehmer** befinden sich im **Netzgebiet der DKM** und **auf der gleichen Netzebene angeschlossen sind**.
2. Die **Produktionsleistung der PV-Anlage beträgt mind. 5%** der maximalen Netzanschlussleistung.
3. Sämtliche **intelligente Stromzähler**, das Messsystem und die Messanordnung liefert die DKM.
4. Die **LEG-Teilnehmer** bestätigen **schriftlich ihre Zustimmung**, dass sie den Strom der Photovoltaik-Anlage beziehen.
5. Der **Produzent bestimmt** eine Person als **alleinige LEG-Ansprechperson** gegenüber der DKM, den LEG-Teilnehmern und anderen Vertragsparteien.
6. Mit der Unterzeichnung des LEG-Vertrages durch die LEG-Ansprechperson wird der Auftrag zur Eigenverbrauchsabrechnung an die DKM erteilt. Die **Meldung muss mindestens drei Monate vor der Betriebsaufnahme** an die DKM erfolgen.

## Aufgaben der Ansprechperson (EVG, vEVG, LEG)

1. Organisation und Einholung der schriftlichen Einwilligung zur Teilnahme an der EVG/vEVG, LEG
2. Abgabe der vollständig unterzeichneten Verträge inkl. Anhänge an die DKM
3. Verwaltung der Einnahmen durch den Verkauf der Eigenverbrauchsenergie an die Teilnehmer bzw. der Vergütung der Überschussenergie
4. Meldung der Mutation von EVG, vEVG, LEG-Teilnehmern z.B. bei Mieterwechsel oder Eigentümerwechsel

## Preisblatt für Eigenverbrauchsabrechnung (EVG, vEVG, LEG)

Gültig ab 1. Januar 2026

### Einrichtungspauschale Photovoltaik (Anlagen < 30 kVA)

Kosten für Beglaubigung, Systemintegration und HKN-Administration mit Pronovo	einmalig	inkl. MWST	CHF 200.-
-------------------------------------------------------------------------------	----------	------------	-----------

Grundgebühr virtueller Messpunkt summieren oder subtrahieren	monatlich	CHF	6.-
--------------------------------------------------------------	-----------	-----	-----

Anpassung der Messtechnik, Fernmessung, Wandler Messung		nach Aufwand	
---------------------------------------------------------	--	--------------	--

### Preisreduktion Eigenverbrauchsabrechnung (EVG, vEVG)

Individuelle Preisreduktion der Netznutzungskosten (0 ... 100%) vom Tarif des EVG-Teilnehmers		gemäss Vertrag	
-----------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------	--

### Preisreduktion Lokale Elektrizitätsgemeinschaften (LEG)

- Der Abschlag auf dem Netznutzungstarif beträgt **40 %**, sofern innerhalb der **LEG keine Transformation notwendig ist**.
- Falls für den Austausch von in der LEG erzeugter Elektrizität eine **Transformation notwendig ist**, verringert sich der Abschlag **für alle teilnehmenden Endverbraucher auf 20 %**.

### Preise Dienstleistungen EVG, vEVG, LEG

Dienstleistungsgebühr (z.L. Produzent) basierend der Menge der Eigenverbrauchsenergie an die EVG, vEVG, LEG-Teilnehmer		Rp. /kWh	1.9
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------	-----

EVG-System Einrichtungskosten für 2 bis 4 Zähler	einmalig	CHF	160.00
--------------------------------------------------	----------	-----	--------

EVG-System Einrichtungskosten für jeden weiteren Zähler	einmalig	CHF	50.00
---------------------------------------------------------	----------	-----	-------

Mutationen bei Ein-/Austritt der Teilnehmer oder der Ansprechperson	pro Mutation	CHF	75.00
---------------------------------------------------------------------	--------------	-----	-------

### Abrechnungen LEG

LEG Grundgebühr Produzent und Teilnehmer	monatlich	CHF	3.50
------------------------------------------	-----------	-----	------