

## Merkblatt Eigenverbrauchsmodelle

Besitzen Sie eine Liegenschaft, auf welcher eine Photovoltaikanlage installiert ist? Dann können Sie Ihren selbst produzierten Strom für den Eigenverbrauch nutzen und diesen mit weiteren Interessenten teilen. Die Dorfkorporation Ebnat-Kappel unterstützt Sie aktiv mit einer kundenfreundlichen EVG oder vEVG-Lösung bei der Planung und dem Betreiben oder liefert Ihnen die gesetzlich vorgeschriebenen Daten zur Bildung eines ZEV / vZEV.

### Eigenverbrauchsgemeinschaft (EVG) / virtuelle Eigenverbrauchsgemeinschaft (vEVG)

Bei den beiden EVG-Modellen kümmert sich die Dorfkorporation Ebnat-Kappel um die Erhebung der Messdaten, die Aufteilung der verbrauchten Energie und die transparente Rechnungsstellung an jeden einzelnen Teilnehmer. Bei der EVG / vEVG werden die physischen Zähler, sowie die durch die Dorfkorporation Ebnat-Kappel berechneten virtuellen Zähler verwendet. Die Teilnehmer bleiben weiterhin Kunden der Dorfkorporation Ebnat-Kappel.

#### Voraussetzungen

- Die Anmeldung erfolgt mindestens 3 Monate im Voraus
- Das Einverständnis sämtlicher Teilnehmenden sowie des/der Produzenten liegen schriftlich vor
- Der Produzent bestimmt einen alleinigen EVG-Ansprechpartner (Verantwortlichen)
- Die Produktionsleistung der PV-Anlage muss mindestens 10% der Anschlussleistung des Zusammenschlusses entsprechen
- Die Teilnehmer der EVG befinden sich hinter dem gleichen Anschlusspunkt
- Die Teilnehmer der vEVG befinden sich hinter dem gleichen Verknüpfungspunkt
- Das Messkonzept wird gemäss Absprache mit der Dorfkorporation Ebnat-Kappel eingehalten

#### Vorteile

- In der Regel keine Anpassung der Messinfrastruktur nötig
- DKEK kümmert sich um die gesetzlich zulässige Messeinrichtung
- Keine teuren Investitionen in die Abrechnungsinfrastruktur
- Erhöhte Vergütung für die zusätzliche eigenverbrauchte Energie pro kWh
- Kleiner administrativer Aufwand
- Teilnehmer profitieren von einem günstigeren Strompreis

#### Wie Gründe ich eine EVG / vEVG

Füllen Sie das jeweilige Dokument aus, wir prüfen ob die Voraussetzungen erfüllt sind und melden uns bei Ihnen.

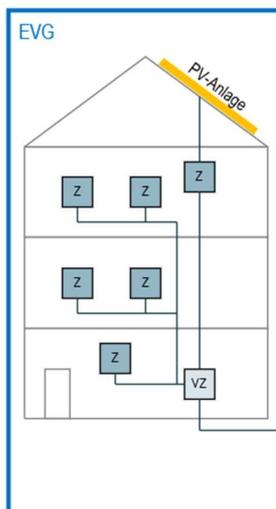
EVG: Anmeldeformular EVG

vEVG: Netzauskunft vEVG

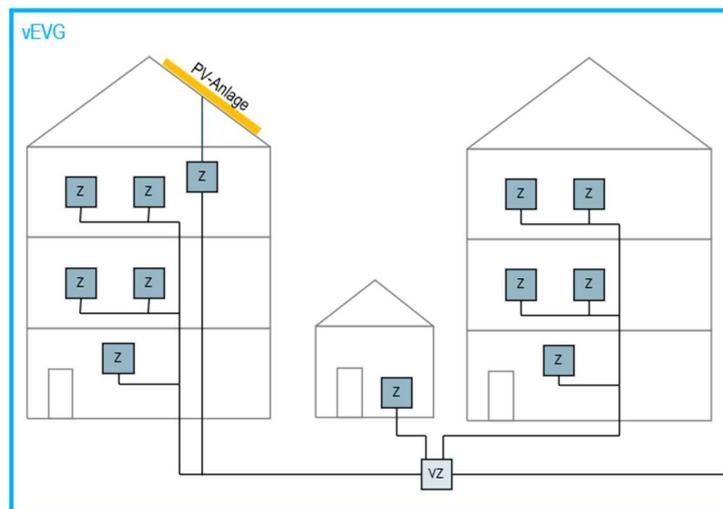
Das Anmeldeformular für die vEVG erhalten Sie mit der Rückmeldung zur Netzauskunft.

#### Preis

Die Preise können Sie dem Preisblatt EVG / vEVG entnehmen.



Physische Messungen (Z) und virtueller Überschussmesspunkt (VZ) am Anschlusspunkt



Physische Messungen (Z) und virtueller Überschussmesspunkt (VZ) am Verknüpfungspunkt (Bsp. Verteilkabine, Muffe, Trafostation) von der DKEK

## Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV) / virtueller Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (vZEV)

Beim Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV) und Zusammenschluss zum virtuellen Eigenverbrauch (vZEV) übernimmt der ZEV / vZEV-Ansprechpartner die interne Aufteilung der verbrauchten Energie und die Rechnungsstellung. Bei einem ZEV wird eine Hauptmessung und beim vZEV eine physische Messung pro Teilnehmer von der DKEK eingesetzt. Der Versand der Messdaten beim vZEV erfolgt gemäss SDAT-CH.

Als ZEV / vZEV sind die Endverbraucher nicht mehr Kunden der DKEK. Entsprechend wird für den Zusammenschluss nur eine Abrechnung für den gesamten Bezug bzw. Rücklieferung erstellt. Die Verantwortung über den korrekten Einsatz von privaten Stromzählern gemäss der Messmittelverordnung liegt beim ZEV-Ansprechpartner.

### Voraussetzungen

- Die Anmeldung erfolgt mindestens 3 Monate im Voraus
- Das Einverständnis sämtlicher Teilnehmenden sowie des/der Produzenten liegen schriftlich vor
- Der ZEV / vZEV bestimmt einen ZEV / vZEV-Ansprechpartner
- Die Produktionsleistung der PV-Anlage muss mindestens 10% der Anschlussleistung des Zusammenschlusses entsprechen
- Die Teilnehmer beim ZEV befinden sich am gleichen Anschlusspunkt
- Die Teilnehmer beim vZEV befinden sich am gleichen Verknüpfungspunkt
- Das Messkonzept wird gemäss Absprache mit der DKEK eingehalten

### Wie Gründe ich einen ZEV / vZEV?

Füllen Sie das jeweilige Dokument aus, wir prüfen ob die Voraussetzungen erfüllt sind und melden uns bei Ihnen.

ZEV: Anmeldeformular ZEV

vZEV: Netzauskunft vZEV

Das Anmeldeformular für die vZEV erhalten Sie mit der Rückmeldung zur Netzauskunft.

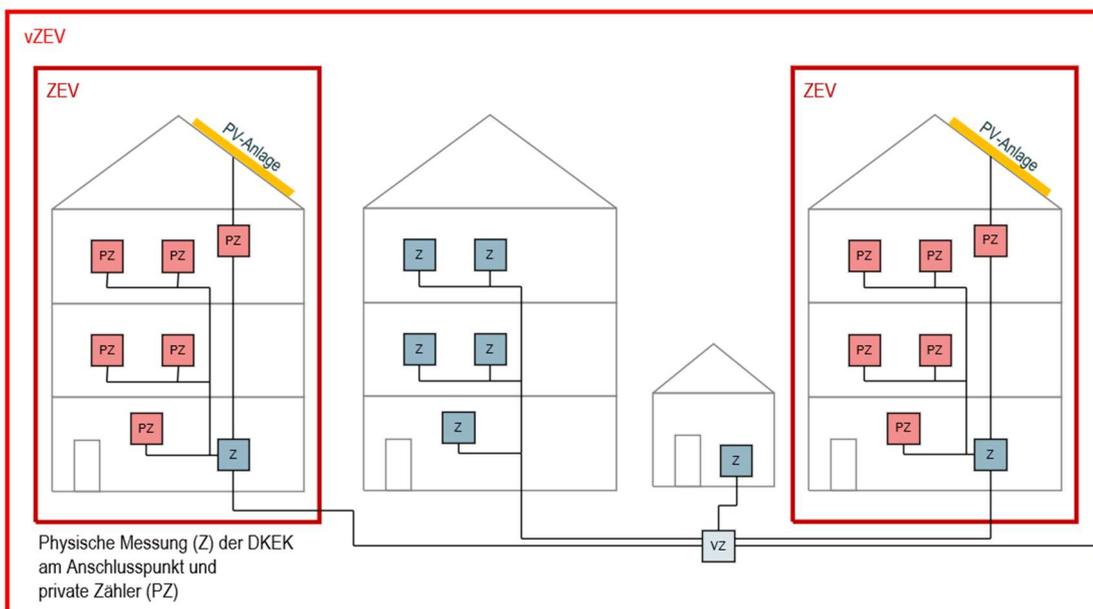
### Preise:

#### ZEV:

- Verrechnung der Initialkosten für den Aufwand zur Demontage der Messgeräte DKEK gemäss separatem Angebot
- Wiederkehrend für die Hauptmessung Messkosten und Grundpreis gemäss Tarifblatt

#### vZEV:

- Einrichtungskosten gemäss EVG / vEVG
- Wiederkehrend für Messungen mit Messapparaten der DKEK Messkosten und Grundpreis gemäss Tarifblatt (Die Kosten werden dem Ansprechpartner der vZEV in Rechnung gestellt)



Physische Messungen (Z) der DKEK pro vZEV-Teilnehmer und ein verrechnungsrelevanter virtueller Messpunkt am Verknüpfungspunkt (Bsp. Verteilkabine, Muffe, Trafostation) von der DKEK