



# EIGENMANN

## FÖRDERUNG PHOTOVOLTAIK- ANLAGEN 2017

*Finanziert mit einer Abgabe auf jede Kilowattstunde, die Sie und ich aus dem Netz beziehen, fördert der Schweizer Netzbetreiber Swisgrid Solaranlagen. Es gibt zwei Instrumente. Die KEV und die EIV.*



### KEV oder EIV?

Die kostendeckende Einspeisevergütung (KEV) wird über eine Warteliste abgewickelt. Die Anlage wird abhängig von Ihrer Anmeldung in dieser Liste aufgenommen.

20 Jahre ab Inbetriebnahmemeldung kann die Anlage gefördert werden. Es kann aber aufgrund der langen Warteliste einige Jahre dauern, bis erste Fördergelder fließen. Die Wartezeit wird nicht rückwirkend vergütet. Die Höhe des Vergütungstarifes wird bei der Inbetriebnahme bestimmt und richtet sich nach den Gestehungskosten.

### Kostendeckende Einspeisevergütung (KEV)

		Leistung (kWp)	Tarife (Rp/kWh)
Bis 30. Sept. 2017	Angebaut	≤ 30	16.30
		≤ 100	14.60
	Integriert	≤ 30	18.70
		≤ 100	16.80
Ab 1. Okt 2017	Angebaut	≤ 30	13.70
		≤ 100	13.70
	Integriert	≤ 30	15.80
		≤ 100	15.80

Sobald Sie die KEV erhalten, wird in regelmässigen Abständen die eingespeiste Energiemenge mit dem entsprechenden Ta-

rif vergütet. Neuanmeldungen haben aufgrund der langen Warteliste jedoch kaum mehr eine Chance auf KEV.

Die Einmalvergütung (EIV) erfolgt über eine einzelne Auszahlung. Der Betrag wird voraussichtlich innerhalb eines Jahres an Sie überwiesen und richtet sich nach der Anlagengrösse, nach Typ und Inbetriebnahme:

### Einmalvergütung (EIV)

Anlagekategorie		ab 1.4.2017	ab 1.4.2018
Angebaut	Grundbeitrag (CHF)	1400	1400
	Leistungsbeitrag (CHF/kW)	450	400
Integriert	Grundbeitrag (CHF)	1600	1600
	Leistungsbeitrag (CHF/kW)	520	460

### Rechenbeispiel

z. B. Indach 8 kWp-Anlage

$$EIV = 1600 \text{ Fr.} + 8.00 \text{ kWp} \times 520 \frac{\text{Fr.}}{\text{kWp}} = 5280 \text{ Fr.}$$

EIV erhalten kleinere Anlagen zwischen 2 und 10 kWp. Grossanlagen >30 kWp können bisher nur KEV beantragen.

Mittelgrosse Anlagen von 10 bis 30 kWp haben die freie Wahl. Aufgrund aktueller Begebenheiten wird empfohlen, die EIV zu wählen.

**WÜNSCHEN SIE EINE BERATUNG?**  
RUFEN SIE UNS AN.

DACH | FASSADE | SOLAR

Eigenmann AG | Industriestrasse 8 | CH-9300 Wittenbach | T 071 292 36 38 | www.eigenmann-ag.ch



## Solarrechner für Photovoltaikanlagen

Lohnt sich eine Solaranlage auf Ihrem Dach? Unser Solarrechner sagt es Ihnen. Mit wenigen Angaben erhalten Sie Informationen zu Leistung, Amortisation, KEV und EIV.

[www.eigenmann-ag.ch/solarenergie/solarrechner](http://www.eigenmann-ag.ch/solarenergie/solarrechner)

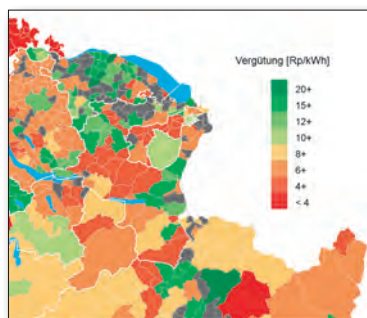
## Weitere Finanzierungswege

Sie sparen Geld, indem Sie einen Teil Ihres Energiebedarfs selber decken und weniger aus dem Elektrizitätsnetz beziehen. Es gilt: je höher die Eigenversorgung, desto rentabler die Anlage. Die überschüssige Produktion muss vom Elektrizitätswerk mit den marktpreisorientierten Bezugspreisen abgenommen werden. In einigen Gemeinden sind die Tarife als Fördermassnahme sogar zusätzlich erhöht.

Abhängig von Ihrem Wohnort gibt es zahlreiche weitere Förderungen. Wir beraten Sie gerne persönlich.

## Warum Eigenverbrauch?

Für einen rentablen Betrieb einer EFH-Photovoltaikanlage muss im Durchschnitt die Kilowattstunde mit 12 bis 16 Rp. vergütet werden. In der Grafik sind einige Tarife ersichtlich, welche die jeweiligen Gemeinden bezahlen.



<http://www.vese.ch/karte/>

In einigen Gemeinden ist die Einspeisevergütung so klein, dass sich eine Amortisation sehr lange hinzieht.

Gleichzeitig bewegen sich die Bezugskosten teilweise bei über 20 Rp./kWh.

Deshalb macht es Sinn, die Energie nicht zu verkaufen, sondern damit den Netzbezug zu verringern.

Mit den Einsparungen wird die Anlage schneller finanziert als mit der kompletten Einspeisung des Stromes. Ausserdem ist es auch energetisch sinnvoll, die Energie vor Ort zu nutzen, um die Netze zu entlasten und Verluste zu reduzieren.

## Selbstversorgung

In einem durchschnittlichen Einfamilienhaus (4 Personen, PV mit 8 kWp) sind etwa 30 % des Energiebedarfs gedeckt.

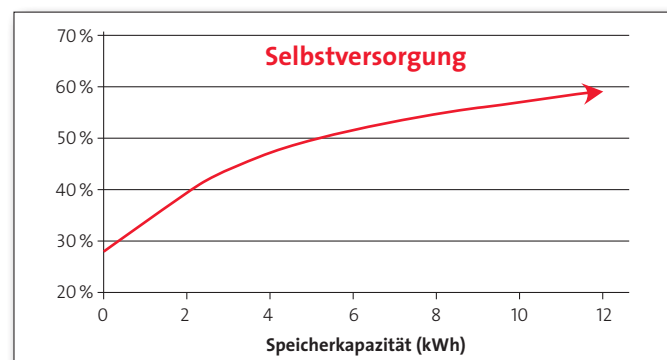
Begrenzt wird dieser Anteil durch eine zeitliche Abweichung zwischen Energiebedarf und Erzeugung. Der Grossteil des Energiebezugs entfällt oft auf Phasen ohne Sonnenschein.

Deshalb wird empfohlen, flexible Verbraucher wie z. B. Wärmepumpen und Boiler so zu regeln, dass sie bei günstigen Wetterlagen die Energie vom Dach beziehen.

Mit einer bewussten Energienutzung kann zudem noch mehr gespart werden. Die Eigenmann AG empfiehlt deshalb den Einbau eines Smart-Meters. Die verschiedenen Stromflüsse werden mit ihm über den ganzen Tag sichtbar.

## Vorteil eines Batteriespeichers

Eine Batterie verbessert den Nutzen Ihrer Solaranlage. Sie speichert Sonnenenergie am Tag und gibt sie in der Nacht wieder frei. Die Überschüsse fliessen so nicht einfach ins Netz, sondern stehen für Sie auch nach Sonnenuntergang wieder zur Verfügung.



Mit der richtigen Auslegung kann eine Eigenversorgung von über 50 % erreicht werden!

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung und wir erstellen eine massgeschneiderte Potenzialanalyse.



DACH | FASSADE | SOLAR

Eigenmann AG | Industriestrasse 8 | CH-9300 Wittenbach | T 071 292 36 38 | [www.eigenmann-ag.ch](http://www.eigenmann-ag.ch)

WÜNSCHEN SIE EINE BERATUNG?  
RUFEN SIE UNS AN.