

## Merkblatt Photovoltaikförderung\*

### Bestehende Gebäude: Eigenverbrauchsmodell beim EFH


Beispiel Anlagengrösse:	1 kWp	10 kWp	15 kWp
Flächenbedarf ca.	6 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	90 m <sup>2</sup>
Investition ca.	2'000 CHF	20'000 CHF	30'000 CHF
Förderung Land	650 CHF	6'500 CHF	9'750 CHF
Förderung Gemeinde*	650 CHF	6'500 CHF	9'750 CHF
Investition nach Abzug der Förderung	<b>700 CHF</b>	<b>7'000 CHF</b>	<b>10'500 CHF</b>
Erwarteter Energieertrag pro Jahr	900 kWh	9'000 kWh	13'500 kWh
Durchschn. Einsparung/Vergütung***	9 Rp/kWh	9 Rp/kWh	9 Rp/kWh
Einsparung/Vergütung pro Jahr	81 CHF	810 CHF	1'215 CHF
Rückzahldauer in Jahren**	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

\* Allfällige Gemeindeförderung: Zusätzlich zu der Landesförderung erhalten Sie von den meisten Gemeinde eine weitere Förderung von 100% des Landesbeitrages bis zur jeweiligen Höchstgrenze. Bitte fragen Sie in Ihrem konkreten Fall direkt bei der Gemeinde an.

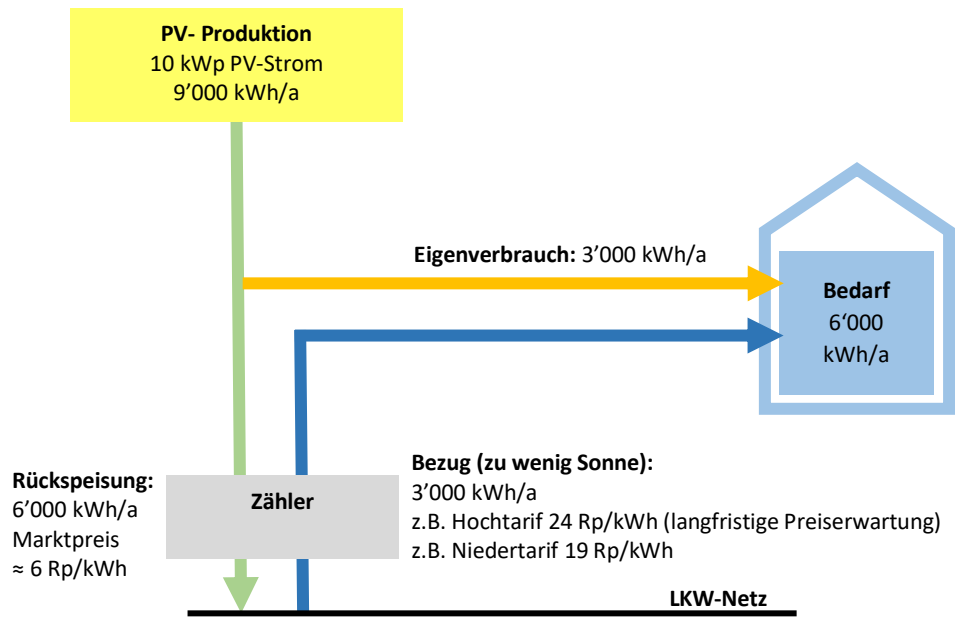
\*\* Kapitalkosten nicht berücksichtigt

\*\*\* Annahmen: 33% Eigenverbrauch > Vermiedener Netzbezug Hochtarif: 24 Rp/kWh (langfristige Preiserwartung)  
67% Rückspeisung > Annahme Marktpreis: 6 Rp/kWh  
=> Ergibt Durchschnittspreis: 12 Rp/kWh  
Abzüglich spezifische Unterhaltskosten: 3 Rp/kWh (Bei einer Anlagengrösse von etwa 10 kWp)  
=> Ergibt durchschnittliche Einsparung/Vergütung: 9 Rp/kWh

Weitere Informationen erhalten Sie bei der Energiefachstelle im Amt für Volkswirtschaft  
[www.energiebündel.li](http://www.energiebündel.li) oder [www.avw.llv.li](http://www.avw.llv.li) - 00423 236 69 88 - [info.energie@llv.li](mailto:info.energie@llv.li)

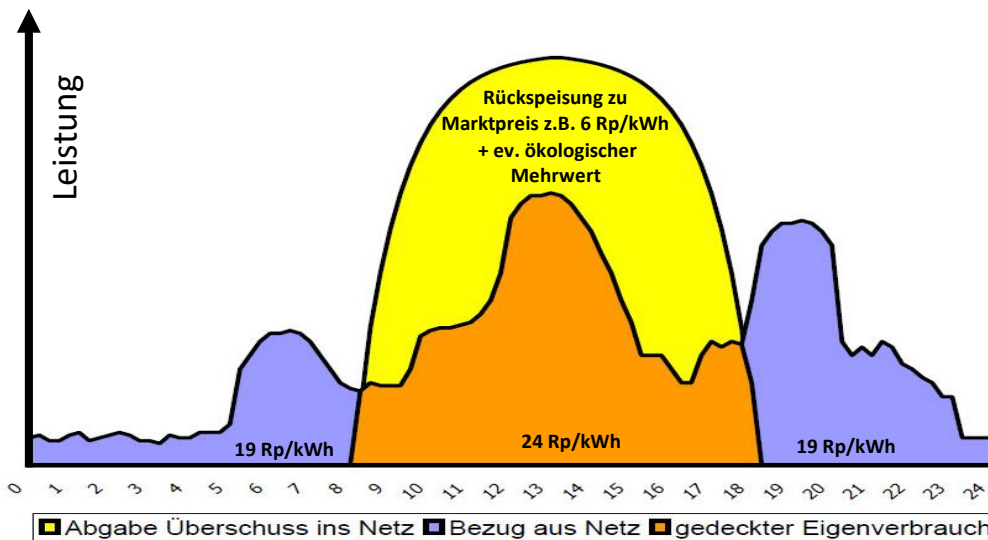
Nutzen Sie [www.sonnendach.li](http://www.sonnendach.li) für Ihre Dachflächeneinschätzung!  
Ihr Objekt eingeben und mit Cursor erst  Button und dann auf Ihre Dachfläche klicken.

# Eigenverbrauchsmodell



**Zähler:** Aufgrund der PV- Rückspeisung entstehen keine zusätzlichen Messkosten  
**Tarif Bezug:** Aktueller Strompreis (Je nach Stromprodukt sowie Hoch- oder Niedertarif)  
**Tarif Rückspeisung:** Marktpreis + ev. Abgeltung eines ökologischen Mehrwertes  
**Eigenverbrauch:** Zu beachten ist, dass der Eigenverbrauch vom Zähler nicht erfasst wird!  
 Die PV- Produktion kann so nur am Wechselrichter abgelesen werden.

## 24-Stunden-Profil für ein Einfamilienhaus



\* Haftungsausschluss: Das Merkblatt dient der Informationsvermittlung. Es können daraus keine Rechte abgeleitet oder Schadensersatzforderungen geltend gemacht werden.