

Merkblatt Photovoltaikförderung*

Bestehende Gebäude: Eigenverbrauchsmodell beim EFH

Beispiel Anlagengrösse:	1 kWp	10 kWp	15 kWp
Flächenbedarf ca.	6 m ²	60 m ²	90 m ²
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	700 CHF	7'000 CHF	10'500 CHF
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**	9	9	9

* 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.

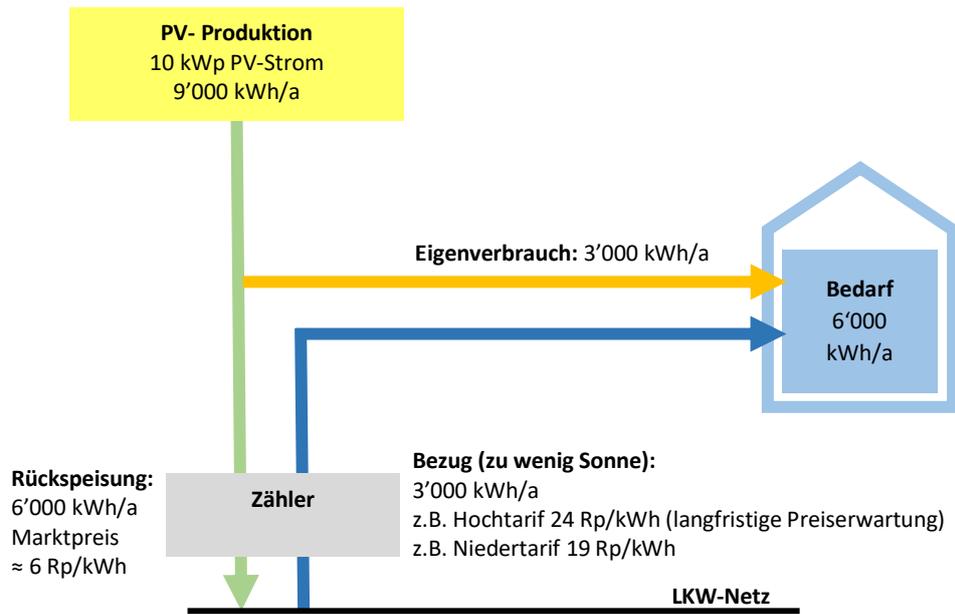
** Kapitalkosten nicht berücksichtigt

*** 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 oder www.avw.llv.li - 00423 236 69 88 - info.energie@llv.li

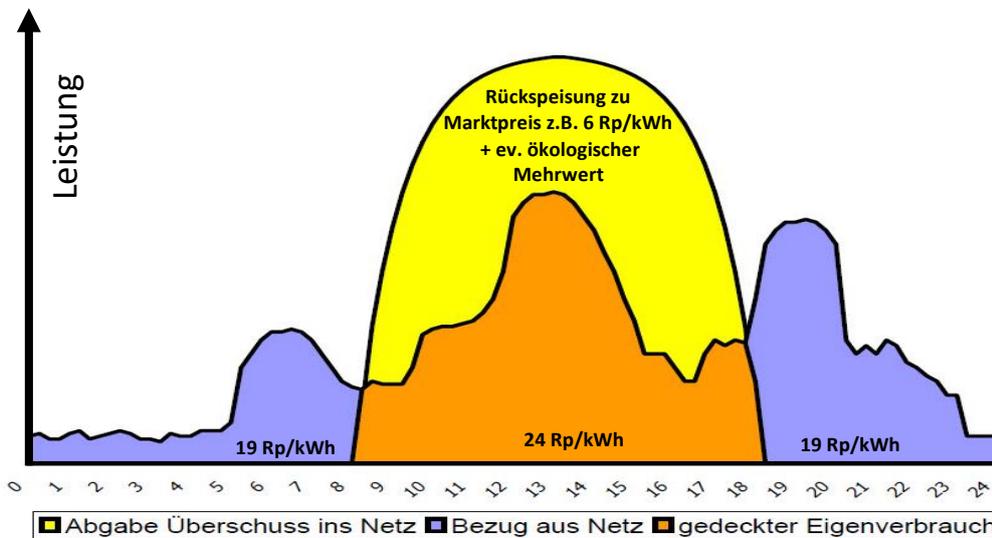
Nutzen Sie www.sonnendach.li für Ihre Dachflächeneinschätzung!
Ihr Objekt eingeben und mit Cursor erst  Button und dann auf Ihre Dachfläche klicken.

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.