Merkblatt Photovoltaikförderung: bestehende Gebäude Eigenverbrauchsmodell beim EFH

Beispiel Anlagengrösse:	**1 kWp**	**10 kWp**	**15 kWp**
Flächenbedarf ca.	6 m²	60 m²	90 m²
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.*

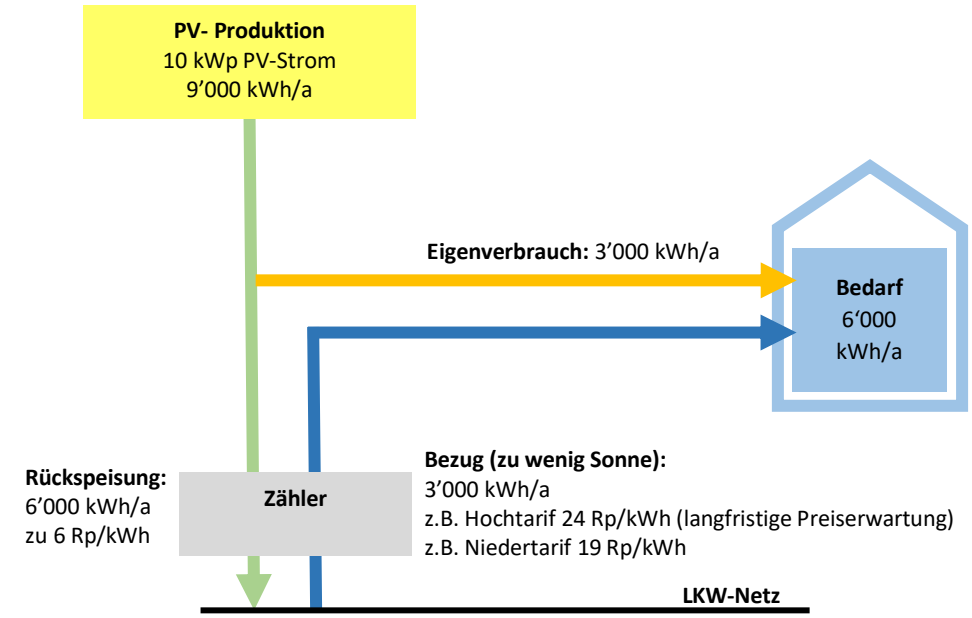
*** Kapitalkosten nicht berücksichtigt*

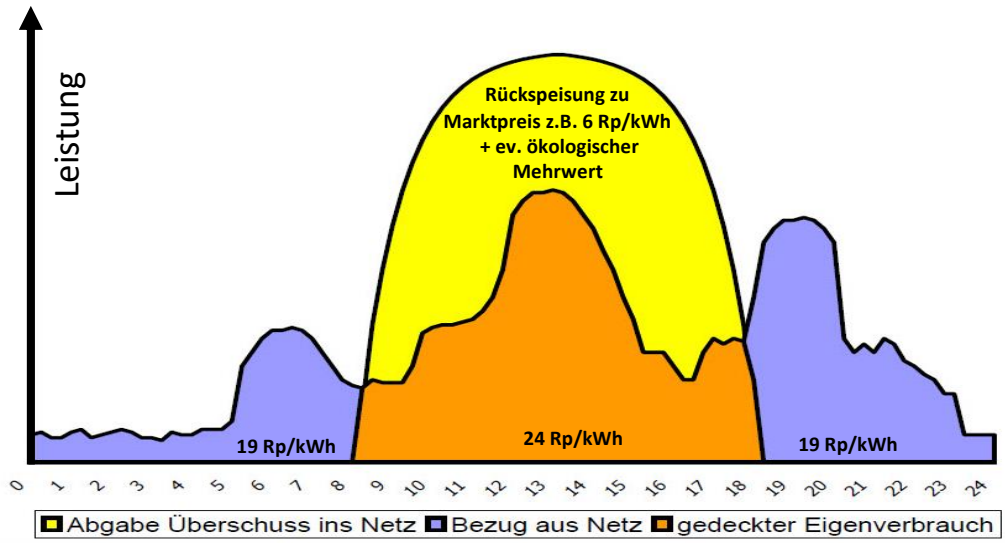
*** Annahmen: 33% Eigenverbrauch > Vermiedener Netzbezug Hochtarif: 24 Rp/kWh (langfristige Preiserwartung)
67% Rückspeisung > Marktpreis: 6 Rp/kWh
=> Ergibt Durchschnittspreis: 12 Rp/kWh
Abzüglich spezifische *Unterhalts kosten*: 3 Rp/kWh (Bei einer Anlagengrösse von etwa 10 kWp)
=>Ergibt durchschnittliche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

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

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

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