Merkblatt Kosten und Vergütungen für PV-Anlagen 2024

Generelle Überlegungen

- **Welche maximale Leistung (kWp) bringe ich auf mein Dach?**
  Gesamte Modulfläche der Anlage in Quadratmetern / **5** = Leistung der Anlage in kWp
- **Was kostet mich das?**
  Richtpreise fertig montiert, Brutto-Kosten ohne Vergütungen, grössere Anlagen günstiger: Aufdachanlage 3‘000 CHF/kWp, Indachanlage 3‘600 CHF/kWp.

Vergütungen durch pronovo 2024

Für uns in Hettlingen sind nur die Einmalvergütungen für kleinere Anlagen (**KLEIV**: 2 bis 100 kWp) relevant. Sie werden vom Bund ausgeschüttet. Massgebend ist der Zeitpunkt der Inbetriebnahme. Weitere Details, Anmeldung sowie ein Online-Rechner auf pronovo.ch.

Anlagetyp	**Leistungsbeitrag**		**Zusätzlicher Bonus** bei Neigung ≥ 75° (z.B. Fassade)
	2 bis 30 kWp	erste 30 kWp siehe Spalte links, **zusätzliche kWp** (bis total 100 kWp)	
Angebaut / freistehend	380 CHF/kWp	300 CHF/kWp	100 CHF/kWp
Integriert	420 CHF/kWp	330 CHF/kWp	250 CHF/kWp

Beispiel für eine 7 kWp-Aufdachanlage, welche 2024 in Betrieb genommen wird:

Bruttokosten ungefähr:	21’000 CHF (entspricht 7 x 3’000 CHF)
Abzüglich Vergütung:	- 2‘660 CHF (7 x 380 CHF)
Nettokosten ungefähr:	18‘340 CHF (kann steuerlich vollumfänglich abgezogen werden)

EKZ Tarife 2024

Der in der PV-Anlage produzierte Strom kann direkt selbst verbraucht werden (= Eigenverbrauch). Der überschüssige Strom wird ins Netz eingespeist. Da aber die EKZ für diesen rückgespeisten Strom deutlich weniger bezahlen als man für den bezogenen Strom bezahlt, lohnt es sich, den Eigenverbrauchsanteil zu maximieren. Deshalb sollten Geräte so angesteuert werden, dass sie v.a. bei Sonnenschein betrieben werden. Eine Batterie kann zusätzlich Strom für die Nacht speichern.

Pronovo stellt für Stromproduzenten einen sogenannten Herkunftsnachweis (HKN) aus. Dieser widerspiegelt den ökologischen Mehrwert des eingespeisten Stroms und kann grundsätzlich frei auf dem Markt gehandelt werden. Bei Kleinanlagen ist es aber sinnvoll, diesen einfach an die EKZ abzutreten. 2024 gelten folgende Tarife (Aus der EKZ-Tarifsammlung 2024, ekz.ch).

Strompreise in Rp/kWh	**Rückspeisung**			**Strombezug**
	Basis	HKN	Total	Mixstrom + Netz 400 F
Hochtarif (HT) Mo-Fr, 7-20 Uhr	16.25	3.00	**19.25**	**32.77**
Niedertarif (NT)	15.25	3.00	**18.25**	**31.15**