Merkblatt Kosten und Vergütungen für PV-Anlagen 2023

Generelle Überlegungen

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

Vergütungen durch pronovo 2023

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	**Grundbeitrag (CHF)**	**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	≥ 2 kW: 200 .– > 5 kW: 0.–	400 CHF/kWp	300 CHF/kWp	100 CHF/kWp
Integriert	≥ 2 kW: 200 .– > 5 kW: 0.–	440 CHF/kWp	330 CHF/kWp	250 CHF/kWp

Beispiel für eine 7 kWp-Aufdachanlage, welche 2023 in Betrieb genommen wird:

Bruttokosten ungefähr:	21’000 CHF (entspricht 7 x 3’000 CHF)
Abzüglich Vergütung:	- 2‘800 CHF (0 CHF + 7 x 400 CHF)
Nettokosten ungefähr:	18‘200 CHF (kann steuerlich vollumfänglich abgezogen werden)

EKZ-Rückspeisungs-Tarife 2023

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 (siehe unten) deutlich weniger bezahlen als man für den Strombezug z.B. bei Nebel oder in der Nacht 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. 2023 gelten folgende Tarife (Aus der EKZ-Tarifsammlung 2023, ekz.ch).

Rückspeisung EKZ	**Basis**	**HKN**	**Total**
Hochtarif (HT) Mo-Fr, 7-20 Uhr	8.9 Rp./kWh	3.5 Rp./kWh	12.4 Rp./kWh
Niedertarif (NT)	7.9 Rp./kWh	3.5 Rp./kWh	11.4 Rp./kWh