

Einspeisevergütung 2024 (Tabelle)

Datum Inbetriebnahme	Art der Einspeisung	bis 10 kWp	10 bis 40 kWp	40 bis 100 kWp
01.02.2024 bis 31.07.2024	Teileinspeisung	8,1 ct./kWh	7,0 ct./kWh	5,7 ct./kWh
	Volleinspeisung	12,9 ct./kWh	10,8 ct./kWh	10,8 ct./kWh
ab 01.08.2024	Teileinspeisung	8,0 ct./kWh	6,9 ct./kWh	5,6 ct./kWh
	Volleinspeisung	12,8 ct./kWh	10,7 ct./kWh	10,7 ct./kWh

Eine 30 kWp PV Anlage erzeugt ca. 30.000 kWh pro Jahr.
 Gesamt-Strombedarf der Feuerwache ca. 8.000 kWh pro Jahr.
 Für die eingekaufte kWh werden 0,40 € zugrunde gelegt.

Volleinspeisung

Einspeisevergütung ca. 3.480,- €.
 Stromkosten für ca. 8.000 kWh x 0,40 € = 3.200,- €
prognostizierter Gewinn ca. 280,- €

Teileinspeisung:

- ohne Speicher ca. 35 % Eigenversorgung = 2800 kWh pro Jahr
 Einspeisevergütung für ca. 27.200 kWh = 2.040,- €
 Stromkosten für ca. 5.200 kWh = 2.080,- €
prognostizierter Verlust ca. 40,- €

- mit Speicher ca. 70 % Eigenversorgung = 5.600 kWh pro Jahr
 Einspeisevergütung für ca. 24.400 kWh = 1.840,- €
 Stromkosten für ca. 2.400 kWh = 960,- €
prognostizierter Gewinn ca. 880,- €