



Energie AK Ibbenbüren

18.02.2021

| Ü20 PV-Anlagen – Best Practice Beispiele

Einspeisevergütung (EEG 2021)

Einspeisevergütung:

- Jahresmarktwert PV-Strom - Vermarktungsprämie = Ausgezählte Vergütung
- $2,3 - 0,4 = 1,9$ Ct/kWh (Jahr 2020)

Voraussetzungen:

- Leistung bis 100 kWp
- Befristet bis 2027

Energie AK Ibbenbüren – Ü20 PV

Sonstige Direktvermarktung Stadtwerke Osnabrück

Einspeisevergütung: 4,7 Ct/kWh

Voraussetzungen:

- Leistung bis 30 kWp
- Eigenverbrauch nur mit intelligentem Messsystem möglich
- Nur für Kunden der Stadtwerke Osnabrück AG

Sonstige Direktvermarktung Elektrizitätswerke Schönau

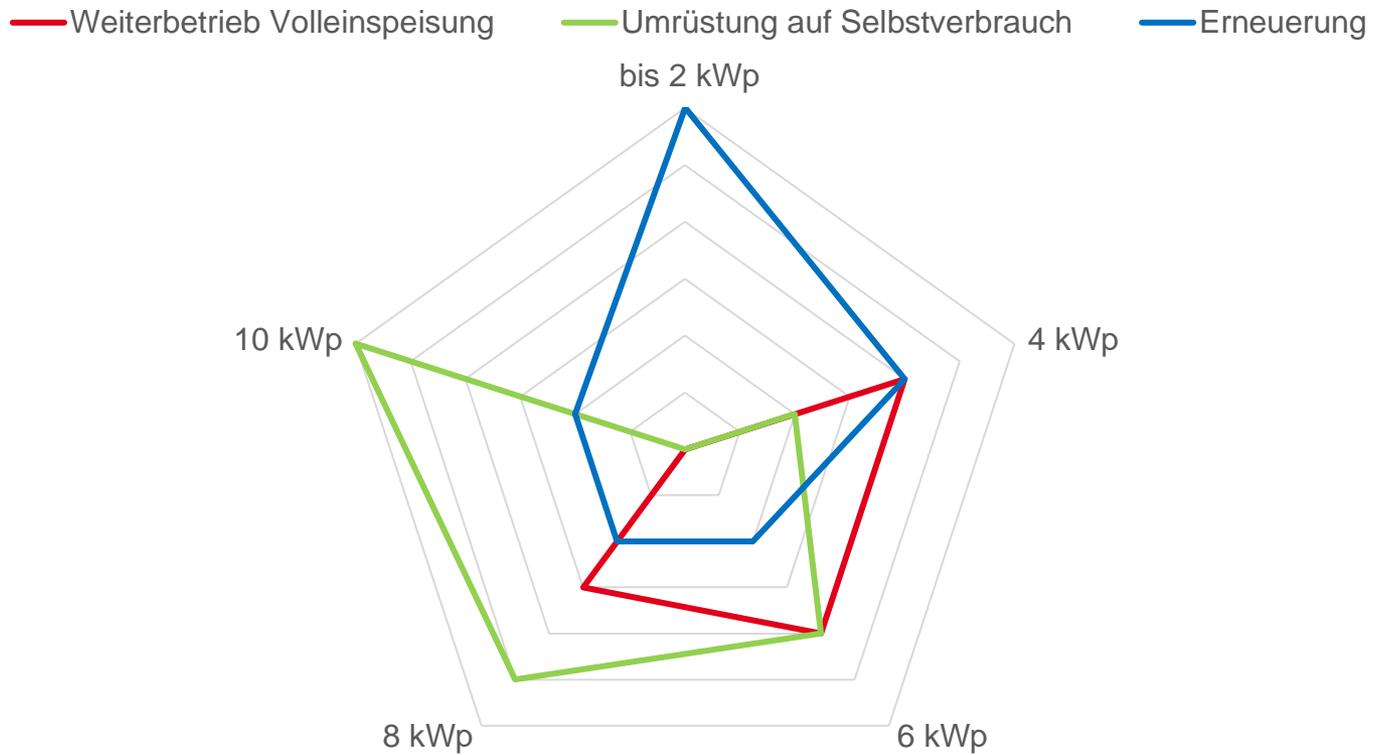
Einspeisevergütung: 6,0 Ct/kWh

Zuschuss zum Intelligenten Messsystem Einmalig 200 €

Voraussetzungen:

- Leistung bis 15 kWp
- Der Einbau eines intelligentem Messsystems ist erforderlich
 - Umbaukosten: 200 – 2.000 €
 - Einrichtungskosten 200 €
 - Laufende Kosten: 280 €/Jahr
- Nur für Kunden der EWS und maximal 250 Anlagen

Entscheidungsmatrix



Fazit

- Zunächst die Volleinspeisung über den Netzbetreiber nutzen und genau prüfen, welche weiteren Schritte am besten geeignet sind
- Nach Anlagenzustand, Anlagengröße und potentieller Dachfläche entscheiden, welche der 3 möglichen Optionen die richtige ist:
 - Neue Anlage: Bei kleinen und ertragsarmen Anlagen und/oder großem Dachpotential
 - Volleinspeisung: bei Anlagen ab ca. 4 kWp
 - Überschusseinspeisung (Eigenverbrauch): bei Anlagen ab ca. 6 kWp und hohem Eigenverbrauch