

Wirtschaftlichkeitsbetrachtung einer PV - Anlage

Projektdaten

| | | |
|-----------------------|------------|--------------|
| Anlagenleistung | 33,44 | kWp |
| spezifischer Ertrag | 900,00 | kWh/kWp/a |
| Anlagenpreis netto | 117.407,84 | € |
| Anzahl Wechselrichter | 8 | Stück |
| Austauschpauschale | 600,00 | €/WR |
| EEG - Vergütung netto | 0,4279 | €/kWh |
| Sondervergüt. EWS | | €/kWh |
| Zuschuss | | € |
| Finanzier.progr. | keines | |
| Laufzeit | 20 | Jahre |
| tilgungsfrei | 1 | Jahre |
| Auszahlung | 96,00 | % |
| Darlehens-Zins | 4,05 | % |
| Zins n. 10 Jahren | 5,00 | % |
| Freier Zins | | % |
| Abschreibung | linear | |
| Gesellschaftskapital | 120.000,00 | € |
| Eigenkapitalanteil | 117.407,84 | > |
| Steuersatz | 30,00 | % |
| Inbetriebnahme | Septemb | |
| Ertragsminderung | 5,00 | % nach 20 J. |

Details und Konditionen zum CO₂ - Minderungsprogramm und dem Umweltprogramm der KfW unter www.kfw.de.

Jährliche Kosten

| | | |
|-----------------------|---------------|------------|
| Zählermiete | 5,40 | €/a |
| Sachversicherung | 189,04 | €/a |
| Haftpfl.-Versicherung | 92,82 | €/a |
| Verwaltungskosten | 50,00 | €/a |
| Wartung | 220,00 | €/a |
| Kontoführung | 30,00 | €/a |
| Pacht | 386,38 | €/a |
| Sonstiges | | €/a |
| Summe | 973,64 | €/a |
| Teuerung | 2,00% | /a |

Einmalige Kosten

| | | |
|-----------|--|---|
| Gebühren | | € |
| Sonstiges | | € |

Solarkonto

| | | |
|------------|--|------|
| Haben-Zins | | p.a. |
| Soll-Zins | | p.a. |

| | | |
|--------------------------|-----------|-------|
| Ges.einspeisung im 1. J. | 30.096,00 | kWh/a |
| Ges.vergütung im 1. J. | 12.879,27 | €/a |
| Finanzierungsbedarf | | € |
| erforderl. KfW Darlehen | | € |
| spezifischer Preis | 3.511,00 | €/kWp |
| tats. spez. Preis | 3.511,00 | €/kWp |
| MwSt | 22.307,49 | € |

Betreiber:

| |
|--------------------------|
| Waldorf Solar GbR |
|--------------------------|

Projektbeschreibung:

| |
|--|
| |
|--|

Standort:

| |
|--|
| |
|--|

Alle Daten und Formeln dieser Wirtschaftlichkeitsberechnung wurden sorgfältig geprüft. Dennoch kann keine Gewähr für Vollständigkeit, Richtigkeit und Fehlerfreiheit übernommen werden. Alle Vorgaben und Ergebnisse sollten deshalb vom Nutzer eingehend geprüft werden. Der eingesetzte spezifische Ertrag stellt lediglich eine Prognose dar, keine Garantie.

