



Projektstandort

Auf dem Berge 3, 34497 Korbach – Hessen

Projektbeschreibung

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|--|---------------|
| Anlagenart | Dachflächenanlage | Stromerträge p.a. (Prognose) | 661.160 kWh |
| Gebäude | Landwirtschaft | Vergütungssatz EEG | 0,0981 €/kWh |
| Laufzeit Pachtvertrag | 30 Jahre inkl. Option | Stromerlöse p.a. (Prognose) | 64.860 € |
| EEG-Inbetriebnahme | 28.02.2019 | Stromversorgung | 189 Haushalte |
| Anlagenleistung | 749,835 kWp | CO²- Einsparung p.a. | ca. 390 t |
| Spezifischer Ertrag (Prognose) | 881,74 kWh/kWp | | |

Anlagenkomponenten

Module

| | | | |
|-------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Hersteller | Hanwha | Nennleistung | 285 W |
| Typ | Q.Plus – G 4.3 | Leistungsgarantie | 25 Jahre gem. Garantiebedingungen |

Wechselrichter

| | | | |
|-------------------|----------|------------------------|----------------------------------|
| Hersteller | Delta | Nennleistung | 50.000 W |
| Typ | RPI M50A | Produktgarantie | 5 Jahre gem. Garantiebedingungen |

Projektpartner

| | | | |
|-----------------------------------|--|--------------------------|---|
| Technisches Gutachten | Leipziger Energiegesellschaft mbH & Co. KG | Steuerberatung | RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG |
| Kaufmännische Verwaltung | Consilium Finanzmanagement AG | Rechtsberatung | Predeschly Rechtsanwälte |
| Technische Betriebsführung | PV Optimum GmbH | Versicherung | R+V Allgemeine Versicherung AG |
| Monitoringsystem | Meteocontrol GmbH | Energieversorgung | EnBW Energie Baden-Württemberg AG |

Beteiligung: Voraussetzung für eine Beteiligung an den Erträgen dieses Projekts ist die Mitgliedschaft in der Energiegenossenschaft Consilium Erneuerbare Energien eG. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unserer Homepage unter www.consilium-eg.de.