



Projektstandort

Am Hof 5 A, 19217 Wedendorf – Mecklenburg-Vorpommern

Projektbeschreibung

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|--|---------------|
| Anlagenart | Dachflächenanlage | Stromerträge p.a. (Prognose) | 606.949 kWh |
| Gebäude | Landwirtschaft | Vergütungssatz EEG | 0,0839 €/kWh |
| Laufzeit Pachtvertrag | 30 Jahre inkl. Option | Stromerlöse p.a. (Prognose) | 50.923 € |
| EEG-Inbetriebnahme | 30.08.2019 | Stromversorgung | 173 Haushalte |
| Anlagenleistung | 658,125 kWp | CO²- Einsparung p.a. | ca. 358 t |
| Spezifischer Ertrag (Prognose) | 922,24 kWh/kWp | | |

Anlagenkomponenten

Module

| | | | |
|-------------------|----------|--------------------------|-----------------------------------|
| Hersteller | JA Solar | Nennleistung | 325 W |
| Typ | JAM60S03 | Leistungsgarantie | 25 Jahre gem. Garantiebedingungen |

Wechselrichter

| | | | |
|-------------------|----------------|------------------------|----------------------------------|
| Hersteller | Huawei | Nennleistung | 60.000 W |
| Typ | SUN2000-60-KTL | Produktgarantie | 5 Jahre gem. Garantiebedingungen |

Projektpartner

Technisches Gutachten

Helioconsult GmbH

Kaufmännische Verwaltung

Consilium Finanzmanagement AG

Technische Betriebsführung

SOMIKON Technik GmbH & Co. KG

Monitoringsystem

Huawei Technologies Ltd.

Steuerberatung

RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG

Rechtsberatung

Predeschly Rechtsanwälte

Versicherung

INTER Allgemeine Versicherung AG

Energieversorgung

Next Kraftwerke GmbH

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.