



## Projektstandort

Brandenburger Straße 79, 14778 Golzow – Brandenburg

## Projektbeschreibung

|                                       |                       |                                       |               |
|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------|
| <b>Anlagenart</b>                     | Dachflächenanlage     | <b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>   | 639.395 kWh   |
| <b>Gebäude</b>                        | Landwirtschaft        | <b>Vergütungssatz EEG</b>             | 0,1083 €/kWh  |
| <b>Laufzeit Pachtvertrag</b>          | 35 Jahre inkl. Option | <b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>    | 69.246 €      |
| <b>EEG-Inbetriebnahme</b>             | 29.08.2017            | <b>Stromversorgung</b>                | 183 Haushalte |
| <b>Anlagenleistung</b>                | 717,905 kWp           | <b>CO<sup>2</sup>-Einsparung p.a.</b> | ca. 377 t     |
| <b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b> | 890,64 kWh/kWp        |                                       |               |

## Anlagenkomponenten

### Module

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| <b>Hersteller</b> | Astronergy Solarmodule |
| <b>Typ</b>        | ASM6610P               |

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| <b>Nennleistung</b>      | 260 W                              |
| <b>Leistungsgarantie</b> | 25 Jahre gemäß Garantiebedingungen |

### Wechselrichter

|                   |          |
|-------------------|----------|
| <b>Hersteller</b> | Fronius  |
| <b>Typ</b>        | 20.0-3-M |

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| <b>Nennleistung</b>    | 20.000 W                          |
| <b>Produktgarantie</b> | 7 Jahre gemäß Garantiebedingungen |

## Projektpartner

|                                   |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Technisches Gutachten</b>      | Leipziger Energiegesellschaft mbH & Co. KG |
| <b>Kaufmännische Verwaltung</b>   | Consilium Finanzmanagement AG              |
| <b>Technische Betriebsführung</b> | STEAG Solar Energy Solutions GmbH          |
| <b>Monitoringsystem</b>           | Meteocontrol GmbH                          |

|                          |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Steuerberatung</b>    | RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG |
| <b>Rechtsberatung</b>    | Predeschly Rechtsanwälte                      |
| <b>Versicherung</b>      | R+V Allgemeine Versicherung AG                |
| <b>Energieversorgung</b> | MVV Energie 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](http://www.consilium-eg.de).