



#### Projektstandort

Rietzer Berg 5, 14797 Kloster Lehnin Ortsteil Rietz – Brandenburg

#### Projektbeschreibung

|                                   |                       |                                       |                |
|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------------|
| <b>Photovoltaik-Einzelanlagen</b> | 107                   | <b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b> | 891,28 kWh/kWp |
| <b>Anlagenart</b>                 | Dachflächenanlage     | <b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>   | 2.906.072 kWh  |
| <b>Gebäude</b>                    | Landwirtschaft        | <b>Vergütungssatz EEG</b>             | 0,0943 €/kWh   |
| <b>Laufzeit Pachtvertrag</b>      | 30 Jahre inkl. Option | <b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>    | 274.043 €      |
| <b>EEG-Inbetriebnahme</b>         | 15.12.2016            | <b>Stromversorgung</b>                | 830 Haushalte  |
| <b>Anlagenleistung</b>            | 3.260,560 kWp         | <b>CO<sup>2</sup>-Einsparung p.a.</b> | ca. 1.715 t    |

#### Anlagenkomponenten

|                       |                        |                          |                                    |
|-----------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| <b>Module</b>         |                        |                          |                                    |
| <b>Hersteller</b>     | Astronergy Solarmodule | <b>Nennleistung</b>      | 265 W                              |
| <b>Typ</b>            | ASM6610P               | <b>Leistungsgarantie</b> | 25 Jahre gemäß Garantiebedingungen |
| <b>Wechselrichter</b> |                        |                          |                                    |
| <b>Hersteller</b>     | Fronius                | <b>Nennleistung</b>      | 20.000 W                           |
| <b>Typ</b>            | SYMO 20.0-3-M          | <b>Produktgarantie</b>   | 7 Jahre gemäß Garantiebedingungen  |

#### Projektpartner

|                                   |  |                          |   |
|-----------------------------------|--|--------------------------|---|
| <b>Technisches Gutachten</b>      | Leipziger Energiegesellschaft mbH & Co. KG | <b>Steuerberatung</b>    | RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG |
| <b>Kaufmännische Verwaltung</b>   | Consilium Finanzmanagement AG              | <b>Rechtsberatung</b>    | Predeschly Rechtsanwälte                      |
| <b>Technische Betriebsführung</b> | Iqony Solar Energy Solutions GmbH          | <b>Versicherung</b>      | INTER Allgemeine Versicherung AG              |
| <b>Monitoringsystem</b>           | Meteocontrol GmbH                          | <b>Energieversorgung</b> | MVV Trading GmbH                              |

Durch das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) gefördert, haben sich Photovoltaik-Einzelanlagen mittlerweile zu einem rentablen und umweltbewussten Basisinvestment entwickelt. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unserer Homepage [www.consilium-ag.de](http://www.consilium-ag.de)