



#### Projektstandort

Dorfstraße, 14913 Niederer Fläming Ortsteil Welsickendorf – Brandenburg

#### Projektbeschreibung

|                                       |                       |                                       |              |
|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------|
| <b>Anlagenart</b>                     | Dachflächenanlage     | <b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>   | 090.966 kWh  |
| <b>Gebäude</b>                        | Beregner              | <b>Vergütungssatz EEG</b>             | 0,1020 €/kWh |
| <b>Laufzeit Pachtvertrag</b>          | 35 Jahre inkl. Option | <b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>    | 9.279 €      |
| <b>EEG-Inbetriebnahme</b>             | 29.03.2019            | <b>Stromversorgung</b>                | 26 Haushalte |
| <b>Anlagenleistung</b>                | 099,200 kWp           | <b>CO<sup>2</sup>-Einsparung p.a.</b> | ca. 54 t     |
| <b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b> | 917,00 kWh/kWp        |                                       |              |

#### Anlagenkomponenten

##### Module

|                   |          |                          |                                    |
|-------------------|----------|--------------------------|------------------------------------|
| <b>Hersteller</b> | JA Solar | <b>Nennleistung</b>      | 310 W                              |
| <b>Typ</b>        | JAM60S09 | <b>Leistungsgarantie</b> | 25 Jahre gemäß Garantiebedingungen |

##### Wechselrichter

|                   |               |                        |                                   |
|-------------------|---------------|------------------------|-----------------------------------|
| <b>Hersteller</b> | Huawei        | <b>Nennleistung</b>    | 36.000 W                          |
| <b>Typ</b>        | SUN2000-36KTL | <b>Produktgarantie</b> | 5 Jahre gemäß Garantiebedingungen |

#### Projektpartner

##### Technisches Gutachten

Helioconsult GmbH

##### Kaufmännische Verwaltung

Consilium Finanzmanagement AG

##### Technische Betriebsführung

Iqony Solar Energy Solutions GmbH

##### Monitoringsystem

Meteocontrol GmbH

##### Steuerberatung

RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG

##### Rechtsberatung

Predeschly Rechtsanwälte

##### Versicherung

R+V Allgemeine Versicherung AG

##### 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](http://www.consilium-eg.de).