



## Projektstandort

Dorfstraße 61 A, 14913 Niederer Fläming Ortsteil Welsickendorf – Brandenburg

## Projektbeschreibung

|                                       |                       |                                       |               |
|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------|
| <b>Anlagenart</b>                     | Dachflächenanlage     | <b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>   | 683.052 kWh   |
| <b>Gebäude</b>                        | Betriebshof           | <b>Vergütungssatz EEG</b>             | 0,0934 €/kWh  |
| <b>Laufzeit Pachtvertrag</b>          | 35 Jahre inkl. Option | <b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>    | 63.797 €      |
| <b>EEG-Inbetriebnahme</b>             | 29.03.2019            | <b>Stromversorgung</b>                | 195 Haushalte |
| <b>Anlagenleistung</b>                | 748,960 kWp           | <b>CO<sup>2</sup>-Einsparung p.a.</b> | ca. 403 t     |
| <b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b> | 912,00 kWh/kWp        |                                       |               |

## Anlagenkomponenten

|                       |               |                          |                                    |
|-----------------------|---------------|--------------------------|------------------------------------|
| <b>Module</b>         |               |                          |                                    |
| <b>Hersteller</b>     | JA Solar      | <b>Nennleistung</b>      | 310 W                              |
| <b>Typ</b>            | JAM60S09      | <b>Leistungsgarantie</b> | 25 Jahre gemäß Garantiebedingungen |
| <b>Wechselrichter</b> |               |                          |                                    |
| <b>Hersteller</b>     | Huawei        | <b>Nennleistung</b>      | 60.000 W                           |
| <b>Typ</b>            | SUN2000-60KTL | <b>Produktgarantie</b>   | 5 Jahre gemäß Garantiebedingungen  |

## Projektpartner

|                                   |                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Technisches Gutachten</b>      | <b>Steuerberatung</b>                         |
| Sachverständiger PV Jörn Menke    | RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG |
| <b>Kaufmännische Verwaltung</b>   | <b>Rechtsberatung</b>                         |
| Consilium Finanzmanagement AG     | Predeschly Rechtsanwälte                      |
| <b>Technische Betriebsführung</b> | <b>Versicherung</b>                           |
| Iqony Solar Energy Solutions GmbH | R+V Allgemeine Versicherung AG                |
| <b>Monitoringsystem</b>           | <b>Energieversorgung</b>                      |
| Meteocontrol GmbH                 | 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).