



Projektstandort

Dorfstraße 61 A, 14913 Niederer Fläming Ortsteil Welsickendorf – Brandenburg

Projektbeschreibung

Anlagenart	Dachflächenanlage	Spezifischer Ertrag (Prognose)	912,00 kWh/kWp
Gebäude	Betriebshof	Stromerträge p.a. (Prognose)	683.052 kWh
Fläche	4.451 qm	Vergütungssatz EEG	0,0934 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	35 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	63.797 €
EEG-Inbetriebnahme	29.03.2019	Stromversorgung	195 Haushalte
Anlagenleistung	748,960 kWp	CO²- Einsparung p.a.	ca. 403 t

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	JA Solar	Nennleistung	310 W
Typ	JAM60S09	Leistungsgarantie	25 Jahre gem. Garantiebedingungen

Wechselrichter

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

Projektpartner

Technisches Gutachten

Sachverständiger PV Jörn Menke

Kaufmännische Verwaltung

Consilium Finanzmanagement AG

Technische Betriebsführung

STEAG 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.