



Projektstandort

Dorfstraße, 14913 Niederer Fläming Ortsteil Welsickendorf – Brandenburg

Projektbeschreibung

Anlagenart	Dachflächenanlage	Spezifischer Ertrag (Prognose)	917,00 kWh/kWp
Gebäude	Beregner	Stromerträge p.a. (Prognose)	90.966 kWh
Fläche	590 qm	Vergütungssatz EEG	0,1020 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	35 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	9.279 €
EEG-Inbetriebnahme	29.03.2019	Stromversorgung	26 Haushalte
Anlagenleistung	99,200 kWp	CO²- Einsparung p.a.	ca. 54 t

Anlagenkomponenten

Module			
Hersteller	JA Solar	Nennleistung	310 W
Typ	JAM60S09	Leistungsgarantie	25 Jahre gem. Garantiebedingungen
Wechselrichter			
Hersteller	Huawei	Nennleistung	36.000 W
Typ	SUN2000-36KTL	Produktgarantie	5 Jahre gem. Garantiebedingungen

Projektpartner

Technisches Gutachten	Helioconsult GmbH	Steuerberatung	RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG
Kaufmännische Verwaltung	Consilium Finanzmanagement AG	Rechtsberatung	Predeschly Rechtsanwälte
Technische Betriebsführung	STEAG Solar Energy Solutions GmbH	Versicherung	R+V Allgemeine Versicherung AG
Monitoringsystem	Meteocontrol GmbH	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.