



Projektstandort

Bunkenburger Straße 500, 29331 Lachendorf – Niedersachsen

Projektbeschreibung

Photovoltaik-Einzelanlagen	10	Spezifischer Ertrag (Prognose)	905,88 kWh/kWp
Anlagenart	Dachflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	679.138 kWh
Gebäude	Landwirtschaft	Vergütungssatz	0,0682 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	40 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	46.317 €
EEG-Inbetriebnahme	30.11.2020	Stromversorgung	194 Haushalte
Anlagenleistung	749,700 kWp	CO²-Einsparung p.a.	ca. 401 t

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	Canadian Solar	Nennleistung	300 W
Typ	CS3K	Leistungsgarantie	25 Jahre gem. Garantiebedingungen

Wechselrichter

Hersteller	Huawei	Nennleistung	100.000 W
Typ	SUN2000-100-KTL	Produktgarantie	5 Jahre gem. Garantiebedingungen

Projektpartner

Planung und Projektierung

MJ-Projektsservice GmbH

Kaufmännische Verwaltung

Consilium Finanzmanagement AG

Technische Betriebsführung

STEAG Solar Energy Solutions GmbH

Monitoringsystem

Meteocontrol GmbH

Steuerberatung

Just Steuerberatungsgesellschaft mbH

Rechtsberatung

Predeschly Rechtsanwälte

Versicherung

INTER Allgemeine Versicherung AG

Energieversorgung

EnBW Energie Baden-Württemberg AG

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-eg.de/photovoltaik