



Projektstandort

Knoblauchener Weg 8, 14641 Wustermark Ortsteil Hoppenrade – Brandenburg

Projektbeschreibung

Photovoltaik-Einzelanlagen	10	Spezifischer Ertrag (Prognose)	914,01 kWh/kWp
Anlagenart	Dachflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	632.404 kWh
Gebäude	Reitsportanlage	Vergütungssatz	0,0800 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	50.592 €
EEG-Inbetriebnahme	21.12.2019	Stromversorgung	181 Haushalte
Anlagenleistung	691,900 kWp	CO²- Einsparung p.a.	ca. 373 t

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	Jinko Solar	Nennleistung	335 W
Typ	Cheetah	Leistungsgarantie	25 Jahre gem. Garantiebedingungen

Wechselrichter

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

Projektpartner

Planung und Projektierung

IMS Erneuerbare Energien 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