



Projektstandort

Bendhof, 19205 Lützow Ortsteil Gadebusch – Mecklenburg-Vorpommern

Projektbeschreibung

Anlagenart	Freiflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	742.168 kWh
Grundstück	Ehemalige Ziegelei	Vergütungssatz EEG	0,0716 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	Grundstück im Eigentum	Stromerlöse p.a. (Prognose)	53.139 €
EEG-Inbetriebnahme	30.10.2019	Stromversorgung	212 Haushalte
Anlagenleistung	745,920 kWp	CO²-Einsparung p.a.	ca. 438 t
Spezifischer Ertrag (Prognose)	994,97 kWh/kWp		

Anlagenkomponenten

Module			
Hersteller	JA Solar	Nennleistung	280 W
Typ	JAP60S01	Leistungsgarantie	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen
Wechselrichter			
Hersteller	SMA Solar Technology AG	Nennleistung	75.000 W
Typ	Sunny Highpower PEAK 1	Produktgarantie	5 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Projektpartner

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