



Projektstandort

Bendhof, 19205 Gadebusch – Mecklenburg-Vorpommern

Projektbeschreibung

Anlagenart	Freiflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	1.479.588 kWh
Grundstück	Ehemalige Ziegelei	Vergütungssatz EEG	0,0833 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	Grundstück im Eigentum	Stromerlöse p.a. (Prognose)	123.250 €
EEG-Inbetriebnahme	29.09.2018	Stromversorgung	423 Haushalte
Anlagenleistung	1.452,000 kWp	CO²-Einsparung p.a.	ca. 873 t
Spezifischer Ertrag (Prognose)	1.019,00 kWh/kWp		

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	Astronergy Solarmodule	Nennleistung	275 W
Typ	ASM6610P	Leistungsgarantie	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Wechselrichter

Hersteller	SMA Solar Technology AG	Nennleistung	60.000 W
Typ	Sunny Tripower 60	Produktgarantie	5 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Projektpartner

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