



### 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	CO <sup>2</sup> -Einsparung p.a.	ca. 438 t
Spezifischer Ertrag (Prognose)	994,97 kWh/kWp		

### Anlagenkomponenten

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

### Projektpartner

<b>Technisches Gutachten</b>	<b>Steuerberatung</b>
Helioconsult GmbH	RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG
<b>Kaufmännische Verwaltung</b>	<b>Rechtsberatung</b>
Consilium Finanzmanagement AG	Predeschly Rechtsanwälte
<b>Technische Betriebsführung</b>	<b>Versicherung</b>
Iqony Solar Energy Solutions GmbH	R+V Allgemeine Versicherung AG
<b>Monitoringsystem</b>	<b>Energieversorgung</b>
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](http://www.consilium-eg.de).