



Projektstandort

Othensdorfer Chaussee, 19217 Rehna Ortsteil Brützkow – Mecklenburg-Vorpommern

Projektbeschreibung

Anlagenart	Dachflächenanlage	Spezifischer Ertrag (Prognose)	950,32 kWh/kWp
Gebäude	Lager	Stromerträge p.a. (Prognose)	284.716 kWh
Fläche	1.751 qm	Vergütungssatz	0,0833 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	23.717 €
EEG-Inbetriebnahme	30.09.2019	Stromversorgung	81 Haushalte
Anlagenleistung	299,600 kWp	CO²-Einsparung p.a.	ca. 168 t

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	AXITEC	Nennleistung	280 W
Typ	AXIworldpower	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

SOMIKON Projektentwicklungsgesellschaft mbH & Co. KG

Kaufmännische Verwaltung

Consilium Finanzmanagement AG

Technische Betriebsführung

SOMIKON Technik GmbH & Co. KG

Monitoringsystem

Meteocontrol GmbH

Steuerberatung

RTS Steuerberatungsgesellschaft KG

Rechtsberatung

Predeschly Rechtsanwälte

Versicherung

INTER Allgemeine Versicherung AG

Energieversorgung

Next Kraftwerke GmbH

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.