



Projektstandort

Wedendorfer Straße 2, 19217 Köchelstorf – Mecklenburg-Vorpommern

Projektbeschreibung

Anlagenart	Dachflächenanlage	Spezifischer Ertrag (Prognose)	951,79 kWh/kWp
Gebäude	Lager	Stromerträge p.a. (Prognose)	94.874 kWh
Fläche	583 qm	Vergütungssatz	0,0906 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	8.596 €
EEG-Inbetriebnahme	30.10.2019	Stromversorgung	27 Haushalte
Anlagenleistung	99,680 kWp	CO²- Einsparung p.a.	ca. 56 t

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	AXITEC	Nennleistung	280 W
Typ	AXIworldpower	Leistungsgarantie	25 Jahre gem. Garantiebedingungen

Wechselrichter

Hersteller	Huawei	Nennleistung	36.000 W
Typ	SUN2000-36-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.