



Projektstandort

Holderfer Weg 10, 19217 Köchelstorf Ortsteil Benzin – Mecklenburg-Vorpommern

Projektbeschreibung

Anlagenart	Dachflächenanlage	Spezifischer Ertrag (Prognose)	925,18 kWh/kWp
Gebäude	Lager	Stromerträge p.a. (Prognose)	333.435 kWh
Fläche	1.783 qm	Vergütungssatz	0,0804 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	26.808 €
EEG-Inbetriebnahme	30.12.2019	Stromversorgung	95 Haushalte
Anlagenleistung	360,400 kWp	CO²- Einsparung p.a.	ca. 197 t

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	JA Solar	Nennleistung	340 W
Typ	JAM 60S10	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

Huawei Technologies Ltd.

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.