



Projektstandort

Alte Dorfstr. 14a, 17094 Gramelow Ortsteil Teschendorf – Mecklenburg-Vorpommern

Projektbeschreibung

Anlagenart	Dachflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	103.417 kWh
Gebäude	Landwirtschaft	Vergütungssatz EEG	0,1119 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	11.570 €
EEG-Inbetriebnahme	09.07.2018	Stromversorgung	30 Haushalte
Anlagenleistung	113,850 kWp	CO²- Einsparung p.a.	ca. 61 t
Spezifischer Ertrag (Prognose)	908,36 kWh/kWp		

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	Jinko Solar	Nennleistung	275 W
Typ	JKM 275PP	Leistungsgarantie	25 Jahre gem. Garantiebedingungen

Wechselrichter

Hersteller	Huawei	Nennleistung	17.000 W
Typ	SUN2000-17KTL	Produktgarantie	5 Jahre gem. Garantiebedingungen

Projektpartner

Technisches Gutachten Helioconsult GmbH	Steuerberatung RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG
Kaufmännische Verwaltung Consilium Finanzmanagement AG	Rechtsberatung Predeschly Rechtsanwälte
Technische Betriebsführung SOMIKON Technik GmbH & Co. KG	Versicherung Allianz Versicherungs-AG
Monitoringsystem Huawei Technologies Ltd.	Energieversorgung EnBW Energie Baden-Württemberg 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.