



Projektstandort

Heideweg 17, 23860 Klein Wesenberg – Schleswig-Holstein

Projektbeschreibung

Anlagenart	Dachflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	693.681 kWh
Gebäude	Gärtnerei	Vergütungssatz EEG	0,1045 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	72.490 €
EEG-Inbetriebnahme	19.10.2018	Stromversorgung	198 Haushalte
Anlagenleistung	749,650 kWp	CO²-Einsparung p.a.	ca. 409 t
Spezifischer Ertrag (Prognose)	925,34 kWh/kWp		

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	Astronergy Solarmodule	Nennleistung	270 W
Typ	ASM6610P	Leistungsgarantie	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Wechselrichter

Hersteller	SMA Solar Technology AG	Nennleistung	50.000 W
Typ	Sunny Tripower 50	Produktgarantie	5 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Projektpartner

Technisches Gutachten	Steuerberatung
SunEnergy Services GmbH	RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG
Kaufmännische Verwaltung	Rechtsberatung
Consilium Finanzmanagement AG	Predeschly Rechtsanwälte
Technische Betriebsführung	Versicherung
Iqony Solar Energy Solutions GmbH	R+V Allgemeine Versicherung AG
Monitoringsystem	Energieversorgung
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.