



Projektstandort

Heideweg 17, 23860 Klein Wesenberg – Schleswig-Holstein

Projektbeschreibung

Anlagenart	Dachflächenanlage	Spezifischer Ertrag (Prognose)	860,24 kWh/kWp
Gebäude	Gärtnerei	Stromerträge p.a. (Prognose)	171.984 kWh
Fläche	5.000 qm	Vergütungssatz EEG	0,0822 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre	Stromerlöse p.a. (Prognose)	14.137 €
EEG-Inbetriebnahme	22.01.2020	Stromversorgung	49 Haushalte
Anlagenleistung	199,925 kWp	CO²- Einsparung p.a.	ca. 101 t

Anlagenkomponenten

Module			
Hersteller	Sharp	Nennleistung	275 W
Typ	ND-AC	Leistungsgarantie	25 Jahre gem. Garantiebedingungen
Wechselrichter			
Hersteller	SMA	Nennleistung	50.000 W
Typ	Sunny Tripower Core 1	Produktgarantie	5 Jahre gem. Garantiebedingungen

Projektpartner

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