



Projektstandort

Heideweg 17, 23860 Klein Wesenberg – Schleswig-Holstein

Projektbeschreibung

Anlagenart	Dachflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	171.983 kWh
Gebäude	Gärtnerei	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
Spezifischer Ertrag (Prognose)	860,24 kWh/kWp		

Anlagenkomponenten

Module			
Hersteller	Sharp	Nennleistung	275 W
Typ	ND-AC	Leistungsgarantie	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen
Wechselrichter			
Hersteller	SMA Solar Technology AG	Nennleistung	50.000 W
Typ	Sunny Tripower Core 1	Produktgarantie	5 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Projektpartner

Technisches Gutachten	SunEnergy Services GmbH	Steuerberatung	RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG
Kaufmännische Verwaltung	Consilium Finanzmanagement AG	Rechtsberatung	Predeschly Rechtsanwälte
Technische Betriebsführung	Iqony 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.