



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	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

Planung und Projektierung Vario green energy Concept GmbH	Steuerberatung Mayer Müller Steuerberater PartG mbB
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.