



Projektstandort

Bälauer Weg 100, 23896 Panten Ortsteil Mannhagen – Schleswig-Holstein

Projektbeschreibung

Photovoltaik-Einzelanlagen	6	Spezifischer Ertrag (Prognose)	935,92 kWh/kWp
Anlagenart	Dachflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	687.040 kWh
Gebäude	Geflügelhof	Vergütungssatz	0,0670 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	46.032 €
EEG-Inbetriebnahme	23.12.2020	Stromversorgung	196 Haushalte
Anlagenleistung	734,080 kWp	CO²-Einsparung p.a.	ca. 405 t

Anlagenkomponenten

Module			
Hersteller	IBC Solar	Nennleistung	370 W
Typ	MS-HC	Leistungsgarantie	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen
Wechselrichter			
Hersteller	Sungrow	Nennleistung	110.000 W
Typ	SG110CX	Produktgarantie	5 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Projektpartner

Planung und Projektierung IBC SOLAR AG	Steuerberatung Just Steuerberatungsgesellschaft mbH
Kaufmännische Verwaltung Consilium Finanzmanagement AG	Rechtsberatung Predeschly Rechtsanwälte
Technische Betriebsführung STEAG Solar Energy Solutions GmbH	Versicherung INTER Allgemeine Versicherung AG
Monitoringsystem Meteocontrol GmbH	Energieversorgung EnBW Energie Baden-Württemberg AG

Durch das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) gefördert, haben sich Photovoltaik-Einzelanlagen mittlerweile zu einem rentablen und umweltbewussten Basisinvestment entwickelt. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unserer Homepage www.consilium-greenenergy.de