



#### Projektstandort

Heideweg 17, 23860 Klein Wesenberg – Schleswig-Holstein

#### Projektbeschreibung

<b>Anlagenart</b>	Dachflächenanlage	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	171.984 kWh
<b>Gebäude</b>	Gärtnerei	<b>Vergütungssatz EEG</b>	0,0822 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	30 Jahre	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	14.137 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	22.01.2020	<b>Stromversorgung</b>	49 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	199,925 kWp	<b>CO<sup>2</sup>-Einsparung p.a.</b>	ca. 101 t
<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	860,24 kWh/kWp		

#### Anlagenkomponenten

##### Module

<b>Hersteller</b>	Sharp	<b>Nennleistung</b>	275 W
<b>Typ</b>	ND-AC	<b>Leistungsgarantie</b>	25 Jahre gem. Garantiebedingungen

##### Wechselrichter

<b>Hersteller</b>	SMA	<b>Nennleistung</b>	50.000 W
<b>Typ</b>	Sunny Tripower Core 1	<b>Produktgarantie</b>	5 Jahre gem. Garantiebedingungen

#### Projektpartner

<b>Technisches Gutachten</b> SunEnergy Services GmbH	<b>Steuerberatung</b> RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG
<b>Kaufmännische Verwaltung</b> Consilium Finanzmanagement AG	<b>Rechtsberatung</b> Predeschly Rechtsanwälte
<b>Technische Betriebsführung</b> STEAG Solar Energy Solutions GmbH	<b>Versicherung</b> R+V Allgemeine Versicherung AG
<b>Monitoringsystem</b> Meteocontrol GmbH	<b>Energieversorgung</b> 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](http://www.consilium-eg.de).