



**Projektstandort**

Heideweg 17, 23860 Klein Wesenberg – Schleswig-Holstein

**Projektbeschreibung**

<b>Anlagenart</b>	Dachflächenanlage	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	1.299.643 kWh
<b>Gebäude</b>	Gärtnerei	<b>Vergütungssatz</b>	0,0720 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	30 Jahre inkl. Option	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	93.574 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	15.07.2022	<b>Stromversorgung</b>	371 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	1.440,000 kWp	<b>CO<sup>2</sup>-Einsparung p.a.</b>	ca. 767 t
<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	902,53 kWh/kWp		

**Anlagenkomponenten**

**Module**

<b>Hersteller</b>	Solar Fabrik GmbH	<b>Nennleistung</b>	375 W
<b>Typ</b>	Mono S3	<b>Leistungsgarantie</b>	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen

**Wechselrichter**

<b>Hersteller</b>	Huawei	<b>Nennleistung</b>	185.000 W
<b>Typ</b>	SUN2000-185KTL-H1	<b>Produktgarantie</b>	5 Jahre gemäß Garantiebedingungen

**Projektpartner**

**Technisches Gutachten**

Helioconsult GmbH

**Kaufmännische Verwaltung**

Consilium Finanzmanagement AG

**Technische Betriebsführung**

Iqony Solar Energy Solutions GmbH

**Monitoringsystem**

Meteocontrol GmbH

**Steuerberatung**

RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG

**Rechtsberatung**

Predeschly Rechtsanwälte

**Versicherung**

R+V Allgemeine Versicherung AG

**Energieversorgung**

EnBW Energie Baden-Württemberg 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).