



**Projektstandort**

Alte Dorfstr. 14a, 17094 Gramelow Ortsteil Teschendorf – Mecklenburg-Vorpommern

**Projektbeschreibung**

<b>Anlagenart</b>	Dachflächenanlage	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	103.417 kWh
<b>Gebäude</b>	Landwirtschaft	<b>Vergütungssatz EEG</b>	0,1119 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	30 Jahre inkl. Option	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	11.572 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	09.07.2018	<b>Stromversorgung</b>	30 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	113,850 kWp	<b>CO<sup>2</sup>-Einsparung p.a.</b>	ca. 61 t
<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	908,36 kWh/kWp		

**Anlagenkomponenten**

**Module**

<b>Hersteller</b>	Jinko Solar	<b>Nennleistung</b>	275 W
<b>Typ</b>	JKM 275PP	<b>Leistungsgarantie</b>	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen

**Wechselrichter**

<b>Hersteller</b>	Huawei	<b>Nennleistung</b>	17.000 W
<b>Typ</b>	SUN2000-17KTL	<b>Produktgarantie</b>	5 Jahre gemäß Garantiebedingungen

**Projektpartner**

<b>Technisches Gutachten</b> Helioconsult 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> SOMIKON Technik GmbH & Co. KG	<b>Versicherung</b> Allianz Versicherungs-AG
<b>Monitoringsystem</b> Huawei Technologies Ltd.	<b>Energieversorgung</b> 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).