



### Projektstandort

Ehemalige Kiesgrube, 17099 Datzetal Ortsteil Bassow - Mecklenburg-Vorpommern

### Projektbeschreibung

<b>Photovoltaik-Einzelanlagen</b>	34	<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	988 kWh/kWp
<b>Anlagenart</b>	Freiflächenanlage	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	1.215.359 kWh
<b>Grundstück</b>	Ehemalige Kiesgrube	<b>Vergütungssatz</b>	0,0884 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	30 Jahre inkl. Option	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	107.438 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	31.05.2015	<b>Stromversorgung</b>	347 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	1.230,120 kWp	<b>CO<sup>2</sup>-Einsparung p.a.</b>	ca. 717 t

### Anlagenkomponenten

<b>Module</b>			
<b>Hersteller</b>	Astronergy	<b>Nennleistung</b>	255 W
<b>Typ</b>	ASM6610P	<b>Leistungsgarantie</b>	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen
<b>Wechselrichter</b>			
<b>Hersteller</b>	Fronius	<b>Nennleistung</b>	20.000 W
<b>Typ</b>	SYMO 20.0-3-M - dreiphasig	<b>Produktgarantie</b>	7 Jahre gemäß Garantiebedingungen

### Projektpartner

<b>Planung und Projektierung</b>	Vario green energy Concept GmbH	<b>Energieversorgung</b>	E.DIS Netz GmbH
<b>Kaufmännische Verwaltung</b>	Consilium Finanzmanagement AG	<b>Versicherung</b>	R + V Versicherung AG
<b>Monitoringsystem</b>	Meteocontrol GmbH	<b>Rechtsberatung</b>	Predeschly Rechtsanwälte
<b>Technische Betriebsführung</b>	E.ON Energie Deutschland GmbH	<b>Steuerberatung</b>	Just Steuerberatungs- gesellschaft mbH

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-ag.de](http://www.consilium-ag.de)