



Projektstandort

Ehemalige Kiesgrube, 17099 Datzetal Ortsteil Bassow – Mecklenburg-Vorpommern

Projektbeschreibung

Photovoltaik-Einzelanlagen	34	Spezifischer Ertrag (Prognose)	988,00 kWh/kWp
Anlagenart	Freiflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	1.215.359 kWh
Grundstück	Freiflächenanlage	Vergütungssatz EEG	0,0884 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	107.438 €
EEG-Inbetriebnahme	31.05.2015	Stromversorgung	347 Haushalte
Anlagenleistung	1.230,120 kWp	CO²-Einsparung p.a.	ca. 717 t

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	Astronergy Solarmodule	Nennleistung	255 W
Typ	ASM6610P	Leistungsgarantie	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Wechselrichter

Hersteller	Fronius	Nennleistung	20.000 W
Typ	SYMO 20.0-3-M	Produktgarantie	7 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Projektpartner

Technisches Gutachten	Leipziger Energiegesellschaft mbH & Co. KG	Steuerberatung	RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG
Kaufmännische Verwaltung	Consilium Finanzmanagement AG	Rechtsberatung	Predeschly Rechtsanwälte
Technische Betriebsführung	E.ON Energie Deutschland GmbH	Versicherung	R + V Versicherung AG
Monitoringsystem	Meteocontrol GmbH	Energieversorgung	E.ON

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