



Projektstandort

Rietzer Berg 5, 14797 Kloster Lehnin - Brandenburg

Projektbeschreibung

Photovoltaik-Einzelanlagen	107	Spezifischer Ertrag (Prognose)	891 kWh/kWp
Anlagenart	Dachflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	2.905.158 kWh
Gebäude	Landwirtschaft	Vergütungssatz	0,0942 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	273.666 €
EEG-Inbetriebnahme	15.12.2016	Stromversorgung	830 Haushalte
Anlagenleistung	3.260,560 kWp	CO²-Einsparung p.a.	ca. 1.700.000 kg

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	Astronergy	Nennleistung	265 W
Typ	ASM6610P	Leistungsgarantie	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Wechselrichter

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

Projektpartner

Planung und Projektierung	Vario green energy Concept GmbH	Energieversorgung	MVV Energie AG
Kaufmännische Verwaltung	MVV Energie AG	Versicherung	INTER Versicherung AG
Monitoringsystem	Meteocontrol GmbH	Rechtsberatung	Predeschly Rechtsanwälte
Technische Betriebsführung	GILDEMEISTER energy solutions GmbH	Steuerberatung	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