



Projektstandort

Straße zum Kombinat 5 B, 14797 Kloster Lehnin Ortsteil Netzen – Brandenburg

Projektbeschreibung

Photovoltaik-Einzelanlagen	15	Spezifischer Ertrag (Prognose)	891,11 kWh/kWp
Anlagenart	Dachflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	389.772 kWh
Gebäude	Landwirtschaft	Vergütungssatz EEG	0,1081 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	42.134 €
EEG-Inbetriebnahme	14.12.2017	Stromversorgung	111 Haushalte
Anlagenleistung	437,400 kWp	CO²-Einsparung p.a.	ca. 230 t

Anlagenkomponenten

Module			
Hersteller	Astronergy Solarmodule	Nennleistung	270 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	Iqony Solar Energy Solutions GmbH	Versicherung	INTER Allgemeine Versicherung AG
Monitoringsystem	Meteocontrol GmbH	Energieversorgung	EnBW Energie Baden-Württemberg AG

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