



Projektstandort

Schadow 16, 15848 Friedland – Brandenburg

Projektbeschreibung

Photovoltaik-Einzelanlagen	28	Spezifischer Ertrag (Prognose)	898,33 kWh/kWp
Anlagenart	Dachflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	611.570 kWh
Gebäude	Landwirtschaft	Vergütungssatz EEG	0,1101 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	67.334 €
EEG-Inbetriebnahme	17.05.2017	Stromversorgung	175 Haushalte
Anlagenleistung	680,785 kWp	CO²-Einsparung p.a.	ca. 361 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 MVV Trading GmbH

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