



Projektstandort

Löwenbrucher Weg 11, 15831 Blankenfelde-Mahlow Ortsteil Jühnsdorf – Brandenburg

Projektbeschreibung

Anlagenart	Dachflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	734.538 kWh
Gebäude	Pferdehof	Vergütungssatz EEG	0,1098 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	27 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	80.652 €
EEG-Inbetriebnahme	29.09.2015	Stromversorgung	210 Haushalte
Anlagenleistung	877,500 kWp	CO²- Einsparung p.a.	ca. 433 t
Spezifischer Ertrag (Prognose)	837,08 kWh/kWp		

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	Astronergy Solarmodule	Nennleistung	260 W
Typ	ASM6610P	Leistungsgarantie	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Wechselrichter

Hersteller	Fronius	Nennleistung	20.000 W
Typ	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	STEAG Solar Energy Solutions GmbH	Versicherung	R+V Allgemeine Versicherung AG
Monitoringsystem	Meteocontrol GmbH	Energieversorgung	MVV Energie AG

Beteiligung: Voraussetzung für eine Beteiligung an den Erträgen dieses Projekts ist die Mitgliedschaft in der Energiegenossenschaft Consilium Erneuerbare Energien eG. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unserer Homepage unter www.consilium-eg.de.