



Projektstandort

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

Projektbeschreibung

Photovoltaik-Einzelanlagen	5	Spezifischer Ertrag (Prognose)	927,66 kWh/kWp
Anlagenart	Dachflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	393.235 kWh
Gebäude	Lager	Vergütungssatz	0,0675 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	26.543 €
EEG-Inbetriebnahme	16.12.2020	Stromversorgung	112 Haushalte
Anlagenleistung	423,900 kWp	CO²-Einsparung p.a.	ca. 232 t

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	Canadian Solar	Nennleistung	300 W
Typ	CS3K	Leistungsgarantie	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Wechselrichter

Hersteller	Huawei	Nennleistung	100.000 W
Typ	SUN-2000-100KTL	Produktgarantie	5 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Projektpartner

Planung und Projektierung	Leipziger Energiegesellschaft mbH & Co. KG	Steuerberatung	Just Steuerberatungsgesellschaft mbH
Kaufmännische Verwaltung	Consilium Finanzmanagement AG	Rechtsberatung	Predeschly Rechtsanwälte
Technische Betriebsführung	STEAG 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-greenenergy.de