



Projektstandort

Alte Diamant Brauerei 9, 39112 Magdeburg – Sachsen-Anhalt

Projektbeschreibung

Photovoltaik-Einzelanlagen	6	Spezifischer Ertrag (Prognose)	926,82 kWh/kWp
Anlagenart	Dachflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	164.307 kWh
Gebäude	Lager	Vergütungssatz	0,1013 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	40 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	16.644 €
EEG-Inbetriebnahme	21.12.2018	Stromversorgung	47 Haushalte
Anlagenleistung	177,280 kWp	CO²-Einsparung p.a.	ca. 97 t

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	United Renewable Energy	Nennleistung	320 W
Typ	D7M_H7A	Leistungsgarantie	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Wechselrichter

Hersteller	Huawei	Nennleistung	33.000 W
Typ	SUN2000-33KTL	Produktgarantie	5 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Projektpartner

Planung und Projektierung

WEP GmbH

Kaufmännische Verwaltung

Consilium Finanzmanagement AG

Technische Betriebsführung

STEAG Solar Energy Solutions GmbH

Monitoringsystem

Meteocontrol GmbH

Steuerberatung

Just Steuerberatungsgesellschaft mbH

Rechtsberatung

Predeschly Rechtsanwälte

Versicherung

R+V Allgemeine Versicherung AG

Energieversorgung

Naturstrom 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