



Projektstandort

Werkstraße 20, 08134 Langenweißbach Ortsteil Langenbach – Sachsen

Projektbeschreibung

Anlagenart	Dachflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	719.650 kWh
Gebäude	Papierfabrik	Vergütungssatz EEG	0,0639 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	45.986 €
EEG-Inbetriebnahme	31.03.2021	Stromversorgung	206 Haushalte
Anlagenleistung	749,760 kWp	CO²-Einsparung p.a.	ca. 425 t
Spezifischer Ertrag (Prognose)	959,84 kWh/kWp		

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	Heckert Solar	Nennleistung	330 W
Typ	Nemo 2.0 60 M	Leistungsgarantie	25 Jahre gem. Garantiebedingungen

Wechselrichter

Hersteller	Huawei	Nennleistung	100.000 W
Typ	SUN2000-100 KTL	Produktgarantie	5 Jahre gem. 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	VHV Allgemeine Versicherung AG
Monitoringsystem	Meteocontrol GmbH	Energieversorgung	EnBW Energie Baden-Württemberg 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.