



Projektstandort

Malkwitzer Weg 27, 04774 Dahlen – Sachsen

Projektbeschreibung

| | | | |
|------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------------|
| Anlagenart | Dachflächenanlage | Spezifischer Ertrag (Prognose) | 895,00 kWh/kWp |
| Gebäude | Produktion | Stromerträge p.a. (Prognose) | 899.475 kWh |
| Fläche | 11.500 qm | Vergütungssatz EEG | 0,1095 €/kWh |
| Laufzeit Pachtvertrag | 27 Jahre inkl. Option | Stromerlöse p.a. (Prognose) | 98.493 € |
| EEG-Inbetriebnahme | 31.07.2014 | Stromversorgung | 257 Haushalte |
| Anlagenleistung | 1.005,000 kWp | CO²-Einsparung p.a. | ca. 531 t |

Anlagenkomponenten

Module

| | | | |
|-------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Hersteller | ET Solar | Nennleistung | 250 W |
| Typ | ET-P660250WW | Leistungsgarantie | 25 Jahre gem. Garantiebedingungen |

Wechselrichter

| | | | |
|-------------------|-----------------|------------------------|----------------------------------|
| Hersteller | Advanced Energy | Nennleistung | 20.000 W |
| Typ | REFUso1 020K | Produktgarantie | 7 Jahre gem. Garantiebedingungen |

Projektpartner

Technisches Gutachten

Leipziger Energiegesellschaft mbH & Co. KG

Kaufmännische Verwaltung

Consilium Finanzmanagement AG

Technische Betriebsführung

STEAG Solar Energy Solutions GmbH

Monitoringsystem

Meteocontrol GmbH

Steuerberatung

RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG

Rechtsberatung

Predeschly Rechtsanwälte

Versicherung

R+V Allgemeine Versicherung AG

Energieversorgung

Mitnetz Strom GmbH

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.