

1,1 MWp Solarkraftwerk Lüneburg

Das Projekt in Stichworten

- Nur drei Wochen Bauzeit trotz eisiger Kälte und Schnee
- Sehr unterschiedliche Bodenbeschaffenheit
- Solarpark angrenzend an ein Wohngebiet auf ungenutzter Gewerbegebietsfläche

Daten Photovoltaikanlage

| | |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Installierte Gesamtleistung | 1.103,28 kWp |
| Erwartete Stromproduktion | 992.700 kWh im Jahr |
| Erwartete CO ₂ -Einsparungen | ca. 496 Tonnen im Jahr |

Photovoltaikmodule

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| Hersteller/Typ | Hyundai HIS-S218, Hyundai HIS-215SF |
| Anzahl Module | 5.096 |
| Moduleffizienz | 15% |

Wechselrichter

| | |
|------------|---------------|
| Anzahl/Typ | SMA SC 100 MV |
|------------|---------------|

Unterkonstruktion

| | |
|------------|-----------|
| Hersteller | Schletter |
|------------|-----------|

Inbetriebnahme 23.12.2010

SunEnergy Europe als EPC