

## Qualität auf den Punkt gebracht

- Hervorragende Rentabilität
- Kurze Bauzeiten trotz schwierigster Wetterbedingungen
- Bürgerbeteiligungsprojekt



## 7,65 MWp Solarkraftwerk Meldorf



### Die Anlagendaten

- Starr aufgeständerte Freiflächenanlage
- Installierte Gesamtleistung: 7.654 kWp
- Erwartete Stromproduktion: mindestens 7.233 GWh im Jahr
- Erwartete CO<sub>2</sub>-Einsparungen: mindestens 4.346 Tonnen im Jahr

### Photovoltaikmodule

- Modultyp: Hyundai HiS SF-Series (194-206 Wp) - multicrystalline
- Anzahl der Module: 38.094
- Moduleffizienz: Around 14 %

### Wechselrichter

- 21 Solarmax 330C-SV

### Unterkonstruktion

- Statisch den extremen Windlasten angepasste Konstruktion der Solar-Energie-Andresen GmbH
- 8179 Rammfundamente
- 1415 Modulstütze zu je 28 Modulen in zwei Reihen

### Inbetriebnahme

- 1. Bauabschnitt: 28.12.2009 / 2. Bauabschnitt: 07.05.2010