

31,5 MWp Solarkraftwerk Barth

Das Projekt in Stichworten

- Ehemaliger Militärflughafen an der Ostsee
- Kampfmittelbelastete Konversionsfläche
- Solarpark auf einem 40 Hektar großen Areal



Daten Photovoltaikanlage

Installierte Gesamtleistung	31.553 kWp
Erwartete Stromproduktion	ca. 30.000 MWh im Jahr
Erwartete CO ₂ -Einsparungen	ca. 18.000 Tonnen im Jahr

Photovoltaikmodule

Hersteller/Typ	Yingli YL 240 Wp, Yingli YL 245 Wp
Anzahl Module	129.570
Moduleffizienz	ca. 15,0%

Wechselrichter

Anzahl/Typ	1.061 x Power-One Trio 27.6, 36 x Power-One Trio 20.0
------------	---

Unterkonstruktion

Hersteller	Zimmermann
------------	------------

Inbetriebnahme 09.2012

SunEnergy Europe als Projektentwickler