



Rev. 2012_0210_DE

BELECTRIC Referenz

Solarkraftwerk Alt Daber

Standort	Ehemaliger sowjetischer Armeeflugplatz in Wittstock/Dosse, Deutschland
Nennleistung	67.805 kWp
Modultechnologie	First Solar Dünnschichttechnologie
Modulanzahl	850.000
Bauzeit	7 Monate
Fertigstellung/Abnahme	Dezember 2011
Systemkomponenten	SMA SC 800 CP Outdoor Wechselrichterstationen BELECTRIC Unterkonstruktion und DC-Verkabelungssystem AC-Anschluss technik in Kooperation mit der Ka-Tek GmbH PADCON Kraftwerkstechnik und Echtzeitüberwachungssystem
Jahresgesamtertrag	Ca. 71.400.000 kWh entspricht dem Bedarf von 19.000 Vier-Personen-Haushalten
CO₂ - Einsparung pro Jahr	Ca. 44.000 Tonnen

BELECTRIC führte im Vorfeld aufwendige Untergrundprüfungen, Kampfmittel- und Altlastenräumungen, und Abbrucharbeiten der veralteten Gebäudeeinheiten durch, hierfür wendete das Unternehmen einen Betrag im unteren einstelligen Millionenbereich auf. Dies führte zu einer deutlichen ökologischen Aufwertung des gesamten 133 Hektar großen Areals. Sicherheit und planmäßige Auftragserfüllung standen immer an erster Stelle, bevor nun die Renaturierung und gleichzeitige wirtschaftliche Nutzung der Konversionsliegenschaften beginnen kann. Seltenen Tier- und Pflanzenarten bietet die geschützte Anlage einen neuen Lebensraum.

