

# SOLARKRAFTWERK RECKHAHN I+II

## RECKHAHN, DEUTSCHLAND

STANDORT	Ehemaliges brachliegendes Gewerbegebiet in Reckahn, Deutschland
NENNLEISTUNG	35.9MWp
MODULTECHNOLOGIE	First Solar Dünnschichttechnologie
MODULANZAHL	487.200 Stück
INBETRIEBNAHME	2010
SYSTEMKOMPONENTEN	SMA SC 800 CP Outdoor Wechselrichterstationen BELECTRIC Unterkonstruktion und DC-Verkabelungssystem
JAHRESGESAMTERTRAG	Ca. 39.7 Mio. kWh = Bedarf von ca. 11.000 4-Personen-Haushalten
CO <sub>2</sub> - EINSPARUNG PRO JAHR	20,700t/p.a.



Das Solarkraftwerk Reckahn wurde in drei Bauabschnitten realisiert und liegt auf einem ehemals brachliegenden Gewerbegebiet. Auf einer Fläche von 99 Hektar entstand ein modernes Solarkraftwerk mit neuester Modul- und Wechselrichtertechnologie. Die Sicherheit und die planmäßige Auftragserfüllung standen bei der Realisierung des Projekts immer an erster Stelle. Neben der wirtschaftlichen Nutzung der Flächen wurde, wie bei allen Projekten, darauf geachtet, möglichst wenig Fläche zu versiegeln, um seltenen Tier- und Pflanzenarten einen neuen Lebensraum zu bieten. Das Solarkraftwerk stellt folglich ein hervorragendes Beispiel für die Vereinbarkeit von ökonomischen und ökologischen Interessen dar.



BELECTRIC Solar & Battery GmbH, Wadenbrunner Straße 10, 97509 Kolitzheim, Deutschland  
Tel. +49 9385 9804-0, Fax +49 9385 9804-590



[www.belectric.com](http://www.belectric.com)