

ALLGÄU II DEUTSCHLAND

FREIFLÄCHENANLAGE

- Saubere Energie für über 1.000 Haushalte
- Freiflächenanlage auf Konversionsfläche
- Photovoltaik im Einklang mit Tierschutz

3,6

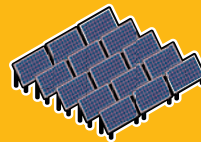
MW
SYSTEMGRÖSSE

3.900

MWh
JAHRESLEISTUNG

2.648

TONNEN JÄHRLICHE
CO₂-ERSPARNIS



KRAFTWERKS-
INSTALLATION



Die Zusammenarbeit mit REC war hervorragend. Wir planen bereits weitere Anlagen mit REC.



„REC Module haben eine sehr gute Qualität und bringen eine hohe Leistung - auch unter ungünstigen Lichtverhältnissen.“

CHRISTOPH SCHMITT, GESCHÄFTSFÜHRER SOLAR-KONZEPT

DIE FREIFLÄCHENANLAGE „ALLGÄU II“ steht auf dem Gelände einer ehemaligen Kiesgrube. Als Konversionsfläche weist der Standort eine ökologische Belastung aufgrund der wirtschaftlichen Vornutzung auf und ist somit ideal zur Installation einer großen Freiflächenanlage geeignet.

Die Gemeinde Bad Grönenbach hat bereits gute Erfahrungen mit Photovoltaik-Energie: seit 2005 steht auf dem Areal eine 2,4 Megawatt Installation. Die neue Anlage wurde im April 2010 in Betrieb genommen und erreicht eine Spitzenleistung von 3,6 Megawatt. Damit produziert sie saubere Energie für über 1.000 Haushalte. Christoph Schmitt, Geschäftsführer bei solar-konzept: „REC-Module haben eine sehr gute Qualität und bringen eine hohe Leistung - auch unter ungünstigen Lichtverhältnissen. Grund genug, uns für REC-Module zu entscheiden“.

Tier- und Umweltschutz spielten bei der Installation der Solarstromanlage im bayerischen Allgäu eine zentrale Rolle: um den Winterschlaf der Tiere nicht zu stören, durften bis Ende April keine



REC ist ein führender vertikal integrierter Hersteller in der Solarenergiebranche. Das Unternehmen zählt zu den weltweit größten Produzenten von Polysilizium und Wafern für Solaranwendungen, ist ein schnell wachsender Hersteller von Solarzellen sowie – modulen und beteiligt sich auch an Projektentwicklungsaktivitäten in ausgewählten Photovoltaik-Segmenten. Das internationale Solarunternehmen REC wurde 1996 in Norwegen gegründet, hat weltweit rund 3.700 Mitarbeiter und konnte im Jahr 2011 einen Umsatz von etwa 1,7 Milliarden EUR verzeichnen.

Arbeiten mit schweren Fahrzeugen durchgeführt werden.

Errichtet wurde die Photovoltaik-Anlage von solar-konzept aus Tangstedt, Schleswig-Holstein. Solar-konzept verfügt über langjährige Erfahrung mit der Nachnutzung von Konversionsflächen und kooperiert seit 2009 mit REC. „Allgäu II“ ist nach Fünfleiten das zweite gemeinsam realisierte Projekt.

„Die Zusammenarbeit mit REC war hervorragend. Wir planen bereits weitere Anlagen mit REC-Modulen. Von den neuen Peak Energy Modulen aus der Produktion in Singapur erwarten wir uns eine noch bessere Leistung,“ so Christoph Schmitt, Geschäftsführer bei solar-konzept.

PROJEKTÜBERSICHT

ALLGÄU II KRAFTWERK

FREIFLÄCHENANLAGE

Eigentümer:

Grundstückseigentümer Vereinigung

Standort:

Woringen, Deutschland

Installationstyp:

Freiflächenanlage

Anlagengröße:

3,6 MW

Modultyp:

REC 215 AE, 220 AE

Anzahl installierter Module:

16.400

Jahreskapazität:

3.900 MWh

Fertigstellung:

April 2010

Projektierer:

solar-konzept GmbH

