

# PROJEKT PHOTOVOLTAIK HOHENLOCKSTEDT

## Projektbeschreibung

Die Photovoltaikanlage auf dem Segelflughafen in Hohenlockstedt (Schleswig-Holstein) wurde 2011 erbaut und hat eine Größe von 447 KWp. Die Anlage setzt sich zusammen aus drei Teilanlagen auf drei verschiedenen Flughangars (jeweils 149 KWp). Die Dächer der einzelnen Flughangars wurden in 2015 nochmals vollständig saniert.

Die Photovoltaikanlage besteht aus hochwertigen und langlebigen polykristallinen 235 Watt-Modulen (1.953 Stück) von Q-Cells, sowie 12 Wechselrichtern von Sunways. Aufgrund der starken Windbelastung auf dem Segelflughafen sind die Photovoltaikmodule dachparallel verlegt worden. Bei dem Montagesystem handelt es sich dementsprechend um eine Flachkonstruktion der Mounting Systems GmbH. Die Fernüberwachung wird mit Hilfe des „Solar-Log“-Systems durchgeführt.

Die Anlage wurde vollständig durch die VEG erworben. Die Fremdfinanzierung wurde dabei von der Umweltbank aus Nürnberg gestellt. Versichert ist sie bei der ERGO.

Die VEG veräußert den erzeugten Strom indem sie ihn über ein Trafo auf dem Grundstück in das Elektrizitätsnetz einspeist. Dafür erhält sie 22,3 Cent je kWh.

## Eckdaten

Projektnummer: 109106  
Art: Photovoltaik  
Standort: Hohenlockstedt  
Eigenkapital: 20%  
Fremdkapital: 80%  
IRR: ca. 7,2%



*Die Daten innerhalb dieser Kurzübersicht erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und geben den Informationsstand der VEG nach bestem Wissen wieder. Die Zahlenwerte beruhen auf gegenwärtigen Informationen, Verträgen und den daraus abgeleiteten Kalkulationen. Für etwaige Fehler innerhalb dieser Dokumentation wird keine Haftung übernommen.*