

Angebotsanforderung Globalstrahlungsdaten

Wir verfügen über weltweite Solarstrahlungs-Informationen, die sich aus verschiedenen Quellen zusammensetzen:

- Wetterdaten von weltweit über 10.000 Stationen
- Satellitendaten des Meteosat 7 und Meteosat Second Generation (MSG) für Europa

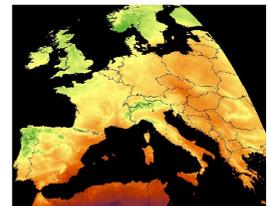
Globalstrahlungsdaten einer Wetterstation

Diese Daten basieren auf den Globalstrahlungsmessungen von Wetterstationen. Gemessen werden die Wetterdaten nach World Meteorological Organization (WMO) Standard. Europaweit stehen Ihnen hier über 400 Stationen zur Verfügung. Liegen an der gewünschten Wetterstation keine gemessenen Globalstrahlungswerte vor, greifen wir alternativ auf die Daten des Meteosat 7 und MSG Satelliten zurück. Details zu den Satellitendaten finden Sie unter Punkt 2.



Solarstrahlungsdaten für jeden beliebigen Punkt in Europa

Sie möchten Globalstrahlungswerte für einen Punkt irgendwo in Europa? Wir liefern Ihnen für jeden europäischen Standort eine stündlich aufgelöste Zeitreihe. Diese wird von Wissenschaftlern der Universität Oldenburg durch modernste Verfahren aus Satellitenbildern von Meteosat 7 und seinem qualitativ noch besseren Nachfolger MSG gewonnen. Entscheidend ist, dass wir Ihnen keine Werte liefern, die mit Hilfe zufallsbasierter statistischer Verfahren zu Stundenwerten umgewandelt werden.



Da die Einstrahlungen immer standortgenau geliefert werden, benötigen wir von Ihnen die exakten geografischen Koordinaten. Selbstverständlich können Sie von uns auch Tages- und Monatswerte sowie langjährige Mittel erhalten.

Hinweis:

Darüber hinaus wird über dieses spezielle Verfahren eine Bestimmung der Diffusstrahlung auf Stundenbasis von real gemessenen Daten schon im Einstrahlungsmodell möglich.

Zudem können wir Ihnen die Einstrahlungsdaten auch in spektraler Auflösung zur Verfügung stellen. Dadurch wird es möglich, die spezielle spektrale Charakteristik von Dünnschichttechnologien in der Simulation zu berücksichtigen. Die Berechnungsunsicherheit wird somit drastisch gesenkt.

Angebotsanforderung

meteocontrol GmbH, Spicherer Straße 48, 86157 Augsburg, Deutschland
per Fax: **0049 (0) 821 / 34 666 11**

Ich möchte ein unverbindliches Angebot über folgende Wetterdaten von Ihnen erhalten:

Bitte kreuzen Sie Zutreffendes an:

Historische Daten - Solarstrahlungsdaten		
<input type="checkbox"/> Globalstrahlung		
<input type="checkbox"/> Global-, Diffus- und Direktstrahlung		
Zeitreihe (Auflösung)		
<input type="checkbox"/> Stündliche Auflösung <input type="checkbox"/> Tägliche Auflösung <input type="checkbox"/> Monatliche Auflösung		
<input type="checkbox"/> Spektrale Auflösung		
Zeitraum _____		
<input type="checkbox"/> Mittelwerte		
<input type="checkbox"/> Stundenwert (max. 5 Jahre)	<input type="checkbox"/> Tageswert (max. 5 Jahre)	<input type="checkbox"/> Monatswert (max. 10 Jahre)
Land, PLZ, Ort _____		
Koordinaten (Längen- und Breitengrad) oder Wetterstation(en) (Name, ID-Nr.) _____		
Weitere Wetterdaten		
Ich wünsche ein Angebot über		
<input type="checkbox"/> Aktuelle Wetterdaten		
<input type="checkbox"/> Prognosedaten		

Firma	
Straße, Hausnr.	
PLZ, Ort Land	
Ansprechpartner	
E-Mail	
Tel. / Fax Nr.:	