

Solarfibel

In Kürze

Die Solarfibel als praktischer Ratgeber für Hausbesitzer und Bauherren in Chemnitz gibt Hinweise zur Solareignung von Dachflächen in Chemnitz einschließlich Aussagen zur Wirtschaftlichkeit und der notwendigen Planungs- und Genehmigungsschritte.

Projektbeschreibung

Die Fibel erklärt anhand von nachvollziehbaren und schematisch vereinfachten Darstellungen die Nutzungsmöglichkeiten der Solarenergie, wetter- und bautechnische Faktoren und Wirkungsweisen. Durch die Darstellung der positiven Umweltauswirkungen, Erfahrungen aus bestehenden Anlagen und dem Verweis auf staatliche Förderhilfen werden Denkanstöße für private Hausbesitzer oder Bauherren zur Installation dieser Anlagen geboten.

Erfahrungen, Erfolge, Verbesserungen

Durch diese Zusammenstellung der nutzungs- und bautechnisch relevanten Informationen zur Nutzung von Solarenergie kann die Entwicklung von Photovoltaik- und Solarthermieanlagen auf privaten Dachflächen vorangetrieben werden. Auf diesem Wege versucht die Stadt Chemnitz, auch den privaten Sektor, welcher letztlich außerhalb des direkten Einflussbereiches liegt, hinsichtlich ihres Klimaschutzanliegens zu erreichen.



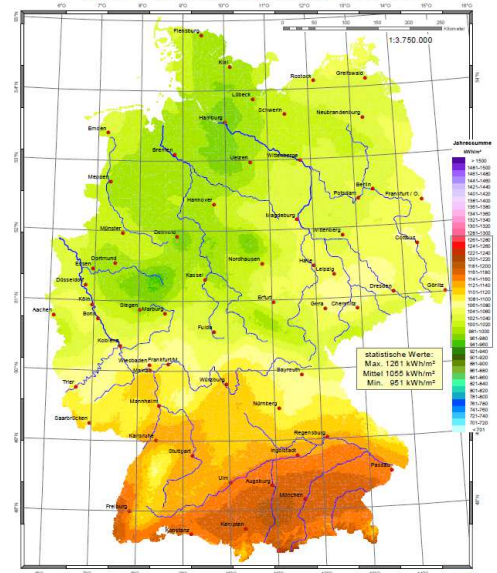
Chemnitz in Zahlen und Fakten

Bundesland: Sachsen

Einwohner: 242.670

Stand: 30.06.2014

Globalstrahlung in der Bundesrepublik Deutschland
Mittlere Jahressummen, Zeitraum: 1981 - 2010



Wissenschaftliche Bearbeitung:
DWD, Abt. Klima- und Umweltberatung, Pf 30 11 90, 20304 Hamburg
Tel.: 040 / 66 90-19 22; eMail: klima.hamburg@dwd.de

Deutscher Wetterdienst
Wetter und Klima aus einer Hand

08.09.2012 / DN

Ansprechpartner

Name: Günter Martin

Adresse: Umweltamt, Annaberger Straße 93, 09120 Chemnitz

Telefon: 0371 488 3676

E-Mail: guenter.martin@stadt-chemnitz.de