Erfurt

Online-Solarkataster gestartet

[12.12.2012] Ein Solarkataster im Internet zeigt an, welche Dachflächen der Stadt Erfurt für die solare Energienutzung geeignet sind.

Thüringens Landeshauptstadt Erfurt hat jetzt ein Solarkataster im Internet veröffentlicht. Wie die Kommune mitteilt, werden darin alle Dachflächen der Stadt bezüglich ihrer Sonneneinstrahlung bewertet. Demnach sind 4,7 Quadratkilometer der Erfurter Dachflächen für die Solarenergienutzung geeignet. Das Solarkataster sei auf Grundlage einer Befliegung aus dem Jahr 2006 erstellt worden. Über die 3D-Modellierung der Oberfläche wurde mittels Simulationsrechnung der Sonnenstände für jedes Gebäude das Solarpotenzial ermittelt. Neben der Eignung für die Solarenergienutzung können mit dem Kataster auch Verschattungen auf dem Dach über Eignungsflächen dargestellt werden. Nach Angaben der Stadt Erfurt soll den Bürgern mit dem Kataster der Einstieg in die solare Energienutzung erleichtert werden. Die Stadt hat sich zum Ziel gesetzt, bis zum Jahr 2020 mindestens 30 Prozent der Kohlendioxid-Emissionen einzusparen.

(ve)

Weitere Informationen zum Solarkataster Erfurt

Stichwörter: Panorama, Erfurt, Solarkataster