

Celle

Kataster zeigt Solarpotenzial

[03.09.2013] Ob sich ein Dach in der Stadt Celle für die Nutzung der Sonnenenergie eignet, zeigt ein Solarpotenzialkataster im Internet. Ein Wirtschaftlichkeitsrechner ermittelt zudem Einnahmen und Ausgaben für die Installation einer Photovoltaikanlage.

In der Stadt Celle zeigt jetzt ein Solarpotenzialkataster unter Berücksichtigung solar nutzbarer Einstrahlung, Verschattung und Fläche, ob ein Dach für die Nutzung der Sonnenenergie geeignet ist. Hochauflösende Laser-Scann-Daten zeigen eine genaue Abbildung der Dachflächen mit Aufbauten wie Schornsteinen oder Gauben. Wie die niedersächsische Kommune mitteilt, ist für jedes der 40.688 Gebäude eine Standortanalyse für die Solarnutzung durchgeführt und das Solarenergiepotenzial errechnet worden. Der Sonnenstand über den Tages- und Jahresverlauf sei ebenfalls berücksichtigt worden. Die Bürger erhalten zudem Informationen zum Stromertrag, zur Kilowattleistung und zur CO₂-Einsparsumme. Mit einem Wirtschaftlichkeitsrechner können darüber hinaus über einen Zeitraum von 20 Jahren die Ausgaben und Einnahmen für die Installation einer Photovoltaikanlage ermittelt werden. Dabei werden unter anderem die jeweils aktuelle Einspeisevergütung, der Modulpreis sowie die Darlehenszinsen berücksichtigt. Um das Online-Kataster zu nutzen, ist die Adresse eines Gebäudes einzugeben.

(ve)

Stichwörter: Panorama, Celle, Solarkataster, Bürgerservice