

Neue Webseite macht das Solarenergiepotenzial Schweizer Hausdächer sichtbar

Ab sofort zeigt eine interaktive Anwendung des Bundesamts für Energie (BFE) für jede Immobilie der Schweiz, wie gut sie für die Energieproduktion geeignet ist. Das BFE schätzt auf Basis dieser Daten das technisch machbare Solarenergiepotenzial der gut bis sehr gut geeigneten Schweizer Gebäudedächer auf rund 50 Terrawattstunden pro Jahr.

Ist mein Hausdach geeignet für eine Solaranlage? Diese Frage lässt sich jetzt ganz einfach für jedes beliebige Gebäudedach, vom Einfamilienhaus bis zum Industriegebäude, in der Schweiz beantworten.

In einem Gemeinschaftsprojekt erarbeiteten das Bundesamt für Energie (BFE), das Bundesamt für Landestopografie (Swisstopo) sowie das Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie Meteo Schweiz ein Online-Tool, den Solarpotenzialkataster, der für die Öffentlichkeit auf www.sonnendach.ch zugänglich ist.

Das Portal verbessert die Datengrundlage zum Solarpotenzial der Schweiz massgeblich und ermöglicht eine genaue Schätzung des Gesamtpotenzials der Schweiz.

Das BFE schätzt dieses Potenzial für zwei Szenarien: Im ersten Szenario, in dem alle Dächer nur für Solarstrom verwendet werden, beträgt das technische Potenzial rund 50 Terrawattstunden (TWh) pro Jahr. Im zweiten Szenario, in dem pro Haus das beste Dachstück für Solarwärme und der Rest für Solarstrom verwendet wird, beträgt das Potenzial für Solarwärme rund 17 TWh/Jahr und das Potenzial für Solarstrom rund 34 TWh/Jahr.

Bis Mitte 2019 soll die interaktive Anwendung www.sonnenfassade.ch ebenfalls das Potential für die Hausfassaden aller Immobilien anzeigen, wie gut sie für die Energieproduktion geeignet sind.

Informationen zum Thema finden Sie unter www.sonnenfassade.ch.