

Neuer Kartenbereich Solarpotenziale

[09.08.2021] Im Energieatlas der Energieagentur Rheinland-Pfalz steht ab sofort der Kartenbereich Solarpotenziale zur Verfügung. Mit ihm können Kommunen ihre Potenziale für Photovoltaik und Solarthermie abschätzen.

Im Energieatlas der Energieagentur Rheinland-Pfalz ist jetzt der Kartenbereich Solarpotenziale freigeschaltet. Wie die Energieagentur mitteilt, ist für die Erfüllung der Klimaschutzziele des Landes ein jährlicher Zubau von 500 Megawatt (MW) an Photovoltaikanlagen erforderlich. Der neue Kartenbereich Solarpotenziale im Energieatlas Rheinland-Pfalz halte nun entsprechende Informationen bereit, mit denen sich die Potenziale in den rheinland-pfälzischen Kommunen abschätzen lassen. In jeweils eigenen Kartenansichten werden die Potenziale für Photovoltaik und Solarthermie auf Dachflächen in Rheinland-Pfalz bis auf die Ebene der Verbandsgemeinde abgebildet. Datengrundlage hierfür sei das Solarkataster Rheinland-Pfalz des Ministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität.

Für die Photovoltaik können installierbare Leistung (kWp), potenzieller Energieertrag (kWh) sowie dadurch einzusparende Treibhausgasemissionen (CO₂-Äquivalente) gefiltert werden. Für das genutzte Potenzial werde die bereits installierte PV-Leistung (Dachflächen) auf Basis des Marktstammdatenregisters gegenübergestellt.

Die Karte zur Solarthermie bilde die insgesamt zur solaren Nutzung geeignete Dachfläche (m²), den potenziellen Wärmeertrag (kWh) sowie die dadurch vermeidbare Treibhausgasmenge ab. Zur Berechnung des potenziellen Wärmeertrags werden unter Berücksichtigung einer wirtschaftlichen Realisierbarkeit maximal 10 m² pro Dachteilfläche einbezogen.

Laut Energieagentur sollen die Karten insbesondere Kommunen eine Grundlage für Analysen bieten, welche solaren Potenziale sich in ihrem Gebiet noch ausschöpfen lassen. Die neuen Themenkarten finden sich auf dem Energieatlas unter Solarpotenziale im Energieatlas. Ausführliche Informationen zu Datenquellen und Methodik finden sich unter Methodik Solarpotenziale.

(th)