

Berlin

100 Solaranlagen auf Schuldächern

[28.06.2023] In Berlin haben die Stadtwerke jetzt die 100. Schulsolaranlage installiert. Zusammen können die Anlagen so viel Strom erzeugen, wie 2.800 Berliner Haushalte verbrauchen.

Die Berliner Stadtwerke haben bisher 100 Solaranlagen mit einer Gesamtleistung von 6,2 Megawatt (MW) auf Schulen aller Schulformen installiert. Wie die Stadtwerke mitteilen, wurde damit jedes dritte Solarkraftwerk des landeseigenen Berliner Unternehmens auf einer Grund-, Haupt-, Real- oder Berufsschule errichtet. Die mit knapp 367 Kilowatt (kW) größte dieser Solaranlagen produziere auf den Dächern des Oberstufenzentrums Energietechnik in Lichtenberg Ökostrom zum überwiegenden Eigenverbrauch. Auf den Plätzen zwei und drei folgten – beide in Zehlendorf – das Oberstufenzentrum Natur und Umwelt mit 292 kW und die John-F.-Kennedy-Schule mit knapp 198 kW.

Die erste Solaranlage der Stadtwerke auf einer Schule sei im Oktober 2019 auf der Johann-Strauß-Grundschule in Marzahn in Betrieb gegangen und leiste 45 kW, die jüngste und damit 100. sei auf der Kurt-Tucholsky-Schule in Pankow installiert worden. Sie wurde am 1. Juni 2023 fertiggestellt und leiste knapp 47 kW.

Zusammen könnten die Anlagen etwa so viel Strom erzeugen, wie 2.800 Berliner Haushalte verbrauchen. Im Durchschnitt deckten die Schulen rund 40 Prozent ihres Verbrauchs mit Strom vom eigenen Dach. Die Anlagen seien in der Regel Teil eines Auftragspakets, das die Planung, den Bau und den späteren Betrieb im Rahmen eines Pachtmodells umfasse. Auftraggeber sind die Berliner Bezirke, das Berliner Immobilienmanagement sowie Hochschulen.

Stadtwerke-Chefin Kerstin Busch kündigt nun den nächsten Schritt an, den sie mit den Berliner Schulen auf dem Weg zur Energiewende gehen will: „In der Schliemann-Grundschule in Neukölln installieren wir erstmals sowohl eine Solaranlage als auch eine Wärmepumpe. In Kombination ist die Erzeugung von lokalem Ökostrom und dessen Nutzung zum Heizen vor Ort besonders nachhaltig.“ Zahlreiche weitere Solar- und Wärmepumpenprojekte an Schulen und anderen Gebäuden in mehreren Bezirken sind nach Angaben der Stadtwerke bereits in Planung.

(th)

Stichwörter: Photovoltaik | Solarthermie, Berliner Stadtwerke