

Tübingen

Bau eines Solarthermieparks

[13.5.2024] Einer der größten Solarthermieparks der Region entsteht jetzt in Tübingen. Im Herbst 2025 soll die Anlage ans Netz gehen.

In Tübingen ist jetzt der Startschuss für den Bau des Solarthermieparks Au gefallen. Wie die Stadtwerke Tübingen mitteilen, wird der Solarthermiepark Au mit sieben Megawatt maximaler Wärmeleistung eine der größten Anlagen in der Region sein. Die Stadtwerke Tübingen rechneten mit rund 6.000 Megawattstunden Wärmeerzeugung pro Jahr. Die Grundfläche vom Solarthermiepark betrage 23.200 Quadratmeter. 12.000 Quadratmeter umfassten die Vakuum-Röhrenkollektoren, deren Kollektorhöhe 2,30 Meter betrage. Ein Wärmespeicher mit 1.250 Kubikmetern Volumen ergänze die Anlage. Durch seine großzügige Dimensionierung lasse sich der Speicher auch als Netzspeicher nutzen. Damit entstünden auch wichtige Flexibilitäten für den Betrieb der heutigen und zukünftigen Wärme- und Stromerzeugung. Rund 880 Tonnen CO₂ spare die Anlage pro Jahr ein. Im Herbst 2025 soll die Anlage ans Netz gehen. (th)

<https://www.swtue.de>

Stichwörter: Solarthermie, Photovoltaik, Stadtwerke Tübingen, Solarthermiepark Au

Bildquelle: Stadtwerke Tübingen GmbH

Quelle: www.stadt-und-werk.de