

PRESSEMITTEILUNG

Volle Sonnenkraft für Stöckheim – Neue Photovoltaikanlagen auf Gründächern in Betrieb genommen

Braunschweig, 30. Mai 2025 – Die Energiegenossenschaft Braunschweiger Land eG und die Nibelungen Wohnbau GmbH treiben die Energiewende im Wohnungsbau weiter voran. Auf den Neubauten in Braunschweig-Stöckheim wurden zwei Photovoltaikanlagen erfolgreich in Betrieb genommen. „Das Projekt zeigt, wie klimagerechter Neubau und lokale Energieerzeugung Hand in Hand gehen können“, sagt Torsten Voß, Geschäftsführer der Nibelungen Wohnbau GmbH.

Auf den extensiv begrünten Flachdächern der Neubauten wurden insgesamt 334 PV-Module installiert. Die beiden Anlagen verfügen zusammen über eine Nennleistung von knapp 150 kWp. Die Montage übernahm der Braunschweiger Solarteur Gast & Partner, der im April 2024 mit den Arbeiten begann. Die Inbetriebnahme erfolgte planmäßig im Februar 2025.

Die erzeugte Energie wird vollständig in das öffentliche Netz eingespeist – rund 142.000 kWh pro Jahr. Das entspricht dem durchschnittlichen Jahresstrombedarf von etwa 50 Haushalten und vermeidet jährlich rund 63 Tonnen CO₂. Durch die Volleinspeisung wird ein zusätzlicher Beitrag zur regionalen Stromversorgung geleistet.

„Mit dieser Anlage setzen wir ein Zeichen für nachhaltige Stadtentwicklung und eine konsequente Nutzung erneuerbarer Energien“, erklärt Carsten van de Loo, Vorstand der Energiegenossenschaft Braunschweiger Land eG. „Die Verbindung von Gründach und Photovoltaik macht dieses Projekt besonders zukunftsweisend.“

Dieses Vorhaben zeigt, wie durch partnerschaftliche Zusammenarbeit und moderne Technik ökologische und ökonomische Ziele erfolgreich zusammengeführt werden können.

Anlagendaten im Überblick:

Standort: 38124 Braunschweig-Stöckheim

Dachtyp: Gründach (Flachdach)

Installationsbeginn: April 2024

Inbetriebnahme: Februar 2025

Solarteur: Gast & Partner

Module: 334 PV-Module

Nennleistung: 150 kWp

Jährliche Netzeinspeisung: ca. 142.000 kWh

Betriebsart: Volleinspeisung



Foto: Energiegenossenschaft Braunschweiger Land eG



Foto: Energiegenossenschaft Braunschweiger Land eG