

Köln

## Baustart für Mieterstromprojekt

**[19.05.2026] In Köln-Ossendorf hat der Bau eines der bislang größten Mieterstromprojekte der Stadt begonnen. Auf 55 Wohngebäuden sollen Photovoltaikanlagen und Batteriespeicher installiert werden.**

In einem Kölner Wohnquartier sollen künftig 435 Wohnungen mit lokal erzeugtem Solarstrom versorgt werden. Wie die Energiegenossenschaft [Green Planet Energy](#) mitteilt, entsteht das Projekt gemeinsam mit der Wohnungsgenossenschaft [Die Ehrenfelder](#) in den Ossendorfer Gartenhöfen. Geplant sind 42 Photovoltaikanlagen mit einer Gesamtleistung von rund 750 Kilowatt-Peak. Hinzu kommen Batteriespeicher mit einer Kapazität von insgesamt 670 Kilowattstunden.

Nach Angaben des Unternehmens sollen die Anlagen jährlich rund 690.000 Kilowattstunden Strom erzeugen. Damit könnten die Haushalte etwa die Hälfte ihres Strombedarfs selbst decken. Wenn die Batteriespeicher leer seien und keine Solarenergie produziert werde, übernehme Green Planet Energy die Versorgung mit Ökostrom. „Die Energiewende darf keine Frage von Eigentum sein. Mit diesem Mieterstromprojekt ermöglichen wir hunderten Haushalten den Zugang zu sauberem Solarstrom und stärken ihre Unabhängigkeit von fossilen Energien“, sagt Nils Müller von Green Planet Energy.

(al)

Stichwörter: Photovoltaik | Solarthermie, Green Planet, Köln, Mieterstrom