

PHOTOVOLTAIK HANNOVER

ECKDATEN

Projektnummer	109107
Art	Photovoltaik
Standort	Hannover
Größe	450 kWp
CO ₂ -Einsparung	ca. 239 t p.a.



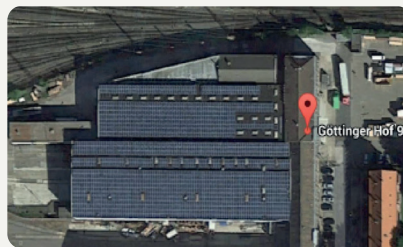
PROJEKTbeschreibung

Die Photovoltaikanlage in Hannover hat eine Größe von 450 kWp. Sie ist mit polykristallinen 235 Watt-Modulen (2.036 Stück) von KINVE und Viessmann, sowie 15 Wechselrichtern von ABB und Huawei ausgestattet.

Die einzelnen Module wurden auf dem Gebäude, in welchem unterschiedliche Gewerke untergebracht sind, in Südrichtung dachparallel verlegt und auf der Nordseite mit einem Winkel von etwa 9 Grad aufgeständert.

Die Photovoltaikanlage befindet sich zentral in Hannover (Niedersachsen) in räumlicher Nähe zu Bahngleisen. Dies macht eine Reinigung in regelmäßigen Abständen notwendig. Die Fernüberwachung wird mit Hilfe von meteocontrol durchgeführt.

Die Anlage wurde durch die Genossenschaft fertig („turn key“) erworben und ist rechtlich in einer 100%igen Tochtergesellschaft organisiert. Der Strom wird in das öffentliche Stromnetz eingespeist und im Rahmen des EEG mit einem konstanten Vergütungssatz in Höhe von 22,3 Cent je kWh über 20 Jahre vergütet. Seit 2022 besteht zusätzlich die Option zur Direktvermarktung im Marktprämienmodell durch Next Kraftwerke.



Stand: 06.12.2024

Abb.: Gebäude und Photovoltaikanlage in Hannover

Die Daten innerhalb dieser Kurzübersicht erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und geben den Informationsstand der Planet U eG nach bestem Wissen wieder. Für etwaige Fehler innerhalb dieses Datenblattes wird keine Haftung übernommen.