

Projektbeschreibung

Die 2011 erbaute 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 Bahn- und Gleisen. Dies macht eine Reinigung in regelmäßigen Abständen notwendig. Die Fernüberwachung wird mit Hilfe von meteocontrol durchgeführt.

Die Anlage wurde vollständig durch die VEG erworben. Die Fremdfinanzierung wurde von der Umweltbank aus Nürnberg gestellt. Versichert ist die Anlage bei ERGO.

Die VEG erhält im Rahmen des EEG eine auf 20 Jahre festgelegte Vergütung für die Einspeisung von Strom in das öffentliche Stromnetz. Der konstante Vergütungssatz liegt bei 22,3 Cent je kWh. Seit 2022 besteht zusätzlich die Option zur Direktvermarktung im Marktprämienmodell durch Next Kraftwerke.

Eckdaten	
Projektnummer	109107
Art	Photovoltaik
Standort	Hannover
Eigenkapital	20 %
Fremdkapital	80 %
IRR	7,2 %

Stand: 14.12.2023



Die Daten innerhalb dieser Kurzübersicht erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und geben den Informationsstand der VEG nach bestem Wissen wieder. Die Zahlenwerte beruhen auf gegenwärtigen Informationen, Verträgen und den daraus abgeleiteten Kalkulationen. Für etwaige Fehler innerhalb dieser Dokumentation wird keine Haftung übernommen.