## **Grüne Sachwerte Solardachzins**

Projekt #1: Solaranlage Wolfsburg

Inbetriebnahme: Juni 2020





Als erstes Projekt des "Grüne Sachwerte Solardachzins" wird die Solar-Aufdachanlage Wolfsburg ab sofort Strom für rund 50 bis 60 Haushalte produzieren. Die Anlage mit 154 kWp wurde aktuell innerhalb weniger Tage errichtet.

Die Solar-Aufdachanlage bei Wolfsburg liegt auf einer Lagerhalle eines familiären landwirtschaftlichen Betriebes. Der Solarstrom wird zu 100% in das Stromnetz eingespeist. Ganz in der Nähe liegen Hauptsitz und Produktion der VW-Werke in Wolfsburg.

<u>Produzierte Strommenge</u>: ca. 146.000 kWh / Jahr. Die Menge an Solarstrom reicht aus, um rechnerisch 50 - 60 Haushalte in Deutschland mit Strom zu versorgen.

<u>Vermiedene CO2-Emissionen</u>: 68,5 Tonnen pro Jahr. (Der durchschnittliche Ausstoß an CO2-Emissionen liegt in Deutschland pro Kopf bei etwa 10t jährlich).

## Rahmendaten des Projektes:

Standort: Sülfeld bei Wolfsburg

Spezifischer Jahresertrag: 949 kWh/kWp

Leistung: 154 kWp Inbetriebnahme: Juni 2020

Verwendete Module: 453 Stück, 340W, Kristallin Modulhersteller: Solar-Fabrik, Deutschland

Modul-Wirkungsgrad: 20,14% Wechselrichter: Sungrow

