

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 kleinen familiären landwirtschaftlichen Betriebes. Der Solarstrom wird zu 100% in das Stromnetz eingespeist. Ganz in der Nähe liegen Hauptsitz und Produktion der VW-Werke Wolfsburg ein großer Stromverbraucher.

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

Vermiedene CO₂-Emissionen: 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

