



Photovoltaikanlage

# Rathaus Stuttgart

Auf dem Gebäude des Stuttgarter Rathauses haben die Stadtwerke Stuttgart mit Projektpartnern eine Photovoltaikanlage errichtet. Sie umfasst eine Fläche von ca. knapp 500 m<sup>2</sup> und besteht aus 282 Modulen. Der produzierte Solarstrom wird zu einem großen Teil direkt vor Ort verbraucht, während überschüssiger Strom ins öffentliche Netz eingespeist wird.

- **Betreiber:** Landeshauptstadt Stuttgart
- **Eigentümer:** Landeshauptstadt Stuttgart
- **Projektpartner:** EnSolar GmbH
- **Standort:** Markplatz 1  
70174 Stuttgart
- **Inbetriebnahme:** April 2019
- **Investitionskosten:** ca. 235.000 Euro



282  
Solarmodule



84,60 Kilowatt-Peak  
Nennleistung der Anlage



49 x 10 Meter  
Modulfläche



84.600 Kilowattstunden/ Jahr  
Erwarteter Energieertrag



37 Tonnen/ Jahr  
Eingesparte CO<sub>2</sub>-Emission

## Projektbeteiligte

- **Bauherr:** Landeshauptstadt Stuttgart
- **Projektleitung:** Stadtwerke-Tochter EDS
- **PV Planer:** EN-Solar, D-70806 Kornwestheim
- **Montagesystem-Hersteller:** Ernst Schweizer AG, CH-Hedingen
- **Installateur:** EVO-Solar, Rutesheim

## Technische Daten zur Anlage

- **Ausrichtung:** Süd-Ost / Süd-West
- **Hersteller:** Aleo Solar
- **Modultyp:** S79 Sol – 300Wp
- **Wechselrichter:** Solaredge

Mehr unter [www.stadtwerke-stuttgart.de](http://www.stadtwerke-stuttgart.de)