



# PV-DACHANLAGE

cdw Stiftung

Anlagendaten	EE-Anlagen-Typ PV-Dachanlage	Standort Stadt Kassel	Kreiszugehörigkeit Stadt Kassel
	Bauzeit -	Inbetriebnahme 01.08.2012	Betreiber cdw Stiftung gGmbH
	Installierte Leistung 40,32 kWp	Energieertrag 38 MWh/Jahr	Stromerzeugung 168 Solarmodule
	CO <sub>2</sub> -Einsparung pro Jahr* 23 t CO <sub>2</sub> -Äq.	Bürgerbeteiligung nein	Besichtigungsmöglichkeit nein
Kontakt	<a href="http://www.cdw-stiftung.de">www.cdw-stiftung.de</a>		
Allgemeine Informationen	Der hier erzeugte Strom reicht für den durchschnittlichen Jahresverbrauch von dreizehn Drei-Personen- Haushalten**.		
Geschichte	Die regionale Energiewende ist der cdw Stiftung ein besonderes Anliegen. Auf dem Dach des Gebäudes, in dem sich die Geschäftsräume befinden, hat die cdw Stiftung eine eigene PV-Anlage installiert.		

\*Grundlage für die Berechnung der eingesparten CO<sub>2</sub>-Äquivalente ist die Studie „Emissionsbilanz erneuerbarer Energieträger. Bestimmung der vermiedenen Emissionen im Jahr 2017“ des Bundesumweltamtes. CO<sub>2</sub>-Äquivalent ist die Einheit für die vergleichbare Angabe bzw. Aufsummierung von Klimagasmengen mit unterschiedlichem Treibhauspotential und beträgt ca. ca. 614 g CO<sub>2</sub>-Äq./kWh<sub>el</sub>.

\*\*Quelle für die Berechnung zum durchschnittlichen jährlichen Stromverbrauch ist [www.stromspiegel.de](http://www.stromspiegel.de). Angenommen ist der Wert eines Drei-Personen-Haushalts in einer Mietwohnung mit Warmwasser ohne Strom. Dieser beträgt 2.900 kWh.