



Solarpark Getränke Schmidt GmbH

➔ Standort

Zentrallager Getränke Schmidt GmbH, Spiesheimer Weg 5-9, 55286 Wörrstadt

➔ Basisinfo

- ca. 3.500 m² Dachfläche
- installierte Nennleistung: ca. 280 Kilowatt_{peak}
- ca. 2.600 m² Modulfläche
- prognostizierter Ertrag: ca. 260.000 kWh pro Jahr
(entspricht dem Jahresbedarf von ca. 75 Haushalten)
- vermiedene Schadstoffe: u.a. rund 175 Tonnen Kohlendioxid (CO₂) pro Jahr
- Inbetriebnahme: Juni 2010
- Verpächter der Dachfläche: Getränke Schmidt GmbH
- Betreiber der PV-Anlage: Privatinvestoren

➔ Solarenergie im Detail

<i>Anzahl Module / Modultyp</i>	<i>3.600 Module First Solar FS-277 (Dünnschichttechnologie, produziert u.a. in Frankfurt/Oder)</i>
<i>Anzahl Wechselrichter / Typ</i>	<i>3 Zentralwechselrichter vom Typ PV Master 450-100/047-TT</i>
<i>Unterkonstruktion</i>	<i>Leichtmetallbau Schletter GmbH (83527 Haag / Oberbayern)</i>
<i>Betriebsart</i>	<i>Einspeisung in das Stromnetz der EWR Netz GmbH</i>
<i>Vergütung</i>	<i>0,3615 Euro pro kWh</i>
<i>Nutzungsdauer</i>	<i>mindestens 20 Jahre</i>

