



Solarpark Mehringer Höhe

➔ Standort

54346 Mehring • Landkreis Trier-Saarburg (Rheinland-Pfalz)

➔ Basisinfo

- Installierte Nennleistung: 3,452 Megawatt_{peak}
- Ca. 33.500 m² Modulfläche
- Prognostizierter Ertrag: ca. 3.400.000 kWh pro Jahr
- Vermiedene Schadstoffe: u.a. rund 2.000 Tonnen Kohlendioxid (CO₂) pro Jahr
- Inbetriebnahme: Dezember 2007
- Finanzierung: Eigen- und Fremdkapital

➔ Solarenergie im Detail

Anzahl Module / Modultyp	46.560 Module / FS-272, FS-275 (Dünnschichttechnologie)
Modulhersteller	First Solar, USA
Anzahl Wechselrichter / Typ	3 x SC 1000 MV
Wechselrichterhersteller	SMA Technologie AG
Unterkonstruktion	Leichtmetallbau Schletter GmbH
Betriebsart	Einspeisung in das Stromnetz der RWE AG
Vergütung	0,3796 Euro pro kWh
Nutzungsdauer	20 Jahre

