

## Kurzinfo

## Photovoltaik



### Solaranlage auf der Töngeshalle in Mainz-Ebersheim



#### Gesamtübersicht

Standort	Töngeshalle Schulrat-Spang-Straße 8 55129 Mainz-Ebersheim
Installierte Nennleistung	<b>30,72 Kilowatt<sub>peak</sub></b>
Prognostizierter Jahresertrag	<b>ca. 27.500 Kilowattstunden pro Jahr</b>
vermiedener CO <sub>2</sub> -Ausstoß	ca. 18.000 kg pro Jahr
Modulfläche	ca. 250 m <sup>2</sup>
Anzahl Module / Modultyp	192 Stück / BP 3160 (160 Watt)
Wechselrichter	3 x SMA Sunny Mini Central 6000 ; 2 x SMA Sunny Boy 4200 TL
Montagearbeiten	juwi Service & Technik GmbH (Bolanden)
Eigentümer der Flächen	Stadt Mainz
Betreiber	RIO Energie GmbH & Co. KG
Investitionsvolumen	ca. 165.000 Euro
Betriebsart	Einspeisung in das Stromnetz der Stadtwerke Mainz AG
Vergütung	54,47 Cent pro Kilowattstunde
Inbetriebnahme	19. Dezember 2005

#### Weitere Informationen

RIO Energie GmbH & Co. KG, Untere Zahlbacher Straße 13, 55131 Mainz,  
fon. +49. (0)6131. 5 88 56-53, fax. +49 (0)6131. 5 88 56-90,  
e-mail. info@rio-energie.de, internet. www.rio-energie.de

Stand: 20.12.2005; Alle Angaben ohne Gewähr; erstellt: ch