

55129 Mainz-Ebersheim Stadt Mainz, Rheinland-Pfalz

Basisinfo



Montage des Rotors im Spätsommer 2006



Enercon E-82 im Abendlicht, Herbst 2006

Projektgröße

- ▶ 2 Windkraft-Anlagen
- ▶ Gesamtleistung: 4,0 Megawatt
- ▶ Investitionsvolumen: ca. 5,5 Mio. Euro
- ▶ Jahresenergieertrag: ca. 8,5 Mio. Kilowattstunden
- ▶ entspricht Jahresverbrauch von ca. 2.500 Haushalten
- ▶ CO₂-Einsparung: ca. 5.500 Tonnen pro Jahr

Windkraft im Detail

Hersteller	Enercon GmbH (26605 Aurich)
Anlagentyp	E82 (getriebeles)
Leistung	2.000 Kilowatt
Rotordurchmesser	82 Meter
Rotordrehzahl	6 – 19,5 Umdrehungen / Minute
Nabenhöhe	108 m (Stahlbetonturm)
Masse (Rotor inkl. Nabe)	ca. 45 Tonnen
Masse (Gondel ohne Rotor)	ca. 65 Tonnen
Betreiber:	RIO Energie GmbH & Co. KG
Inbetriebnahme:	Oktober / November 2006

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 - 85
 mail. info@rio-energie.de, internet. www.rio-energie.com

Die RIO Energie ist eine gemeinsame Tochter der juwi GmbH und der Stadtwerke Mainz AG