

# Windpark Kirchberg

## ➔ Standort

55481 Kirchberg • VG Kirchberg • Rhein-Hunsrück-Kreis (Rheinland-Pfalz)

## ➔ Basisinfo

- 23 Windenergie-Anlagen
- Gesamtleistung: 52,9 Megawatt
- Jahresenergieertrag: ca. 125 Mio. Kilowattstunden
- Entspricht einem Jahresverbrauch von ca. 35.000 Haushalten
- CO<sub>2</sub>-Einsparung: rund 100.000 Tonnen pro Jahr
- Inbetriebnahme: bis Ende 2011
- Projektentwicklung & Realisierung: juwi Wind GmbH
- Betreiber: Cerventus Naturenergie GmbH, ein Gemeinschaftsunternehmen der Energieversorgung Offenbach AG (EVO) und der juwi-Gruppe aus Wörrstadt (Rheinland-Pfalz).

## ➔ Windenergie im Detail

Hersteller	Enercon GmbH (Aurich)
Anlagentyp	23 x E-82
Leistung	2.300 Kilowatt pro Anlage
Rotordurchmesser	82 Meter
Rotordrehzahl	6,0 – 20,0 Umdrehungen / Minute
Nabenhöhe	138 m (Betonturm)
Masse (Rotor inkl. Nabe)	ca. 50 Tonnen
Masse (Gondel & Generator / ohne Rotor)	ca. 100 Tonnen

