



# Windpark Mihla

## ➔ Standort

- Mihla im Landkreis Wartburgkreis (Thüringen)
- Offenlandstandort

## ➔ Basisinfo

- Windenergie-Anlagen 5 Stück
- Gesamtleistung 15 Megawatt
- Jahresenergieertrag ca. 37,5 Mio. Kilowattstunden
- Entspricht dem Jahresverbrauch von ca. 12.000 Haushalten
- CO<sub>2</sub>-Einsparung über 29.000 Tonnen pro Jahr
- Inbetriebnahme September / Oktober 2015

## ➔ Windenergie im Detail

Hersteller	Enercon GmbH
Anlagentyp	E-101
Leistung	3,0 Megawatt
Rotordurchmesser	101 Meter
Rotordrehzahl	4-14,5 Umdrehungen pro Minute
Nabenhöhe	135,4 Meter
Masse (Rotor inkl. Nabe)	ca. 115 Tonnen
Masse (Gondel ohne Rotor)	ca. 120 Tonnen

