



Windpark Retzstadt

➔ Standort

- Gemeinde Retzstadt im Landkreis Main-Spessart (Bayern)

➔ Basisinfo

- Windenergie-Anlagen 5 Stück
- Gesamtleistung 15 Megawatt
- Jahresenergieertrag ca. 37,5 Mio. Kilowattstunden
- Entspricht dem Jahresverbrauch von ca. 9.400 Haushalten
- CO₂-Einsparung über 31.800 Tonnen pro Jahr
- Inbetriebnahme Januar 2015

➔ Windenergie im Detail

Hersteller	Vestas Wind Systems A/S (Dänemark)
Anlagentyp	V-112
Leistung	3.000 Kilowatt
Rotordurchmesser	112 Meter
Rotordrehzahl	6,2 – 17,7 Umdrehungen pro Minute
Nabenhöhe	140 Meter
Masse (Rotor inkl. Nabe)	ca. 71 Tonnen
Masse (Gondel ohne Rotor)	ca. 130 Tonnen

