



Windpark Mistelbach

➔ Standort

- Gemeinde Mistelbach im Landkreis Bayreuth (Bayern)
- Waldstandort

➔ Basisinfo

- Windenergie-Anlagen 2 Stück
- Gesamtleistung 6 Megawatt
- Jahresenergieertrag ca. 30 Mio. Kilowattstunden
- Entspricht dem Jahresverbrauch von ca. 7.500 Haushalten
- CO₂-Einsparung über 25.500 Tonnen pro Jahr
- Inbetriebnahme November 2014
- Betreiber Windpark Pettendorfer Rangen gKU

➔ Windenergie im Detail

Hersteller	Vestas Wind Systems A/S (Dänemark)
Anlagentyp	V112
Leistung	3.000 Kilowatt
Rotordurchmesser	112 Meter
Rotordrehzahl	6,2 – 17,7 Umdrehungen pro Minute
Nabenhöhe	140 Meter (Art des Turms, z.B. konischer Stahlbetonturm)
Masse (Rotor inkl. Nabe)	ca. 71 Tonnen
Masse (Gondel ohne Rotor)	ca. 130 Tonnen

