



Windpark Bubenheim

➔ Standort

- Gemeinde Bubenheim im Donnersbergkreis (Rheinland-Pfalz)
- Offenlandstandort

➔ Basisinfo

- Windenergie-Anlagen 2 Stück
- Gesamtleistung 5 Megawatt
- Jahresenergieertrag ca. 12,5 Mio. Kilowattstunden
- Entspricht dem Jahresverbrauch von ca. 3.100 Haushalten
- CO₂-Einsparung über 10.000 Tonnen pro Jahr
- Inbetriebnahme Juli 2014

➔ Windenergie im Detail

Hersteller	GE Wind Energy GmbH (Salzbergen)
Anlagentyp	GE 2,5-120
Leistung	2.530 Kilowatt
Rotordurchmesser	120 Meter
Rotordrehzahl	variable 7,78 – 14,31 Umdrehungen pro Minute
Nabenhöhe	139 Meter
Masse (Rotor inkl. Nabe)	ca. 148,3 Tonnen
Masse (Gondel ohne Rotor)	ca. 85 Tonnen

