



Windpark Erbes-Büdesheim

➔ Standort

Gemeinde Erbes-Büdesheim im Landkreis Alzey-Worms (Rheinland-Pfalz)

➔ Basisinfo

- Windenergie-Anlagen 9 Stück
- Gesamtleistung 27 Megawatt
- Jahresenergieertrag ca. 67,5 Mio. Kilowattstunden
- Entspricht dem Jahresverbrauch von ca. 16.900 Haushalten
- CO₂-Einsparung über 57.400 Tonnen pro Jahr
- Inbetriebnahme Letzte WEA im März 2014

➔ 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 (Art des Turms, z.B. konischer Stahlbetonturm)
Masse (Rotor inkl. Nabe)	ca. 71 Tonnen
Masse (Gondel ohne Rotor)	ca. 130 Tonnen

