



Windpark Hagenbüchach

➤ Standort

- Hagenbüchach im Landkreis Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim, Gemarkung Bräuersdorf, Mittelfranken (Bayern)
- Feldstandort

➤ Basisinfo

- Windenergie-Anlagen 1 Stück
- Gesamtleistung 3.075 Kilowatt
- Jahresenergieertrag ca. 6,2 Mio. Kilowattstunden
- Entspricht dem Jahresverbrauch von ca. 2000 Haushalten
- CO₂-Einsparung ca. 4,8 Tonnen pro Jahr
- Inbetriebnahme Dezember 2015

➤ Windenergie im Detail

Hersteller	Vestas
Anlagentyp	V112-3.0 MW
Leistung	3.075 Kilowatt
Rotordurchmesser	112 Meter
Rotordrehzahl	6,2 – 17,7 Umdrehungen pro Minute (variabel)
Nabenhöhe	140 Meter
Masse (Rotor inkl. Nabe)	ca. 71 Tonnen
Masse (Gondel ohne Rotor)	ca. 130 Tonnen

