



Windpark Alsenz (Erweiterung)

➔ Standort

- Gemeinde Alsenz im Donnersbergkreis (Rheinland-Pfalz)

➔ Basisinfo

- Windenergie-Anlagen 3 Stück
- Gesamtleistung 9 Megawatt
- Jahresenergieertrag ca. 22,5 Mio. Kilowattstunden
- Entspricht dem Jahresverbrauch von ca. 5.600 Haushalten
- CO₂-Einsparung über 19.000 Tonnen pro Jahr
- Inbetriebnahme August 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
Masse (Rotor inkl. Nabe)	ca. 71 Tonnen
Masse (Gondel ohne Rotor)	ca. 130 Tonnen

