

**Abstandsflächenberechnung
für die Vestas V136-4,2MW mit 166m Nabenhöhe**

Gemäß § 6 LBO Nordrhein-Westfalen gilt:

Abstandsfläche = größte Höhe der Anlage x 0,5

Größte Höhe
der Anlage = Nabenhöhe + Rotorradius

Nabenhöhe = 166,00 m

Rotorradius = 68,00 m

Abstandsfläche = (166,00 m + 68,00 m) x 0,5 = 117,00 m

Die Tiefe der Abstandsfläche ab geometrischem Turmmittelpunkt beträgt 117,00 m.