

Abstandsflächenberechnung für die Vestas V-172 7.2 mit einer Nabenhöhe von 175,0 m

Gemäß § 6 LBO Nordrhein-Westfalen gilt:

Abstandsfläche = größte Höhe der Anlage x 0,3 m

Größte Höhe der Anlage = Nabenhöhe + Rotorradius

Nabenhöhe = 175,0 m

Rotorradius = 86,0 m

Abstandsfläche = $(175,0 \text{ m} + 86,0 \text{ m}) \times 0,3 = 78,3 \text{ m}$

Die Abstandsfläche ab geometrischen Turmmittelpunkt beträgt 78,3 m.