

Abstandsflächenberechnung für die Windenergieanlage
E-160 EP5 E3-HST-120-FB-C-01

Gemäß § 6 LBO Nordrhein-Westfalen gilt:

Abstandsfläche = größte Höhe der Anlage x 0,5

Größte Höhe
der Anlage = Nabenhöhe + Rotorradius

Nabenhöhe = 119,83 m

Rotorradius = 80,00 m

Abstandsfläche = (119,83 m + 80,00 m) x 0,5 = 99,92 m

Die Tiefe der Abstandsfläche ab geometrischem Turmmittelpunkt beträgt 99,92 m.