

Abstandsflächenberechnung für die Windenergieanlage E-160 EP5 E3-HT-166-ES-C-01.

Gemäß § 6 LBO Nordrhein-Westfalen gilt:

Abstandsfläche = größte Höhe der Anlage x 0,3

Größte Höhe

der Anlage = Nabenhöhe + Rotorradius

Nabenhöhe = 166,60 mRotorradius = 80,00 m

Abstandsfläche = $(1.66,60 \text{ m} + 80,00 \text{ m}) \times 0.3 = 73,98 \text{ m}$

Die Tiefe der Abstandsfläche ab geometrischem Turmmittelpunkt be-trägt 73,98 m.