

**Abstandsflächenberechnung
für die E-138 EP3 mit einer Nabenhöhe von 130,03 m**

Gemäß § 6 LBO Nordrhein-Westfalen gilt:

Abstandsfläche = größte Höhe der Anlage x 0,5
Größte Höhe
der Anlage = Nabenhöhe + Rotorradius

Nabenhöhe = 130,03 m
Rotorradius = 69,13 m
Standortspezifischer Puffer = 1 m

Abstandsfläche = (130,03 m + 69,13 m + 1 m) x 0,5 = 90,05 m

Die Tiefe der Abstandsfläche ab geometrischem Turmmittelpunkt beträgt 100,08 m.