

Abstandsflächenberechnung für die E-138 EP3 E3 mit einer Nabenhöhe von 160,00m

Gemäß § 6 LBO Nordrhein-Westfalen, unter Bezug auf das "zweite Gesetz zur Änderung der Landesbauordnung 2018" vom 01.01.2024, gilt:

Abstandsfläche = größte Höhe der Anlage x 0,3

Größte Höhe

der Anlage = Nabenhöhe + Rotorradius

Nabenhöhe = 160,00 mRotorradius = 69,13 m

Abstandsfläche = $(160,00 \text{ m} + 69,13 \text{ m}) \times 0.3 = 68,74 \text{ m}$

Die Tiefe der Abstandsfläche ab geometrischem Turmmittelpunkt beträgt 68,74 m.