

## **1. Abstandsflächenberechnung für eine Vestas V 172 mit einer Nabenhöhe von 199 m**

Gemäß § 6 LBO NRW gilt:

Abstandsfläche = größte Höhe der Anlage x 0,3

Größte Höhe der Anlage = Nabenhöhe + Rotorradius

Nabenhöhe = 199 m

Rotorradius= 86 m

**Abstandsfläche ab geometrischen Mittelpunkt**

**beträgt 85,5 m**