

**Bauvorhaben:** Errichtung und Betrieb von fünf Windenergieanlagen  
5 x Typ V172-7.2 NH 175 m

**Bauherr:** Weseke-Ost Wind GmbH & Co. KG  
Kotten Büsken 38  
46325 Borken

### **Bestimmung der Abstandsflächen**

#### **WEA 1 bis 5**

max. Höhe der WEA über vorhandenes	
Gelände (Nabenhöhe+Rotorradius)	$(175 \text{ m} + 86 \text{ m}) = 261 \text{ m}$
Abstandsflächen (30% der max. Höhe)	$261 \text{ m} \times 0,3 = 78,3 \text{ m}$

Die Abstandsfläche hat bei WEA 1 bis 5 einen Radius von 78,3 m um den Anlagenmittelpunkt herum.