

# Hörsteloer Bürgerwind GmbH & Co. KG

Neue Abstandflächenberechnung für NRW

---

**Abstandflächenberechnung für die Nordex N163/6.X TCS  
164 mit einer Nabenhöhe von 164 m**

**Gemäß § 6 LBO NRW (2024) gilt:**

Radius Abstandfläche = größte Höhe der Anlage \* 0,3

Größte Höhe der Anlage = Nabenhöhe + Rotorradius

Nabenhöhe = 164 m

Rotorradius (163 m \* 0,5) = 81,5 m

**Radius der**

**Abstandfläche** -> (164 m + 81,5 m) \* 0,3 = **73,65 m**