

15.3 Berechnung der Grenzabstände für Windenergieanlagen in Sachsen – Anhalt (BauO LSA)

VESTAS V162 – 6,0 MW - NH169

Nabenhöhe (H _N):	162,0 m
Rotorradius (r):	81,0 m
Rotordurchmesser (d):	162,0 m
Gesamthöhe (H):	250,0 m

Abstandsfläche 1H nach § 6 Abs. 8 Bau LSA

„ ... Bei diesen Anlagen bemisst sich die Tiefe der Abstandsfläche nach der größten Höhe der Anlage. Die größte Höhe errechnet sich bei Anlagen mit Horizontalachse aus der Höhe der Rotorachse über der Geländeoberfläche in der geometrischen Mitte des Mastes zuzüglich des Rotorradius. ...“

$$1H = H_N + r$$

$$1H = 162,0 \text{ m} + 81,0 \text{ m}$$

$$1H = \mathbf{250,0 \text{ m}}$$

