

2.9 Grenzabstandsberechnung nach § 5 NBauO

WEA-Typ:	N163/6.XMW
Abstand Rotorblattspitze-Mastachse (e):	9,10 m
Nabenhöhe (h):	165,50 m
Rotorradius (r):	81,50 m
Gesamthöhe (H):	247,00 m
Niedersachsen (NBauO v. 03.04.2012)	
$0,5 H = \text{Wurzel}(e^2 + (0,895 \cdot r)^2) + 0,5 \cdot (h + 0,446 \cdot r)$	174,43 m
abgerundet auf volle 10 cm (§ 5 Abs. 1 NBauO)	174,40 m