

2.9 Grenzabstandsberechnung nach § 5 NBauO für die WEA 1-2

WEA-Typ:	N149/4.5
Abstand Rotorblattspitze-Mastachse (e):	5,60 m
Nabenhöhe (h):	164,00 m
Rotorradius (r):	74,55 m
Gesamthöhe (H):	238,55 m
Niedersachsen (NBauO v. 03.04.2012)	
$0,5 H = \text{Wurzel}(e^2 + (0,895 \cdot r)^2) + 0,5 \cdot (h + 0,446 \cdot r)$	165,58 m
abgerundet auf volle 10 cm (§ 5 Abs. 1 NBauO)	165,50 m