



Grenzabstandsberechnung in Rheinland-Pfalz für Windenergieanlage Typ Vestas V162 mit NH 169 m

Grenzabstandsberechnung:

$$= [NH + 0,4637 * (Rr + Rr * 0,01)] * 0,4 + \sqrt{((Rr + Rr * 0,01))^2 + Ep^2}$$

- **V162 mit 169 m Nabenhöhe:**

mit:

Nabenhöhe (NH)	=	169 m
Rotorradius (Rr)	=	81 m
Exzentrizität (Ep)	=	12,2 m

$$(169 + 0,4637 * (81 + 81 * 0,01)) * 0,4 + \sqrt{((81 + 81 * 0,01))^2 + 12,2^2} = 165,5$$

Aus diesen Werten ergibt sich ein Mindestgrenzabstand von **165,5 m**.

