

Berechnung der Abstandsflächen

Die Berechnung der Abstandsflächen erfolgt nach der Nds. Windenergieerlass, wobei folgende Parameter herangezogen wurden:

V150	
Nabenhöhe	166 und 145
Exzentrizität	4,5 m
Rotorradius	75 m

Aktuell beträgt das vorgeschriebene Grenzabstandsmaß $0,5 H$,

es gilt $A_{M(0,5H)} = (e^2 + (0,8944 \cdot R)^2)^{1/2} + 0,5 (H_N + 0,4472 \cdot R)$

Die berechnete Abstandsfläche für die V150 mit 145m Nh = 156,001 m wurde gerundet, es werden **156,5 m** angenommen und dargestellt.

Die berechnete Abstandsfläche für die V150 mit 166m Nh = 167,001 m wurde gerundet, es werden **167,5 m** angenommen und dargestellt.