

Abstandsflächenberechnung
Siemens Gamesa SG 6.6-170, 165m Nabenhöhe

gem. §6 BauO NRW

Abstandsfläche: größte Höhe der Anlage x 0,5

Größte Höhe der Anlage: Nabenhöhe + Rotorradius

Nabenhöhe: 165m

Rotorradius: $170\text{m} / 2 = 85\text{m}$

Größte Höhe der Anlage: $165\text{m} + 85\text{m} = 250\text{m}$

Abstandsfläche: $250\text{m} * 0,5 = \mathbf{125\text{m}}$

Die Abstandsfläche ab geometrischem Turmmittelpunkt beträgt demnach 125m.