

Hindernisanzeige für die Wehrbereichsverwaltung Errichtung einer Windenergieanlage in der Gemeinde Sundhagen OT Miltzow	WEA 6

Einzelangaben der WEA 6 zwecks Stellungnahme über die Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen

Art des Hindernisses: 1 Windenergieanlage
(im Windpark mit 7 vorhandenen VESTAS V 90, einer geplanten VESTAS V 112 (z. Zt. noch V 80), zwei geplanten VESTAS V 112 (z.Zt. noch V 80))

Standort: WEA 6:
Gemarkung Miltzow, Flur 2, Flurstück 155

Höhe über Grund: Nabenhöhe 119 m + Rotorradius 56 m

Gesamthöhe: 175 m

Höhe über NN: WEA 6 - 25,28 m (DHHN92)

Bauzustand: beabsichtigter Neubau einer WEA VESTAS V 112, 3,3 MW

Koordinaten:

WEA -Nr.	Krassowski-Koordinaten		Bessel-Koordinaten		WEA-Nr., WEA -Typ, Nabenhöhe
	Ost	Nord	Ost	Nord	
WEA 6	45 76 536	60 08 945	45 76 510	60 08 354	Geplante WEA 6, VESTAS V 112, 3,3 MW, 119 m

Lage des Bauvorhabens

Die vorläufigen Koordinaten des Bauvorhabens UTM ETRS 89 Zone 33 können der folgenden Tabelle entnommen werden.

WEA - Standort	X	Y
WEA 6	33.380.681	60 07 305

Die vorläufigen geographischen Koordinaten (Greenwich WGS 84 - Grad, Minuten, Sekunden) können der folgenden Tabelle entnommen werden.

WEA - Standort	X (Länge)	Y (Breite)
WEA 6	13°10'15,03"	54°11'59,55"

Höhenangaben

Die Nabenhöhe der geplanten WEA soll jeweils 119 m betragen. Die WEA haben einen Rotordurchmesser von 112 m.

Folglich ergibt sich eine Gesamthöhe von

$$119 \text{ m Nabenhöhe} + 56 \text{ m Rotorradius} = \mathbf{175 \text{ m}}$$

über Gelände.

Die Höhe über NN und die Gesamtbauhöhe über NN für die einzelnen WEA-Standorte können der folgenden Tabelle entnommen werden.

WEA - Standort	Höhe über NN [m]	Gesamtbauhöhe über NN [m]
WEA 6	25,28 m (DHHN92)	200,28 m