

Hindernisanzeige für die Flugsicherung Errichtung und Betrieb von drei Windenergieanlagen VESTAS V 150 in der Gemeinde Dersekow	Windpark Dargelin/Dersekow/Görmin
	V 150, 166 m NH

Daten der 3 WEA zwecks Stellungnahme über die Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen

Art des Hindernisses: 3 Windenergieanlagen

Standorte: WEA 02 - V 150,
Gemarkung Klein Zastrow, Flur 4, Flurstück 10
WEA 04 - V 150,
Gemarkung Klein Zastrow, Flur 4, Flurstück 6/3
WEA 05 - V 150,
Gemarkung Klein Zastrow, Flur 4, Flurstück 12/3

Höhe über Grund: Nabenhöhe 166 m + Rotorradius 75 m

Gesamthöhe: 241 m

Höhe über DHHN92: WEA 02 41,7 m (DHHN92)
WEA 04 40, 1 m (DHHN92)
WEA 05 42, 3 m (DHHN92)

Bauzustand: beabsichtigte Neuerrichtung von drei WEA

Lage des Bauvorhabens

Die vorläufigen Gauß-Krüger-Koordinaten lauten:

WEA - Nr.	Bessel-Koordinaten		Krassowski-Koordinaten		Bemerkung
	Ost	Nord	Ost	Nord	
02	4585680.943	5987347.844	4585705.967	5987936.409	Geplante WEA VESTAS V 150, 4.0/4.2 MW mit 166 m Nabenhöhe
04	4585288.337	5987209.044	4585313.358	5987797.613	Geplante WEA VESTAS V 150, 4.0/4.2 MW mit 166 m Nabenhöhe
05	4585636.785	5986972.509	4585661.804	5987561.074	Geplante WEA VESTAS V 150, 4.0/4.2 MW mit 166 m Nabenhöhe

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

WEA - Standort	X	Y
WEA 02	33.388.949	59 85 933
WEA 04	33.388.551	59 85 811
WEA 05	33.388.889	59 85 560

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

WEA - Standort	X	Y
WEA 02	54°00'35,02229"	13°18'19,34978"
WEA 04	54°00'30,76786"	13°17'57,65696"
WEA 05	54°00'22,91215"	13°18'16,54573"

Höhenangaben

Die Nabenhöhen der geplanten WEA VESTAS V 150 wird 166 m betragen. Die WEA V 150 hat einen Rotordurchmesser von 150 m.

WEA - Standort	Höhe über DHHN92 [m]	Gesamtbauhöhe über DHHN92 [m]
WEA 02	41,7 m	282,7 m
WEA 04	40,1 m	281,1 m
WEA 05	42,3 m	283,3 m