

Hindernisangabe für die Flugsicherung	WEA 9
Windpark Eixen/Hugoldsdorf (Gemarkung Leplow, Flur 1)	

Einzeldaten der WEA 9 zwecks Stellungnahme über die Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen

Art des Hindernisses: 1 Windenergieanlage

Standort: WEA 9 - Gemarkung Leplow, Flur 1, Flurstück 239

Höhe über Grund: Nabenhöhe 160 m + Rotorradius 69,3 m (E-138)

Gesamthöhe: 229,3 m

Höhe über NN: WEA 9 – 30,5 m (NHN)

Bauzustand: beabsichtigter Neubau

Lage des Bauvorhabens

Gauß-Krüger-Koordinaten:

WEA - Nr.	Bessel-Koordinaten		Krassowski-Koordinaten		Bemerkung
	Ost	Nord	Ost	Nord	
9	4551539	6005582	4551564	6006171	Geplante WEA ENERCON E-138 EP3 E2, 4,2 MW mit 160 m Nabenhöhe

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

WEA - Standort	X	Y
WEA 9	33.355.620	6.005.594

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

WEA - Standort	X	Y
WEA 9	12°47'15,96"	54°10'41,03"

Höhenangaben

Die Nabenhöhe der geplanten soll 160 m betragen. Die WEA haben einen Rotordurchmesser von 138,6 m.

Folglich ergibt sich eine Gesamthöhe für

160 m Nabenhöhe + 69,3 m Rotorradius = **229,3 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 9	30,5 m (NHN)	259,8 m