

4.4 Hindernisangaben für Luftfahrtbehörde

Art des Hindernisses:		Vier Windenergieanlagen Typ VESTAS V-172			
Bauherr:	Alterric Deutschland GmbH Holzweg 87 26605 Aurich				
Standort:					
WEA-Nr.	Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	
01	Sundern	Westenfeld	11	95	
02	Sundern	Westenfeld	11	149	
03	Sundern	Hellefeld	10	594	
04	Sundern	Hellefeld	9	280 und 282	
Bauzustand: geplanter Neubau					
Höhe über Grund [m] / Höhe über NN [m] / Gesamthöhe über NN [m]:					
WEA-Nr.	Nabenhöhe [m]	Rotorradius [m]	Gesamthöhe [m]	Geländehöhe über NN	Gesamthöhe über NN
1	175.0	86,0	261,0	404,5	664,0
2	175,0	86,0	261,0	403,0	662,5
3	175,0	86,0	261,0	432,0	691,5
4	175,0	86,0	261,0	453,8	713,3

Koordinaten:						
WEA-Nr.	Rechtswert	Hochwert	East	North	Breite	Länge
	GK-Koordinaten (Bessel, Potsdam)		UTM (WGS84) Zone 32		Geogr. (grad, min, sek)	
1	3.432.430,3	5.689.876,0	432.381,0	5.688.040,0	51°20'22,62"	8°01'45,25"
2	3.432.935,5	5.690.189,1	432.886,0	5.688.353,0	51°20'32,97"	8°02'11,13"
3	3.434.164,0	5.690.551,3	434.114,0	5.688.715,0	51°20'45'20"	8°03'14,35"
4	3.435.222,4	5.689.932,1	435.172,0	5.688.096,0	51°20'25,61"	8°04'09,44"