

Airbus Defence and Space GmbH • Airbus-Allee 1 • 28199 Bremen

ABO Wind AG  
Frau Lammin  
Unter den Eichen 7

65195 Wiesbaden

Military Aircraft · Betrieb Bremen

Abteilung TAEYO2, Geb. 4  
Airbus-Allee 1, D-28199 Bremen  
Ihr Ansprechpartner: Dr. Andreas Frye  
Telefon: +49 (0) 421 538 - 2719  
Telefax: +49 (0) 421 538 - 3481  
E-Mail: andreas.frye@airbus.com

Ihre Zeichen/Nachricht

Unser Zeichen

Datum

TAEYO2-004/16

07.01.2016

**Ergänzung zum Gutachten TAECs42-530/14, TAECs42-087/15, TAECs42-265/15  
vom 10.11.2015  
Stellungnahme zu den Fundamenthöhen im Windpark Kranenburg im Nahbe-  
reich der Radaranlage Marienbaum**

Sehr geehrte Frau Lammin,

wir nehmen Bezug auf Ihre E-Mail vom 06.01.2016 bzgl. der Höhenangaben der Oberkanten der Fundamente an den geplanten WEA-Standorten.

Die Unterschiede der von Ihnen angegebenen Fundamenthöhen gegenüber den angegebenen Geländehöhen im Gutachten haben keine Auswirkungen auf die Ergebnisse sowie Aussagen bzgl. der Radaranlage Marienbaum gemäß dem Gutachten TAECs42-530/14, TAECs42-087/15, TAECs42-265/15 vom 10.11.2015.

Die Fundamenthöhen sind im Mittel 2 m geringer als die Geländehöhen gemäß Gutachten.

Standort	Anlage	WGS 84 Nord	WGS 84 Ost	Nabenhöhe [m]	Geländehöhe [m]	Elevation [°]	Distanz [m]	Winkel [°]
<b>Planung</b>								
WEA 1	Vestas V126 3,45MW	51° 44' 7,22"	6° 2' 20,64"	137	33,00	0,0523	23771,53	285,922
WEA 2	Vestas V126 3,45MW	51° 43' 47,15"	6° 2' 2,87"	137	26,80	0,0331	23942,87	284,2688
WEA 3	Vestas V126 3,45MW	51° 43' 58,09"	6° 1' 51,10"	137	31,30	0,0407	24245,24	284,9166
WEA 4	Vestas V126 3,45MW	51° 44' 1,85"	6° 1' 26,92"	137	27,90	0,0266	24723,61	284,9058
WEA 5	Vestas V126 3,45MW	51° 44' 9,44"	6° 1' 7,12"	137	29,55	0,0561	25150,68	285,2058
WEA 6	Vestas V126 3,45MW	51° 44' 13,81"	6° 0' 45,19"	137	25,80	0,0185	25592,03	285,2556
WEA 7	Vestas V126 3,45MW	51° 44' 16,70"	6° 0' 18,77"	137	25,00	0,0417	26104,97	285,1579
WEA 8	Vestas V126 3,45MW	51° 44' 21,97"	5° 59' 55,89"	137	26,80	0,024	26571,15	285,2557
WEA 9	Vestas V126 3,45MW	51° 44' 30,41"	5° 59' 37,65"	137	26,90	0,049	26976,98	285,6002
WEA 10	Vestas V126 3,45MW	51° 44' 36,78"	5° 59' 15,69"	137	25,30	0,0071	27435,44	285,7653
WEA 11	Vestas V126 3,45MW	51° 44' 42,73"	5° 58' 51,71"	137	20,80	0,0148	27927,84	285,8787
WEA 12	Vestas V126 3,45MW	51° 44' 44,43"	5° 58' 25,73"	137	28,30	0,019	28422,32	285,7109

Die Ergebnisse und Aussagen gemäß dem Gutachten TAECS42-530/14, TAECS42-087/15, TAECS42-265/15 vom 10.11.2015 zu der untersuchten Anordnung sind unverändert gültig.

Wir hoffen Ihnen mit unseren Ausführungen zum oben genannten Projekt geholfen zu haben. Wenn Sie Fragen zu den Ergebnissen oder allgemein zum Projekt haben sollten, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.


Mit freundlichen Grüßen

Airbus Defence and Space GmbH

Military Aircraft



i.V. J. Ritter



i.A. Dr. A. Frye