

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

Krug-Energie GmbH & Co. KG
Dorfstraße 53
35117 Münchhausen

Abteilung TEYYX-TL2, Geb. 4
Airbus-Allee 1, D-28199 Bremen
Ihr Ansprechpartner: Dipl.-Ing. M. Gottschalk
Mobil: +49.170.269-9608
Telefon: +49.421.538-7338
Telefax: +49.421.538-3481

E-Mail: michael.gottschalk@airbus.com

Ihre Zeichen/Nachricht

Unser Zeichen
TEYYX-199/21

Datum
28.06.2021

Stellungnahme zum Windpark Ohrenbach im Einflussbereich der militärischen Radaranlage Erndtebrück.

Ergänzung zum Gutachten TEYYX-043/21 vom 21.04.2021

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir nehmen Bezug auf die E-Mail von Herrn Szemkus vom 24.06.2021 bzgl. Änderungen beim Windpark Ohrenbach. Wir haben die Änderung gegenüber dem Gutachten TEYYX-043/21 vom 21.04.2021 geprüft.

Die geplante WEA EW_09 wird gegenüber dem Gutachten um ca. 50 m nach Südwesten verschoben. Der Anlagentyp sowie die Nabenhöhe bleiben hierbei unverändert. Die neuen Koordinaten der geplanten WEA EW_09 sind:

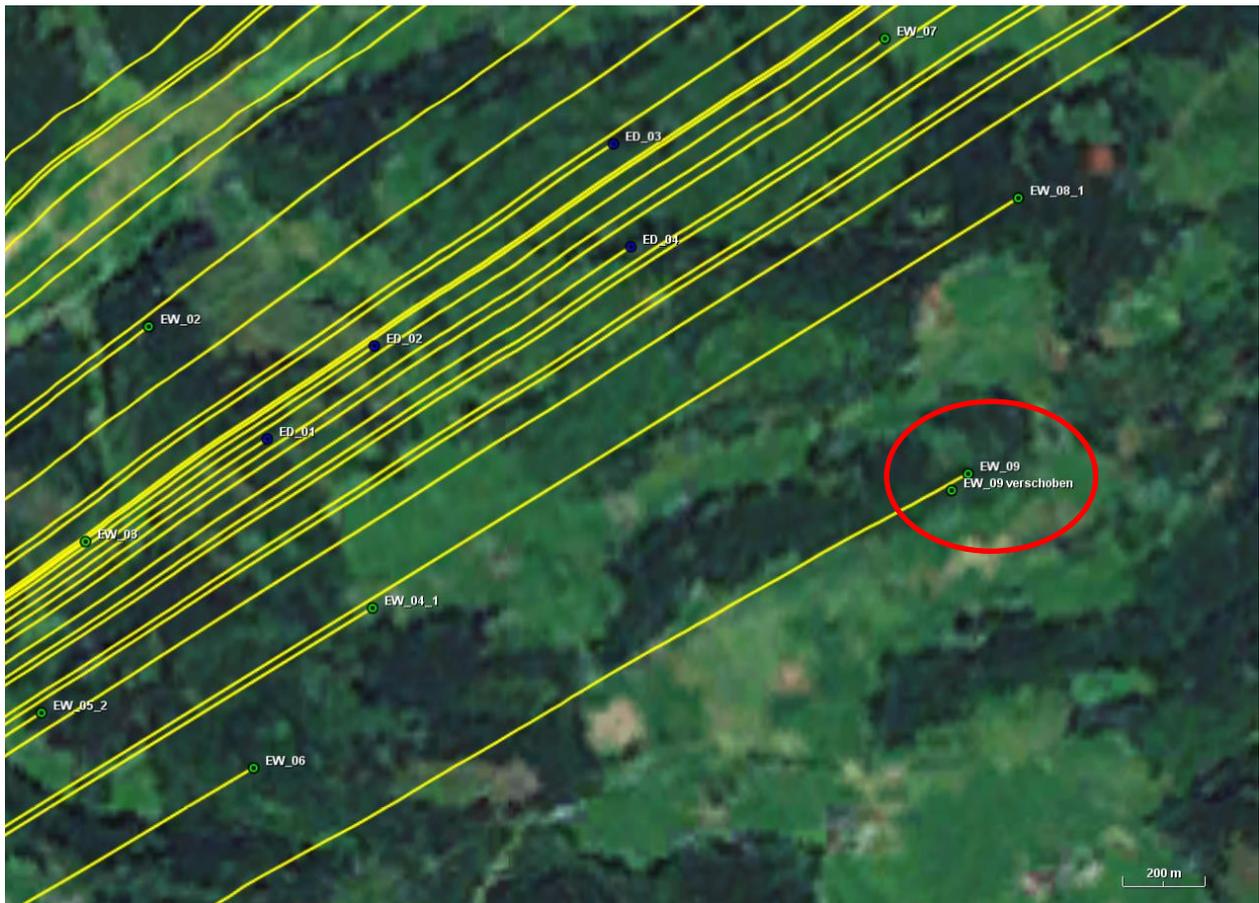
UTM (Zone 32):	WGS84:
RW: 461630	51° 02' 10,32" Nord
HW: 5653993	08° 27' 09,92" Ost

Die Geländehöhe der WEA ändert sich hierbei von 544 m auf 549,7 m.

Durch die Verschiebung wird der Separationsabstand der beiden WEA EW_06 und EW_09 aus der Anordnung A5 vergrößert, wodurch die Wechselwirkungen tendenziell geringer werden und eine geringfügig verringerte Reichweitenminderung zu erwarten ist.

Die Verschiebung der WEA EW_09 hat bezüglich der durchgeführten Reichweitenberechnungen für die betroffene Teilanordnung A5 (98,24 %) nur einen geringfügigen Effekt. Das Reichweitenkriterium von 96,2 % wird durch die Verschiebung der WEA um ca. 50 m weiterhin erfüllt sein.

Diese Änderung hat keine relevanten Auswirkungen auf die Ergebnisse sowie Aussagen bzgl. der militärischen Radaranlage Erndtebrück gemäß dem Gutachten TEYYX-043/21 vom 21.04.2021 und ist radartechnisch zulässig.



Die Ergebnisse und Aussagen gemäß dem Gutachten TEYYX-043/21 vom 21.04.2021 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
Betrieb Bremen

i.V. B. Bloch

i.A. M. Gottschalk