

# Beantwortung Beteiligung: Antrag gem. §4 BImSchG, 5 WKA, am Standort Wedendorfersee- "Rambeel III"; AZ: StALU WM-54-4782-5711-0-1.6.2V

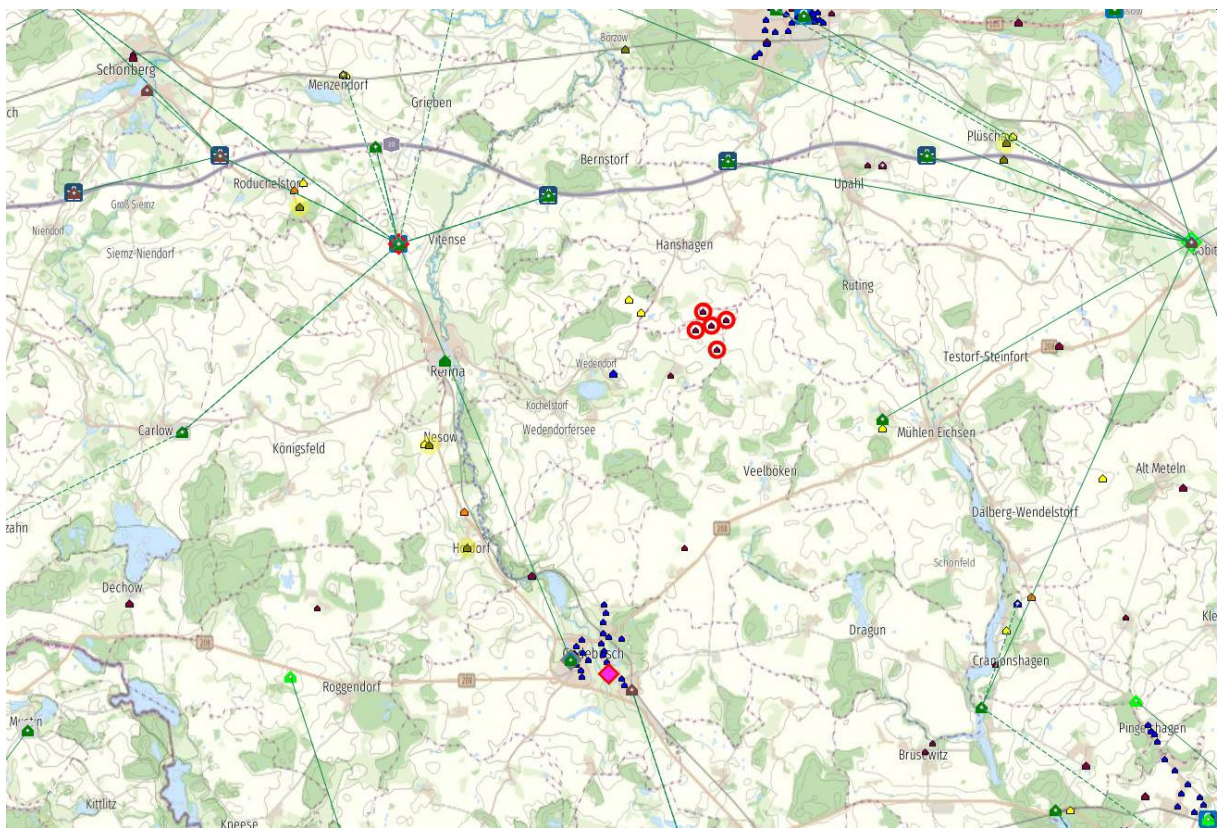
**Bearbeitungsdatum:**

20.07.2023

## **Bereitgestellte Koordinaten:**

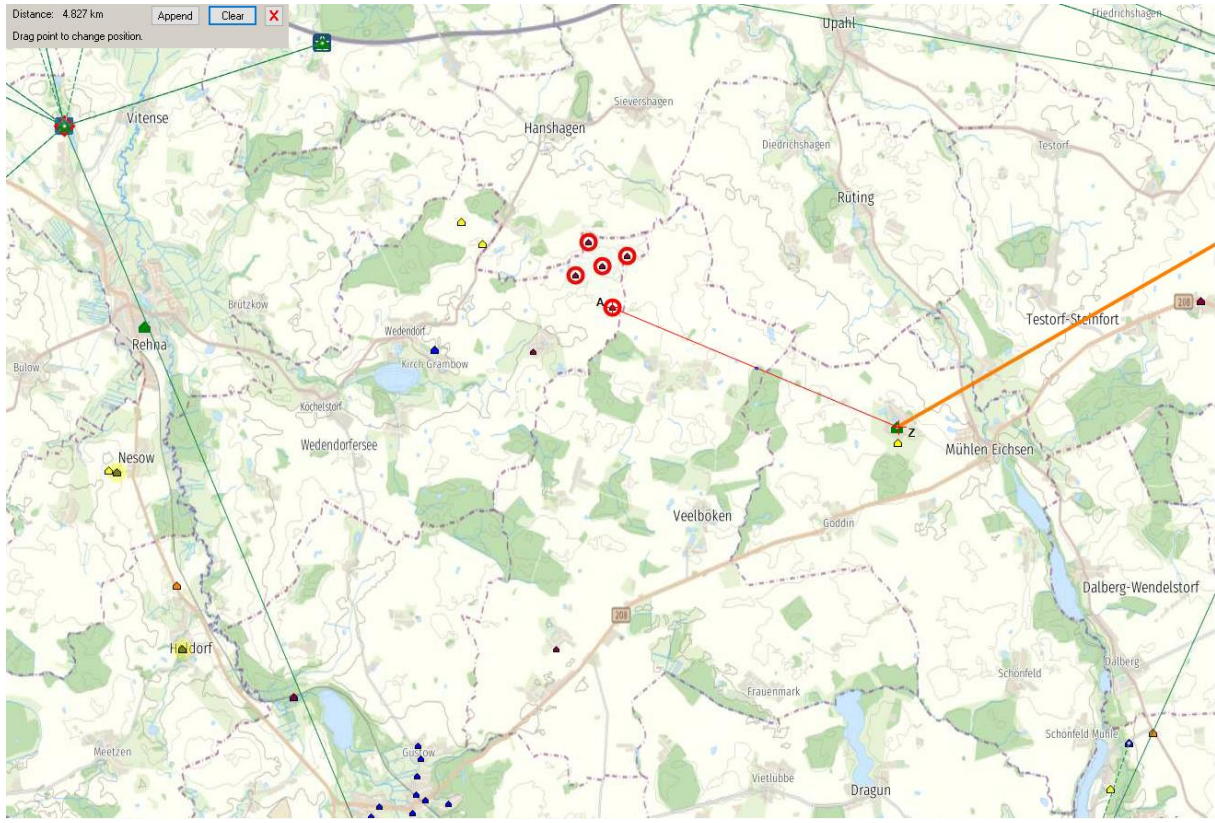
Nr.	Name des Windparks	WEA-Bezeichnung	WEA-Typ	NH in m	RD in m	WEA-Stortyp	Geografische Koordinaten im Bezugssystem WGS 84		Anlagenleistung in KW	Anlagenhöhe über Grund in m	Geländehöhe m NHN im Bezugssystem	Gesamthöhe m/NHN	Gemarkung	Flur	Flurstück
							Latitude Format: 50 32 27,6	Longitude Format 9 17 26,3							
1	Wedendorfersee	WEA 1	VESTAS	169,00	162,00	D	53 47 19,5	11 09 24,6	7200	250,00	62,90	312,90	Kasendorf	1	66
2	Wedendorfersee	WEA 2	VESTAS	169,00	162,00	D	53 47 12,1	11 09 57,7	7200	250,00	60,40	310,40	Kasendorf	1	71
3	Wedendorfersee	WEA 3	VESTAS	169,00	162,00	D	53 47 06,6	11 09 36,2	7200	250,00	69,70	319,70	Kasendorf	1	75
4	Wedendorfersee	WEA 4	VESTAS	169,00	162,00	D	53 47 02,1	11 09 13,5	7200	250,00	66,40	316,40	Kasendorf	1	64
5	Wedendorfersee	WEA 5	VESTAS	175,00	172,00	D	53 46 44,8	11 09 44,7	7200	261,00	60,90	321,90	Kasendorf	1	82

## **Topologische Übersicht:**



Die WKAs wurden, mit den von Ihnen angegebenen Koordinaten, Rot dargestellt. Besonders zu beachten sind hierbei die GRÜNEN Richtfunkverbindungen!

## Position der Anlage bezogen auf die Funkfelder



Bestimmt wurde die kürzeste Entfernung von Punkt A (WKA 5) und Punkt Z (Funkstandort). Die kürzeste, von uns bestimmte, Entfernung beträgt hier circa 4827 Meter.

Location ID:	<b>0657B</b>	<b>2035B</b>	
Site ID:	<b>BXB657.41</b>	<b>BXBR13</b>	
Name:	<b>Mühlen-Eichsen</b>	<b>Bobitz</b>	
Gov't Approval #:	<b>0451382</b>	<b>0055404</b>	
Structure Height:	48.00 m	53.00 m	
Lat Lon (BS):	53-45-46.8 N	11-13-49.7 E	53-48-28.7 N 11-21-17.1 E
GK Reg: N E (BS): 4:	5959197.9	4449259.0	4: 5964119.8 4457498.2
Lat Lon (WGS):	53-45-41.2 N	11-13-44.6 E	53-48-23.0 N 11-21-11.9 E
GK Reg: N E (WGS): 4:	5959640.0	4449156.6	4: 5964561.9 4457395.9
Azimuth:	58.53 Deg	238.63 Deg	
Tilt:	0.06 Down	0.01 Down	

Length / TPL

9.60 km / 137.74 dB

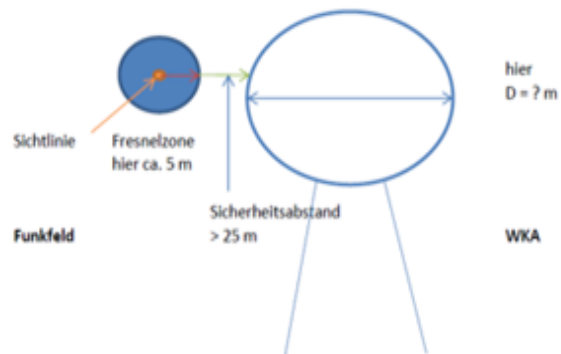
Band / Template:

18.00 GHz

/ NONE

**Theoretische Anmerkung in Bezug zu dem notwendigen Sicherheitsabstand:**

Der Mindestabstand von 30 Metern, zwischen geplantem Objekt und dem Funkfeld, muss zwingend eingehalten werden.



**Beantwortung:**

Schlussfolgernd lässt sich somit sagen, dass die geplante Errichtung der WKAs, unter den von Ihnen bereitgestellten Koordinaten, keinen Einfluss auf das bestehende Funknetz hat.