

Beantwortung Bauvorhaben WP Torisdorf/ Richtfunkstrecken

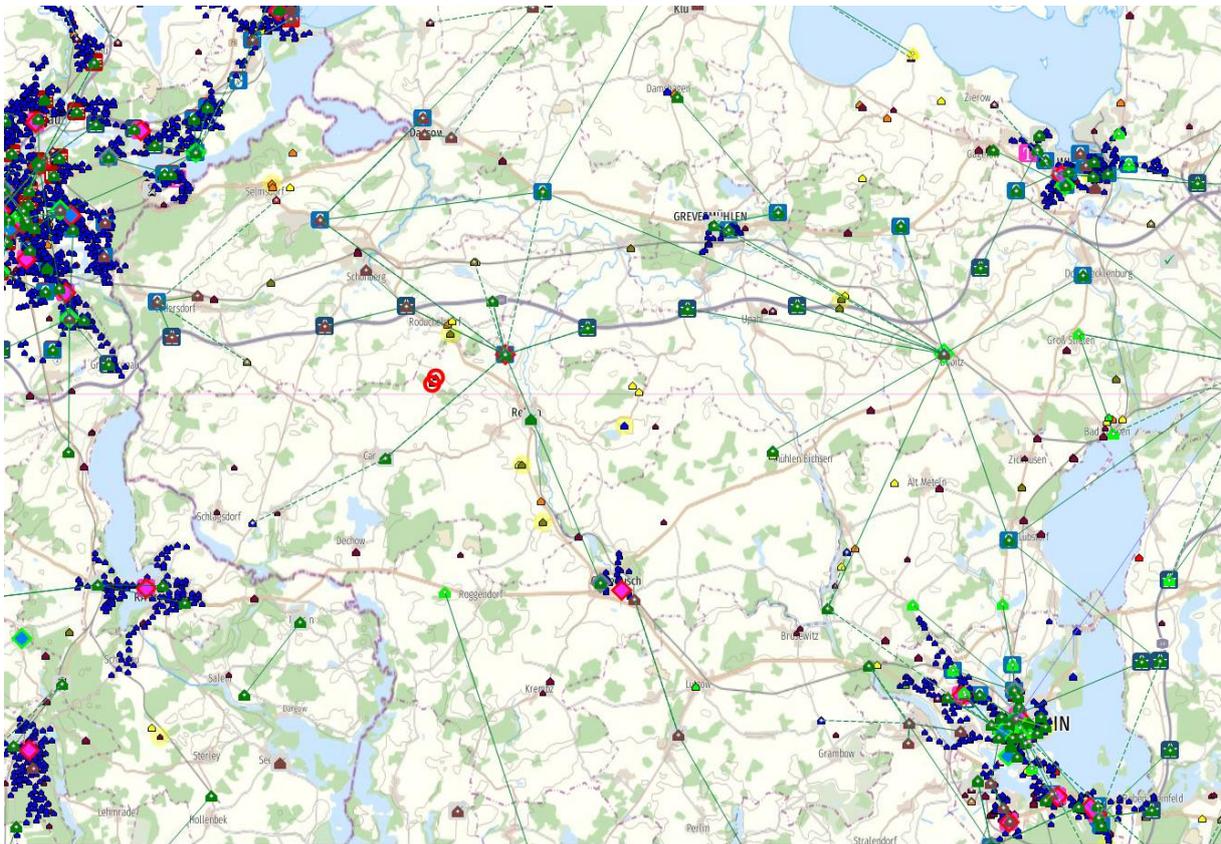
Bearbeitungsdatum:

17.08.2023

Bereitgestellte Koordinaten:

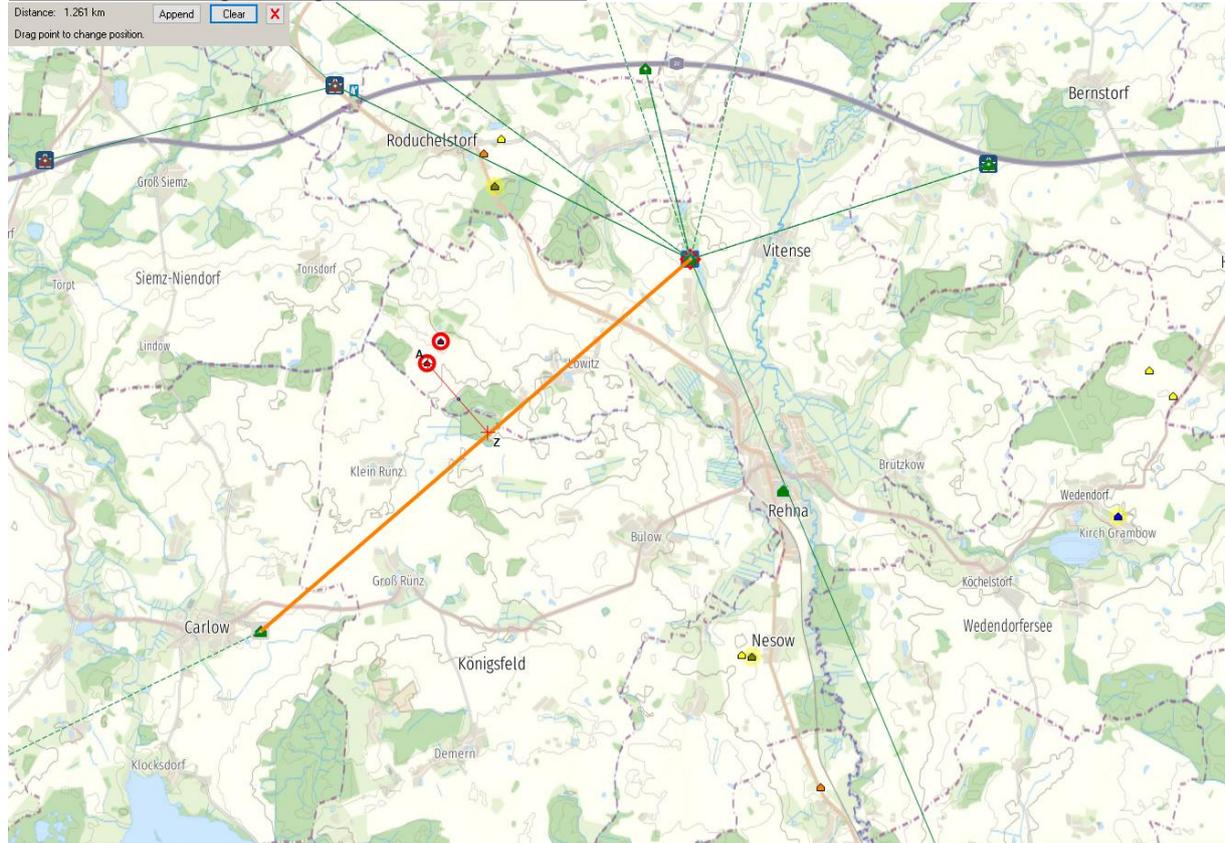
	WEA 6	WEA 5	WEA 6	WEA 5
	UTM 33 U	UTM 33 U	Dezimalgrad (WGS84)	Dezimalgrad (WGS84)
Rechtswert	235310	235507	10° 58' 51.39"	10° 59' 01.17"
Hochwert	5967940	5968252	53° 47' 33.29"	53° 47' 43.70"
Höhe ü. NN	54.0	61.9	54.0	61.9

Topologische Übersicht:



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

Position der Anlage bezogen auf die Funkfelder

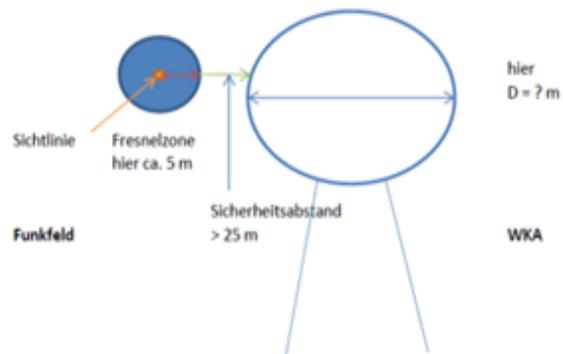


Bestimmt wurde die kürzeste Entfernung von Punkt A (WEA 6) und Punkt Z (Funkstandort). Die kürzeste, von uns bestimmte, Entfernung beträgt hier circa 1261 Meter.

Location ID:	0516B	0655B	
Site ID:	BXB516	BXB655	
Name:	Carlow	Rhena	
Gov't Approval #:	0402171	0005124	
Structure Height:	47.00 m	45.00 m	
Lat Lon (BS):	53-45-35.2 N	10-56-55.3 E	53-48-27.0 N 11-02-8.0 E
GK Reg: N E (BS):	4: 5959076.2	4430673.2	4: 5964305.7 4436473.1
Lat Lon (WGS):	53-45-29.6 N	10-56-50.3 E	53-48-21.3 N 11-02-3.0 E
GK Reg: N E (WGS):	4: 5959518.5	4430570.8	4: 5964747.9 4436370.7
Azimuth:	47.11 Deg	227.18 Deg	
Tilt:	0.03 Up	0.08 Down	
Length / TPL	7.81 km / 135.85 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 WEAs, unter den von Ihnen bereitgestellten Koordinaten, keinen Einfluss auf das bestehende Funknetz hat.