

**WEA 24
ENERCON E-175**
 NH: 162,00m
 RD: 175,00m
 GH: 249,50m

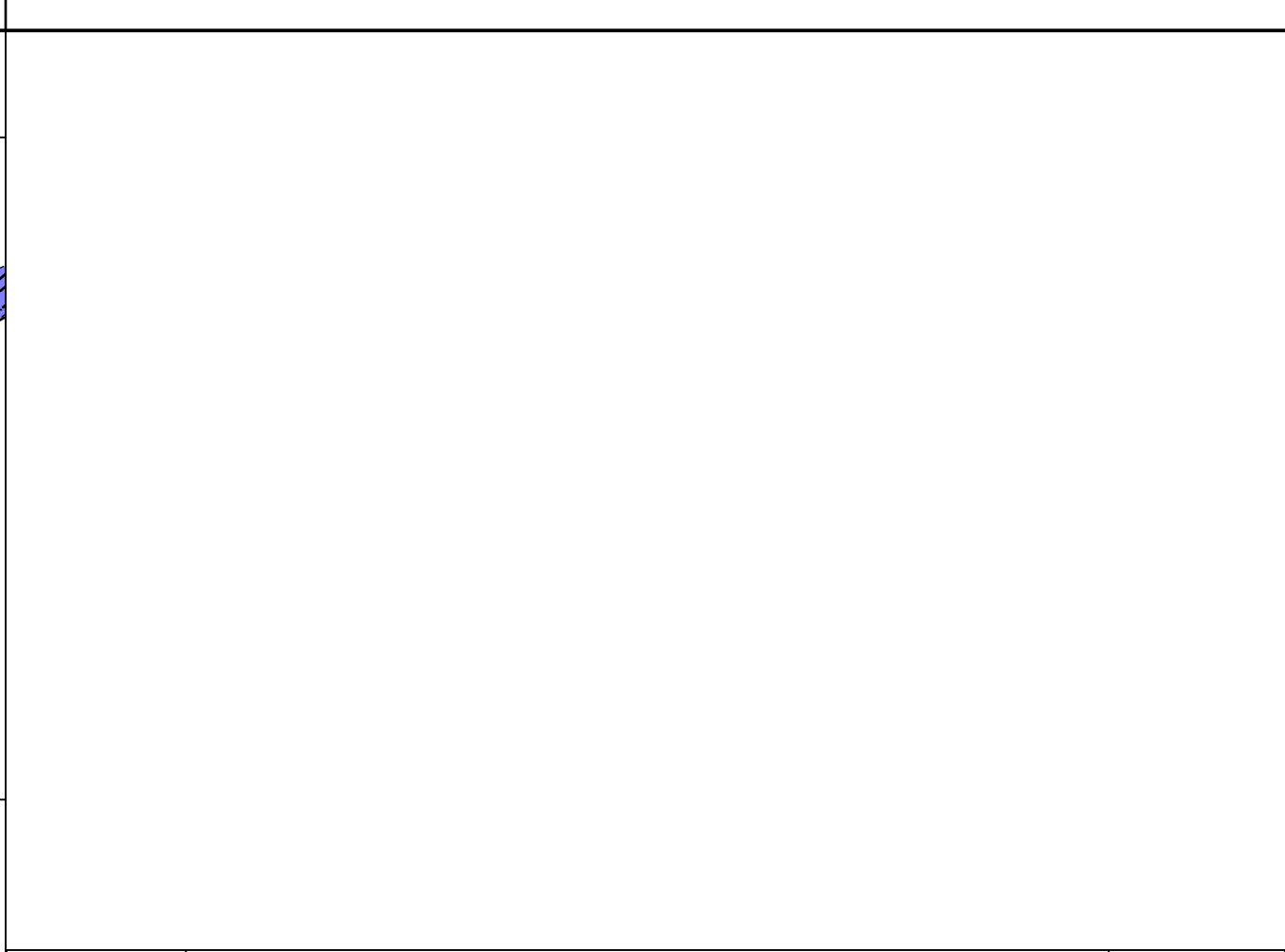
Standort Geländehöhe
 am Turmmittelpunkt: 297,60 NHN
 Nabenhöhe: 459,60 NHN
 max. Rotorspitze: 547,10 NHN

UTM / ETRS89-Koordinaten
 Rechtswert: 32 492157,00
 Hochwert: 5720880,00

Gauß-Krüger-Koordinaten
 Rechtswert: 3492227,5
 Hochwert: 5722729,0

Geogr. Koordinaten
 Geogr. Breite: 51°38'19,944"
 Geogr. Länge: 8°53'11,991"

Abstandsflächenbaulast
 Fläche: 93m²



Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur
Dipl.- Ing. Christopher Hesse
 Röhre 46 • 59846 Sundern • Tel.: 02933-6920
 eMail: vermessung@buero-hesse.de www.buero-hesse.de

amtlicher Lageplan

Maßstab 1: 1000
 Kreis: Paderborn
 Gemeinde: Lichtenau
 Gemarkung: Lichtenau
 Flur: 4

Projekt: **WP Lichtenauer Bürgerwind Errichtung und Betrieb von 13 Windenergieanlagen TYP : ENERCON E 175 162mNH 249,50GH**

Vorhabenträger: **Lichtenauer Bürgerwind Verwaltungs GmbH Lange Straße 14 33165 Lichtenau**

Planinhalt: **Lageplan zum BImSchG Antrag WEA 24**

Flur	Flurstück	Fläche	Grundbuch	Eigentümer
4	140	102492	000198	Hofnagel, Friedhelm

Legende:		Abstandsflächenberechnung WEA	
	Flurstücksgrenze		Nabenhöhe: 162,00 m
	Gemeindegrenze		Rotordurchmesser: 175,00 m
	Flurgrenze		Rotorradius: 87,50 m
	Grenze Baugrundstück		Gesamthöhe: 249,50 m
	Nutzungsartengrenze		Tiefe der Abstandsfläche = 0,30 * Bauwerkshöhe: 74,85 m
	Wasser (Graben, Bach, Fluss)		
	Straße, Weg: Asphalt		
	Weg befestigt / unbefestigt		
	Waldrand / Feldrand		
	Schranke		
	Böschung deutlich / undeutlich		
	Böschungen Auftrag geplant		
	Böschungen Abtrag geplant		
	WEA Standort geplant		
	überstrichene Rotorfläche		
	Tiefe der Abstandsfläche		
	Gebäude vorhanden		
	Gebäude Wirtschaft / Gewerbe		
	Gebäude öffentlich		
	Verkehrsfläche vorhanden		
	Wasserfläche		
	Stellplatz / Zuwegung geplant dauerhaft befestigt, versiegelt		
	Montagefläche, Lagerfläche temporär befestigt, versiegelt		
	Flächen frei von Hindernissen ohne Versiegelung		
	bauliche Anlage geplant		
	Lagerfläche temporär befestigt		
	Montagefläche temporär befestigt		
	Flächen die von Baulasten betroffen sind		

Planverfasser: **Sundern, den 20. Februar 2024**
 Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur

Bauherr: _____
 Architekt: _____

Planinhalt: **Lageplan** erstellt, bearbeitet, ergänzt
 Maßstab: **1: 1000**
 Auftragsnummer: **22159**
 Blattnummer: 07.02.2024 H. Risse

Verzeichnis: P:\GEORG\2022\22159\cad\plots\04_LP_BImSchG\ Dateiname: 22159_WP_Lichtenau_LP_BImSchG_WEA_24_1-1000

Es kann keine Gewähr dafür übernommen werden, daß das dargestellte Baugelände frei von unterirdischen Leitungen und Bauwerken ist. Die Darstellung der Grundstücke beruht auf der amtlichen, digitalen Katasterkarte. Sofern der Lageplan nicht innerhalb eines Jahres verwendet wird, ist eine Überprüfung, insbesondere der Höhenangaben erforderlich. Die Höhenangaben beziehen sich auf das Höhensystem: DE_DHHN2016_NH

y = 32491894.44
 x = 5720702.93

y = 92458.44
 x = 20702.93