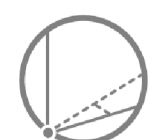



**WEA 22
ENERCON E-175**
 NH: 162,00m
 RD: 175,00m
 GH: 249,50m
 Standort Geländehöhe
 am Turmmittelpunkt: 235,70 NHN
 Nabenhöhe: 397,70 NHN
 max. Rotorspitze: 485,20 NHN
 UTM / ETRS89-Koordinaten
 Rechtswert: 32 489719,00
 Hochwert: 5719589,00
 Gauß-Krüger-Koordinaten
 Rechtswert: 3489788,6
 Hochwert: 5721437,5
 Geogr. Koordinaten
 Geogr. Breite: 51°37'38,013"
 Geogr. Länge: 8°51'05,299"

- 1 Montagefläche
- 2 Fundament
- 3 Turm
- 4 Treppe
- 5 Containnerfläche
- 6 Zufahrt
- 7 Parkfläche
- 8 Lagerfläche
- 9 Kranstellfläche
- 10 Müllsammelplatz

Abstandsflächenbaulast
 Fläche: 6119m²



Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur
Dipl.- Ing. Christopher Hesse
 Röhrle 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: Ebbinghausen
 Flur: 1

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 22**

Flur	Flurstück	Fläche	Grundbuch	Eigentümer
1	350	104925	000040	Renneke, Wilhelm Konrad

Legende :

- Flurstücksgrenze
- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Grenze Baugrundstück
- Nutzungsartengrenze
- 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 / Zufahrt 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

Abstandsflächenberechnung
WEA
 Nabenhöhe: 162,00 m
 Rotordurchmesser: 175,00 m
 Rotorradius: 87,50 m
 Gesamthöhe: 249,50 m
 Tiefe der Abstandsfläche
 = 0,30 * Bauwerkshöhe: **74,85 m**

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

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

Verzeichnis : P:\GEORG\2022\22159\cad\plots\04 LP BImSchG\
 Dateiname : 22159 WP Lichtenau LP BImSchG WEA 22 1-1000

y = 89373.06
 x = 19866.76

y = 89937.06
 x = 19866.76

y = 32489373.06
 x = 5719476.76

y = 89937.06
 x = 19476.76