



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: 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 / 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 21. Februar 2024
 Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur

Bauherr : DocuSigned by:

Architekt :

Planinhalt : Lageplan
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 Hindernissen ist. Die Darstellung der Grundstücke ist auf Basis der Katasterkarte erstellt. Sofern der Auftraggeber keine anderen Angaben gemacht hat, ist eine Überprüfung der Höhenangaben beizubehalten.

Verzeichnis : P:\GEORG\2022\2159\cad\plots\04 LP BImSchG\Dateiname : 22159 WP Lichtenau LP BImSchG WEA 22 1-1000

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 489719,0
 Hochwert: 5719589,0
 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 Containerfläche
- 6 Zuwegung
- 7 Parkfläche
- 8 Lagerfläche
- 9 Kranstellfläche
- 10 Müllsammelplatz

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

Abstandsflächenbaulast Fläche: 6119m²