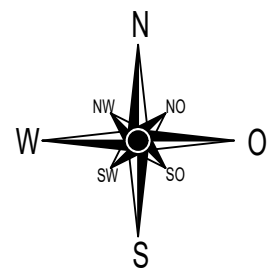


y = 89726.97
x = 19153.46

y = 90290.97
x = 19153.46



Gemeinde: Lichtenau
Gemarkung: Lichtenau
Flur: 1

**WEA 17
ENERCON E-175**
NH: 162,00m
RD: 175,00m
GH: 249,50m
Standort Geländehöhe
am Turmmittelpunkt: 311,00 NHN
Nabenhöhe: 473,00 NHN
max. Rotorhöhe: 560,50 NHN
UTM / ETRS89-Koordinaten
Rechtswert: 32 489945,38
Hochwert: 5718992,79
Gauß-Krüger-Koordinaten
Rechtswert: 3490015,1
Hochwert: 5720841,0
Geogr. Koordinaten
Geogr. Breite: 51°37' 18,729"
Geogr. Länge: 8°51' 17,134"

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

Abstandsflächenbaulast
Fläche: 4720m²

Abstandsflächenbaulast
Fläche: 902m²

Abstandsflächenbaulast
Fläche: 3456m²

Gemeinde: Lichtenau
Gemarkung: Ebbinghausen
Flur: 2

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: 2

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 17**

Flur	Flurstück	Fläche	Grundbuch	Eigentümer
2	295	25271	000056	Schomberg, Karl-Heinz

Legende:

- Flurstücksgrenze
- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Grenze Baugrundstück
- Nutzungsartengrenze
- Wasser (Graben, Bach, Fluss)
- Straße, Weg: Asphalt
- Weg befestigt / unbefestigt
- Waldrand / Feldrand
- Schranke
- Böschung
- 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

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 21. Februar 2024**
Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur

Bauherr: **DocuSigned by: [Signature]**

Architekt: **[Signature]**

Planinhalt: **Lageplan**
Maßstab: **1: 1000**
Auftragsnummer: **22159**
Blattnummer: **07.02.2024 H. Risse**

Es kann keine Gewähr für die Richtigkeit der Darstellung der Grundstücke in der Katasterkarte geben. Sofern die Darstellung in der Katasterkarte mit der Luftbildaufnahme nicht übereinstimmt, ist eine Überprüfung der Höhenangaben zu empfehlen.

Verzeichnis: P:\GEORG\2022\22159\cad\plots\04 LP BImSchG\Dateiname: 22159 WP Lichtenau LP BImSchG WEA 17 1-1000

y = 32489726.97
x = 5718763.46

y = 90290.97
x = 18763.46

250 m