



y = 90320.18  
 x = 18333.91

y = 90884.18  
 x = 18333.91

18300  
 18200  
 18100  
 18000

00006  
 00506  
 00606  
 00706  
 00806

100  
 423  
 24  
 13  
 14  
 12  
 9  
 8  
 15  
 16  
 17  
 29  
 31  
 32

Gemeinde: Lichtenau  
 Gemarkung: Ebbinghausen  
 Flur: 2

Gemeinde: Lichtenau  
 Gemarkung: Lichtenau  
 Flur: 2

86  
 N  
 W  
 NW  
 NO  
 O  
 SW  
 SO  
 S

Gemeinde: Lichtenau  
 Gemarkung: Lichtenau  
 Flur: 2

Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur  
**Dipl.- Ing. Christopher Hesse**  
 Röhrle 46 • 59846 Sundern • Tel.: 02933-6920  
 eMail: vermessung@buero-hesse.de [www.buero-hesse.de](http://www.buero-hesse.de)

**amtlicher Lageplan**  
 Maßstab 1: 1000  
 Kreis: Paderborn  
 Gemeinde: Lichtenau  
 Gemarkung: Lichtenau  
 Flur: 16

Projekt : **WP Lichtenauer Bürgerwind Errichtung und Betrieb von 13 Windenergieanlagen TYP : ENERCON E 175 162mNH 249,50GH**  
 Vorhabenträger : **Lichtenauer Bürgerwind Verwaltungen GmbH Lange Straße 14 33165 Lichtenau**  
 Planinhalt : **Lageplan zum BImSchG Antrag WEA 20**

Flur	Flurstück	Fläche	Grundbuch	Eigentümer
16	14	47774	001020	Kaiser, Christoph

**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:

Architekt :

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

Es kann keine Gewähr für die Richtigkeit der Darstellung der Grundstücke und der Flächen abgefragt werden. Die Höhenangaben beziehen sich auf das dargelegte Höhenreferenzsystem. Die Darstellung der Grundstücke und der Flächen abgefragt werden. Die Höhenangaben beziehen sich auf das dargelegte Höhenreferenzsystem.

Verzeichnis : P:\GEORG\2022\22159\cad\plots\04 LP BImSchG\ Dateiname : 22159 WP Lichtenau LP BImSchG WEA 20 1-1000