



y = 90884.18
x = 18333.91

100

Gemeinde: Lichtenau
Gemarkung: Ebbinghausen
Flur: 2

423

86

Gemeinde: Lichtenau
Gemarkung: Lichtenau
Flur: 2

18300

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: 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 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 20_1-1000

250 m

y = 32490320.18
x = 5717943.91

y = 90884.18
x = 17943.91