

Windenergieanlage (Flurstück 32)
 (vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 32, 33, 60 u. 61)
Typ: Enercon E-175 EP5

Rotordurchmesser : 175,00 m
 Nabenhöhe : 162,00 m

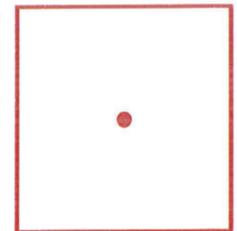
Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
 RECHTS: 3492 485,77 HOCH: 5726 646,20

Standort (UTM-Koordinaten):
 EAST: 32492 415,16 NORTH: 5724 795,62

Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
 Länge: 8° 53' 25,12" Breite: 51° 40' 26,70"

Standortgeländehöhe: 354,95 m NHN

Berechnung der Tiefe der Abstandsfläche:
 (Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) * 0,3
 (162,00 + ½ 175,00) * 0,3 = **74,85 m**



Dipl.-Ing. Frank Brülke
 Öffentlich bestellter
 Vermessungsingenieur
 33165 Lichtenau-Atteln
 Finkenstraße 32
 Tel.: 05292 / 421
 Fax: 05292 / 2068
 www.vermessung-bruelke.de
 info@vermessung-bruelke.de

Amtlicher Lageplan
 zum Bauantrag
 WEA 25
 E-175 EP5 / 162,0 Nh
 Maßstab 1 : 1500

Kreis
Paderborn
 Gemeinde
Lichtenau
 Gemarkung
Iggenhausen
 Flur
9

Plangrundlage
 Amtliche Unterlagen und örtliche
 Aufnahme vom 12.07.2024

Lichtenau-Atteln, den 12.07.2024

 Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur

 Dipl.-Ing. Frank Brülke

Auftrags-Nr.
 24-070
 Bearbeitungsstand
 12.07.2024
 Druckdatum
 12.07.2024 (Rus)