



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

Amtlicher Lageplan

zum Bauantrag
 WEA 04
 Vestas V162 / 169 Nh

Maßstab 1 : 1500

Kreis
Paderborn
 Gemeinde
Lichtenau
 Gemarkung
Henglarn
 Flur
1

Plangrundlage
 Amtliche Unterlagen und örtliche
 Aufnahme vom 21.04.2023

Lichtenau-Atteln, den 26.04.2023
 0554

 Dipl.-Ing. Frank Brülke

Auftrags-Nr.
 21-223
 Bearbeitungsstand
 26.04.2023
 Druckdatum
 26.04.2023

Windenergieanlage (Flurstück 4)

Typ: Vestas V 162

Rotordurchmesser : 162,00 m
 Nabenhöhe : 169,00 m

Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
 RECHTS: 3482 488,75 HOCH: 5719 291,49

Standort (UTM-Koordinaten):
 EAST: 32482 422,00 NORTH: 5717 444,00

Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
 Länge: 8° 44' 46,18" Breite: 51° 36' 27,93"

Standortgeländehöhe: 264,50 m NHN

Berechnung der Tiefe der Abstandsfläche:
 (Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) * 0,5
 (169,00 + ½ 162,00) * 0,5 = 125,00 m

Zeichenerklärung:

- 1 = Kranstellfläche
- 2 = Montagefläche
- 3 = Blattlagerfläche
- 4 = Zuwegung
- 5 = Hilfskranfläche
- 6 = Rüstfläche
- 7 = Turmfahrt
- 10 = Lagerfläche