



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 06
 Vestas V162 / 169 Nh
 Maßstab 1 : 1500

Kreis
Paderborn
 Gemeinde
Lichtenau
 Gemarkung
Henglar
 Flur
1

Plangrundlage
 Amtliche Unterlagen und örtliche
 Aufnahme vom 21.04.2023

Lichtenau-Atteln, den 26.04.2023

 Dipl.-Ing. Frank Brülke

Auftrags-Nr.
 21-223
 Bearbeitungsstand
 26.04.2023
 Druckdatum
 26.04.2023 (Rus)

Windenergieanlage (Flurstück 17)
 (vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 16 u. 17)
Typ: Vestas V 162
 Rotordurchmesser : 162,00 m
 Nabenhöhe : 169,00 m
Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
 RECHTS: 3482 870,89 HOCH: 5719 666,65
Standort (UTM-Koordinaten):
 EAST: 32482 804,00 NORTH: 5717 819,00
Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
 Länge: 8° 45' 5,98" Breite: 51° 36' 40,11"
Standortgeländehöhe: 260,72 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