



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 3
 V-162 6.2 / 169,0 Nh

Maßstab 1 : 1500

Kreis
Paderborn
 Gemeinde
Bad Wünnenberg
 Gemarkung
Fürstenberg
 Flur
14

Plangrundlage
 Amtliche Unterlagen und örtliche
 Aufnahme vom 22.04.2024

Lichtenau-Atteln, den 23.04.2024

Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur
 Dipl.-Ing. Frank Brülke

Auftrags-Nr.
 24-057

Bearbeitungsstand
 23.04.2024

Druckdatum
 23.04.2024 (Rus)

Windenergieanlage (Flurstück 54)

Typ: Vestas V-162 6.2

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

Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
 RECHTS: 3484 899,82 HOCH: 5708 782,32

Standort (UTM-Koordinaten):
 EAST: 32484 832,00 NORTH: 5706 939,00

Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
 Länge: 8° 46' 53,10" Breite: 51° 30' 48,14"

Standortgeländehöhe: 363,34 m NHN

Berechnung der Tiefe der Abstandfläche:
 (Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) * 0,3
 (169,00 + ½ 162,00) * 0,3 = **75,00 m**

- Zeichenerklärung:**
- 1 = Kranstellfläche
 - 2 = Montagefläche
 - 3 = Blattlagerfläche
 - 4 = Zuwegung
 - 5 = Hilfskranfläche
 - 6 = Rüstfläche
 - 7 = Turmumfahrung
 - 8 = Ballastfläche
 - 9 = Turmablagestreifen
 - 10 = Lagerfläche

Flur 30

73