



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-162-7.2 / 169,0 Nh
 Maßstab 1 : 1500

Kreis
Paderborn
 Gemeinde
Bad Wünnenberg
 Gemarkung
Haaren
 Flur
17

Plangrundlage
 Amtliche Unterlagen und örtliche
 Aufnahme vom 17.05.2024

Lichtenau-Atteln, den 17.05.2024



Auftrags-Nr.
 24-034

Bearbeitungsstand
 17.05.2024

Druckdatum
 17.05.2024 (Rus)

Zeichenerklärung:

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

Windenergieanlage (Flurstück 55)

Typ: Vestas V 162 7.2

Rotordurchmesser : 162,0 m
 Nabenhöhe : 169,0 m

Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
 RECHTS: 3477 692,05 HOCH: 5714 312,33

Standort (UTM-Koordinaten):
 EAST: 32477 627,14 NORTH: 5712 466,92

Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
 Länge: 8° 40' 38,06" Breite: 51° 33' 46,21"

Standortgeländehöhe: 342,43 m NHN

Berechnung der Tiefe der Abstandfläche:

(Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) * 0,3

(169,0 + ½ 162,00) * 0,3 = 75,00 m