



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 2
 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

 Dipl.-Ing. Frank Brülke

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 88)
 (vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 88
 u.73)
Typ: Vestas V 162 7.2
 Rotordurchmesser : 162,0 m
 Nabenhöhe : 169,0 m
Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
 RECHTS: 3477 382,80 HOCH: 5714 723,69
Standort (UTM-Koordinaten):
 EAST: 32477 318,02 NORTH: 5712 878,12
Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
 Länge: 8° 40' 21,91" Breite: 51° 33' 59,48"
Standortgeländehöhe: 335,38m NHN
Berechnung der Tiefe der Abstandfläche:
 (Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) * 0,3
 (169,0 + ½ 162,00) * 0,3 = **75,00 m**