



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

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 4  
 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

**Windenergieanlage (Flurstück 87)**  
 (vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 87, 47  
 u. 48)  
**Typ: Vestas V 162 7.2**  
 Rotordurchmesser : 162,0 m  
 Nabenhöhe : 169,0 m  
**Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):**  
 RECHTS: 3477 871,94 HOCH: 5714 763,59  
**Standort (UTM-Koordinaten):**  
 EAST: 32477 807,00 NORTH: 5712 918,00  
**Standort (geographische Koordinaten WGS 84):**  
 Länge: 8° 40' 47,30" Breite: 51° 34' 0,84"  
**Standortgeländehöhe:** 336,31 m NHN  
**Berechnung der Tiefe der Abstandfläche:**  
 (Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) \* 0,3  
 (169,0 + ½ 162,00) \* 0,3 = 75,00 m

Auftrags-Nr.  
 24-034  
 Bearbeitungsstand  
 17.05.2024  
 Druckdatum  
 17.05.2024 (Rus)