



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 10  
 E-138 EP3 E3 / 160,0 Nh  
 Maßstab 1 : 1500

Kreis  
**Paderborn**  
 Gemeinde  
**Bad Wünnenberg**  
 Gemarkung  
**Wünnenberg**  
 Flur  
**3**

Plangrundlage  
 Amtliche Unterlagen und örtliche  
 Aufnahme vom 17.05.2024

Lichtenau-Atteln, den 21.05.2024  
  
 Dipl.-Ing. Frank Brülke

Auftrags-Nr.  
 24-092  
 Bearbeitungsstand  
 21.05.2024  
 Druckdatum  
 21.05.2024 (Rus)

**Windenergieanlage (Flurstück 138)**  
 (vom Rotordurchmesser überstrichene Flurstücke: 138, 139, 147, 148 u. 132)  
**Typ: Enercon E-138 EP3 E3**  
 Rotordurchmesser : 138,25 m  
 Nabenhöhe : 160,0 m  
**Standort** (Gauß-Krüger-Koordinaten):  
 RECHTS: 3480 410,01 HOCH: 5712 089,56  
**Standort** (UTM-Koordinaten):  
 EAST: 32480 344,00 NORTH: 5710 245,00  
**Standort** (geographische Koordinaten WGS 84):  
 Länge: 8° 42' 59,61" Breite: 51° 32' 34,66"  
**Standortgeländehöhe:** 329,50 m NHN  
**Berechnung der Tiefe der Abstandsfläche:**  
 (Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) \* 0,3  
 (160,0 + ½ 138,25) \* 0,3 = **68,74 m**