



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 / 119,0 Nh
 Maßstab 1 : 1500

Kreis
Paderborn
 Gemeinde
Büren
 Gemarkung
Hegensdorf
 Flur
9

Plangrundlage
 Amtliche Unterlagen und örtliche
 Aufnahme vom 03.07.2024

Lichtenau-Atteln, den 03.07.2024

 Dipl.-Ing. Frank Brülke

Auftrags-Nr.
 24-029
 Bearbeitungsstand
 03.07.2024
 Druckdatum
 03.07.2024 (Brü)

Dr. Mönning, Albert
 Im Barkenbrook 4, 28816 Stuhr
 Grdb.Bl. 000044
 F = 206.172 m²

Bauherr:
 Energieplan Ost West
 GmbH & Co.KG
 Graf-Zeppelin-Straße 69
 33181 Bad Wünnenberg

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

Windenergieanlage (Flurstück 97)
Typ: Vestas V 162 7.2
 Rotordurchmesser : 162,0 m
 Nabenhöhe : 119,0 m

Standort (UTM-Koordinaten):
 EAST: 32471 465,00 NORTH: 5708 840,00
Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
 Länge: 8° 35' 19,10" Breite: 51° 31' 47,81"
Standortgeländehöhe: 299,55 m NHN

Berechnung der Tiefe der Abstandfläche:
 (Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) * 0,3
 (119,0 + ½ 162,00) * 0,3 = **60,00 m**