



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
 V 150 / 148 Nh
 Maßstab 1 : 1500

Kreis
Paderborn
 Gemeinde
Borchen
 Gemarkung
Etteln
 Flur
2

Plangrundlage
 Amtliche Unterlagen und örtliche
 Aufnahme vom 21.04.2023

Lichtenau-Atteln, den 26.04.2023

 Dipl.-Ing. Frank Brülke

Auftrags-Nr.
 21-171
 Bearbeitungsstand
 26.04.2023
 Druckdatum
 26.04.2023 (Rus)

Windenergieanlage (Flurstück 39)
 (vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 38,
 39 u. 40)
Typ: Vestas V 150
 Rotordurchmesser : 150,0 m
 Nabenhöhe : 148,0 m
Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
 RECHTS: 3481 815,54 HOCH: 5719 641,50
Standort (UTM-Koordinaten):
 EAST: 32481 749,06 NORTH: 5717 793,89
Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
 Länge: 8° 44' 11,13" Breite: 51° 36' 39,18"
Standortgeländehöhe: 284,93 m NHN
Berechnung der Tiefe der Abstandfläche:
 (Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) * 0,5
 (148,0 + ½ 150,00) * 0,5 = **111,50 m**

Zeichenerklärung:
 1 = Kranstellfläche
 2 = Montagefläche
 3 = Blattlagerfläche
 4 = Zuwegung
 5 = Hilfskranfläche
 6 = Rüstfläche
 7 = Turmumfahrung
 8 = Ballastfläche