



Dipl.-Ing. Frank Brülke
 Öffentlich bestellter
 Vermessungsingenieur
 33165 Lichtenau-Atteln
 Finkenstraße 32
 Tel.: 05292 / 421
 Fax: 05292 / 2068
 www.vermessung-bruelke.de
 info@vermessung-bruelke.de

Amtlicher Lageplan
 zum Bauantrag
 WEA 4
 E-160 EP5 E3 R1 / 119,83 Nh
 Maßstab 1 : 1500

Kreis
Paderborn
 Gemeinde
Borchen
 Gemarkung
Etteln
 Flur
12

Plangrundlage
 Amtliche Unterlagen und örtliche
 Aufnahme vom 23.11.2023

Lichtenau-Atteln, den 27.11.2023

 Dipl.-Ing. F. Brülke

Auftrags-Nr.
 22-434
 Bearbeitungsstand
 27.11.2023
 Druckdatum
 27.11.2023 (Rus)

Windenergieanlage (Flurstück 27)
 (vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 27 u.
 57)
Typ: Enercon E-160 EP5 E3 R1
 Rotordurchmesser : 160,00 m
 Nabenhöhe : 119,83 m
Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
 RECHTS: 3485 951,53 HOCH: 5722 163,01
Standort (UTM-Koordinaten):
 EAST: 32485 883,45 NORTH: 5720 314,32
Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
 Länge: 8° 47' 45,71" Breite: 51° 38' 1,19"
Standortgeländehöhe: 270,12 m NHN
Berechnung der Tiefe der Abstandsfläche:
 (Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) * 0,3
 (119,83 + ½ 160,00) * 0,3 = **59,95 m**

Hustedte, Franz
 An der Altenau 1
 33178 Borchen
 Grdb.Bl. 00039
 F = 43.477 m²

Gemeinde Borchen
 Unter der Burg 1, 33178 Borchen
 Grdb.Bl. 00512

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

Steinborn