



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 03
 E-175 EP5 / 162,0 Nh
 Maßstab 1 : 1500

Kreis
Paderborn

Gemeinde
Borchen

Gemarkung
Dörenhagen

Flur
3

Plangrundlage
 Amtliche Unterlagen und örtliche
 Aufnahme vom 06.06.2024

Lichtenau-Atteln, den 11.06.2024

Dipl.-Ing. Frank Brülke

Auftrags-Nr.
 24-115

Bearbeitungsstand
 11.06.2024

Druckdatum
 11.06.2024 (Rus)

Windenergieanlage (Flurstück 25)

(Vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 25 u. 171)

Typ: Enercon E-175 EP5

Rotordurchmesser : 175,00 m
 Nabenhöhe : 162,00 m

Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
 RECHTS: 3489 909,14 HOCH: 5725 375,49

Standort (UTM-Koordinaten):
 EAST: 32489 839,53 NORTH: 5723 525,46

Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
 Länge: 8° 51' 11,16" Breite: 51° 39' 45,44"

Standortgeländehöhe: 320,79 m NHN

Berechnung der Tiefe der Abstandsfläche:

(Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) * 0,3

(162,00 + ½ 175,00) * 0,3 = **74,85 m**

Lüke, Josef Anton
 Eggestraße 17
 33178 Borchen
 Grdb.Bl. 00075
 F = 59.930 m²

Vollmer, Johannes
 Kirchborchener Straße 18
 33178 Borchen
 Grdb.Bl. 00555
 F = 63.436 m²

Bauherr:
 Brockmann Neue Energien GmbH Co.KG
 Südhagen 14
 34513 Waldeck

Signiert von:

