



Dipl.-Ing. Frank Brölke
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
E-160 EP5 E3 R1 / 166,6 Nh
Maßstab 1 : 1500

Kreis
Paderborn
Gemeinde
Borchen
Gemarkung
Dörenhagen
Flur
3

Plangrundlage
Amtliche Unterlagen und örtliche
Aufnahme vom 17.06.2025

Lichtenau-Atteln, den 18.06.2025

Dipl.-Ing. Frank Brölke

Auftrags-Nr.
25-329
Bearbeitungsstand
18.06.2025
Druckdatum
18.06.2025 (Rus)

Windenergieanlage (Flurstück 37)
(vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 37,
36, 161 u. 274)
Typ: Enercon E-160 EP5 E3 R1

Rotordurchmesser : 160,00 m
Nabenhöhe : 166,60 m

Standort (UTM-Koordinaten):
EAST: 32489 717,00 NORTH: 5722 629,00

Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
Länge: 8° 51` 4,87" Breite: 51° 39` 16,42"

Standortgeländehöhe: 321,56 m NHN

Berechnung der Tiefe der Abstandsfläche:
(Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) * 0,3
(166,60 + ½ 160,00) * 0,3 = **73,98 m**

