



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 9
 E-138 EP3 E3 / 160,0 Nh

Maßstab 1 : 1500

Kreis
Paderborn
 Gemeinde
Bad Wünnenberg
 Gemarkung
Wünnenberg
 Flur
4

Plangrundlage
 Amtliche Unterlagen und örtliche
 Aufnahme vom 17.05.2024

Lichtenau-Atteln, den 21.05.2024

Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur
 0554

 Dipl.-Ing. Frank Brülke

Auftrags-Nr.
 24-092
 Bearbeitungsstand
 21.05.2024
 Druckdatum
 21.05.2024 (Rus)

Windenergieanlage (Flurstück 77)
 (vom Rotordurchmesser überstrichene Flurstücke: 77, 71,
 72, 73 u. 78)
Typ: Enercon E-138 EP3 E3
 Rotordurchmesser : 138,25 m
 Nabenhöhe : 160,0 m
Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
 RECHTS: 3481 302,99 HOCH: 5711 761,86
Standort (UTM-Koordinaten):
 EAST: 32481 236,62 NORTH: 5709 917,42
Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
 Länge: 8° 43' 46,01" Breite: 51° 32' 24,16"
Standortgeländehöhe: 307,62 m NHN
Berechnung der Tiefe der Abstandsfläche:
 (Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) * 0,3
 (160,0 + ½ 138,25) * 0,3 = 68,74 m

DocuSigned by: