



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 4N
 E-160 EP5 E3 / 166,6 Nh
 Maßstab 1 : 1500

Kreis
Paderborn
 Gemeinde
Bad Wünnenberg
 Gemarkung
Haaren
 Flur
24

Plangrundlage
 Amtliche Unterlagen und örtliche
 Aufnahme vom 14.01.2022
 Lichtenau-Atteln, den 14.02.2022
 Dipl.-Ing. Frank Brülke

Auftrags-Nr.
 21-284
 Bearbeitungsstand
 14.02.2022
 Druckdatum
 14.02.2022 (Rus)

Windenergieanlage (Flurstück 36)
 (vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 36, 45
 u. 78)
Typ: Enercon E-160 EP5 E3
 Rotordurchmesser : 160,00 m
 Nabenhöhe : 166,60 m
Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
 RECHTS: 3480 976,83 HOCH: 5712 447,80
Standort (UTM-Koordinaten):
 EAST: 32480 910,60 NORTH: 5710 603,10
Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
 Länge: 8° 43' 28,95" Breite: 51° 32' 46,32"
Standortgeländehöhe: 324,714 m NHN
Berechnung der Tiefe der Abstandfläche:
 (Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) * 0,5
 (166,60 + ½ 160,00) * 0,5 = **123,30 m**