



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 12
 V172-7.2 / 175,0 Nh
 Maßstab 1 : 2000

Kreis
Paderborn
 Gemeinde
Bad Wünnenberg
 Gemarkung
Fürstenberg
 Flur
13

Plangrundlage
 Amtliche Unterlagen und örtliche
 Aufnahme vom 10.11.2023

Windenergieanlage (Flurstück 40)
 (vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 40, 40
 u. 44)
Typ: Vestas V 172
 Rotordurchmesser : 172,0 m
 Nabenhöhe : 175,0 m
Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
 RECHTS: 3485 861,20 HOCH: 5707 994,01
Standort (UTM-Koordinaten):
 EAST: 32485 793,00 NORTH: 5706 151,00
Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
 Länge: 8° 47' 43,07" Breite: 51° 30' 22,72"
Standortgeländehöhe: 377,30 m NHN
Berechnung der Tiefe der Abstandfläche:
 (Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) * 0,3
 (175,0 + ½ 172,00) * 0,3 = **78,30 m**

Lichtenau-Atteln, den 14.11.2023

 Dipl.-Ing. Frank Brülke

Auftrags-Nr.:
 23-650
 Bearbeitungsstand
 14.11.2023
 Druckdatum
 14.11.2023 (Rus)