



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 2
 V-162 / 169,0 Nh

Maßstab 1 : 1500

Kreis
Paderborn

Gemeinde
Bad Wünnenberg

Gemarkung
Wünnenberg

Flur
5

Plangrundlage
 Amtliche Unterlagen und örtliche
 Aufnahme vom 12.12.2023

Lichtenau-Atteln, den 12.12.2023

Dipl.-Ing. Frank Brülke

Auftrags-Nr.
 23-811

Bearbeitungsstand
 12.12.2023

Druckdatum
 12.12.2023

(Rus)

Windenergieanlage (Flurstück 49)
 (vom Rotorradius überstrichene Flurstücke:
 49 u. 50)

Typ: Vestas V 162

Rotordurchmesser : 162,0 m
 Nabenhöhe : 169,0 m

Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
 RECHTS: 3480 902,23 HOCH: 5711 060,16

Standort (UTM-Koordinaten):
 EAST: 32480 836,00 NORTH: 5709 216,00

Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
 Länge: 8° 43' 25,35" Breite: 51° 32' 1,41"

Standortgeländehöhe: 321,43 m NHN

Berechnung der Tiefe der Abstandfläche:
 (Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) * 0,3
 (169,0 + ½ 162,0) * 0,3 = **75,00 m**