



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 BADW29
 E-160 EP5 E3 R1 / 166,6 Nh
 Maßstab 1 : 1500

Kreis
Paderborn
 Gemeinde
Bad Wünnenberg
 Gemarkung
Wünnenberg / Leiberg
 Flur
12 / 7

Plangrundlage
 Amtliche Unterlagen und örtliche
 Aufnahme vom 23.08.2024

Lichtenau-Atteln, den 26.08.2024

 Dipl.-Ing. Frank Brülke

Auftrags-Nr.
 24-173
 Bearbeitungsstand
 26.08.2024
 Druckdatum
 26.08.2024 (Rus)

Windenergieanlage (Flurstück 3)
 (vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 3, 4, 5,
 54, 77 u. 78)
Typ: Enercon E-160 EP5 E3 R1
 Rotordurchmesser : 160,0 m
 Nabenhöhe : 166,6 m
Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
 RECHTS: 3477 647,21 HOCH: 5710 236,19
Standort (UTM-Koordinaten):
 EAST: 32477 582,27 NORTH: 5708 392,41
Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
 Länge: 8° 40' 36,67" Breite: 51° 31' 34,32"
Standortgeländehöhe: 338,34 m NHN
Berechnung der Tiefe der Abstandsfläche:
 (Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) * 0,3
 (166,6 + ½ 160,0) * 0,3 = **73,98 m**