



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 02
 V 150 / 166,0 Nh

Maßstab 1 : 1500

Kreis
Paderborn
 Gemeinde
Altenbeken
 Gemarkung
Schwaney
 Flur
4

Plangrundlage
 Amtliche Unterlagen und örtliche
 Aufnahme vom 08.12.2023

Lichtenau-Atteln, den 11.12.2023

 Dipl.-Ing. F. Brülke

Auftrags-Nr.
 23-807
 Bearbeitungsstand
 11.12.2023
 Druckdatum
 11.12.2023 (Rus)

Windenergieanlage (Flurstück 133)
 (vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 133 u. 1)
Typ: Vestas V 150
 Rotordurchmesser : 150,0 m
 Nabenhöhe : 166,0 m
Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
 RECHTS: 3494 546,31 HOCH: 5732 932,12
Standort (UTM-Koordinaten):
 EAST: 32494 475,00 NORTH: 5731 079,00
Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
 Länge: 8° 55' 12,00" Breite: 51° 43' 50,18"
Standortgeländehöhe: 342,39 m NHN
Berechnung der Tiefe der Abstandfläche:
 (Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) * 0,3
 (166,0 + ½ 150,0) * 0,3 = **72,30 m**

Zeichenerklärung:
 1 = Kranstellfläche
 2 = Montagefläche
 3 = Blattlagerfläche
 4 = Zuwegung
 5 = Hilfskranfläche
 6 = Rüstfläche
 7 = Turmumfahrung
 8 = Ballastfläche