



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 06
 V 162-7.2 / 169,0 Nh
 Maßstab 1 : 1500

Kreis
Paderborn
 Gemeinde
Altenbeken
 Gemarkung
Buke
 Flur
1

Plangrundlage
 Amtliche Unterlagen und örtliche
 Aufnahme vom 16.02.2022

Lichtenau-Atteln, den 27.02.2023

 Dipl.-Ing. Frank Brülke

Auftrags-Nr.
 22-479
 Bearbeitungsstand
 27.02.2023
 Druckdatum
 27.02.2023 (Rus)

Windenergieanlage (Flurstück 23)
 (vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 23, 21, 22, 50 u. 65)
Typ: Vestas V 162 7.2
 Rotordurchmesser : 162,0 m
 Nabenhöhe : 169,0 m
Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
 RECHTS: 3494 381,86 HOCH: 5734 431,92
Standort (UTM-Koordinaten):
 EAST: 32494 310,64 NORTH: 5732 578,21
Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
 Länge: 8° 55' 3,34" Breite: 51° 44' 38,70"
Standortgeländehöhe: 365,66 m NHN
Berechnung der Tiefe der Abstandfläche:
 (Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) * 0,5
 (169,0 + ½ 162,00) * 0,5 = **125,00 m**

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