



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 ERW 8
 V172-7.2 / 199,0 Nh
 Maßstab 1 : 1500

Kreis
Paderborn
 Gemeinde
Lichtenau
 Gemarkung
Atteln
 Flur
3

Plangrundlage
 Amtliche Unterlagen und örtliche
 Aufnahme vom 16.10.2024

Lichtenau-Atteln, den 23.10.2024

 Dipl.-Ing. Frank Brülke

Windenergieanlage (Flurstück 3 + 4)
 (vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 3, 4 u.
 5)
Typ: Vestas V 172
 Rotordurchmesser : 172,0 m
 Nabenhöhe : 199,0 m
Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
 RECHTS: 3487 759,80 HOCH: 5721 600,49
Standort (UTM-Koordinaten):
 EAST: 32487 691,00 NORTH: 5719 752,00
Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
 Länge: 8° 49' 19,81" Breite: 51° 37' 43,14"
Standortgeländehöhe: 302,85 m NHN
Berechnung der Tiefe der Abstandfläche:
 (Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) * 0,3
 (199,0 + ½ 172,00) * 0,3 = **85,50 m**

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

Auftrags-Nr.
 24-140
 Bearbeitungsstand
 23.10.2024
 Druckdatum
 23.10.2024 (Rus)