



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 08 A33
 Vensys 126 / 136,9 Nh
 Maßstab 1 : 1500

Kreis
Paderborn
 Gemeinde
Borchen
 Gemarkung
Etteln
 Flur
4

Plangrundlage
 Amtliche Unterlagen und örtliche
 Aufnahme vom 21.04.2023

Lichtenau-Atteln, den 05.08.2024

 Dipl.-Ing. Frank Brülke

Auftrags-Nr.
 23-605
 Bearbeitungsstand
 31.07.2024
 Druckdatum
 31.07.2024 (Rus)

Windenergieanlage (Flurstück 67)
 (vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 67 u.
 74)
Typ: Vensys 126
 Rotordurchmesser : 126,20 m
 Nabenhöhe : 136,90 m
Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
 RECHTS: 3482 689,50 HOCH: 5719 821,58
Standort (UTM-Koordinaten):
 EAST: 32482 622,68 NORTH: 5717 973,88
Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
 Länge: 8° 44' 56,52" Breite: 51° 36' 45,11"
Standortgeländehöhe: 263,79 m NHN

Berechnung der Tiefe der Abstandfläche:
 (Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) * 0,3
 (136,90 + ½ 126,20) * 0,3 = **60,00 m**

Niggemeyer, Johannes
 Hissenberg 8
 33178 Borchen
 Grdb.Bl. 00082
 F = 69.883 m²

Bauherr:
 WestfalenWIND
 Etteln A33 GmbH & Co.KG
 Vattmannstraße 6
 33100 Paderborn

Gemeinde Borchen
 Unter der Burg 1
 33178 Borchen
 Grdb.Bl. 00504