



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
 N-149 5.X / 125,4 Nh
 Maßstab 1 : 2000

Kreis
Paderborn
 Gemeinde
Borchen
 Gemarkung
Kirchborchen
 Flur
7

Plangrundlage
 Amtliche Unterlagen und örtliche
 Aufnahme vom 07.12.2022

Lichtenau-Atteln, den 13.11.2023

 Dipl.-Ing. Frank Brülke

Auftrags-Nr.
 22-556
 Bearbeitungsstand
 13.11.2023
 Druckdatum
 13.11.2023 (Rus)

Windenergieanlage (Flurstück 9)
 (vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 9, 122
 u. 128)
Typ: Nordex N-149 5.X
 Rotordurchmesser : 149,10 m
 Nabenhöhe : 125,40 m
Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
 RECHTS: 3481 513,78 HOCH: 5722 462,15
Standort (UTM-Koordinaten):
 EAST: 32481 447,46 NORTH: 5720 613,40
Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
 Länge: 8° 43' 54,92" Breite: 51° 38' 10,41"
Standortgeländehöhe: 216,66 m NHN
Berechnung der Tiefe der Abstandfläche:
 (Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) * 0,5
 (125,4 + ½ 149,10) * 0,5 = **99,98 m**

Michels, Vera
 Bekassinenweg 1
 26655 Westerstedde
 Grdb.Bl. 01186
 F = 236.741 m²

Bauherr:
 WPA33 GmbH & Co.KG
 Zur Egge 29
 33165 Lichtenau
 Grdb.Bl. 01186
 F = 236.741 m²

Gemeinde Borchen
 Unter der Burg 1
 33178 Borchen
 Grdb.Bl. 00707
 F = 10.316 m²

Land Nordrhein-Westfalen
 Forstverwaltung
 Albrecht-Thaer-Straße 34
 48147 Münster
 Grdb.Bl. 01318
 F = 1211.259 m²