

Auf der Strote

**Windenergieanlage (Flurstück 33)**  
 (vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 31, 32 u. 33)

**Typ: Enercon E-175 EP5**

Rotordurchmesser : 175,00 m  
 Nabenhöhe : 162,00 m

**Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):**  
 RECHTS: 3484 626,94 HOCH: 5720 292,68

**Standort (UTM-Koordinaten):**  
 EAST: 32484 559,36 NORTH: 5718 444,76

**Standort (geographische Koordinaten WGS 84):**  
 Länge: 8° 46' 37,14" Breite: 51° 37' 0,55"

**Standortgeländehöhe:** 250,92 m NHN

**Berechnung der Tiefe der Abstandsfläche:**

$(\text{Nabenhöhe} + \frac{1}{2} \text{ Rotordurchmesser}) * 0,3$

$(162,00 + \frac{1}{2} 175,00) * 0,3 = 74,85 \text{ m}$

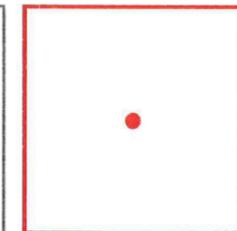
Menke, Konrad  
 Talweg 12  
 33178 Borchen  
 Grdb.Bl. 00097  
 F = 34.911 m²

gepl. WEA Donn 01  
 E-175 EP5 / 162,0 Nh

Bauherr:  
 WestfalenWind Etteln A33  
 GmbH & Co.KG  
 Valtmannstraße 6  
 33100 Paderborn

Düchting, Rüdiger  
 Im Heck 10  
 33165 Lichtenau  
 F = 20.420 m²

Düchting, Rüdiger  
 Im Heck 10  
 33165 Lichtenau  
 F = 7.374 m²



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 Donn01  
 E-175 EP5 / 162,0 Nh  
 Maßstab 1 : 1500

Kreis

Paderborn

Gemeinde

Borchen

Gemarkung

Etteln

Flur

15

Plangrundlage

Amtliche Unterlagen und örtliche  
 Aufnahme vom 11.07.2024

Lichtenau-Atteln, den 11.07.2024



Auftrags-Nr.  
 24-143

Bearbeitungsstand  
 11.07.2024

Druckdatum  
 11.07.2024

(Rus)