



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 16  
 N175 6.X / 179,0 Nh  
 Maßstab 1 : 2000

Kreis  
**Paderborn**  
 Gemeinde  
**Lichtenau**  
 Gemarkung  
**Iggenhausen**  
 Flur  
**10**

Plangrundlage  
 Amtliche Unterlagen und örtliche  
 Aufnahme vom 29.05.2024

Lichtenau-Atteln den 03.06.2024



Auftrags-Nr.  
 24-086

Bearbeitungsstand  
 03.06.2024

Druckdatum  
 03.06.2024

(Rus)

**Windenergieanlage Flurstück 60**  
 (vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 60 u.  
 55)

**Typ: Nordex N-175 / 6.X**

Rotordurchmesser : 175,00 m  
 Nabenhöhe : 179,00 m

**Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):**  
 RECHTS: 3493 977,70 HOCH: 5724 933,84

**Standort (UTM-Koordinaten):**  
 EAST: 32493 906,48 NORTH: 5723 083,92

**Standort (geographische Koordinaten WGS 84):**  
 Länge: 8° 54' 42,86" Breite: 51° 39' 31,36"

**Standortgeländehöhe:** 334,71 m NHN

**Berechnung der Tiefe der Abstandfläche:**

(Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) \* 0,3

(179,00 + ½ 175,00) \* 0,3 = 79,95 m

Bauherr:  
 Eggwind Asseln IV GmbH & Co.KG  
 Zur Egge 29  
 33165 Lichtenau

Lengeling, Antonius  
 Glasebachstraße 21  
 33165 Lichtenau  
 Grdb.Bl. 00033  
 F = 148.917 m²

**Vor der Buchlieth**

**Iggenhausen  
 Flur 10**

vorh. WEA 10  
 E-115 / 149 Nh

40700-14-600