

**Windenergieanlage (Flurstück 32)**  
 (vom Rotordradius überstrichene Flurstücke: 32, 33, 60 u. 61)  
**Typ: Enercon E-175 EP5**

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

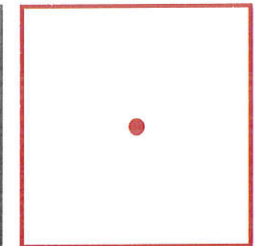
**Standort** (Gauß-Krüger-Koordinaten):  
 RECHTS: 3492 485,77 HOCH: 5726 646,20

**Standort** (UTM-Koordinaten):  
 EAST: 32492 415,16 NORTH: 5724 795,62

**Standort** (geographische Koordinaten WGS 84):  
 Länge: 8° 53' 25,12" Breite: 51° 40' 26,70"

**Standortgeländehöhe:** 354,95 m NHN

**Berechnung der Tiefe der Abstandsfläche:**  
 (Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) \* 0,3  
 (162,00 + ½ 175,00) \* 0,3 = **74,85 m**



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 25  
 E-175 EP5 / 162,0 Nh  
 Maßstab 1 : 1500

Kreis  
**Paderborn**

Gemeinde  
**Lichtenau**

Gemarkung  
**Iggenhausen**

Flur  
**9**

Plangrundlage  
 Amtliche Unterlagen und örtliche  
 Aufnahme vom 12.07.2024

Lichtenau-Atteln, den 12.07.2024

Dipl.-Ing. Frank Brülke

Auftrags-Nr.  
 24-070

Bearbeitungsstand  
 12.07.2024

Druckdatum  
 12.07.2024

(Rus)