

**Windenergieanlage (Flurstück 36)**  
 (vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 36, 45 u. 78)  
**Typ: Enercon E-160 EP5 E3**

Rotordurchmesser : 160,00 m  
 Nabenhöhe : 166,60 m

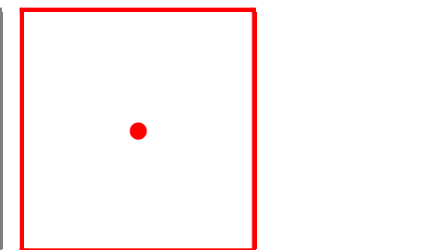
**Standort** (Gauß-Krüger-Koordinaten):  
 RECHTS: 3480 976,83 HOCH: 5712 447,80

**Standort** (UTM-Koordinaten):  
 EAST: 32480 910,60 NORTH: 5710 603,10

**Standort** (geographische Koordinaten WGS 84):  
 Länge: 8° 43' 28,95" Breite: 51° 32' 46,32"

**Standortgeländehöhe:** 324,714 m NHN

**Berechnung der Tiefe der Abstandfläche:**  
 (Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) \* 0,5  
 (166,60 + ½ 160,00) \* 0,5 = **123,30 m**



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 4N  
 E-160 EP5 E3 / 166,6 Nh  
 Maßstab 1 : 1500

Kreis  
**Paderborn**

Gemeinde  
**Bad Wünnenberg**

Gemarkung  
**Haaren**

Flur  
**24**

Plangrundlage  
 Amtliche Unterlagen und örtliche  
 Aufnahme vom 14.01.2022

Lichtenau-Atteln, den 14.02.2022

Dipl.-Ing. Frank Brülke

Auftrags-Nr.  
 21-284

Bearbeitungsstand  
 14.02.2022

Druckdatum  
 14.02.2022 (Rus)