



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

**Entwurf  
 Amtlicher Lageplan**  
 zum Bauantrag  
 E-82 E2 / 138,38 Nh  
 Maßstab 1 : 2000

Kreis  
**Paderborn**  
 Gemeinde  
**Paderborn**  
 Gemarkung  
**Neuenbeken**  
 Flur  
**14**

Plangrundlage  
 Amtliche Unterlagen und örtliche  
 Aufnahme vom

Auftrags-Nr.  
 16-414\_LP  
 Bearbeitungsstand  
 16.06.2016  
 Druckdatum  
 16.06.2016 (Rus)

**Windenergieanlage Flurstück 192**  
**Typ: Enercon E-82 E2**  
 Rotordurchmesser : 82,00 m  
 Nabenhöhe : 138,38 m  
**Standort** (Gauß-Krüger-Koordinaten):  
 RECHTS: 3490 282,64 HOCH: 5732 124,73  
**Standort** (UTM-Koordinaten):  
 EAST: 32490 213,00 NORTH: 5730 272,00  
**Standort** (geographische Koordinaten WGS 84):  
 Länge: 8° 51' 29,91" Breite: 51° 43' 23,85"  
**Standortgeländehöhe:** m NHN  
**Berechnung der Tiefe der Abstandfläche:**  
 (Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) \* 0,5  
 (138,38 + ½ 82,00) \* 0,5 = **89,69 m**