



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

**Entwurf  
 Amtlicher Lageplan**

zum Bauantrag  
 WEA 3N  
 E-160 EP5 E3 / 166,6 Nh

Maßstab 1 : 1500

Kreis  
**Paderborn**  
 Gemeinde  
**Bad Wünnenberg**  
 Gemarkung  
**Wünnenberg**  
 Flur  
**4**

Plangrundlage  
 Amtliche Unterlagen und örtliche  
 Aufnahme vom

Auftrags-Nr.  
 21-284  
 Bearbeitungsstand  
 02.02.2022  
 Druckdatum  
 02.02.2022 (Rus)

**Windenergieanlage (Flurstück 113)**  
**Typ: Enercon E-160 EP5 E3**  
 Rotordurchmesser : 160,00 m  
 Nabenhöhe : 166,60 m  
**Standort** (Gauß-Krüger-Koordinaten):  
 RECHTS: 3481 513,46 HOCH: 5712 008,54  
**Standort** (UTM-Koordinaten):  
 EAST: 32481 447,00 NORTH: 5710 164,00  
**Standort** (geographische Koordinaten WGS 84):  
 Länge: 8° 43' 56,88" Breite: 51° 32' 32,17  
**Standortgeländehöhe:** m NHN  
**Berechnung der Tiefe der Abstandfläche:**  
 (Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) \* 0,5  
 (166,60 + ½ 160,00) \* 0,5 = **123,30 m**

Hütter, Burkhard Adolf  
 Windmühlenweg 2  
 33181 Bad Wünnenberg  
 Grdb.Bl. 00420 von Haaren  
 F = 108.146 m²

Bauherr:  
 WBG Energie 1 GmbH & Co.KG  
 An der Grotte 17  
 33181 Bad Wünnenberg

WEA 3N  
 E-160 EP5 E3 / 166,60