



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 1  
 N-149 5.X / 164,0 Nh  
 Maßstab 1 : 1500

Kreis  
**Paderborn**  
 Gemeinde  
**Bad Wünnenberg**  
 Gemarkung  
**Fürstenberg**  
 Flur  
**36**

Plangrundlage  
 Amtliche Unterlagen und örtliche  
 Aufnahme vom 08.02.2023

Lichtenau-Atteln, den 07.03.2023

Dipl.-Ing. Frank Brülke

Auftrags-Nr.  
 22-324  
 Bearbeitungsstand  
 07.03.2023  
 Druckdatum  
 07.03.2023 (Rus)

**Windenergieanlage (Flurstück 36)**  
**Typ: Nordex N-149 5.X**  
 Rotordurchmesser : 149,10 m  
 Nabenhöhe : 164,00 m  
**Standort** (Gauß-Krüger-Koordinaten):  
 RECHTS: 3485 831,33 HOCH: 5709 051,78  
**Standort** (UTM-Koordinaten):  
 EAST: 32485 763,15 NORTH: 5707 208,35  
**Standort** (geographische Koordinaten WGS 84):  
 Länge: 8° 47' 41,37" Breite: 51° 30' 56,95"  
**Standortgeländehöhe:** 366,19 m NHN  
**Berechnung der Tiefe der Abstandsfläche:**  
 (Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) \* 0,5  
 (164,00 + ½ 149,10) \* 0,5 = **119,28 m**

Bauherr:  
 Energieplan Ost West GmbH & Co.KG  
 Graf-Zeppelin-Straße 69  
 33181 Bad Wünnenberg

Herbst, Martin  
 Katharinenweg 13  
 33154 Salzkotten  
 Grdb.Bl. 15848 von Paderborn  
 F = 118.206 m²