



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 03  
 N133 4.8 / 164,0 Nh  
 Maßstab 1 : 1500

Kreis  
**Paderborn**  
 Gemeinde  
**Altenbeken**  
 Gemarkung  
**Schwaney**  
 Flur  
**4**

Plangrundlage  
 Amtliche Unterlagen und örtliche  
 Aufnahme vom 10.07.2025

Lichtenau-Atteln, den 17.11.2025

Dipl.-Ing. Frank Brülke

Auftrags-Nr.  
 25-305  
 Bearbeitungsstand  
 17.11.2025  
 Druckdatum  
 17.11.2025 (Rus)

**Windenergieanlage (Flurstück 48)**  
 (vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 48,  
 86, 84 u. 131)

**Typ: Nordex N-133 4.8**

Rotordurchmesser : 133,20 m  
 Nabenhöhe : 164,00 m

**Standort** (UTM-Koordinaten):

EAST: 32495 196,28 NORTH: 5730 813,36

**Standort** (geographische Koordinaten WGS 84):

Länge: 8° 55' 49,61" Breite: 51° 43' 41,60"

**Standortgeländehöhe:** 294,76 m NHN

**Berechnung der Tiefe der Abstandfläche:**

(Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) \* 0,3

(164,00 + ½ 133,20) \* 0,3 = **69,18 m**