



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 11
E-175 EP5 E2 / 111,63 Nh

Maßstab 1 : 1500

Kreis

Paderborn

Gemeinde

Altenbeken

Gemarkung

Buke

Flur

7

Plangrundlage

Amtliche Unterlagen und örtliche
Aufnahme vom 04.04.25

Lichtenau-Atteln, den 07.04.2025



Auftrags-Nr.
25-334

Bearbeitungsstand
07.04.2025

Druckdatum (Rus)
07.04.2025

Windenergieanlage (Flurstück 95)

Typ: Enercon E-175 EP5

Rotordurchmesser : 175,00 m
Nabenhöhe : 111,63 m

Standort (UTM-Koordinaten):

EAST: 32495 423,00 NORTH: 5731 760,00

Standort (geographische Koordinaten WGS 84):

Länge: 8° 56' 1,38" Breite: 51° 44' 12,25"

Standortgeländehöhe: 331,03 m NHN

Berechnung der Tiefe der Abstandsfläche:

$(\text{Nabenhöhe} + \frac{1}{2} \text{Rotordurchmesser}) * 0,3$

$(111,63 + \frac{1}{2} 175,00) * 0,3 = 59,74 \text{ m}$