



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 ERW 3  
 V172-7.2 / 199,0 Nh  
 Maßstab 1 : 1500

Kreis  
 Paderborn  
 Gemeinde  
 Lichtenau  
 Gemarkung  
 Atteln  
 Flur  
 1

Plangrundlage  
 Amtliche Unterlagen und örtliche  
 Aufnahme vom 16.10.2024

Lichtenau-Atteln, den 23.10.2024  
 0554  
  
 Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur  
 Dipl.-Ing. F. Brülke

Auftrags-Nr.  
 24-140  
 Bearbeitungsstand  
 23.10.2024  
 Druckdatum  
 23.10.2024 (Rus)

**Zeichenerklärung:**  
 1 = Kranstellfläche  
 2 = Montagefläche  
 3 = Blattlagerfläche  
 4 = Zuwegung  
 5 = Hilfskranfläche  
 6 = Rüstfläche  
 7 = Turmumfahrung  
 8 = Ballastfläche  
 9 = Turmablagestreifen  
 10 = Lagerfläche

**Windenergieanlage (Flurstück 57)**  
 (vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 57, 18  
 u. 67)

**Typ: Vestas V 172**

Rotordurchmesser : 172,0 m  
 Nabenhöhe : 199,0 m

**Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):**  
 RECHTS: 3486 368,29 HOCH: 5718 966,41

**Standort (UTM-Koordinaten):**  
 EAST: 32486 300,00 NORTH: 5717 119,00

**Standort (geographische Koordinaten WGS 84):**  
 Länge: 8° 48' 7,83" Breite: 51° 36' 17,80"

**Standortgeländehöhe:** 289,23 m NHN

**Berechnung der Tiefe der Abstandfläche:**  
 (Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) \* 0,3  
 (199,0 + ½ 172,00) \* 0,3 = **85,50 m**

Bauherr:  
 Windpark Altenautal  
 Erweiterung GmbH  
 Im Mersch 3  
 33165 Lichtenau

Atteln  
 Flur 1

Meermeyer, Sebastian  
 Am Hellweg 7  
 33165 Lichtenau  
 Grdb.Bl. 00024  
 F = 67.091 m²

Meermeyer, Sebastian  
 Am Hellweg 7  
 33165 Lichtenau  
 Grdb.Bl. 00024  
 F = 20.564 m²

gepl. WEA ERW 03  
 V-172 7.2 / 199,0 Nh

Stadt Lichtenau  
 Lange Straße 39  
 33165 Lichtenau  
 Grdb.Bl. 00573  
 F = 1.595 m²

AZ 1292-98-03  
 vorh. WEA R4 Nordex N43  
 32486547  
 5717308

AZ 1917-99-03  
 vorh. WEA R3 Nordex N60  
 32486199  
 5717241