



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 7  
 V172-7.2 / 199,0 Nh  
 Maßstab 1 : 1500

Kreis  
**Paderborn**  
 Gemeinde  
**Lichtenau**  
 Gemarkung  
**Atteln**  
 Flur  
**3**

Plangrundlage  
 Amtliche Unterlagen und örtliche  
 Aufnahme vom 16.10.2024

Lichtenau-Atteln, den 23.10.2024  
 0554  
  
 Dipl.-Ing. Frank 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 1)**  
 (vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 1, 40 u.  
 98)  
**Typ: Vestas V 172**  
 Rotordurchmesser : 172,0 m  
 Nabenhöhe : 199,0 m  
**Standort** (Gauß-Krüger-Koordinaten):  
 RECHTS: 3488 149,95 HOCH: 5721 754,56  
**Standort** (UTM-Koordinaten):  
 EAST: 32488 081,00 NORTH: 5719 906,00  
**Standort** (geographische Koordinaten WGS 84):  
 Länge: 8° 49' 40,07" Breite: 51° 37' 48,16"  
**Standortgeländehöhe:** 312,38 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

Wigge, Arnold  
 Im Mersch 4  
 33165 Lichtenau  
 Grdb.Bl. 00107  
 F = 24.115 m²

Driller, Ursula, geb. Niggemeier  
 Scharmeder Straße 2  
 33154 Salzkotten  
 Grdb.Bl. 00100  
 von Dörenhagen  
 F = 33.959 m²

Land Nordrhein-Westfalen  
 Forstverwaltung  
 Albrecht-Thaer-Straße 34  
 48147 Münster  
 Grdb.Bl. 00131