

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  
 V 150 / 166,0 Nh

Maßstab 1 : 1500

Kreis  
**Paderborn**  
 Gemeinde  
**Altenbeken**  
 Gemarkung  
**Schwaney**

Flur  
**4**

Plangrundlage  
 Amtliche Unterlagen und örtliche  
 Aufnahme vom 08.12.2023

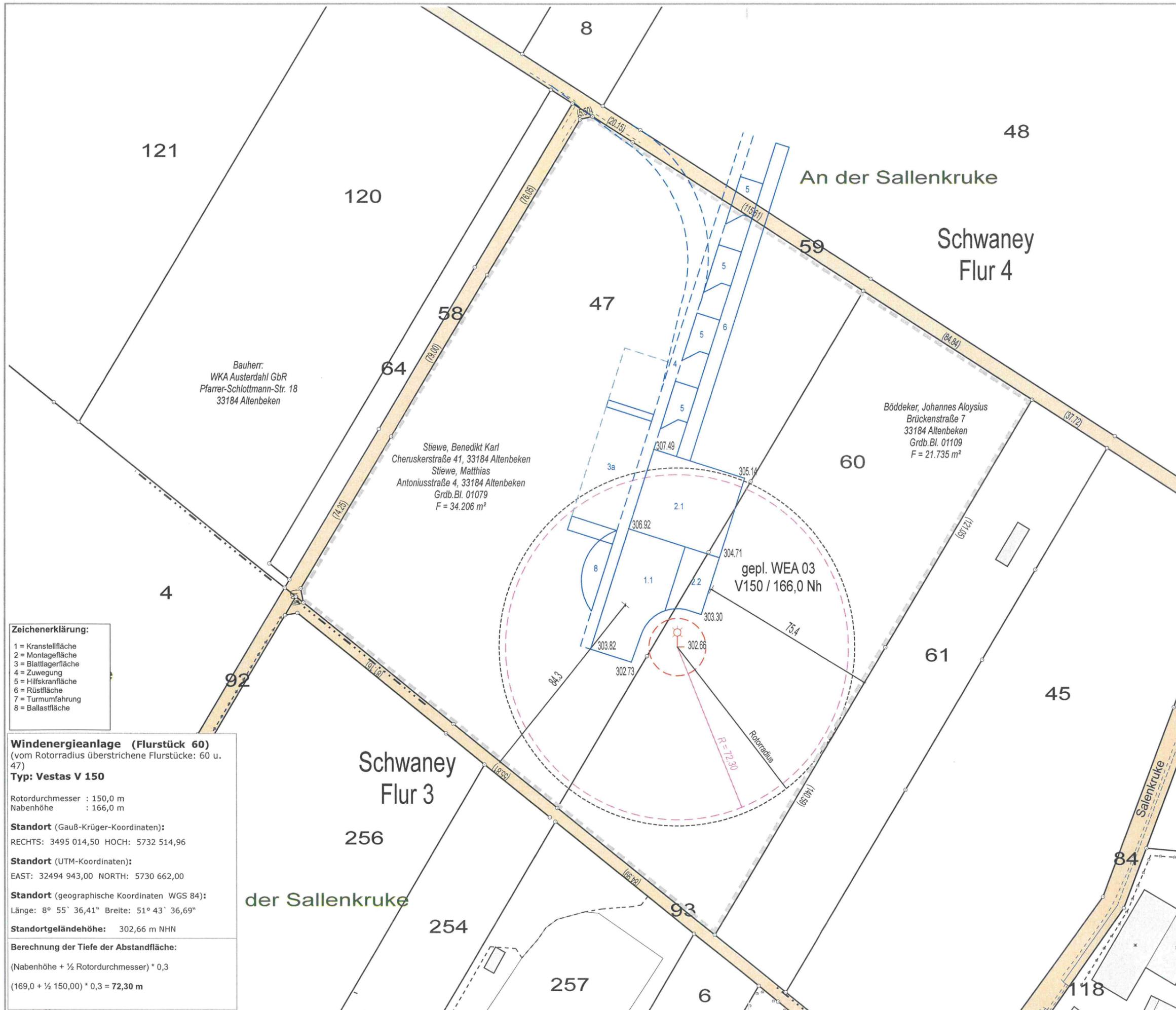
Lichtenau-Atteln, den 11.12.2023



Auftrags-Nr.  
 23-807

Bearbeitungsstand  
 11.12.2023

Druckdatum  
 11.12.2023 (Rus)



#### Zeichenerklärung:

- 1 = Kranstellfläche
- 2 = Montagefläche
- 3 = Blattlagerfläche
- 4 = Zuwegung
- 5 = Hilfskranfläche
- 6 = Rüstfläche
- 7 = Turmumfahrung
- 8 = Ballastfläche

**Windenergieanlage (Flurstück 60)**  
 (vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 60 u.  
 47)

**Typ: Vestas V 150**

Rotordurchmesser : 150,0 m  
 Nabenhöhe : 166,0 m

**Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):**  
 RECHTS: 3495 014,50 HOCH: 5732 514,96

**Standort (UTM-Koordinaten):**  
 EAST: 32494 943,00 NORTH: 5730 662,00

**Standort (geographische Koordinaten WGS 84):**  
 Länge: 8° 55' 36,41" Breite: 51° 43' 36,69"

**Standortgeländehöhe:** 302,66 m NHN

**Berechnung der Tiefe der Abstandfläche:**

(Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) \* 0,3

(169,0 + ½ 150,00) \* 0,3 = **72,30 m**