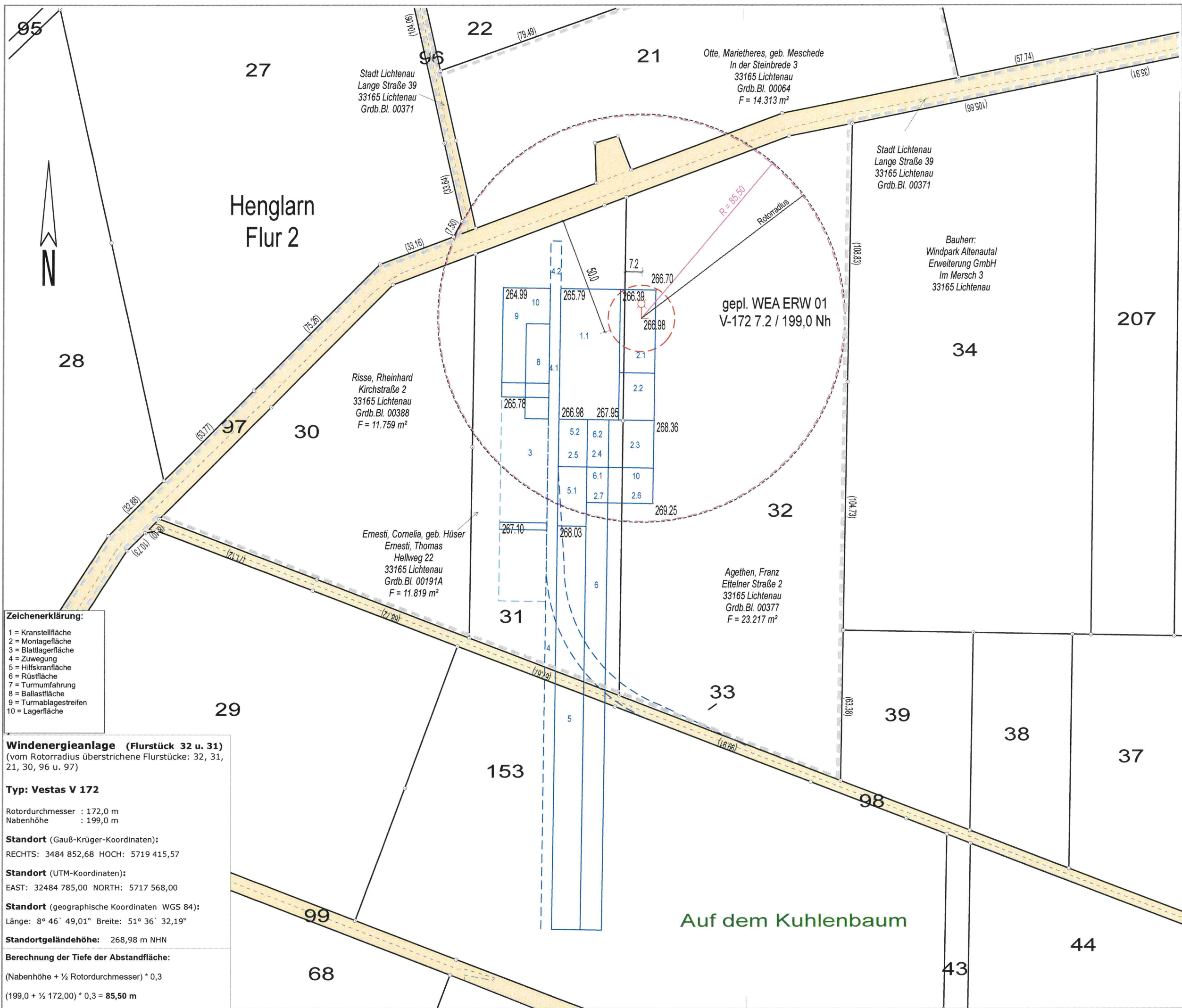




Zeichenerklärung:

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

Windenergieanlage (Flurstück 32 u. 31)
(vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 32, 31, 21, 30, 96 u. 97)

Typ: Vestas V 172

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

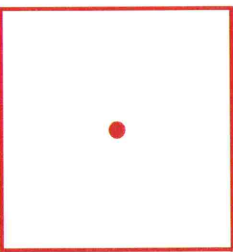
Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
RECHTS: 3484 852,68 HOCH: 5719 415,57

Standort (UTM-Koordinaten):
EAST: 32484 785,00 NORTH: 5717 568,00

Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
Länge: 8° 46' 49,01" Breite: 51° 36' 32,19"

Standortgeländehöhe: 268,98 m NHN

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



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

Kreis
Paderborn
Gemeinde
Lichtenau
Gemarkung
Henglarn
Flur
3

Plangrundlage
Amtliche Unterlagen und örtliche
Aufnahme vom 16.10.2024

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

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