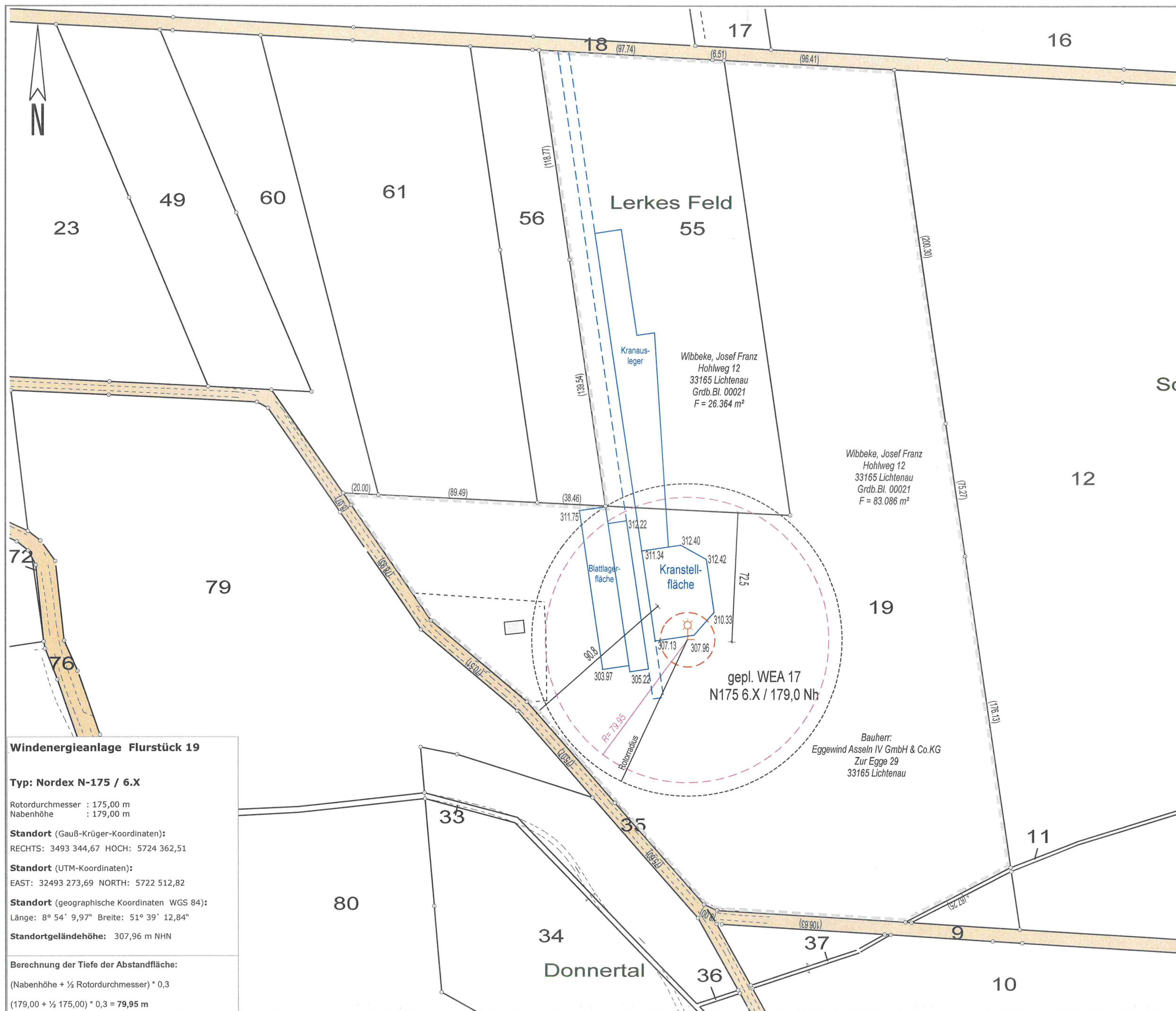


Dipl.-Ing. Frank Brölke
Öffentlich bestellter
Vermessungsingenieur
33165 Lichtenau-Atteln
Finkestraße 32
Tel.: 05292 / 421
Fax: 05292 / 2068
www.vermessung-bruelke.de
info@vermessung-bruelke.de

Amtlicher Lageplan

zum Bauantrag
WEA 17
N175 6.X / 179,0 Nh
Maßstab 1 : 2000

Kreis

Paderborn

Gemeinde

Lichtenau

Gemarkung

Iggenhausen

Flur

12

Plangrundlage

Amtliche Unterlagen und örtliche
Aufnahme vom 29.05.2024

Lichtenau-Atteln, den 03.06.2024



Auftrags-Nr.
24-086

Bearbeitungsstand
03.06.2024

Druckdatum
03.06.2024

(Rus)

Windenergieanlage Flurstück 19

Typ: Nordex N-175 / 6.X

Rotordurchmesser : 175,00 m
Nabenhöhe : 179,00 m

Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
RECHTS: 3493 344,67 HOCH: 5724 362,51

Standort (UTM-Koordinaten):
EAST: 32493 273,69 NORTH: 5722 512,82

Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
Länge: 8° 54' 9,97" Breite: 51° 39' 12,84"

Standortgeländehöhe: 307,96 m NHN

Berechnung der Tiefe der Abstandfläche:

(Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) * 0,3
(179,00 + ½ 175,00) * 0,3 = 79,95 m