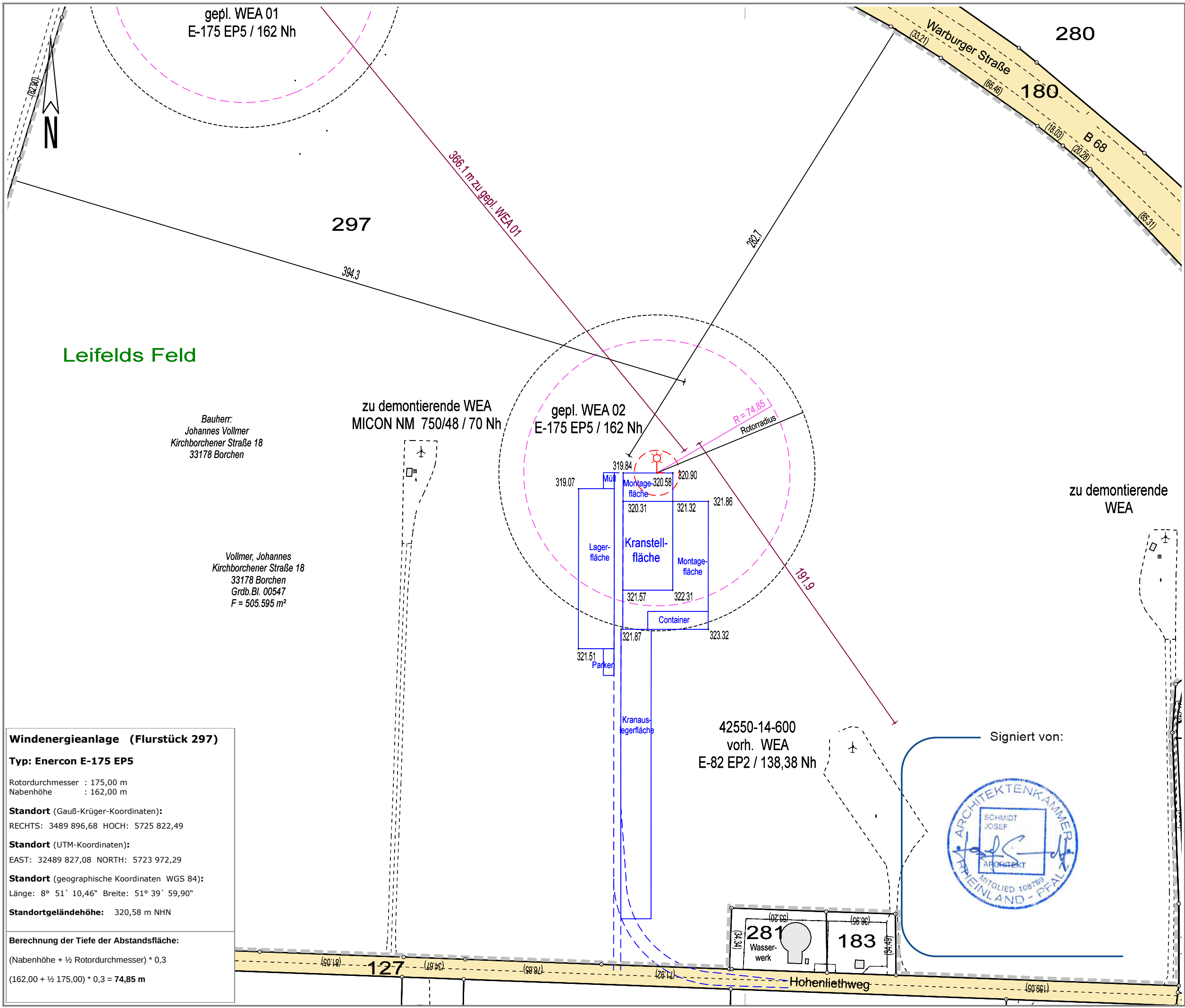


Dipl.-Ing. Frank Brülke
Öffentlich bestellter
Vermessungsingenieur
33165 Lichtenau-Atteln
Finkestraße 32
Tel.: 05292 / 421
Fax: 05292 / 2068
www.vermessung-bruelke.de
info@vermessung-bruelke.de

Amtlicher Lageplan

zum Bauantrag
WEA 02
E-175 EP5 / 162,0 Nh
Maßstab 1 : 2000

Kreis
Paderborn

Gemeinde
Borchen

Gemarkung
Dörenhagen

Flur
3

Plangrundlage
Amtliche Unterlagen und örtliche
Aufnahme vom 06.06.2024

Lichtenau-Atteln, den 11.06.2024

Dipl.-Ing. Frank Brülke

Auftrags-Nr.
24-115

Bearbeitungsstand
11.06.2024

Druckdatum
11.06.2024 (Rus)

Windenergieanlage (Flurstück 297)
Typ: Enercon E-175 EP5

Rotordurchmesser : 175,00 m
Nabenhöhe : 162,00 m

Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
RECHTS: 3489 896,68 HOCH: 5725 822,49

Standort (UTM-Koordinaten):
EAST: 32489 827,08 NORTH: 5723 972,29

Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
Länge: 8° 51' 10,46" Breite: 51° 39' 59,90"

Standortgeländehöhe: 320,58 m NHN

Berechnung der Tiefe der Abstandsfläche:
(Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) * 0,3
(162,00 + ½ 175,00) * 0,3 = **74,85 m**

Signiert von:

42550-14-600
vorh. WEA
E-82 EP2 / 138,38 Nh

