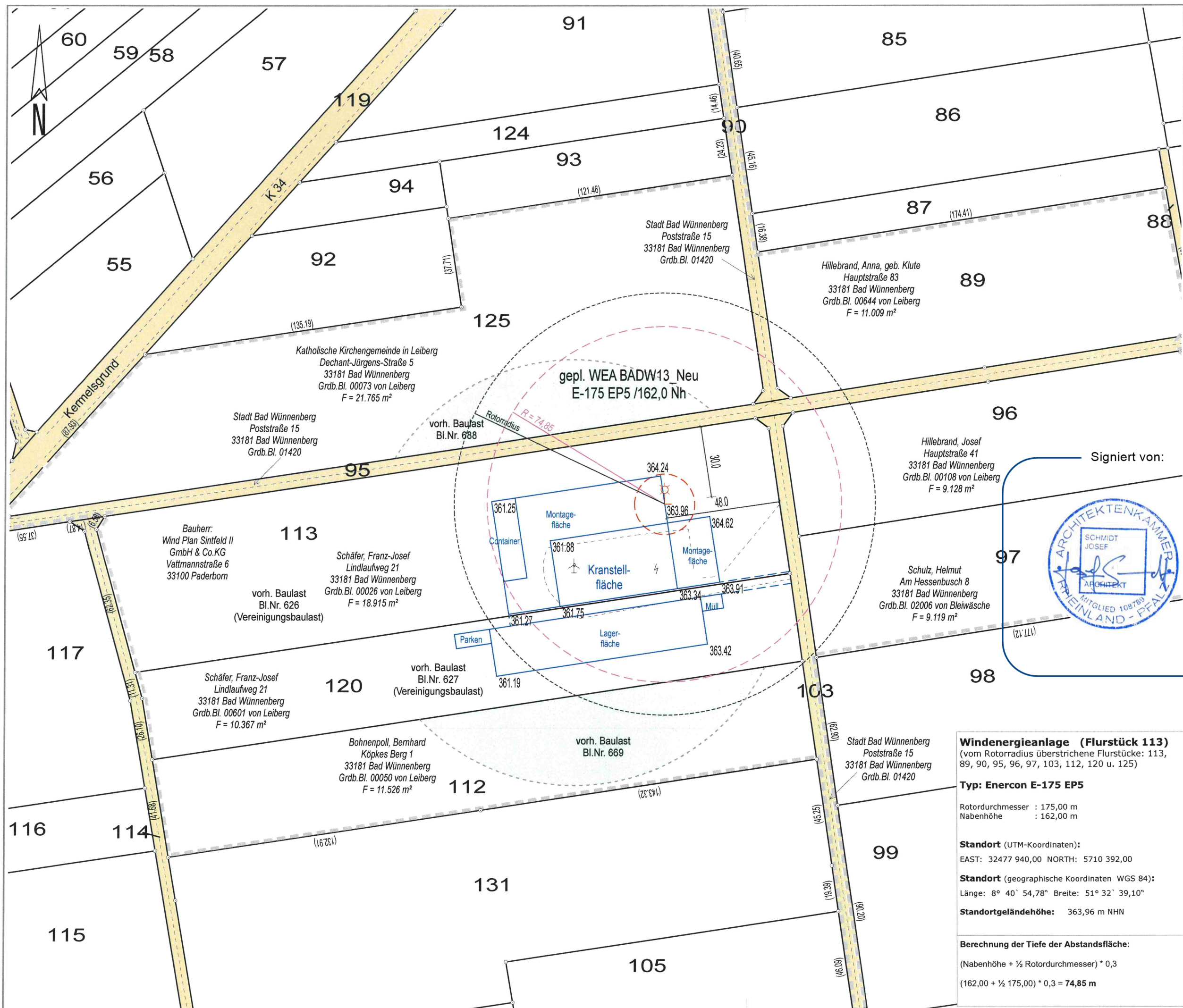


Dipl.-Ing. Frank Brölke

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 BADW13_Neu
E-175 EP5 / 162,0 Nh

Maßstab 1 : 1500

Signiert von:



Kreis

Paderborn

Gemeinde

Bad Wünnenberg

Gemarkung

Haaren

Flur

20

Plangrundlage

Amtliche Unterlagen und örtliche
Aufnahme vom 18.12.2024

Lichtenau-Atteln, den 19.12.2024

0554
Dipl.-Ing. Frank Brölke

Auftrags-Nr.
24-223

Bearbeitungsstand
19.12.2024

Druckdatum
19.12.2024

(Rus)

Windenergieanlage (Flurstück 113)

(vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 113,
89, 90, 95, 96, 97, 103, 112, 120 u. 125)

Typ: Enercon E-175 EP5

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

Standort (UTM-Koordinaten):

EAST: 32477 940,00 NORTH: 5710 392,00

Standort (geographische Koordinaten WGS 84):

Länge: 8° 40' 54,78" Breite: 51° 32' 39,10"

Standortgeländehöhe: 363,96 m NHN

Berechnung der Tiefe der Abstandsfläche:

(Nabenhöhe + ½ Rotorradius) * 0,3

(162,00 + ½ 175,00) * 0,3 = 74,85 m