



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 3
N-149 5.X / 164,0 Nh
Maßstab 1 : 1500

Kreis

Soest

Gemeinde

Möhnesee

Gemarkung

Günne

Flur

10

Plangrundlage

Amtliche Unterlagen und örtliche
Aufnahme vom 04.07.2022

Lichtenau-Atteln, den 21.09.2022
0554

Dipl.-Ing. Frank Brölke

Auftrags-Nr.
22-384

Bearbeitungsstand
06.07.2022

Druckdatum
21.09.2022

(Rus)

Windenergieanlage (Flurstück 84)

Typ: Nordex N-149

Rotordurchmesser : 149,10 m
Nabenhöhe : 164,00 m

Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):

RECHTS: 3433 317,09 HOCH: 5705 116,80

Standort (UTM-Koordinaten):

EAST: 32433 269,63 NORTH: 5703 275,69

Standort (geographische Koordinaten WGS 84):

Länge: 8° 2' 20,76" Breite: 51° 28' 36,06"

Standortgeländehöhe: 285,14 m NHN

Berechnung der Tiefe der Abstandsfläche:

(Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) * 0,5

(164,00 + ½ 149,10) * 0,5 = 119,28 m