



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 03
SG 6.6-170 / 165 Nh
Maßstab 1 : 1500

Kreis
Oberbergischer Kreis
Gemeinde
Engelskirchen
Gemarkung
Oberengelskirchen
Flur
32

Plangrundlage
Amtliche Unterlagen und örtliche
Aufnahme vom 08.08.2022

Lichtenau-Atteln, den 30.08.2022
0554
Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur
Dipl.-Ing. Frank Brölke

Auftrags-Nr. Ing. F. Brölke
22-386
Bearbeitungsstand
29.08.2022
Druckdatum
30.08.2022
(Rus)

Windenergieanlage (Flurstück 52)
(vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 52 u. 53)
Typ: Siemens SG 6.6-170
Rotordurchmesser : 170,00 m
Nabenhöhe : 165,00 m
Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
RECHTS: 2599 955,42 HOCH: 5653 633,82
Standort (UTM-Koordinaten):
EAST: 32389 410,00 NORTH: 5652 029,00
Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
Länge: 7° 25' 24,99" Breite: 51° 0' 33,07"
Standortgeländehöhe: 274,21 m NHN
Berechnung der Tiefe der Abstandfläche:
(Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) * 0,5
(165,00 + ½ 170,00) * 0,5 = 125,00 m

