



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

Amtlicher Lageplan
 zum Bauantrag
 WEA 01
 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 29.08.2022

 Dipl.-Ing. Frank Brülke

Auftrags-Nr.
 22-386
 Bearbeitungsstand
 29.08.2022
 Druckdatum
 29.08.2022 (Rus)

Windenergieanlage (Flurstück 41)
 (vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 38, 39, 41 u. 42)
Typ: Siemens SG 6.6-170
 Rotordurchmesser : 170,00 m
 Nabenhöhe : 165,00 m
Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
 RECHTS: 2599 252,04 HOCH: 5653 376,90
Standort (UTM-Koordinaten):
 EAST: 32388 697,00 NORTH: 5651 801,00
Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
 Länge: 7° 24' 48,67" Breite: 51° 0' 25,20"
Standortgeländehöhe: 273,05 m NHN
Berechnung der Tiefe der Abstandfläche:
 (Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) * 0,5
 (165,00 + ½ 170,00) * 0,5 = 125,00 m

Im Junkerhardtssiefen

Junkerhardtssiefen