



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 08
 E-160 EP5 E2 / 166,6 Nh
 Maßstab 1 : 2000

Kreis
HSK
 Gemeinde
Marsberg
 Gemarkung
Westheim
 Flur
4

Plangrundlage
 Amtliche Unterlagen und örtliche
 Aufnahme vom 15.03.2021

Lichtenau-Atteln, den 14.04.2021

 Dipl.-Ing. F. Brülke

Windenergieanlage (Flurstück 46)
Typ: Enercon E-160 EP5 E2
 Rotordurchmesser : 160,00 m
 Nabenhöhe : 166,60 m
Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
 RECHTS: 3494 617,65 HOCH: 5708 972,52
Standort (UTM-Koordinaten):
 EAST: 32494 546,00 NORTH: 5707 129,00
Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
 Länge: 8° 55' 17,04" Breite: 51° 30' 54,93"
Standortgeländehöhe: 287,45 m NHN
Berechnung der Tiefe der Abstandsfläche:
 (Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) * 0,5
 (166,60 + ½ 160,00) * 0,5 = **123,30 m**

ENERCON Meierberg
 Robert-Koch-Str. 40, Eingang D, D-55129 Mainz
 Tel.: +49 (0) 61 31 - 21 407-0
 Fax +49 (0) 6131 - 21 407 - 29

Auftrags-Nr.
 20-850_LPB
 Bearbeitungsstand
 18.03.2021
 Druckdatum
 14.04.2021 (Rus)