N

81
83
85
87
80
79
78

58
39
57   110 KV
56
55
54

46
102
131
138   109   190
51
82   84   86   88
130
(18.87)
(31.79)
(47.30)
(18.86)
(51.90)
187

**Wünnenberg
Flur 3**

189
188

154
110
154

**Wünnenberg
Flur 4**

108

155

154

er Steinhaar

Parker

15.0

R = 73.98

Rotorradius

(196.78)

12.0

317.40

Montage-
fläche

Kranstell-
fläche

316.42

Lager-
fläche

83.0

111
112

45.0

11.0

10.0
315.52
315.44
314.81

Montage-
fläche
Müll
9.0

(90.96)

10.7

12.0   8.0   3.0   25.0   11.0   14.0

Bauherr:
WBG Energie 1 GmbH & Co.KG
An der Grotte 17
33181 Bad Wünnenberg

Keuter, Marion
Bürener Straße 39
33181 Bad Wünnenberg
Grdb.Bl. 02068
F = 9.928 m²

Lücking, Dietmar
Tindeln 5
33181 Bad Wünnenberg
Grdb.Bl. 00162
F = 27.463 m²

Keuter, Marion
Bürener Straße 39
33181 Bad Wünnenberg
Grdb.Bl. 01425
F = 4.237 m²

(5.88)
(12.04)   (24.88)
(13.96)

107

(96.28)

(165.01)

(74.42)

106

Stadt Bad Wünnenberg
Poststraße 15
33181 Bad Wünnenberg
Grdb.Bl. 01304

105

134
133

Dipl.-Ing. Frank Brülke

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 7
E-160 EP5 E3 R1 / 166,6 Nh

Maßstab 1 : 1500

Kreis

Paderborn

Gemeinde

Bad Wünnenberg

Gemarkung

Wünnenberg

Flur

4

Plangrundlage

Amtliche Unterlagen und örtliche
Aufnahme vom 02.04.2024

Lichtenau-Atteln, den 04.04.2024

0554

Dipl.-Ing. Frank Brülke

Auftrags-Nr.

21-284

Bearbeitungsstand

04.04.2024

Druckdatum   (Rus)

04.04.2024

DocuSigned by:

Windenergieanlage Flurstück 111 u. 188
(vom Rotorradius überstrichene Flurstücke: 111,
188 u. 189)

Typ: Enercon E-160 EP5 E3 R1

Rotordurchmesser : 160,00 m
Nabenhöhe   : 166,60 m

Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
RECHTS: 3481 184,32 HOCH: 5712 156,60

Standort (UTM-Koordinaten):
EAST: 32481 118,00 NORTH: 5710 312,00

Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
Länge: 8° 43´ 39,77" Breite: 51° 32´ 36,92"

Standortgeländehöhe: 315,52 m NHN

Berechnung der Tiefe der Abstandfläche:

(Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser) * 0,3

(166,60 + ½ 160,00) * 0,3 = **73,98 m**