



Legende:

Anlage : WEA 1 - 8
 Anlagentyp : GE 158 - 5,5 MW
 Nabenhöhe (NH) : 161 m
 Rotordurchmesser (RD) : 158 m
 Exzentrizität (Exz.) : 4,17 m

Fundament
 Rotorrechneradius
 $R = \sqrt{((RD/2)^2 + Exz^2)}$
 $R = \sqrt{((158/2)^2 + 4,17^2)}$
 $R = 79,11\text{ m}$

Zuwegung vorhanden (Betonweg)
 Zuwegung und Kranstellflächen, Bau bzw. Ausbau notwendig (Spezifikation gemäß GE Anforderungen s.16.1.6. BImSchG-Antrag)
 temporäre Zuwegung während der Bauphase (Spezifikation gemäß GE Anforderungen s.16.1.6. BImSchG-Antrag)

Grenzen
 Gemeindegrenze
 Gemarkungsgrenze
 Flurgrenze
 Flurstücksgrenze
 Baugrundstücksgrenze

Leitungen
 Ferngasleitung mit Drainageröhren beidseits (nachrichtliche Übernahme digitaler Daten @GDCOM 24.04.2018)

geschützte Biotope (Quelle © LUNG-MV 2017, @Vermessung 22.10.2018)
 Gewässerbiotope
 Gehölzbiotope
 Feuchtbiootope

Gewässer (Quelle © LUNG-MV 2018)
 Hinweis: Die Gewässer sind nachrichtlich übernommen. Gemäß LUNG M-V erfolgte die Erfassung luftbildlagekorrigiert. Diese Gewässer weisen dann einen mittleren Lagefehler kleiner 1m auf.
 Fließgewässer 2. Ordnung, oberirdisch
 Fließgewässer 2. Ordnung, Rohrleitung
 Querung von Fließgewässern/Rohrleitungen s. Detailplan

Bodendenkmale (Quelle © Untere Denkmalschutzbehörde LK Vorpommern-Greifswald 09.10.2018 AZ 15433-18-48)
 Bodendenkmale, bei denen eine Veränderung oder Beseitigung - auch in der Umgebung nicht zugestimmt werden kann
 Bodendenkmal

Wichtiger Hinweis: Einmahlung der WEA senkrecht zur nächstgelegenen Flurstücksgrenze

Die Grundlage für die dargestellten Katastergrenzen bilden die digitalen NAS-Daten der amtlichen Flurkarte. Diese Daten sind durch örtliche Vermessungen, durch Bereinigungen oder Digitalisierungen ergänzt worden und können daher Ungenauigkeiten aufweisen. Über die Genauigkeit der Grenzen kann keine Angabe gemacht werden!
 Stand der NAS-Daten: 18.09.2018
 Entwurfvermessung BV WP Lüssow - Schmatzin
 Vermessungsbüro: Lüssow - Havelte
 Dipl.-Ing. Jörg Nieske
 Neanderstraße 20/21, 19055 Schwerin
 Telefon: 0385 / 64427-0
 Telefax: 0385 / 64427-12
 e-mail: info@nieske-vo.de
 Auftrag Nr.: 18/107
 Plan Nr.: 001
 Bearbeiter: Stark, VT
 Maßstab: 1:2000
 Datum: 19.07.2018
 Inhalt: 1. Ergänzung Topografie 09.11.2018 Site / Messung vom 22. und 23.10.2018
 Gemeinde: Stadt Gützow / Schmatzin
 Gemarkung: Lüssow / Schmatzin
 Flur: 1 und 2 / 1
 Lagebezug: ETRS 89, 2, 33
 Höhenbezug: DHHN 92

Flurstück	Flurstück	Flurstück	Flurstück	Flurstück	Flurstück	Flurstück	Flurstück	Flurstück	Flurstück	Flurstück
104	103	102	151	25	26	27	28	29	30	31
37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27
38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28
39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29
40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30
41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31
42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32
43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33
44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34
45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35
46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36
47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37
48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38
49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39
50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40
51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42
53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43
54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45
56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46
57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47
58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48
59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49
60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50
61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51
62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52
63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53
64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54
65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55
66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56
67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57
68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58
69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59
70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60
71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62
73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63
74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64
75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65
76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66
77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67
78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68
79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69
80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70
81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71
82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72
83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73
84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74
85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75
86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76
87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77
88	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78
89	88	87	86	85	84	83	82	81	80	79
90	89	88	87	86	85	84	83	82	81	80

Index	Datum	Art der Änderung	gezeichnet
PLANKON			
Ingenieurbüro für Wind- und Solarenergie Dipl.-Ing. Roman Wagner vom Berg Blumenstraße 26 - 26121 Osterburg Tel. 0441 / 390 340, Fax: 0441 / 390 342			
Auftraggeber	naturwind schwerin gmbh, Scheffelstraße 35, 19055 Schwerin		
Bauvorhaben	Neubau von 8 WEA GE158 5.5MW - 161m NH im Windeignungsgebiet 17/Lüssow		
Planinhalt	Lageplan mit Aufstellungsanordnung, Zuwegung und Einmahlung		
Proj. Nr.	2014011	Gezeichnet	SluB
Datum	16.04.2020	Geprüft	WvB
		Masstab	1:2000
		Blattgröße	A3