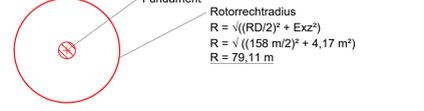


**Legende:**

Anlage : WEA 1 - 8  
 Anlagentyp : GE 158 - 5.5 MW  
 Nabenhöhe (NH) : 161 m  
 Rotordurchmesser (RD) : 158 m  
 Exzentrizität (Exz.) : 4,17 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)

Gewässerbiotop

Gehölzbiotop

Feuchtbiotop

**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

Quierung von Fließgewässern/Rohrleitungen s. Detailplan

**Bodenkmale** (Quelle © Untere Denkmalschutzbehörde LK Vorpommern-Greifswald 09.10.2018 AZ 15433-18-48)

Bodenkmale, bei denen eine Veränderung oder Beseitigung - auch in der Umgebung nicht zugestimmt werden kann

Bodenkmal

**Wichtiger Hinweis:** Einmaßung 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 Berechnungen oder Digitalisierungen erzeugt 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 Urban + Hessele  
 Dipl.-Ing. Jörg Hessele  
 Jahreszahl: 2022 / 1955 Schwerin  
 Telefon: 0385 / 64427-0  
 Telefax: 0385 / 64427-2  
 e-mail: info@hesele-ut.de

Auftrag Nr.: 18/107  
 Plan Nr.: 02  
 Bearbeiter: Stark, VT  
 Maßstab: 1:2000  
 Datum: 19.07.2018  
 Inhalt: 1. Ergänzung Topografie 08.11.2018 StA / Messung vom 22. und 23.10.2018

Gemarkung: Stadt Glöden / Schmatzin  
 Lössow / Schmatzin  
 Flur: 1 und 2/1

Lagebezug: ETRS 89, Z.33  
 Höhenbezug: DIN 451

3	20.05.2022	Änderung Anlagentyp und Standort WEA 6	AS
2	01.01.2022	Änderung Anlagentyp und Standort WEA 4 und 6	AS
1	22.03.2021	Ergänzung Anstandsplanung WEA 4 Wohnplatz Ranzin Weg	AS
Index	Datum	An der Änderung	gezeichnet

**PLANKON**  
 Ingenieurbüro für  
 Wind- und Solarenergie  
 Dipl.-Ing. Roman Wagner vom Berg  
 Blumenstraße 26 - 26121 Osterburg  
 Tel. 0441 / 390 34-0, Fax: 0441 / 390 34-22

Auftraggeber: naturwind schwerin gmbh, Scheffelstraße 35, 19055 Schwerin

Bauvorhaben: Neubau von 8 WEA GE158 5.5MW im Windleistungsgebiet 17/Lüssow

Planinhalt: Lageplan mit Aufstellungsanordnung, Zuwegung und Einmaßung

Proj. Nr.: 2014011  
 Datum: 16.04.2020  
 Gezeichnet: Slu  
 Geprüft: WJB  
 Maßstab: 1:2000  
 Blatt: 2/4

Antrag nach BImSchG  
 Neubau von 8 WEA GE-5.5 MW in Lüssow  
 Antragsteller: Natuwind Schwerin GmbH, Scheffelstraße 35, 19055 Schwerin  
 Gutachter/Berater: Ing. Bernd Kuhnke, Ost-Ing. Bernd Wagner vom Berg

**2.4 Koordinatenübernahme der Windenergieanlagen**  
 Koordinatenystem: Gauß-Krüger Beauf, ETRS 89 und WGS 84

WEA	Anlagentyp	Nabenhöhe [m]	Leistung [MW]	Rotor-durch-messer [m]	Rotordurch-messer [m]	Fundament-masse [t]	Gebäude-oberfläche [m²]	ETRS 89 UTM Zone 33		Gauß-Krüger Beauf 4. Merkur		WGS 84		Anlagen-gesamt-höhe über NN [m]	Gesamt-Grundfläche [m²]
								Das	Nord	Rechtswert	Hochwert	Uänge	Breite		
1	GE 158	161	5,5	158	79,11	12,25	23,43	490002,21	657924,24	17 27 35,4	53 55 45,6	13,202817	13,202817	201,4	201,4
2	GE 158	161	5,5	158	79,11	12,25	23,43	490002,21	657924,24	17 27 35,4	53 55 45,6	13,202817	13,202817	201,4	201,4
3	GE 158	161	5,5	158	79,11	12,25	23,43	490002,21	657924,24	17 27 35,4	53 55 45,6	13,202817	13,202817	201,4	201,4
4	GE 158	161	5,5	158	79,11	12,25	23,43	490002,21	657924,24	17 27 35,4	53 55 45,6	13,202817	13,202817	201,4	201,4
5	GE 158	161	5,5	158	79,11	12,25	23,43	490002,21	657924,24	17 27 35,4	53 55 45,6	13,202817	13,202817	201,4	201,4
6	GE 158	161	5,5	158	79,11	12,25	23,43	490002,21	657924,24	17 27 35,4	53 55 45,6	13,202817	13,202817	201,4	201,4
7	GE 158	161	5,5	158	79,11	12,25	23,43	490002,21	657924,24	17 27 35,4	53 55 45,6	13,202817	13,202817	201,4	201,4
8	GE 158	161	5,5	158	79,11	12,25	23,43	490002,21	657924,24	17 27 35,4	53 55 45,6	13,202817	13,202817	201,4	201,4