Zeichenerklärung

- bauliche Anlagen geplant ENERCON
- bauliche Anlagen genehmigt VESTAS
- öffentliche Verkehrsflächen
- Böschung
- Hecke / Gehölz
- Grünland
- Einzelbaum (maßstäblich) (Baumart Stammdurchmesser) — Ahorn 0,1
- Traufline Baumkrone Waldkante
- Stammlinie Waldkante

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze
- Grenze Baugrundstück
- Nutzungsgrenze
- Straßen / -Wegekante
- Weg unbefestigt

- Windenergieanlage ENERCON — WEA
- Windenergieanlage VESTAS
- Geländehöhe mit Höhentext — • 16.63

Acker

Gemeinde Lübz, Stadt
Gemarkung Lutheran
Flur 3

Gemeinde Lübz, Stadt
Gemarkung Gischow
Flur 1

Gemeinde Lübz, Stadt
Gemarkung Gischow
Flur 2

Gemeinde Lübz, Stadt
Gemarkung Burow
Flur 1

Baum und Gebüschfläche

v. Hof Gischow

n. Gischow

Zufahrt vorhanden

geplante Zuwegung

Kranstellfläche

Fundament Ø 28.4m

Treppe

Turbine

WEA01

Koordinatensystem ETRS 89
Re 33300372.31
Ho 5924989.12
Nabenhöhe=174.5m
Radius des Rotorkreises= 87.5m
Gesamthöhe=262.0m
Geländebezugshöhe (geplant) über DHHN 92=66.7m
OK Fundament (geplant) üer DHHN 92=3.00m
Gesamthöhe über DHHN 92=328.7m

WEA02

Koordinatensystem ETRS 89
Re 33300429.14
Ho 5924596.11
Nabenhöhe=174.5m
Radius des Rotorkreises= 87.5m
Gesamthöhe=262.0m
Geländebezugshöhe (geplant) über DHHN 92=64.8m
OK Fundament (geplant) üer DHHN 92=3.00m
Gesamthöhe über DHHN 92=326.8m

WEA03

Koordinatensystem ETRS 89
Re 33300208.92
Ho 5924292.58
Nabenhöhe=174.5m
Radius des Rotorkreises= 87.5m
Gesamthöhe=262.0m
Geländebezugshöhe (geplant) über DHHN 92=54.6m
OK Fundament (geplant) üer DHHN 92=3.00m
Gesamthöhe über DHHN 92=316.6m

Wiese

Traufline Baumkronen

Stammlinie (Nadelwald)

Mischwald, überwiegend Nadelforst

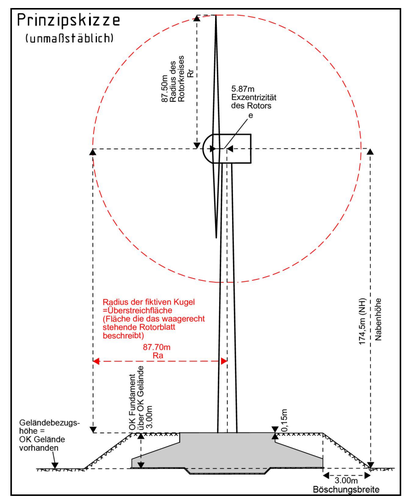
Weg unbefestigt

Stammlinie (Laubholz) vorhanden, nicht gepflanzt

Die Flurstücksgrenzen und Flurstücksbezeichnungen wurden digital aus dem ALKIS-Datenbestand übernommen.
Geoinformation:
© Kataster und Vermessungsamt für den Landkreis Ludwigslust-Parchim.
Stand Liegenschaftskataster: 02.06.2026

Maßstab 1:1000
0 25m 50m 75m 100m

Prinzipskizze
(unmaßstäblich)



Ermittlung des Rotorüberbaus für den WEA Typ Enercon E 175, NH 174,5m

Bezeichnung	Abkürzung	Berechnungs-ansatz	Größen in m	Bemerkung
Nabenhöhe (NH)	NH		174,50	
Rotordurchmesser	D		175,00	
Exzentrizität des Rotors	e		5,87	
Radius des Rotorkreises	Rr		87,50	
Radius der fiktiven Kugel=Rotorüberbau (Rotorrecht) (Projektion der durch die WEA überstrichenen Fläche auf die Erdoberfläche)	Ra	=Wurzel (Rr^2+e^2)	87,70	Überstreichfläche

Anlage Nr.	Standort	Gauss-Krüger (RD 83 Bessel Ellpsoid) Rechtswert	Gauss-Krüger (RD 83 Bessel Ellpsoid) Hochwert	Gauss-Krüger (S 42/83 3° Krassowski Elipsoid) Rechtswert	Gauss-Krüger (S 42/83 3° Krassowski Elipsoid) Hochwert	UTM-Koordinatensystem Zone 32 (ETRS 89) Rechtswert	UTM-Koordinatensystem Zone 32 (ETRS 89) Hochwert	UTM-Koordinatensystem Zone 33 (ETRS 89) Rechtswert	UTM-Koordinatensystem Zone 33 (ETRS 89) Hochwert	Geographische Koordinaten Grad Min Sek (WGS 84) Rechtswert (östl. Länge)	Geographische Koordinaten Grad Min Sek (WGS 84) Hochwert (nördl. Breite)
WEA 01	Gemarkung Gischow, Flur 2, Flurstück 47	4499744,92	5922710,49	4499769,15	5923299,86	32698912,99	5924959,04	33300372,31	5924989,12	11 59 40,62734	53 26 9,87631
WEA 02	Gemarkung Gischow, Flur 2, Flurstück 45	4499818,23	5922320,25	4499842,45	5922909,62	32699002,64	5924572,19	33300429,14	5924596,11	11 59 44,59905	53 25 57,25357
WEA 03	Gemarkung Burow, Flur 1, Flurstück 134	4499610,99	5922007,75	4499635,21	5922597,12	32698808,71	5924251,23	33300208,92	5924292,58	11 59 33,37576	53 25 47,14493

GIS / Bewertung / Vermessung
- Öffentlich bestellte Vermessungsingenieure
- Geprüfter Gutachter für Immobilienbewertung
- Beratende Ingenieure

WAGNER / WEINKE Ingenieure

Mecklenburgstr.61, 19053 Schwerin
Tel.: 0385/55856-0 Fax: /55856-25
E-Mail: schwerin@wagner-weinke.de

Grabenstraße 16, 18273 Güstrow
Tel.: 03843/6964-0 Fax: /6964-25
E-Mail: guestrow@wagner-weinke.de

www.wagner-weinke.de

Auftr.-Nr. 218012-08
Plan-Nr. 218012-08_Plan_Vergleich.mix
Blatt-Anz. 1
Blatt-Nr. 1
Orientierung (ohne Maßstab)

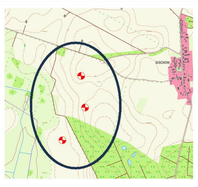
Lageplan zum Antrag gem. § 16b (7) Satz 3 BImSchG
Darstellung der beantragten
Planung im Vergleich zur genehmigten Planung

Maßstab 1: 1000

Baugenehmigungsbehörde: Landkreis Ludwigslust-Parchim

Bauvorhaben: Neubau WEA Typ Enercon E-175, NH 174,5m

Bauherr: Erneuerbare Energie Mecklenburg GmbH&Co.KG



Gemeinde: Lübz, Stadt Gemarkung : Gischow			Flur : 2
Flurstück	Fläche in m²	LGB-Nr.	Eigentümer
45	159909	4	
47	119995	4	
Gemeinde: Lübz, Stadt Gemarkung : Burow			**Flur : 1**
134	400685	5018	

Änderungen

Nr.		geänd.am	Name	gepr.am	Name
1					
2					

Bezeichnung des Windenergieprojekts: B-3-035-1 Windprojekt Gischow I

Lagebezug : ETRS 89 / Zone 33 | Höhenbezug : DHHN 92

Der Lageplan wurde aufgrund amtlicher Unterlagen und mit örtlicher Messung hergestellt.
Die Richtigkeit der Eintragung des geltenden Planungsrechts wird gewährleistet.
Der Projekteintragung für den Anlagentyp ENERCON lagen zugrunde:
- Technische Spezifikation „Zuwegung und Baustellenflächen ENERCON Windenergieanlage E-175 EP5 E2 175m Hybrid-Stahlturm“ vom 02.12.2025 mit der Dokument-ID: D03008625/3.0-de
- Technisches Datenblatt / Gondelabmessungen mit der Dokumenten-ID: D02873776/2.0-de vom 05.08.2024
- Übersichtszeichnung 1:300 vom 09.10.2025 ; D03106167_5.0__Layout drawing_E-175 EP5 E2-HST-175-FB-C-01.pdf
- D03126374_2.0_de-en_Technisches Datenblatt_Turm E-175 EP5-HST-175-FB-C-01.pdf vom 09.09.2025
- Technische Beschreibung „Turm und Fundament“ ; D03126375_2.0_de_Technische Beschreibung_Turm und Fundament E-175 EP5 E2-HST-175-FB-C-01.pdf vom12.09.2025
- DWG-Datei Kranstellfläche: *Baufläche Kunde E-175EP5 E2-HST-175_2025.03.dwg*
- sowie telefonische Absprachen und Schriftverkehr per E-Mail mit UKA Umweltgerechte Kraftanlagen GmbH & Co. KG

Die Darstellung für den Anlagentyp VESTAS sind aus den amtlichen Lageplänen vom 16.02.2018 (WEA02 und 03) und 19.06.2025 (WEA01) übernommen.

Schwerin, den 02.06.2026