genehmigt gem. Bescheid StALU WM-51-4594-5712.0.1.6.2-76043 vom 13. November 2025

Gemarkung: Gischow
Flur 2

Gemarkung: Burow
Flur 1

Anschluss Blatt 2

Acker

Wiese

Mischwald, überwiegend Nadelforst

Weg unbefestigt

Straßlicher Baumbestand

Straßlicher Heckenbewuchs

Weg asphaltiert, rechtsseitig Graben

Traufliche Baumkronen

Graben

Flurstücke: 39, 40, 41, 42, 44, 45, 80, 128, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 159

WEA 03
Koordinatensystem ETRS 89
Re 33300208.92
Ho 5924292.58
Nabenhöhe=166m
Fundamenterhöhung= 3m
Radius des Rotorkreises 75m
Gesamthöhe=244m
Geländeoberkante über DHHN 92 = 54.6m
Gesamthöhe über DHHN 92 = 298.6m

Radius der fiktiven Kugel= Überstreichfläche (Fläche die das waagerecht stehende Rotorblatt beschreibt) Ra=75.13m

Fundament Ø 29m

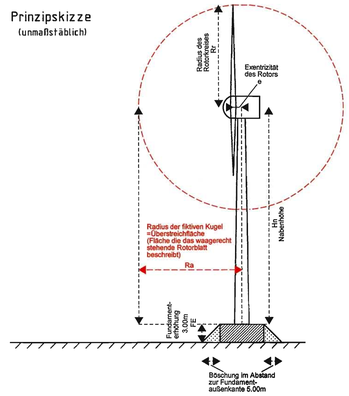
Böschung Abstand = 5m Gefälle = ca. 31°

24.50m
4.50m
4.50m
4.50m
4.50m
4.50m
4.50m

Die Flurstücksgrenzen und Flurstücksbezeichnungen wurden digital aus dem ALKIS-Datenbestand übernommen.
Geoinformation:
© Kataster und Vermessungsamt für den Landkreis Ludwigslust-Parchim.
Stand Liegenschaftskataster: 11.10.2016

Maßstab 1:1000
0 25m 50m 75m 100m

Prinzipskizze
(unmaßstäblich)



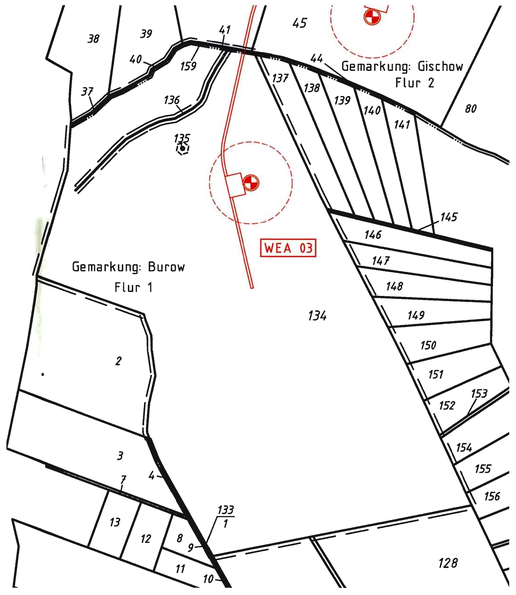
Zeichenerklärung

- Überstreichfläche
- Baulast
- bauliche Anlagen geplant
- öffentliche Verkehrsflächen
- Böschung
- Hecke
- Grünland
- Einzelbaum (maßstäblich) (Baumart Stammdurchmesser)
- Leitpfosten Straße
- Kilometertafel
- Zugehörigskeiten für Flurstücke
- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze
- Grenze Baugrundstück
- Nutzungsgrenze
- Straßen / -Wegekante
- Weg unbefestigt
- Stromleitung
- Befestigungsartengrenzen
- Windenergieanlage: WEA
- Rohrein / - auslauf: RA / RE
- Treppensteigpfeil
- Geländehöhe mit Höhentext: 16.63
- Bewuchshöhen/Durchfahrtshöhen
- Verkehrsschild
- A = Asphalt
- FP = Feldsteinpflaster
- B = Beton
- BP = Betonplatten
- VP = Verbundpflaster
- SD = Schotter
- S = Sand

Ermittlung des Rotorüberbaus für den WEA Typ VESTAS V150-4.0/4.2 MW (NH 166 + 3m Fundamenterhöhung)

Bezeichnung	Abkürzung	Berechnungsansatz	Größen im m	Bemerkung
Nabenhöhe (HN) 166m + 3m Fundamenterhöhung (FE)	HN + FE		169,00	
Rotordurchmesser	D		150,00	
Exzentrizität des Rotors	e		4,50	
Radius des Rotorkreises	Rr		75,00	
Radius der fiktiven Kugel=Rotorüberbau (Rotorrecht) (Projektion der durch die WEA überstrichenen Fläche auf die Erdoberfläche)	Ra	=Wurzel (Rr^2+e^2)	75,13	Überstreichfläche

Übersicht Baugrundstück
(unmaßstäblich)



Baulastflächen

Bezeichnung der Baulastfläche	von Baulast betroffenes Flurstück: Flur	Gemarkung	Flst.-Nr.	Baulastflächen Zuwegung / Kranstellfläche in m²	Bemerkung
WEA 1					
A1	3	Lutheran	7/2	203	
A2	2	Gischow	15/1	1591	
A3	2	Gischow	15/1	180	
A4	2	Gischow	15/1	588	ausschließlich für WEA1
WEA 2					
B1	2	Gischow	15/1	1154	
B2	2	Gischow	43/3	20	
B3	2	Gischow	42	196	
B4	2	Gischow	42	96	ausschließlich für WEA2
WEA 3					
C1	2	Gischow	42	715	
C2	2	Gischow	41	5	
C3	1	Burow	159	4	

Koordinatenliste

Anlage Nummer	Standort	Gauss-Krüger (RD 83 Bessel Ellipsoid) Rechtswert	Hochwert	UTM-Koordinatensystem (ETRS 89) Rechtswert	Hochwert	Geographische Koordinaten Grad Min Sek (WGS 84) Rechtswert (östl. Länge)	Hochwert (nördl. Breite)	WEA-Typ
WEA 03	Gemarkung Burow, Flur 1, Flurstück 134	4499610,99	5922007,75	33300208,92	5924292,58	11 59 33,37576	53 25 47,14493	VESTAS V150-4.0/4.2MW NH 166m zzgl. 3m Fundament-erhöhung

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

WAGNER/WEINKE Ingenieure
Mecklenburgstr 65, 19053 Schwerin Tel.: 0385/55805-0 Fax.: /55809-25 E-Mail: schwerin@wagner-weinke.de
Grabenstraße 18, 19370 Gützkow Tel.: 038434/8996-0 Fax.: /8964-26 E-Mail: guestrow@wagner-weinke.de
www.wagner-weinke.de

Auftr.-Nr. 218012-01 (TW)
Plan-Nr. 218012-01_ALP_WEA3.mix
Blatt-Anz. 3
Blatt-Nr. 3
Orientierung (ohne Maßstab)



Amtliche Lagepläne sind von Öffentlich bestellten Vermessungsingenieuren beurkundet

Amtlicher Lageplan
nach § 7 BauVorlVO M-V
Maßstab 1 : 1000

Baugenehmigungsbehörde : Landkreis Ludwigslust-Parchim

Bauvorhaben: Neubau WEA Typ VESTAS V150 -4.0/4.2 MW (NH 166m zzgl. 3m Fundamenterhöhung)

Bauherr : Erneuerbare Energie Mecklenburg GmbH & Co.KG
Leibnizplatz 1, 18055 Rostock

Gemeinde: Gischow	Gemarkung : Gischow	Flur : 2
Flurstück	Fläche in m²	LGB-Nr.
42	36911	127
41	142	127
Gemeinde: Gischow	**Gemarkung : Burow**	**Flur : 1**
159	1411	10686
134	400685	5018

Änderungen

Nr.		geänd.am	Name	gepr.am	Name
1					
2					
3					

Bezeichnung des Windenergieprojekts: B-3-035-1-00 Gischow I

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

Für die Übereinstimmung von Projektbeschreibung und Bauzeichnung

Parchim
Entwurfsverfasser

den 26.02.2018

(Stempel, Unterschrift)

Der Lageplan wurde aufgrund amtlicher Unterlagen mit örtlicher Messung hergestellt. Die Richtigkeit der Eintragung des geltenden Planungsrechts wird gewährleistet. Der Projekteintragung lagen zugrunde :
Topographische Daten vom 11.01.2018 von der EEM Erneuerbare Energie Mecklenburg GmbH & Co.KG
Übersichtszeichnung für die WEA Typ VESTAS V150-4.0/4.2MW NH 166m
Mindestanforderung an die Transportwege und Kranstellflächen Dokument Nr. 0076-4327 V07 // 2017-06-23.

Schwerin, den 16.02.2018

Dipl.-Ing. (FH) Torsten Wagner
Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur
Mecklenburgstr. 65, 19053 Schwerin
Tel.: 0385/55805-0 Fax.: /55809-25
E-Mail: schwerin@wagner-weinke.de

ÖbVI