



### ZEICHENERKLÄRUNG

Grenzdarstellung		Allgemeine Topographie	
Krausgrenze		Wegbegrenzung	
Gemarkungsgrenze		Streifenbegrenzung	
Flurgrenze		Wegkarte, veränderlich	
Flurstücksgrenze		Befestigungsgrenze	
Grenze des Baugrundstückes		Zaun	
geplante Flurstücksgrenze		Hecke	
Grenze mit vermarktem Grenzpunkt		Mauer	
Grenze mit unvermarktem Grenzpunkt		Stützmauer	
		Nutzungsgrenze	
		Böschung	

### Prinzipskizze (unmaßstäblich)

### Zeichenerklärung

- vorhandene öffentliche Straßen/Wege
- gepl. Kranstiftfläche/Wege dauerhaft
- gepl. Montagefläche temporär

Bezeichnung	Abk.	Größe in m
Berechnungs Faktor	n	0,4
Nabenhöhe	NH	175,00
Rotordiameter	RR	86,00
Exzentrizität Rotor	E	4,10
Radius Rotorkreis	rF	86,10

rotorüberstreichende Fläche (rF)  
 $rF = \sqrt{(\text{Rotordiameter} + \text{Exzentrizität})^2}$   
 $rF = \sqrt{(86,00 + 4,10)^2} = 86,10\text{m}$

WEA	Rechtswert	Hochwert
Gauß/Krüger 4283 3° Krassowski	4433552 092	5963655 378
Gauß/Krüger 4283 3° Bessel	4433527 537	5963685 250
ETRS 89 UTM Zone 31	3323000 000	5968111 000
ETRS 89 geog. (Länge/Breite)	53° 47' 39,87575" N	10° 59' 23,01351" E
Höhe GOK (DHN/NN)		52,1m

Vermessungsbüro  
**M. Eng. Kathi Schwarzkopp**  
 Öffentlich bestellte Vermessungsingenieurin

**Haff Vermessung**  
 GmbH & Co. KG  
 Straße der Einheit 7  
 17509 Jatznick  
 Tel.: 039741 40467  
 E-Mail: service@haff-vermessung.de

## Lageplan zum Bauantrag

gemäß § 7 BauVorVO M-V  
 Maßstab 1 : 1000

Genehmigungsbehörde: Landkreis Nordwestmecklenburg

**Bauvorhaben:**  
 Errichtung von 10 Windkraftanlagen Typ Vestas V-172 **WEA 05**

**Bauherr:**  
 Meins Energy Falkenhagen GmbH  
 Dorfstraße 39, 22929 Schönberg

**Entwurfsverfasser:**  
 Energie-Projekt Nord GmbH  
 Niedernstraße 5, 23628 Lübeck-Krummesse

Gemeinde : Rehna		Gemarkung : Falkenhagen		Flur : 1	
Lagebezug : ETRS89/ UTM	Höhenbezug : DHN2016	Auftr.-Nr. : 005-21		Baukästen (siehe Anlage)	
Flur-stück	Flur-ha	Flur-a	Flur-m²	Grundbuch Blatt	Eigentümer
47	17	30	24	1721(1)	Friedhelm Schaper Hedi Siebenmark Bodo Siebenmark Rudolf Siebenmark Jutta Eschenberg Regina Siebenmark

Art und Maß der baulichen Nutzung		Baustellenvermerke	
Bebauungsplan	Grundflächen-Geschoßflächen-Baumassenzahl		
Baugebiet :	Fläche des Flurstücks	bauliche Nutzung [m²] bzw. [m³]	
Anzahl der Vollgeschosse :	+Zuschlag n § 21a Abs.2 BauNVO	zulässig	zulässig
-Fläche vor der Straßenbegrenzungslinie	-Teilfläche des Flurstücks, die nicht im Bauland liegen (§19 Abs.3 BauNVO)	vorhanden	vorhanden
+Baulasten		verbleibend	geplant
		bebaubar	bebaubar
Fläche des Baugrundstückes :			
Grundfläche			
Geschoßfläche			
Baumasse			

Für die Übereinstimmung von Projektentwurf und Bauzeichnung sowie die richtige Darstellung der Liegenschaftsgrenzen.  
 Jatznick den 30.09.2022

Der Lageplan wurde auf Grund amtlicher Unterlagen und eigener Aufnahmen vom Juli-Okt. 2021 hergestellt. Es kann keine Gewähr dafür übernommen werden, daß das dargestellte Gelände frei von unterirdischen Leitungen und Bauwerken ist.  
 Bearbeiter: M. Bock

(Siegel/Unterschrift) \_\_\_\_\_  
 Unterschrift des Bauherrn \_\_\_\_\_