



### ZEICHENERKLÄRUNG

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

### Prinzipskizze (unmaßstäblich)

### Zeichenerklärung

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

rotorüberreichende Fläche (RF)  
 $RF = \sqrt{(Rotorradius \cdot Exzentrizität)^2 + Rotorradius^2}$   
 $RF = \sqrt{(86,00 \cdot 4,10)^2 + 86,00^2} = 86,10m$

WEA	Rechtswert	Hochwert
Gauß/Krüger 4283 3° Krassowski	4432518 686	5964457 079
Gauß/Krüger 4283 3° Bessel	4432494 123	963966 947
ETRS 89 UTM Zone 31	33234001 000	5969566 000
ETRS 89 (geog. Länge/Breite)	53° 48' 05.32282" 10° 58' 24.99759"	
Höhe GOK (DHN2016)/NN		47,7m

Vermessungsfelle  
 M. Eng. Kathi Schwarzkopf  
 Öffentlich bestellte Vermessungsingenieurin

**Haff Vermessung**  
 GmbH & Co KG  
 Straße der Einheit 7  
 17309 Jatznick  
 Tel.: 039741 80467  
 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 03**

**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**

Flurstück	Flur-Nr.	Fläche in ha	Grundbuch-Nr.	Blatt	Eigentümer	Baukästen (siehe Anlage)
1	1	61,07	1722(33)	Friedhelm Schaper		

Art und Maß der baulichen Nutzung		Bauteilungsvermerke	
Bebauungsplan	Grundflächen-Geschoßflächen-Baumassenzahl [1]	bauliche Nutzung [m²] bzw. [m³]	
Baugebiet			
Anzahl der Vollgeschosse			
Fläche des Flurstücks	m²		
+Zuschlag n § 21a Abs.2 BauNVO	m²		
-Fläche vor der Straßenbegrenzungslinie	m²		
-Teilfläche des Flurstücks, die nicht im Bauland liegen (§19 Abs.3 BauNVO)	m²		
+Baulasten	m²		
Fläche des Baugrundstückes	m²		
Grundfläche			
Geschoßfläche			
Baumasse			

Für die Übereinstimmung von Projekteintragung und eigener Aufnahme vom Juli-Okt. 2021 hergestellte 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