



### ZEICHENERKLÄRUNG

<b>Grenzdarstellung</b>		<b>Allgemeine Topographie</b>	
Kreisgrenze	— — — — —	Wegbegrenzung	— — — — —
Gemeindengrenze	— — — — —	Streifenbegrenzung	— — — — —
Gemarkungsgrenze	— — — — —	Wegkarte, verändernd	— — — — —
Flurgrenze	— — — — —	Befestigungsgrenze	— — — — —
Flurstücksgrenze	— — — — —	Zaun	— — — — —
Grenze des Baugrundstückes	— — — — —	Hecke	— — — — —
geplante Flurstücksgrenze	— — — — —	Mauer	— — — — —
Grenze mit vermarktem Grenzpunkt	— — — — —	Stützmauer	— — — — —
Grenze mit unmarktem Grenzpunkt	— — — — —	Nutzungsgrenze	— — — — —
		Böschung	— — — — —
<b>Befestigungsarten</b>		<b>Medien</b>	
B Beton	VP Verbundpflaster	ZP Ziegelpflaster	Schacht
A Asphalt	RG Rasengitterbeton	FL Fliesen	Oberflurhydrant
GP Gießpflaster	RCM Rasengittermatte	SP Betonpflaster	Unterflurhydrant
KP Kleinpflaster	SD Schotterdecke	bel befestigt	Merkkäse Gas
BP Betonplatten	urbel unbefestigt		Schieber (Wasser)
			Schieber (Gas)
			Einlauf
			Grundwassermessstelle
			Zapfsäule
			Sprünghorn
			Kilometerstation
			Fahrerstation
			Verkehrsschild
			Wegweiser
			Ortsingangsschild
			Ampele
			Parkuhr
			Bushaltestelle
			Anderskreuz
			Formsignal (Bahn)
			Lichtsignal
			Signal
			Voranmeldung Signal
			Warttafelanlage
			Anschlagsäule
			Waage
			Laubbaum
			Nadelbaum
			Gebüsch
			Teppichfell
			Flechtzweigenfell
			Wiese
			Laubwald
			Nadelwald
			Mischwald
			Moor

**Prinzipsskizze (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
Rotorradius	RR	86,00
Exzentrizität Rotor	E	4,10
Radius Rotorkreis	rF	86,10

rotorüberstreichende Fläche (RF)  
 $RF = \sqrt{(RR + E)^2 + NH^2}$   
 $rF = \sqrt{(RR + E)^2 + NH^2} = 86,10m$

WEA	Rechtswert	Hochwert
Gauß/Krüger 4283 3° Krassowski	4432796,709	5963868,543
Gauß/Krüger 4283 3° Bessel	4432772,152	5963278,416
ETRS 89 UTM Zone 31	33292164,000	5968356,000
ETRS 89 (geog./Langl./Breitl.)	53° 47' 46.41974" 10° 58' 41.58621"	
Höhe GOK (DHN2016)/NN		61,0m

Vermessungsfelle  
M. Eng. Kathi Schwarzkopp  
Öffentlich bestellte Vermessungsingenieurin

Haff Vermessung  
GmbH & Co. KG  
Straße der Einheit 7  
17300 Jatznick  
Tel.: 03974140467  
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 09**

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

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

**Gemeinde:** Rehna **Gemarkung:** Falkenhagen **Flur:** 1

Lagebezug: ETRS89/UTM Höhenbezug: DHN2016 Auftr.-Nr.: 005-21

Flurstück	Fläche ha	Grundbuch Blatt	Eigentümer	Baukästen (siehe Anlage)
64	20,39	66/129 (1)	Friedhelm Schaper Heidi Siebenmark Bodo Siebenmark	

**Übersicht:**

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

Für die Übereinstimmung von Projekteintragung und eigener Aufnahmen vom Juli-Okt. 2021 hergestellt. 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.

Jatznick den 30.09.2022

Bearbeiter: M. Bock

(Siegel/Unterschrift) Unterschrift des Bauherrn