



ZEICHENERKLÄRUNG

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

Prinzipsskizze (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

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

WEA	Rechtswert	Hochwert
Gauß/Krüger 4283 3° Krassowski	4433299,014	5963039,371
Gauß/Krüger 4283 3° Bessel	4433274,465	5962449,250
ETRS 89 UTM Zone 31	33236021,000	5967506,000
ETRS 89 (geop. Länge/Breite)	53° 47' 19,83773" 10° 59' 09,67070"	
Höhe GOK (DHN2016)/NN		50,8m

Vermessungsfelle
 M. Eng. Kathi Schwarzkopf
 Öffentlich bestellte Vermessungsingenieurin

Haff Vermessung
 GmbH & Co KG
 Straße der Einheit 7
 17500 Jatznick
 Tel.: 039741 00467
 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 07**

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	Fläche ha	Grundbuch Blatt	Eigentümer		Baukästen (siehe Anlage)
48	11,70	14/1721(1)	Friedhelm Schaper Heidi Siebenmark Bodo Siebenmark Rudolf Siebenmark Jutta Eschenberg Regina Siebenmark		

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

Für die Übereinstimmung von Projektentwurf und eigener Aufnahme 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

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