



ZEICHENERKLÄRUNG

Grenzdarstellung		Allgemeine Topographie	
Kreisgrenze		Wegbegrenzung	
Gemeindengrenze		Streifenbegrenzung	
Gemarkungsgrenze		Wegkante, veränderlich	
Flurgrenze		Wegkante, fest	
Flurstücksgrenze		Befestigungsartengrenze	
Zaun		Zaun	
Hecke		Hecke	
geplante Flurstücksgrenze		Mauer	
Grenze mit vermarktem Grenzpunkt		Stützmauer	
Grenze mit unmarktem Grenzpunkt		Nutzungsgrenze	
		Böschung	

Prinzipsskizze (unmaßstäblich)

Zeichenerklärung

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

Koordinatenliste

WEA	Rechtswert	Hochwert
Gauß/Krüger 4283 3° Krassowski	4433786,119	5965099,995
Gauß/Krüger 4283 3° Bessel	4433781,548	5964509,877
ETRS 89 UTM Zone 33	33230195,000	5969545,000
ETRS 89 (geog. Länge/Breite)	53° 48' 26,70140" 10° 59' 34,67690"	
Höhe GOK (DHN2016)		47,0m

Vermessungsfelle
M. Eng. Kathi Schwarzkopp
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:	Übersicht:
Erichtung von 10 Windkraftanlagen Typ Vestas V-172 WEA 01	

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	
Flurstück	Flur	Flurstück	Flur	Flurstück	Flur
20	12	10	98	1722(67)	Friedhelm Schaper
Lagebezug : ETRS89/ UTM		Höhenbezug : DHN2016		Auftr.-Nr.: 005-21	
Eigentümer		Eigentümer		Baukästen (siehe Anlage)	

Art und Maß der baulichen Nutzung		Baureifungsvermerke	
Bebauungsplan	Grundflächen-Geschoßflächen-Baumassenzahl		
Baugebiet	n		
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 Projektentwurf 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.

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