



Zeichenerklärung:

	Gebäude		Trigonometrischer Punkt
	Gebäude offen		Aufnahmepunkt
	Flurstücksgrenze		Polygonpunkt
	Flurgrenze		Höhenpunkt
	Gemarkungsgrenze		Grenzpunkt vermarkt
	Nutzungsartengrenze		Grenzpunkt unvermarkt
	Hecke		• 21.10 Geländehöhe
	Mauer		Graben
	Zaun		Damm
	Stahlgerüstmast		Böschung
	Stahlgerüstmast/Fahrlleitung		Schacht
	Betonmast		Oberflurhydrant
	Betonmast/Fahrlleitung		Unterflurhydrant
	Betonmast mit TrSt		Merksäule Gas
	Kabelaufführungsmast		Schieber (Wasser)
	Stahlrohrmast		Schieber (Gas)
	Holzmast		Einlauf
	Holzmast mit Betonfuß		Grundwassermeßstelle
	A-Mast		Zapfsäule
	A-Mast mit Betonfuß		Springbrunnen
	Kabelmerkmstein		Gas Hochdruck
	Kabelmerksäule		Gas Mitteldruck
	Kabelmerksäule DP		Gas Niederdruck
	Schaltkasten Elektro		Abwasserleitung
	Schaltkasten Kabelbox		Abwasserdrucklig
	Schaltkasten Fernmelde		Regenwasserleitung
	Latene		Mischwasserleitung
	Kabeltruffe		Brauchwasserleitung
	Strom oberird. HS		Industriewasser
	Strom oberird. MS		Heizleitung oberirdisch
	Strom oberird. NS		Heizleitung unterirdisch
	Strom unterird. HS		Löschwasser
	Strom unterird. MS		Drainageleitung
	Strom unterird. NS		Sammler
	Steuerkabel		Trinkwasserleitung
	Lichtwellenleiter		Erdung
	FM-Telefonleitung oberird.		Durchörterung
	Telefonleitung unterird.		Schutzrohr

Prinzipsskizze (unmaßstäblich)

Abstandsflächenberechnung §8 LBAuM-V

Bezeichnung	Abk.	Größe in m
Nabenhöhe	NH	166,00
Rotordurchmesser	RR	68,00
Exzentrizität Rotor	E	4,50
Radius Rotorkreis	rF	68,15

rotorüberschneidende Fläche (F)
 $F = \sqrt{(\text{Rotordurchmesser} + \text{Exzentrizität})^2}$
 $F = \sqrt{(68,00 + 4,50)^2} = 68,15\text{m}$

Koordinatenliste

WEA W7.2	Rechtswert	Höhwert
Gauß/Krüger 4283 3° Krassowal	4576375,973	6006446,556
Gauß/Krüger RD83 3° Bessel	4576350,769	6005857,867
ETRS 89 UTM Zone 33	333804,15,000	6004816,000
ETRS 89 geog. (Breite/Länge)	54° 10' 38,82860" 13° 10' 03,92061"	
Höhe GOK (DHN+92)		25,9m

Vermessungs- und Ingenieurbüro
 Dipl.-Ing. (FH) Friedhelm Bock
 Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur
 Straße der Einheit 07 + 17309 Jatznick Tel.: 039741/80467 + Fax: 039741/80422

Lageplan zum Bauantrag

Maßstab 1 : 1000

Genehmigungsbehörde: Landkreis Vorpommern-Rügen

Bauvorhaben:
 Errichtung einer Windkraftanlage Typ Vestas V136 (WEA W7.2)

Bauherr:
 Noordenwin Ingenieurgesellschaft
 Meiereistraße 17; 25879 Süderstapel

Entwurfsverfasser:
 Energie Engineering Nord GmbH
 Schlossweg 3; 18516 Süderhagen OT-Griebenow

Gemeinde : Sundhagen		Gemarkung : Altenhagen		Flur : 1	
Lagebezug : GK 42/83 3° Krass.	Höhenbezug : DHN+92	Aufr.-Nr.: 065-13			
Flurstück	Fläche ha	a	m²	Eigentümer	
49/3	1	94	87	[Redacted]	
53	99	44		[Redacted]	
				Baulasten (siehe Anlage)	

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

Für die Übereinstimmung von Projektentwurf und Lageplan wurde auf Grund amtlicher Unterlagen und eigener Aufnahmen vom 09.09.2013 hergestellt. Es kann keine Gewähr dafür übernommen werden, daß das dargestellte Gelände frei von unterirdischen Leitungen und Bauwerken ist.

Jatznick, 25.11.2019

Der Lageplan wurde auf Grund amtlicher Unterlagen und eigener Aufnahmen vom 09.09.2013 hergestellt. Es kann keine Gewähr dafür übernommen werden, daß das dargestellte Gelände frei von unterirdischen Leitungen und Bauwerken ist.

Bearbeiter: M. Bock

i. h. u. h. e.
 Unterschrift des Bauherrn