



Zeichenerklärung:

	Gebäude		Trigonometrischer Punkt
	Gebäude offen		Aufnahmepunkt
	Flurstücksgrenze		Polygonpunkt
	Flurgrenze		Hohenpunkt
	Gemarkungsgrenze		Grenzpunkt vermarkt
	Nutzungsartengrenze		Grenzpunkt unvermarkt
	Hecke		Geländehöhe
	Mauer		Graben
	Zaun		Damm
	Stahlgittermast		Böschung
	Stahlgittermast/Fahrlleitung		Schacht
	Betonmast		Oberflurhydrant
	Betonmast/Fahrlleitung		Unterflurhydrant
	Betonmast mit TrSt		Merkssäule Gas
	Kabelaufführungsmast		Schieber (Wasser)
	Stahlrohrturm		Schieber (Gas)
	Holzmast		Einlauf
	Holzmast mit Betonfuß		Grundwassermessstelle
	A-Mast		Zapfsäule
	A-Mast mit Betonfuß		Springbrunnen
	Kabelmarkstein		Gas Hochdruck
	Kabelmarksäule		Gas Mitteldruck
	Kabelmarkstein DP		Gas Niederdruck
	Schaltkasten Elektro		Abwasserleitung
	Schaltkasten Kabelbox		Abwasserdruckrig
	Schaltkasten Fernmelde		Mischwasserleitung
	Latene		Regenwasserleitung
	Kabelmuffe		Drainageleitung
	Strom oberird. HS		Sammler
	Strom oberird. MS		Trinkwasserleitung
	Strom oberird. NS		Industriewasser
	Strom unterird. HS		Heizleitung oberirdisch
	Strom unterird. MS		Heizleitung unterirdisch
	Strom unterird. NS		Löschwasser
	Steuerkabel		Lichtwellenleiter
	Lichtwellenleiter		Telefonleitung oberird.
	Telefonleitung oberird.		Telefonleitung unterird.
	Telefonleitung unterird.		Durchörterung
	Schutzrohr		Moor

Prinzipskizze (unmaßstäblich)

Zeichenerklärung

- gepl. Windkraftanlage
- Fundament
- Rotordradius (RR-E)
- vorh. Straßen/Wege
- gepl. Kranstellfläche/Wege
- gepl. Montagefläche

Abstandsflächenberechnung §6 LBauO M-V

Bezeichnung	Abt.	Größe in m
Nabenhöhe	NH	119,00
Rotordradius	RR	56,00
Exzentrizität Rotor	E	4,50
Radius Rotorkreis	rF	56,18

rotorüberstreichende Fläche (rF)
 $rF = \sqrt{(\text{Rotordradius} + \text{Exzentrizität})^2}$
 $rF = \sqrt{(56,00 + 4,50)^2} = 56,18\text{m}$

Koordinatenliste

WEA W5	Rechtwert	Höchstwert
Gas&Krieger 4283 3° Krasowski	4579645,240	6006447,509
Gas&Krieger 4283 3° Bessel	4579620,015	6007858,820
ETRS 89 UTM Zone 33	33380768,880	6006803,126
ETRS 89 geog. (Bezirg Länge)	54° 11' 43,38672"	13° 10' 20,59444"
Höhe GOK (DHN+62)		27,20m

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 V112 (WEA W5)

Bauherr: Altenhagen Wind GmbH&Co.KG
 Am Mühlbach 9; 18519 Sundhagen/OT Behnkendorf

Entwurfsverfasser: EEN GmbH
 Schlossweg 3, 18516 Süderholz/ OT-Griebenow

Gemeinde : Sundhagen Gemarkung : Reinkenhausen Flur : 1

Lagebezug : GK 42/83 3° Kras. Höhenbezug : DHN92 Auftr.-Nr.: 065-13

Flurstück	Fläche ha	Grundbuch Blatt	Eigentümer	Baulasten (siehe Anlage)
65/5	4,00	28		

Art und Maß der baulichen Nutzung

Bebauungsplan	Grundflächen-Geschoßflächen-Anzahl der Vollgeschosse	bauliche Nutzung [m²] bzw. [m³]		Bearbeitungsvermerke
		zulässig	beantragt	
Fläche des Flurstücks	[1]			
+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 Projekteintrag und Bauzeichnung sowie die richtige Darstellung der Liegenschaftsgrenzen.
 Jatznick den 14.07.2016

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.A. U. K. (Siegel, Unterschrift)
 Unterschrift des Bauherrn