



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
	Kabelauführungsmast		Merksäule Gas
	Stahlrohrmast		Schieber (Wasser)
	Holzmast		Schieber (Gas)
	Holzmast mit Betonfuß		Einlauf
	A-Mast		Grundwassermessstelle
	A-Mast mit Betonfuß		Zapfsäule
	Kabelmerkmstein		Springbrunnen
	Kabelmerksäule		Gas Hochdruck
	Kabelmerkmstein DP		Gas Mitteldruck
	Schaltkasten Elektro		Gas Niederdruck
	Schaltkasten/ Kabelbox		Abwasserleitung
	Schaltkasten/ Fernmelde		Abwasserdrucktrog
	Laterna		Mischwasserleitung
	Kabelmuffe		Regenwasserleitung
	Strom oberird. HS		Trinkwasserleitung
	Strom oberird. MS		Heizleitung unterirdisch
	Strom oberird. NS		Löschwasser
	Strom unterird. HS		Drainageleitung
	Strom unterird. MS		Sammler
	Strom unterird. NS		Trinkwasserleitung
	Steuerkabel		Erdung
	Lichtwellenleiter		Durchörterung
	Telefonleitung oberird.		Schutzrohr
	Telefonleitung unterird.		

Prinzipskizze (unmaßstäblich)

Zeichenerklärung

	gepl. Windkraftanlage Fundament
	rotorüberstreichende Fläche (F)
	vorb. Straßen/ Wege
	gepl. Kranstellfläche/ Wege
	gepl. Montagefläche (temporär)

Abstandsflächenberechnung §6 LBauO M-V

Bezeichnung	Abk.	Größe in m
Nabenhöhe	NH	140,00
Rotorradius	RR	56,00
Exzentrizität Rotor	E	4,50
Radius Rotorkreis	rR	56,18

rotorüberstreichende Fläche (F)
 $F = \pi \cdot (\text{Rotorradius} + \text{Exzentrizität})^2$
 $F = \pi \cdot (56,00 + 4,50)^2 = 56,18$

Koordinatenliste

WEA W1	Rechtswert	Höhwert
Saußkrieger 4283 3° Krasswald	4578571,521	6006997,467
Saußkrieger 1983 3° Bessel	4578546,312	6006368,779
ETRS 89 UTM Zone 33	33380632,000	6005318,000
ETRS 89 geog. (Breite/ Länge)	54° 10' 55,244655" N	13° 10' 15,166555" E
Höhe GOK (DHNNS2)		26,4m

Vermessungs- und Ingenieurbüro

Dipl.-Ing. (FH) Friedhelm Bock
 Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur
 Straße der Einheit 07 • 17309 Jatznick Tel.: 038741/80467 • Fax: 038741/80422

Lageplan zum Bauantrag

Maßstab 1 : 1000

Genehmigungsbehörde: Landkreis Vorpommern-Rügen

Bauvorhaben: Errichtung einer Windkraftanlage Typ Vestas V112 (WEA W1)

Bauherr: Wilmshagen Wind GmbH & Co.KG, Schlossweg 3, 18516 Süderholz/ OT-Griebenow

Entwurfsverfasser: Energie Engineering Nord GmbH, Herrenhufenstraße 1, 17489 Greifswald

Gemeinde : Sundhagen Gemarkung : Reinkenhausen Flur : 1

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

Flurstück	Fläche ha	Grundbuch Blatt	Eigentümer	Baulasten (siehe Anlage)
177/8	1,86	75		
176/18	1,41	53		

Art und Maß der baulichen Nutzung

Bebauungsplan	Grundflächen-Geschoßflächen-Baumassenzahl [1]	bauliche Nutzung [m²] bzw. [m³]			
		zusätzlich	beanspruchte	zusätzlich	beanspruchte
Baugebiet :					
Anzahl der Vollgeschosse :					
Fläche des Flurstücks					
+Zuslag 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 Bauzeichnung sowie die richtige Darstellung der Liegenschaftsgrenzen.
 Jatznick, den 13.08.2019

Der Lageplan wurde auf Grund amtlicher Unterlagen und eigener Vermessungen vom 09.08.2013 hergestellt. Es kann keine Gewähr dafür übernommen werden, daß das dargestellte Gelände frei von unterirdischen Leitungen und Bauwerken ist.

Bearbeiter: M. Bock
 Unterschrift des Bauherrn