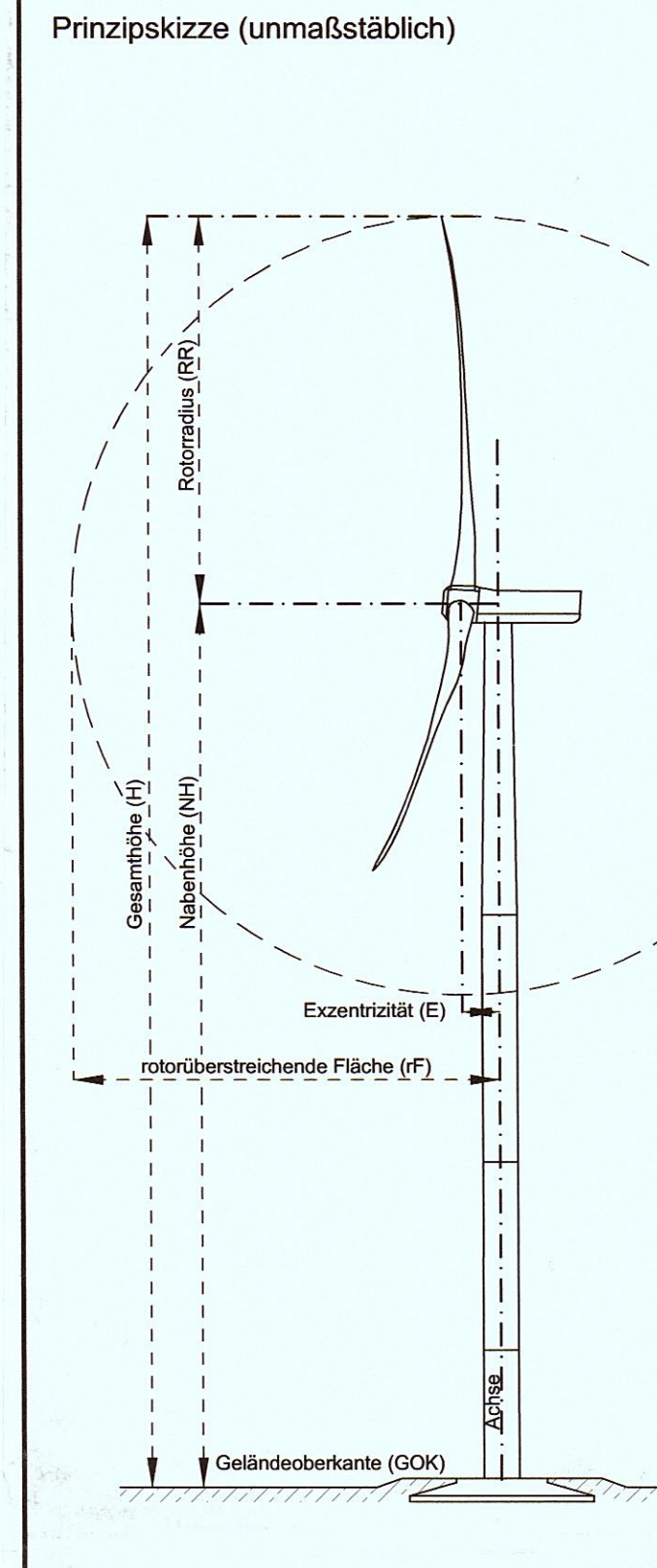


Zeichenerklärung:

	Gebäude		Trigonometrischer Punkt
	Gebäude offen		Aufnahmepunkt
	Flurstücksgrenze		Polygonpunkt
	Flurgrenze		Höhenpunkt
	Gemarkungsgrenze		Grenzpunkt vermarkt
	Nutzungsartengrenze		Grenzpunkt unvermarkt
	Hecke		53.15 Geländehöhe
	Mauer		Graben
	Zaun		Damm
	Stahlgittermast		Böschung
	Stahlgittermast/Fahrleitung		Schacht
	Betonmast		Oberflurhydrant
	Betonmast mit TrSt		Unterflurhydrant
	Kabelaufführungsmast		Merkssäule Gas
	Stahlmast		Schieber (Wasser)
	Holzmast		Schieber (Gas)
	Holzmast mit Betonfuß		Einlauf
	A-Mast		Grundwassermessstelle
	A-Mast mit Betonfuß		Zapfsäule
	Kabelmerkstein		Springbrunnen
	Kabelmerkstein DP		Gas Hochdruck
	Schaltkasten Elektro		Gas Mitteldruck
	Schaltkasten/ Kabelbox		Gas Niederdruck
	Schaltkasten/ Fennele		Abwasserleitung
	Laterne		Regenwasserleitung
	Kabelmuffe		Mischwasserleitung
	Strom oberird. HS		Brauchwasserleitung
	Strom oberird. NS		Industriewasser
	Strom unterird. HS		Heizleitung oberirdisch
	Strom unterird. NS		Heizleitung unterirdisch
	Steuerkabel		Löschwasser
	Lichtwellenleiter		Drainageleitung
	Telefonleitung oberird.		Sammler
	Telefonleitung unterird.		Trinkwasserleitung
			Erdung
			FM
			Durchörterung
			Schutzrohr
			Kilometerstein Straße
			Kilometerstein Bahn
			Fahrtenstraße
			Verkehrsschild
			Wegweiser
			Ortsbezeichnungsschild
			Ampel
			Parkuhr
			Bushaltestelle
			Anderskreuz
			Formsignal (Bahn)
			Lichtsignal
			Signal
			Vorankündigung Signal
			Warnlichtanlage
			Jagenstein
			Anschlagssäule
			Denkmal
			Schranke
			Waage
			Laubbaum
			Nadelbaum
			Gebüsch
			Wiese
			Laubwald
			Nadelwald
			Mischwald
			Moor



Zeichenerklärung

Abstandsflächenberechnung §6 LBauO M-V

Bezeichnung	Abk.	Größe in m
Berechnungs Faktor	n	0,4
Nabenhöhe	NH	137,00
Rotorradius	RR	63,00
Exzentrizität Rotor	E	4,294
Radius Rotorkreis	rF	63,15

Abstandsfläche (AF)
 $AF = 0,4 \times H + \sqrt{(Rotorradius + Exzentrizität)^2}$
 $AF = 0,4 \times 137,00 + \sqrt{(63,00 + 4,294)^2} = 143,15m$

rotorüberstreichende Fläche (RF)
 $RF = \sqrt{(Rotorradius + Exzentrizität)^2}$
 $RF = \sqrt{(63,00 + 4,294)^2} = 63,15m$

Koordinatenliste

WEA	Rechtswert	Hochwert
Gauß/Krüger 4283 3° Krassowski	4576009 675	6001210 722
Gauß/Krüger RD83 3° Bessel	4575984 527	6000622 036
ETRS 89 UTM Zone 33	33379827 000	5999602 000
ETRS 89 geog. (Breite/Länge)	54° 07' 49.71878" N	13° 09' 38.98752" E
Höhe GOK (DHN82) NNW		6 90

Vermessungs- und Ingenieurbüro
 Dipl.-Ing. (FH) Friedhelm Bock
 Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur
 Straße der Einheit 07 • 17309 Jatznick • Tel.: 03974180467 • Fax: 03974180422

Lageplan zum Bauantrag
 Maßstab 1 : 1000

Genehmigungsbehörde: Landkreis Vorpommern - Rügen

Bauvorhaben:
 Errichtung von 4 Windkraftanlage (Typ ENO-126) **(WEA 3)**

Bauherr:
 Energie Engineering Nord GmbH
 Schlossweg 3; 18516 Süderholz/ OT Griebenow

Entwurfsverfasser:
 Energie Engineering Nord GmbH
 Schlossweg 3; 18516 Süderholz/ OT Griebenow

Gemeinde : Süderholz		Gemarkung : Willerswalde		Flur : 1	
Lagebezug : ETRS89/ UTM		Höhenbezug : DHN92		Auftr.-Nr.: 036-16	
Flurstück	Fläche ha	Grundbuch Blatt	Eigentümer		Baulasten (siehe Anlage)
59/3	24 93 64				

Art und Maß der baulichen Nutzung

Bebauungsplan	Baugebiet	Anzahl der Vollgeschosse	Fläche des Flurstücks	+Zuschlag n § 21a Abs.2 BauNVO	-Fläche vor der Straßenbegrenzungslinie	-Teilfläche des Flurstücks, die nicht im Bauland liegen (§19 Abs.3 BauNVO)	+Baulasten	Grundflächen-Geschoßflächen-Baumassenzahl				bauliche Nutzung [m²] bzw. [m³]			
								Fläche des Baugrundstückes	Geschoßfläche	Baumasse	Grundfläche	Geschoßfläche	Baumasse	Grundfläche	Geschoßfläche
								zulässig	beanspruchte	zulässig	verboten bzw. verbleibend	geplant	beanspruchte		

Für die Übereinstimmung von Projektentwurf und Bauzeichnung sowie die richtige Darstellung der Liegenschaftsgrenzen
 Jatznick, den 18.04.2017

Das Lageplan wurde auf Grund amtlicher Unterlagen und eigener Aufnahmen vom 02.05.2016 hergestellt. Es kann keine Gewähr dafür übernommen werden, daß das dargestellte Gelände frei von unterirdischen Leitungen und Bauwerken ist.

Bearbeiter: M. Bock

Abstandsfläche:	Flurstück 59/3	=46.278m²	Eig.:	
Abstandsflächenbaulast:	Flurstück 59/2	=5.379m²	Eig.:	
	Flurstück 59/1	=192m²	Eig.:	
Rotorfläche:	Flurstück 59/3	=12.528m²	Eig.:	