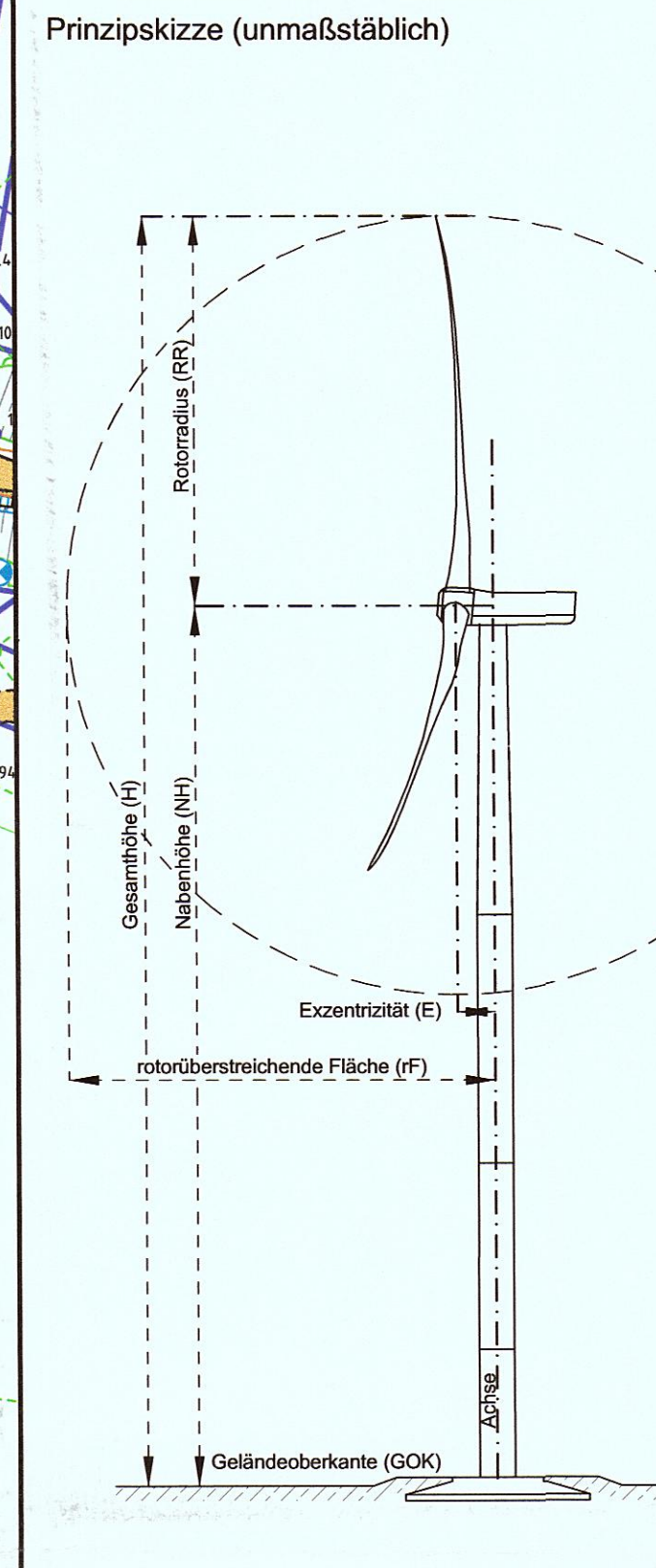


Zeichenerklärung:

	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
	Kabelaufführungsmast		Merkssäule Gas
	Holzmast		Schieber (Wasser)
	Holzmast mit Betonfuß		Schieber (Gas)
	A-Mast		Einlauf
	A-Mast mit Betonfuß		Grundwassermeßstelle
	Kabelmerkmstein		Springbrunnen
	Kabelmerkmstein DP		Gas Hochdruck
	Schaltkasten Elektro		Gas Mitteldruck
	Schaltkasten/Kabelbox		Gas Niederdruck
	Schaltkasten/Ferrule		Abwasserleitung
	Lateme		Mischwasserleitung
	Kabelmuffe		Regenwasserleitung
	Strom oberird. HS		Trinkwasserleitung
	Strom oberird. MS		Heizleitung oberirdisch
	Strom oberird. NS		Heizleitung unterirdisch
	Strom unterird. HS		Löschwasser
	Strom unterird. MS		Drainageleitung
	Strom unterird. NS		Sammler
	Steuerkabel		Abwasserdruckkitt
	Lichtwellenleiter		Industriewasser
	Telefonleitung oberird.		Durchörterung
	Telefonleitung unterird.		Schutzrohr



Zeichenerklärung

Abstandsflächenberechnung §6 LBauO M-V

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

Abstandsfläche (AF)
 $AF = 0,4 \times H + \sqrt{(\text{Rotorradius} + \text{Exzentrizität})^2}$
 $AF = 0,4 \times 200,00 + \sqrt{(63,00 + 4,294)^2} = 143,15\text{m}$

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

Koordinatenliste

WEA	Rechtswert	Hochwert
Gauß/Krüger 4283 3° Krassowski	4575733.936	6001762.693
Gauß/Krüger RD83 3° Bessel	4575708.782	6001174.004
ETRS 89 UTM Zone 33	33379575.000	6000165.000
ETRS 89 geog. (Breite/Länge)	54° 08' 07.713337" N	13° 09' 24.302857" E
Höhe GOK (D+NN)	12.10	

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 von 4 Windkraftanlage (Typ ENO-126) **(WEA 1)**

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 Aufr.-Nr.: 036-16

Flurstück	Fläche ha	Grundbuch Blatt	Eigentümer	Baulasten (siehe Anlage)
52/14	65,22	95		

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- Baumannzahl						bauliche Nutzung [m²] bzw. [m³]					
								zulässig	beanspruchte	zulässig	verbleibend bzw. verbleibend	geplant	beanspruchte						

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

Der 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

Unterschrift des Bauherrn

Abstandsfläche:
 Flurstück 52/14 = 46.745m² Eig: [redacted]

Abstandsflächenbaulast:
 Flurstück 54/5 = 1.897m² Eig: [redacted]
 Flurstück 55/1 = 127m² Eig: [redacted]
 Flurstück 55/9 = 3.078m² Eig: [redacted]
 Flurstück 53 = 2m² Eig: [redacted]

Rotorfläche:
 Flurstück 52/14 = 12.528m² Eig: [redacted]