

ABO
WIND

2 rue du Libre Echange
CS 95893
31506 Toulouse CEDEX 5

CPENR de Lastic

2 rue du Libre Echange
CS 95893
31506 Toulouse CEDEX 5



PROJET DE PARC EOLIEN DE LASTIC

Communes de Lastic (63)

PIECE 10 : FORMULAIRE ARMEE DE L'AIR



Juin 2020



MINISTÈRE DES ARMÉES



Formulaire de demande d'élévation d'obstacle(s) dans le cadre de l'étude des servitudes et des contraintes aéronautiques et radioélectriques

Ce formulaire doit être rempli par tout demandeur lors d'une demande d'élévation d'obstacle(s) et renvoyé à la SDRCAM concernée par courrier ou par mail.

Type de demande :

Déclaration préalable	
Permis de construire	
ICPE	
Autorisation Unique	
Autorisation Environnementale	initiale
Approbation de Projet d'Ouvrage	
Consultation préliminaire	

Présentation générale du projet :

Maître d'œuvre du projet	Société	CPENR de Lastic
	Adresse	2 rue du Libre-Echange 31506 TOULOUSE Cedex5
	Contact	Baptiste HILLAIRET
	Téléphone	04.81.09.18.35
	Mail	baptiste.hillairet@abo-wind.fr
Situation géographique du projet	Commune(s)	Lastic (63760)
	Département(s)	PUY-DE-DÔME (63)
Type d'obstacle (<i>mât de mesure de vent, éoliennes, pylônes télécom, centrale photovoltaïque, silo, lignes électriques ...</i>)		Eoliennes
Nombre d'obstacles (<i>dans le cas d'un projet éolien préciser le nombre d'éoliennes – dans le cas des lignes électriques préciser le nombre de pylônes</i>)		4
Hauteur hors tout (<i>dans le cas d'un projet éolien : pale haute à la verticale - dans le cas des lignes électrique : pylône le plus bas au pylône le plus haut - dans le cas d'un mât de mesure de vent : paratonnerre compris</i>)		238,5 mètres

Compléments dans le cadre d'un projet éolien :

Longueur de pale / Diamètre rotor	72,4 mètres / 149,1 mètres
Puissance unitaire (MW)	4,5 MW
Puissance totale (MW)	18 MW
Éléments nécessaires pour DEMPERE (<i>Rédaction réservée</i>)	<i>(Rédaction réservée)</i>

Compléments dans le cadre d'un projet de ligne électrique :

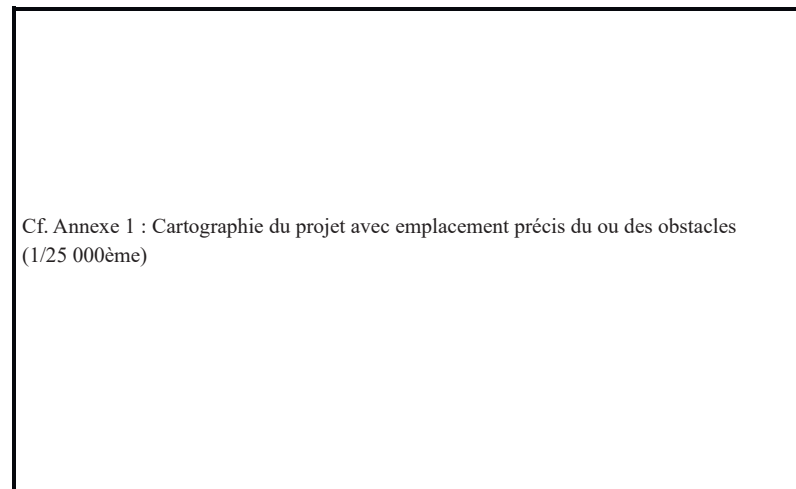
Numéro des pylônes démontés et/ou modifiés	
Type de modification	

Données de positionnement et de hauteur/altitude du ou des obstacles :

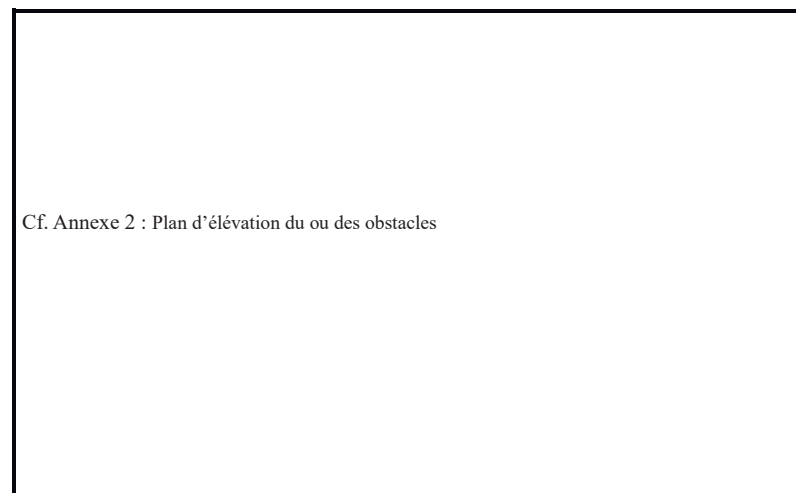
Dans le cas d'une consultation préliminaire, préciser les coordonnées du polygone d'étude.

	Désignation de l'obstacle	WGS 84		Altitude au sol NGF (m)	Hauteur en bout de pale (m)	Altitude au sommet NGF (m)	Balisage lumineux	
		Exemple N 48°00'00.00" E 000°12'00.00"					oui	non
		Latitude	Longitude					
01	E1	N 45°42'32,9"	E 002°32'48,3"	748,57	238,6	987,17	X	
02	E2	N 45°42'59,1"	E 002°32'49,7"	759,30	238,6	997,90	X	
03	E3	N 45°43'12,4"	E 002°33'05,8"	752,37	238,6	990,97	X	
04	E4	N 45°43'26,6"	E 002°33'50,2"	737,61	238,6	976,21	X	
05								
06								
07								
08								
09								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Cartographie du projet avec emplacement précis du ou des obstacles (1/25 000^{ème}) :



Plan d'élévation du ou des obstacles :



pré-consultation, DP, PC, ICPE, AU, AE, ... qui ont pu précéder la demande)

Le projet a-t-il fait l'objet d'une ou plusieurs pré-consultation(s) ?	oui non Si oui, inscrivez ci-après les références du ou des avis technique(s) reçu(s) : Pas d'avis reçu.
Le projet a-t-il fait l'objet d'une ou plusieurs demande(s) administrative(s) de type PC, ICPE, AU, AE, ... ?	oui non Si oui, inscrivez ci-après les références du ou des arrêté(s) établi(s) ainsi que la ou les référence(s) du ou des avis conforme(s) du ministère des armées :
Dans le cadre d'un projet éolien, une ou des demande(s) de déclaration(s) préalable(s) pour un mât de mesure du vent a ou ont-elles été demandée(s) ?	oui non Si oui, inscrivez ci-après les références du ou des arrêté(s) établi(s) ainsi que la ou les référence(s) du ou des avis conforme(s) du ministère des armées : N°170157/DEF/DSAE/DIRCAM/NP

Adresses :

- Sous-direction régionale de la circulation aérienne Nord :

BA 705 – SDRCAM Nord
RD 910
37076 Tours Cedex 02.
sdrcom.nord.envaero@gmail.com

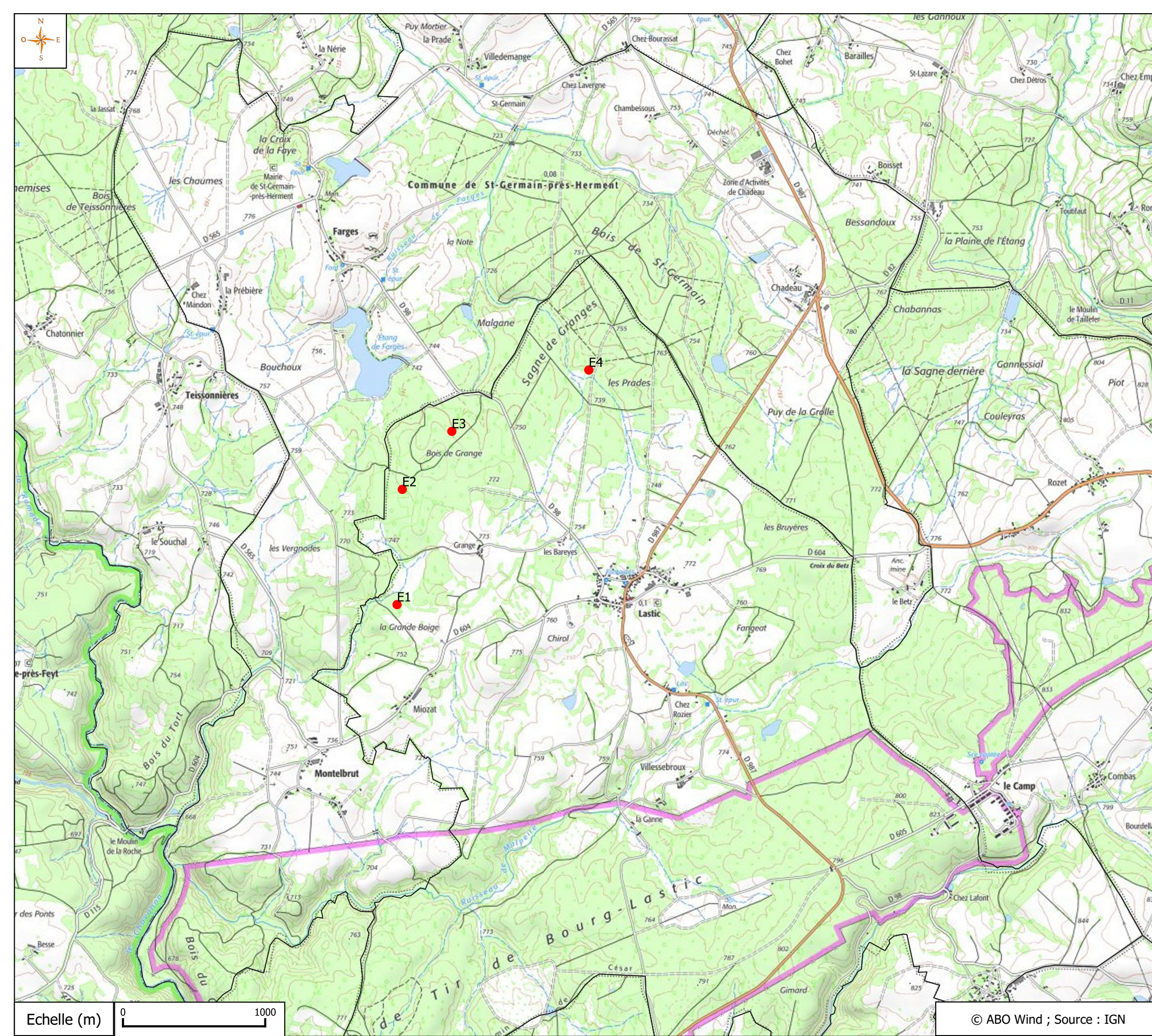
- Sous-direction régionale de la circulation aérienne Sud :

BA 701 – SDRCAM Sud
13661 Salon Air.
dsae-dircam-sdrcom-sud-envaero.chef-div.fct@intra.def.gouv.fr

Annexe 1 : Cartographie du projet avec emplacement précis du ou des obstacles (1/25 000ème)

Légende

- Eoliennes
- ▭ Limites communales



ABO Wind
75 rue de la Villette
69003 Lyon
www.abo-wind.fr

Baptiste HILLAIRET
Responsable de projets

Courriel baptiste.hillairet@abo-wind.fr

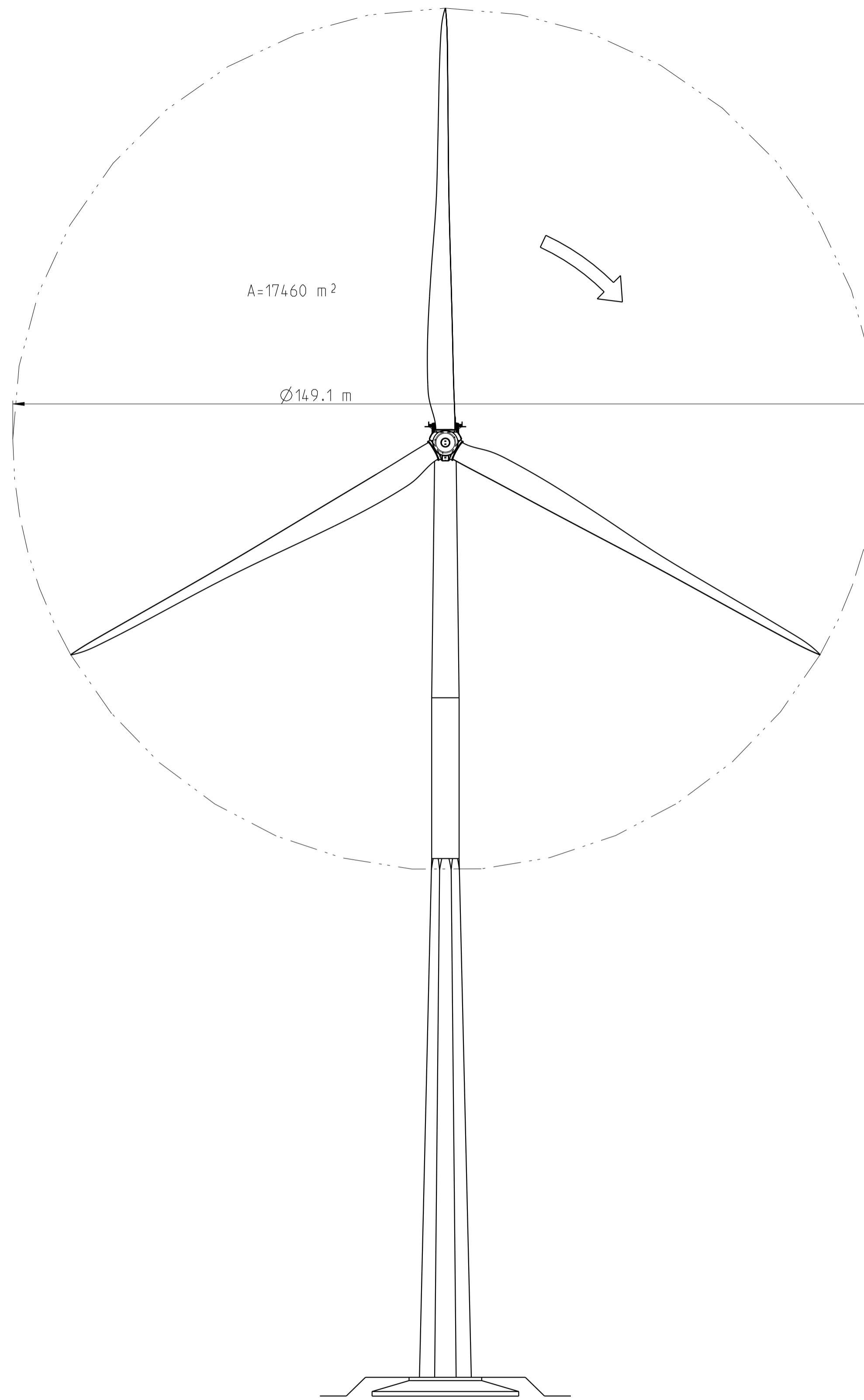
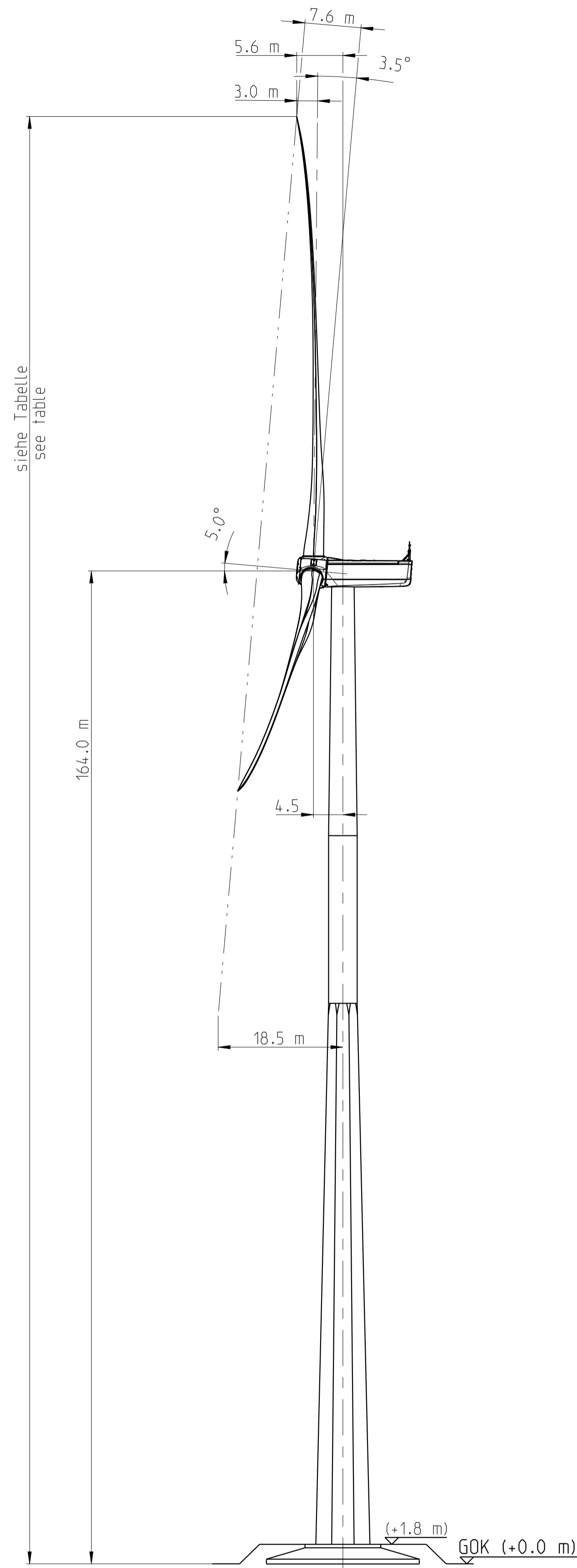


Echelle (m) 0 1000

© ABO Wind ; Source : IGN

14 mai 2020

Annexe 2 : Plan d'élévation du ou des obstacles

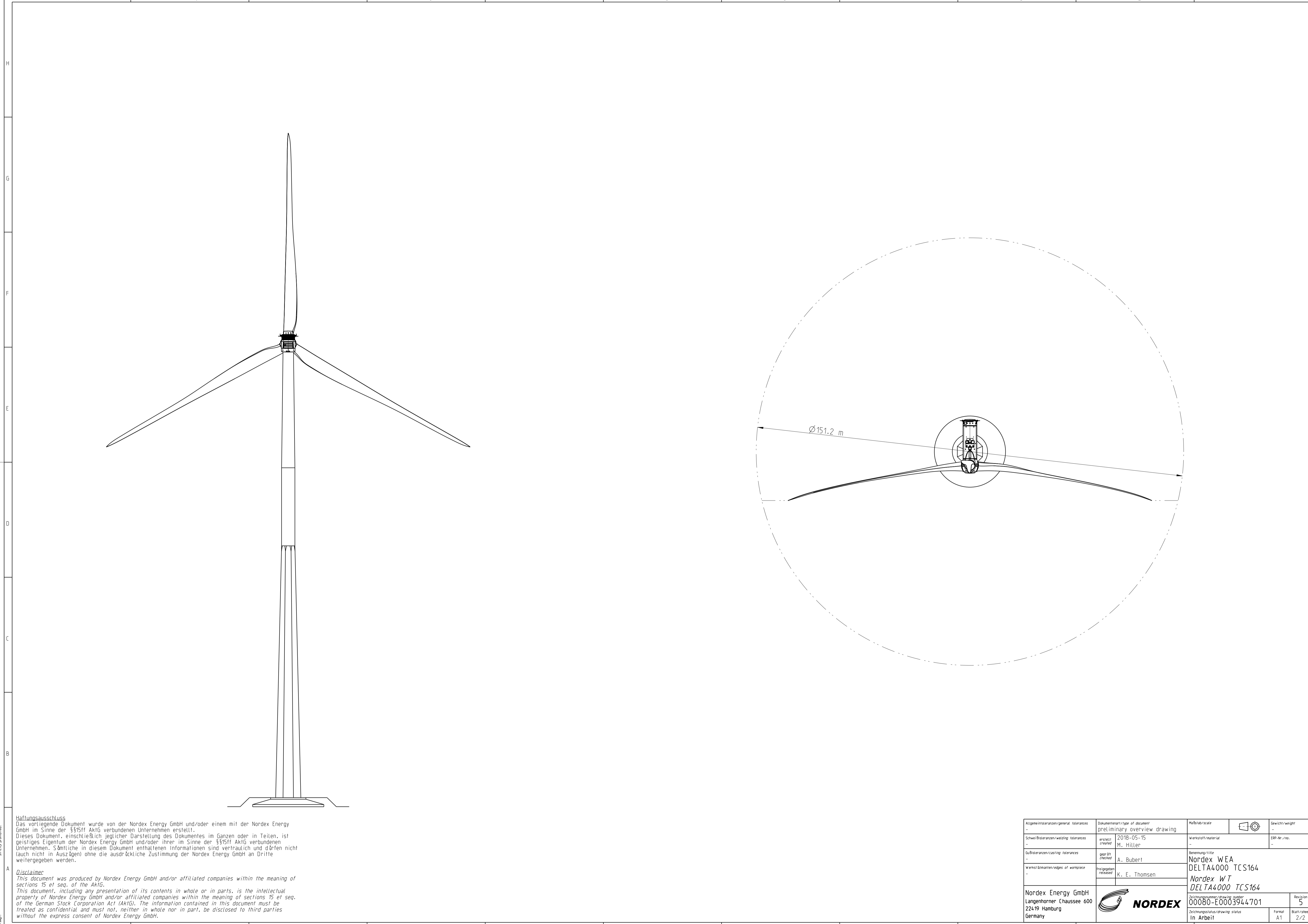


Haftungsausschluss
Das vorliegende Dokument wurde von der Nordex Energy GmbH und/oder einem mit der Nordex Energy GmbH im Sinne der §§15ff AktG verbundenen Unternehmen erstellt. Dieses Dokument, einschließlich jeglicher Darstellung des Dokumentes im Ganzen oder in Teilen, ist geistiges Eigentum der Nordex Energy GmbH und/oder ihrer im Sinne der §§15ff AktG verbundenen Unternehmen. Sämtliche in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind vertraulich und dürfen nicht (auch nicht in Auszügen) ohne die ausdrückliche Zustimmung der Nordex Energy GmbH an Dritte weitergegeben werden.

Disclaimer
This document was produced by Nordex Energy GmbH and/or affiliated companies within the meaning of sections 15 et seq. of the AktG. This document, including any presentation of its contents in whole or in parts, is the intellectual property of Nordex Energy GmbH and/or affiliated companies within the meaning of sections 15 et seq. of the German Stock Corporation Act (AktG). The information contained in this document must be treated as confidential and must not, neither in whole nor in part, be disclosed to third parties without the express consent of Nordex Energy GmbH.

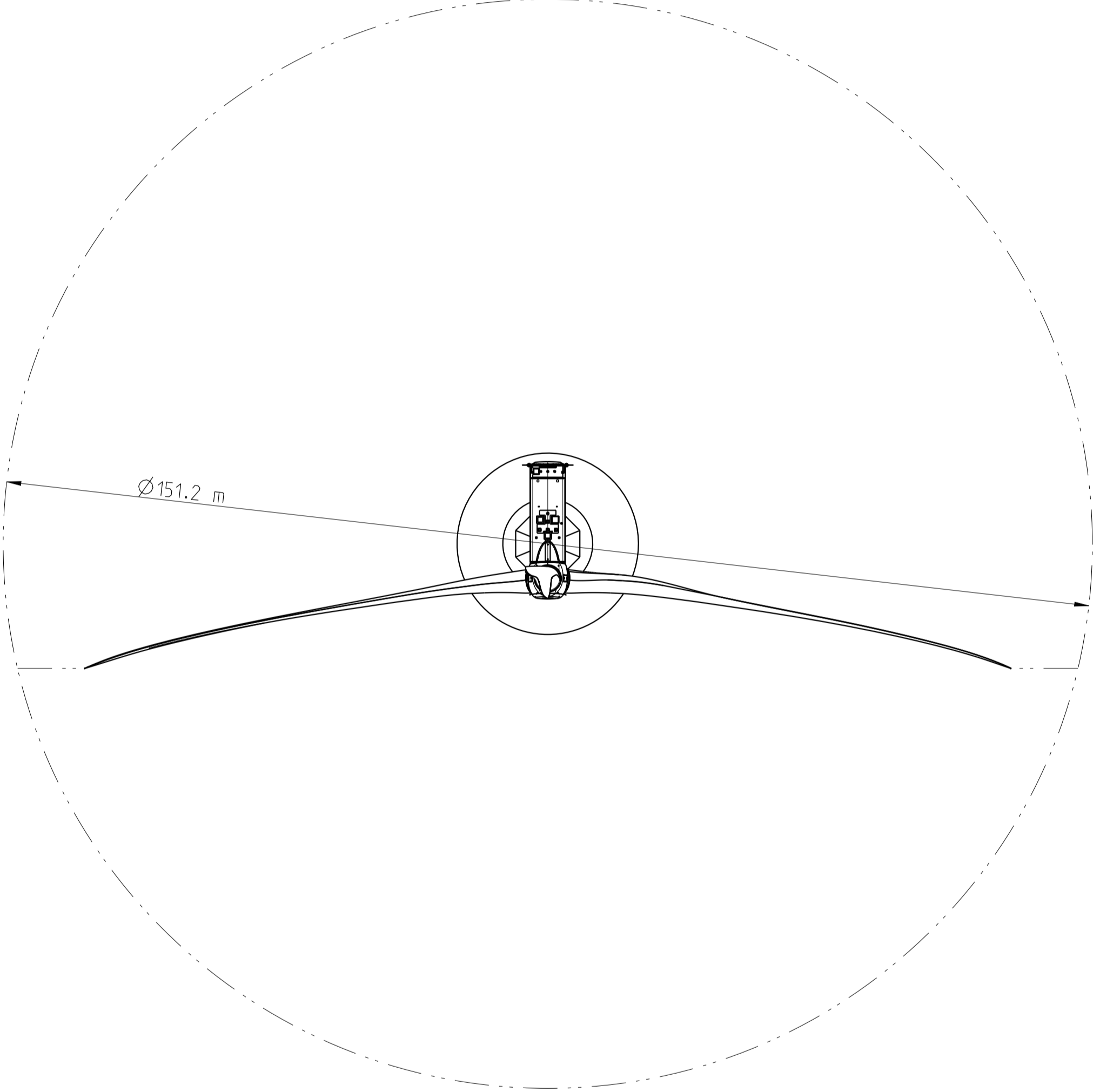
Rechnerische Gesamtbauwerkshöhe (Nabenhöhe + 1/2 Rotordurchmesser) Calculated total height of building (hub height + 1/2 rotor diameter)	238.6 m
Maximale Gesamtbauwerkshöhe unter Last (inkl. Aufbiegung der Rotorblätter) Maximum height of building under load (incl. deflection of the rotor blades)	238.9 m

Allgemeintoleranzen/general tolerances	Dokumentart/type of document preliminary overview drawing	Maßstab/scale	Gezeichnet/drawn
Schweißtoleranzen/welding tolerances	erstellt/created 2018-05-15 M. Hiller	Werkstoff/material	ERP-Nr./no.
Gießtoleranzen/casting tolerances	gepr. Btl./checked A. Buberl	Benennung/Title	
Werkstückkanten/edges of workpiece	freigegeben/relieved K. E. Thomsen	Nordex WEA DELTA4000 TCS164 Nordex WT DELTA4000 TCS164	
Nordex Energy GmbH Langenhorn Chaussee 600 22419 Hamburg Germany			Zeichnungsnummer/drawing number 00080-E0003944701 Revisionsnummer/revision number 5 Zeichnungsstatus/drawing status In Arbeit Format A1 Blatt/Sheet 1/2



Haftungsausschluss
 Das vorliegende Dokument wurde von der Nordex Energy GmbH und/oder einem mit der Nordex Energy GmbH im Sinne der §§15ff AktG verbundenen Unternehmen erstellt.
 Dieses Dokument, einschließlich jeglicher Darstellung des Dokumentes im Ganzen oder in Teilen, ist geistiges Eigentum der Nordex Energy GmbH und/oder ihrer im Sinne der §§15ff AktG verbundenen Unternehmen. Sämtliche in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind vertraulich und dürfen nicht (auch nicht in Auszügen) ohne die ausdrückliche Zustimmung der Nordex Energy GmbH an Dritte weitergegeben werden.

Disclaimer
 This document was produced by Nordex Energy GmbH and/or affiliated companies within the meaning of sections 15 et seq. of the AktG.
 This document, including any presentation of its contents in whole or in parts, is the intellectual property of Nordex Energy GmbH and/or affiliated companies within the meaning of sections 15 et seq. of the German Stock Corporation Act (AktG). The information contained in this document must be treated as confidential and must not, neither in whole nor in part, be disclosed to third parties without the express consent of Nordex Energy GmbH.



Allgemeintoleranzen/general tolerances	Dokumententyp/type of document	Maßstab/scale		Gewicht/weight
-	preliminary overview drawing	-	-	-
Schweißtoleranzen/welding tolerances	erstellt/created	Werkstoff/material		ERP-Nr./no.
-	2018-05-15 M. Hiller	-	-	-
Gießtoleranzen/casting tolerances	gepr. Btl./checked	Benennung/Title		
-	A. Buberl	Nordex WEA DELTA4000 TCS164		
Werkstückkanten/edges of workpiece	Freigegeben/released	Nordex WT DELTA4000 TCS164		
-	K. E. Thomsen	Zeichnungsnummer/drawing number		Revision
		00080-E0003944701		5
Nordex Energy GmbH Langenhorn Chaussee 600 22419 Hamburg Germany			Zeichnungsstatus/drawing status	Format
			In Arbeit	A1
				Blatt/Sheet
				2/2

Dieses Dokument ist geistiges Eigentum der Nordex Energy GmbH und/oder ihrer im Sinne der §§15ff AktG verbundenen Unternehmen. Sämtliche in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind vertraulich und dürfen nicht (auch nicht in Auszügen) ohne die ausdrückliche Zustimmung der Nordex Energy GmbH an Dritte weitergegeben werden.