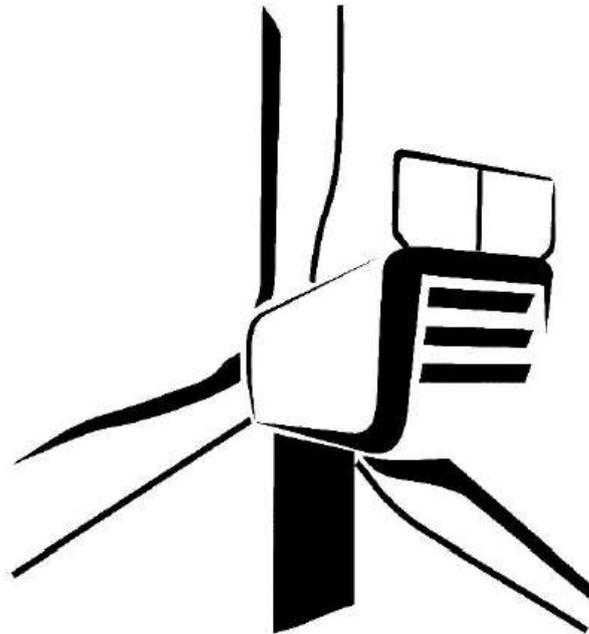


	<b>SICHERHEITSANWEISUNG</b>	Dok.: <b>E0004283818</b>
		Rev.: <b>07</b>
<b>FLUCHT- UND RETTUNGSPLAN</b> Delta4000 – Hybridturm		Seite: <b>1 / 10</b>



- Originaldokument -  
Dokument wird elektronisch verteilt.  
Original mit Unterschriften bei Nordex Energy SE & Co. KG, Department Engineering.

Sprache: DE – German  
Abteilung: Engineering / CPS / Processes & Documents

Erstellt   21-12-2023	Geprüft   19-01-2024	Freigegeben   19-01-2024
---	--	--

 	<b>SICHERHEITSANWEISUNG</b>	Dok.: <b>E0004283818</b>
		Rev.: <b>07</b>
<b>FLUCHT- UND RETTUNGSPLAN</b>		Seite: <b>2 / 10</b>

Dieses Dokument, einschließlich jeglicher Darstellung seines Inhalts, vollständig oder in Teilen, ist geistiges Eigentum der Nordex Energy SE & Co. KG. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind ausschließlich für Nordex-Mitarbeiter und Mitarbeiter von vertrauenswürdigen Partner- und Subunternehmen der Nordex Energy SE & Co. KG und Nordex SE und deren verbundenen Unternehmen im Sinne der §§ 15ff. des Aktiengesetzes (AktG) bestimmt und dürfen keinesfalls (auch nicht in Auszügen) an Dritte weitergegeben werden.

Alle Rechte vorbehalten.

© 2023 Nordex Energy SE & Co. KG., Hamburg, Deutschland

Dieses Dokument enthält Informationen, deren Eigentumsrechte bei der Nordex Group liegen und die ohne die vorherige schriftliche Genehmigung durch autorisiertes Personal der Nordex Group nicht kopiert, verwendet, veröffentlicht oder in irgendeiner Form an Dritte weitergegeben werden dürfen. Alle hierin enthaltenen Informationen sind vertraulich zu behandeln und ausschließlich zum Nutzen der Nordex Group zu verwenden.

Anschrift des Herstellers im Sinne der Maschinenrichtlinie

Nordex Energy SE & Co. KG.

Langenhorner Chaussee 600

22419 Hamburg

Germany

Tel.: +49 (0)40 300 30 -1000

Fax: +49 (0)40 300 30 -1101

info@nordex-online.com

<http://www.nordex-online.com>

## Gültigkeit

Anlagengeneration	Produktreihe	Produkt
Delta	Delta4000	N133/4.X N149/4.X N149/5.X N163/5.X N163/5.X ESH N163/6.X N175/6.X

	<b>SICHERHEITSANWEISUNG</b>	Dok.: <b>E0004283818</b>
		Rev.: <b>07</b>
<b>FLUCHT- UND RETTUNGSPLAN</b>		Seite: <b>4 / 10</b>

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Allgemeines</b>	<b>5</b>
1.1	Verwendungszweck	5
1.2	Zielgruppe	5
1.3	Inhalt	5
1.4	Abkürzungen	5
1.5	Mitgeltende Dokumente	6
1.6	Hinweise und Informationen	6
<b>2</b>	<b>Sicherheitshinweise</b>	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>Anbringung der Flucht- und Rettungspläne</b>	<b>8</b>
	<b>Anhang</b>	<b>9</b>
Anlage 1	Flucht- und Rettungsplan WEA Delta4000 Hybridturm	9

	<b>SICHERHEITSANWEISUNG</b>	Dok.: <b>E0004283818</b>
		Rev.: <b>07</b>
<b>FLUCHT- UND RETTUNGSPLAN</b>		Seite: <b>5 / 10</b>

# 1 Allgemeines

## 1.1 Verwendungszweck

Die vorliegende Sicherheitsanweisung beschreibt die Gestaltung und den Umgang mit Flucht- und Rettungsplänen.

## 1.2 Zielgruppe

Diese Anweisung richtet sich an HSE-Mitarbeiter der Firma Nordex.

Die Zielgruppe können Mitarbeiter aus den Fachabteilungen oder Mitarbeiter externer, von Nordex zum Zweck der Sicherheitsanweisung beauftragter Unternehmen sein.

## 1.3 Inhalt

Diese Anleitung stellt das notwendige Handwerkzeug für die Entwicklung von Flucht- und Rettungsplänen bereit. Sie informiert über:

- Allgemeine Anforderungen,
- Gestaltungsgrundlagen,
- Aufbau und Größe der zu verwendenden Elemente,
- Inhalt und Darstellung und
- Anbringung und Standorte.

## 1.4 Abkürzungen

Abkürzung	Benennung / Beschreibung
ESH	Extended Suitability Hub
GPS	Global Positioning System
n/a	Nicht anwendbar
PSA	Persönliche Schutzausrüstung
WEA	Windenergieanlage
WGS 84	World Geodetic System 1984

 	<b>SICHERHEITSANWEISUNG</b>	Dok.: <b>E0004283818</b>
		Rev.: <b>07</b>
<b>FLUCHT- UND RETTUNGSPLAN</b>		Seite: <b>6 / 10</b>

## 1.5 Mitgeltende Dokumente

Dokumentennr.	Titel
<b>Anleitungen</b>	
E0003937116	Sicherheitshandbuch Delta4000
G0112P1	Arbeiten in, an und auf Windenergieanlagen, Aktualisierung und Veröffentlichung im QUIS
<b>Weitere Dokumente</b>	
Arbeitsstättenverordnung vom 12. August 2004 (ArbStättV)	
DIN ISO 23601 für international einheitliche Brandschutzzeichen, Fluchtpläne und Rettungspläne	
DIN EN ISO 7010 Norm für Graphische Symbole – Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen	

## 1.6 Hinweise und Informationen



### HINWEIS

Zusätzliche Informationen, Hinweise und Tipps



### DOKUMENT BEACHTEN

Verweis auf Informationen in anderen Dokumenten

 	<b>SICHERHEITSANWEISUNG</b>	Dok.: <b>E0004283818</b>
		Rev.: <b>07</b>
<b>FLUCHT- UND RETTUNGSPLAN</b>		Seite: <b>7 / 10</b>

## 2 Sicherheitshinweise

### DOKUMENT BEACHTEN



- Sicherheitsanweisung E0003937116 Sicherheitshandbuch Delta4000
- Verfahrensanweisung G0112P1 Arbeiten in, an und auf Windenergieanlagen, Aktualisierung und Veröffentlichung im QUIS

Das Sicherheitshandbuch E0003937116 und die Verfahrensanweisung G0112P1 müssen gelesen und verstanden werden. Die Sicherheitshinweise müssen beachtet werden.

Voraussetzung zur Durchführung der beschriebenen Arbeiten ist die Einhaltung aller nationalen und von der Nordex Energy SE & Co. KG definierten sicherheitsrelevanten Normen und Vorgaben.

Grundlage für Arbeitssicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz bildet das ausführliche Verfahren zum Arbeitsschutz in der Nordex Energy SE & Co. KG.

Die geltenden Unfallverhütungsvorschriften müssen eingehalten werden.

Bei Verwendung von Betriebsstoffen müssen in jedem Fall die Hinweise der Hersteller auf bestehende Gesundheitsgefahren beachtet und eingehalten werden.

Allgemeine Sicherheitshinweise, z. B. für die Handhabung der jeweiligen Werk- und Hebezeuge, Verweise auf einschlägige Richtlinien und Arbeitsschutzvorschriften sowie allgemein übliche Handlungsabläufe sind nicht aufgeführt.

	<b>SICHERHEITSANWEISUNG</b>	Dok.: <b>E0004283818</b>
<b>FLUCHT- UND RETTUNGSPLAN</b>		Rev.: <b>07</b>
		Seite: <b>8 / 10</b>

### **3 Anbringung der Flucht- und Rettungspläne**

#### **Anbringung**

- Abheben von der Umgebung,
- zugänglich und gut lesbar,
- dauerhaft befestigt.

#### **Standorte**

- An Stellen, an denen die Nutzer der baulichen Anlage sich über die Fluchtmöglichkeiten informieren können,
- an strategischen Stellen des Fluchtweges.

#### **Anbringungshöhen**

- Flucht- und Rettungsplan sind in einer Höhe  $h = 1,65$  m (Planmitte) über der Standfläche des Betrachters anzubringen.

	SICHERHEITSANWEISUNG	Dok.: <b>E0004283818</b>
		Rev.: <b>07</b>
<b>FLUCHT- UND RETTUNGSPLAN</b>		Seite: <b>9 / 10</b>

## Anhang

### Anlage 1 Flucht- und Rettungsplan WEA Delta4000 Hybridturm

# FLUCHT- UND RETTUNGSPLAN

Name und Lage des Windparkes

WEA-Nummer

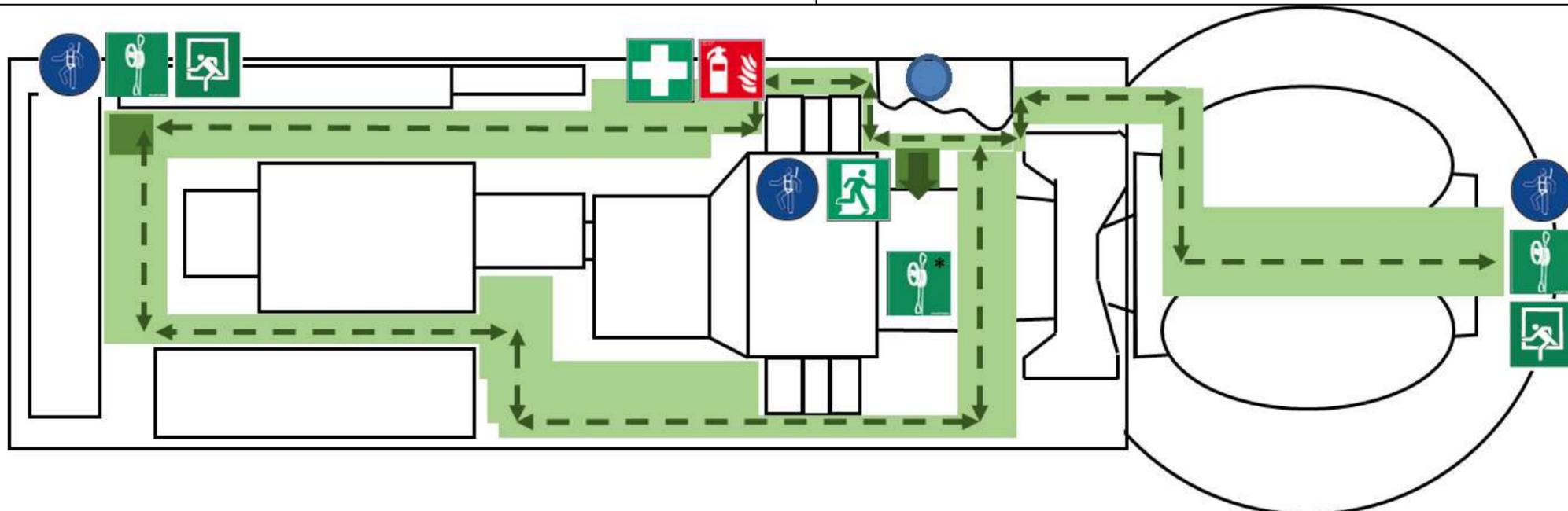
GPS-Koordinaten (WGS 84)

Breite°: [N/S 00.000000] \_\_\_\_\_  
 Länge°: [E/W 00.000000] \_\_\_\_\_

WINDPARK BETREIBER

Firmenname:

Telefonnummer:

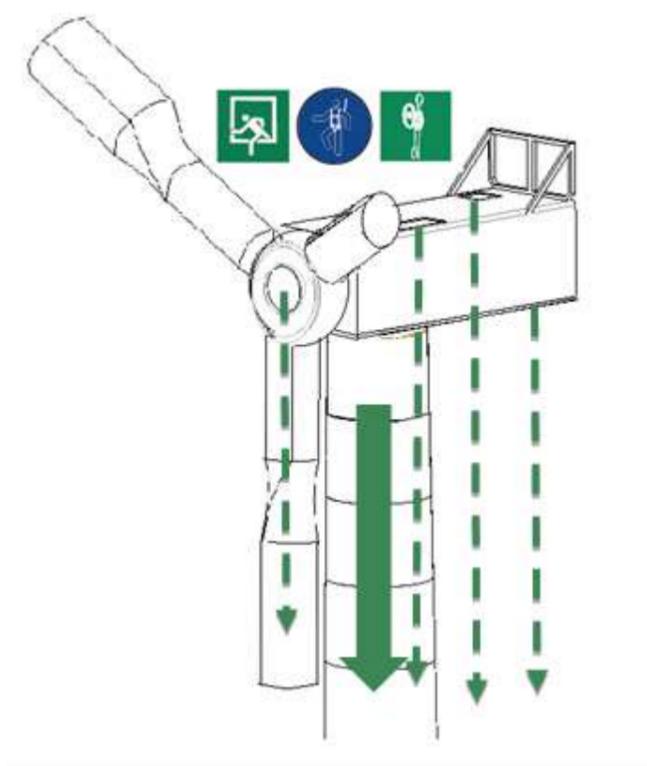


\*Das Rettungs- und Abseilgerät ist eine optionale Ausstattung

## Nordex Delta4000 Hybridturm

### Unfall

- Ruhe bewahren  
 Hilfe rufen:  Tel.: \_\_\_\_\_  
 - Was ist passiert?  
 - Wo ist es passiert?  
 - Wie viele Verletzte gibt es?  
 - Welche Arten von Verletzungen liegen vor?  
 - Wer meldet?  
 - Anweisungen beachten, auf Rückfragen warten.
- Sofortmaßnahmen:  
 - Erste Hilfe leisten  
 - Gefahren beseitigen



### Feuer

- Löschversuch unternehmen
- In Sicherheit bringen
- Hilfe rufen:  Tel.: \_\_\_\_\_  
 - Was ist passiert?  
 - Wo ist es passiert?  
 - Wie viele Verletzte gibt es?  
 - Welche Arten von Verletzungen liegen vor?  
 - Wer meldet?  
 - Anweisungen beachten, auf Rückfragen warten.

### Legende

	Ihr Standort		PSA gegen Absturz
	Notausgang / Fluchtrichtung		Feuerlöscher
	Erste-Hilfe-Ausrüstung		Aufzug im Brandfall nicht benutzen
	Rettungsgeräte/ Abseilausrüstung		Haupt- und Alternative Fluchtrouten
	Horizontale Bereiche		Vertikale Bereiche
	Notausgang über Abseilausrüstung		

