

7. Arbeitsschutz

7.1 **Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz**

7.2 *(entfällt) Verwendung und Lagerung von Gefahrstoffen*

7.3 *(entfällt) – Explosionsschutz, Zonenplan*

7.4 *(entfällt) – Lärm am Arbeitsplatz*

7.5 *(entfällt) – Vibrationen am Arbeitsplatz*

7.6 *(entfällt) – Sonstiges*

7.1 Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz

Anlagen

- 7.1_(1)_Erklärung des Betreibers zu den Rettungsmitteln und der Platzierung des Verbandkastens im Turmfuß (30.11.22 / 1 Seite)
- 7.1_(2)_Flucht-und-Rettungsplan Dok. Nr. 0093-8199 V02 (09.06.22 / 6 Seiten)
- 7.1_(3)_Ausführungen des Betreibers zum Arbeitsschutz (30.11.22 / 1 Seite)

Folgende Dokumente sind Betriebsgeheimnisse des WEA Herstellers und werden nicht veröffentlicht:

- 7.1_(4)_Arbeitsschutz-und-Sicherheit Dok.Nr. 0055-5622 (Feb.2022 / 130 Seiten)
- 7.1_(5)_ Zutritts-, Evakuierungs-, Flucht und Rettungsanweisungen für Onshore-Windenergieanlagen Dok. Nr. 0098-2903 V02 (06.07.21 / 60 Seiten)
- 7.1_(6)_ Fallschutz-Bedienungsanleitung Dok. Nr. 0045-6065.V00 (17.10.11 / 16 Seiten)

Abschnitt 7.1 Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz

Ausführungen des Betreibers zum Arbeitsschutz

1. Errichtung

Bei den Ausschreibungen zu allen Arbeiten zur Errichtung des Windparks (Zuwegung, Fundament, WEA) wird sichergestellt, dass die später beauftragten Fachunternehmen alle Arbeiten unter Beachtung und Kontrolle aller relevanten Regelungen zum Arbeits- und Baustellenschutz ausführen und alle geltenden Verordnungen wie Baustellenverordnung, Arbeitsstättenverordnung, Betriebssicherheitsverordnung und Gefahrstoffverordnung einhalten werden.

Vor Beginn der Baumaßnahmen wird gem. §2 Baustellenverordnung eine Vorankündigung an die zuständige Behörde gemacht und gem. §3 der Baustellenverordnung ein Sicherheitskoordinator bestellt. Ebenfalls wird die zuständige Rettungsleitstelle informiert und mit allen notwendigen Informationen wie z.B. Zufahrt zum Windpark, Ansprechpartnern, versorgt.

Die einzelnen Arbeiten (Gewerke) werden im Sicherheits- und Gesundheitsplan aufgeführt. Dieser Plan wird seitens des Sicherheitskoordinators und auch des Betreibers während der gesamten Planungs- und Bauphase laufend auf die Einhaltung aller angegebenen Bestimmungen überprüft.

2. Betrieb

Es wird ein Vollwartungsvertrag über die gesamte Laufzeit mit dem Anlagenhersteller abgeschlossen.

Für die technische Betriebsführung wird ein Fachunternehmen beauftragt, welches für die Wartung und alle wiederkehrenden technischen Prüfungen und Abnahmen, wie z.B TÜV, zuständig sein wird. Hierzu gehört neben der Wartung und Prüfung aller WEA-Komponenten ebenfalls die Wartung und Pflege der gesamten Infrastruktur, insbesondere der WEA-eigenen Zuwegung.

3. Rückbau

Für die Rückbauarbeiten werden Fachunternehmen entsprechend des jeweiligen Stands der Technik beauftragt. Die Arbeiten werden unter Beachtung aller relevanten Regelungen zum Arbeits- und Baustellenschutz ausgeführt (siehe 1. Errichtung).

Evakuierungs-, Flucht- und Rettungsplan

Dokumentennr.: 0093-8199 V02

Klassifizierung: RESTRICTED

Typ: T09

Datum: 2022-06-09

Windenergieanlagentyp

Vor Aufnahme der Arbeiten das Dokument vollständig durchlesen.

Fragen oder Bedenken hinsichtlich des Dokuments sind an Vestas Wind Systems A/S zu richten.

Windenergieanlagentyp	Mk-Version
EnVentus™	Mk 0

Angaben zur Windenergieanlage

Windenergieanlagentyp/ Windenergieanlagennummer	Kürzel des Monteurs	Datum
Anmerkungen im Servicebericht:	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>

Änderungsbeschreibung

Beschreibung der Änderungen
Abschnitt 5 Evakuierungs-, Flucht- und Rettungsplan, Seite 6 aktualisiert.

Inhaltsverzeichnis

1	Abkürzungen und Fachbegriffe	4
2	Referenzdokumente	4
2.1	Referenzdokumente	4
3	Einleitung	4
4	Verfahren	4
4.1	Verfahren.....	4
5	Evakuierungs-, Flucht- und Rettungsplan	6

1 Abkürzungen und Fachbegriffe

0016533291

Tabelle 1.1: Abkürzungen

Abkürzung	Erläuterung
GPS	Global Positioning System (Globales Positionierungssystem)

Tabelle 1.2: Begriffserklärung

Begriff	Erläuterung
Keine	

2 Referenzdokumente

2.1 Referenzdokumente

0027241170

Tabelle 2.1: Referenzdokumente

Dokument Nr.	Titel
0098-2903	Zutritts-, Evakuierungs-, Flucht- und Rettungsanweisungen für Onshore-Windenergieanlagen

3 Einleitung

0027242206

Das vorliegende Dokument soll Informationen zur Brandbekämpfung, Flucht, Evakuierung, und Rettung von Personen geben, die sich am Standort der Windenergieanlage befinden.

Eine vollständige Übersicht über die Zutritts-, Evakuierungs-, Flucht- und Rettungsverfahren sind unter 0098-2903 „Zutritts-, Evakuierungs-, Flucht- und Rettungsanweisungen für Onshore-Windenergieanlagen“ zu finden.



Das vorliegende Dokument gilt lediglich für Onshore-Windenergieanlagen. Für Offshore-Windanlagen muss ein spezifischer Evakuierungsplan für Offshore-Windanlagen gemäß dem entsprechenden Projekt erstellt werden.

4 Verfahren

4.1 Verfahren

0027242205

Die entsprechenden Standortinformationen müssen verfügbar und deutlich am Eingang der Windenergieanlage sichtbar sein.

1. Für jede Windenergieanlage die folgende Tabelle mit allen entsprechenden Standortinformationen ausfüllen.
2. Die entsprechenden Standortinformationen müssen verfügbar und deutlich am Eingang der Windenergieanlage sichtbar sein.

Tabelle 4.1: Standortinformationen

Angaben	
Standortnotfallnummer	
Standortname	
Lage vor Ort	
Adresse des Standorts bzw. der Windenergieanlage	
Straße und Hausnummer	
Stadt	
PLZ/Postleitzahl	
Region/Staat	
Land	
GPS-Koordinatenformat	
GPS-Koordinaten	

3. Drucken und laminieren [Abschnitt 5 Evakuierungs-, Flucht- und Rettungsplan, Seite 6](#).



Die Mindestgröße eines Evakuierungs- und Fluchtplans beträgt 297 mm x 420 mm (A3).

4. Den laminierten Plan am Eingang der Windenergieanlage anbringen. Die Seite muss deutlich sichtbar sein.

5 Evakuierungs-, Flucht- und Rettungsplan

0027182036

SICHERHEITSHINWEISE

FEUER

- Den Not-Stop-Taster drücken.
- Windenergieanlage sofort verlassen. Falls erforderlich, die Brandbekämpfungsausrüstung verwenden, um einen sicheren Fluchtweg aus der Windenergieanlage zu gewährleisten.
- Den Standortverantwortlichen/die örtlichen Rettungskräfte informieren.

EVAKUIERUNG

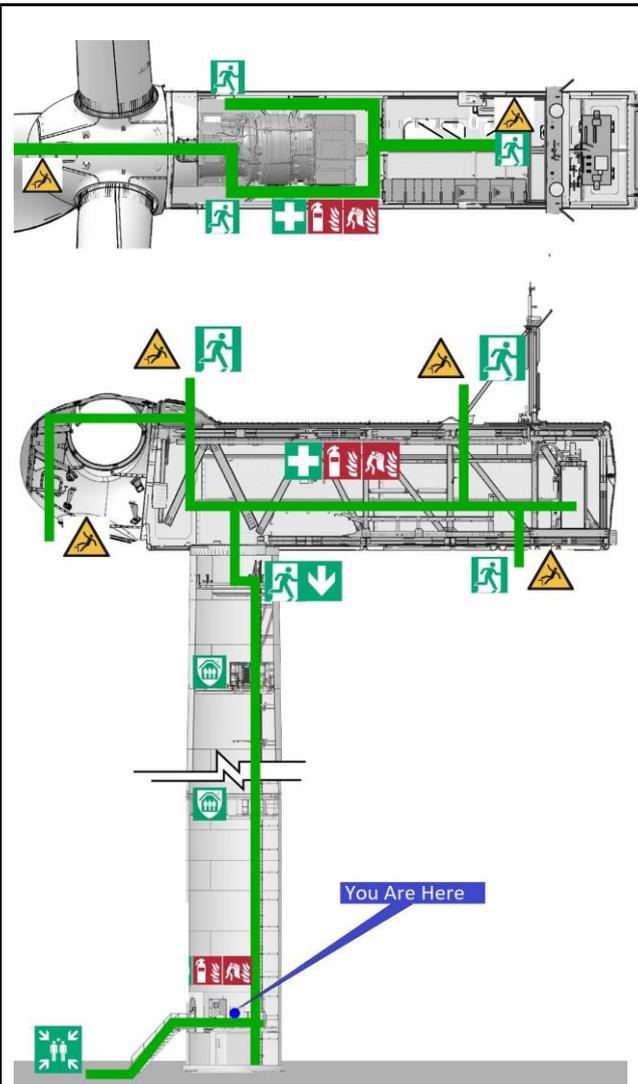
- Sofort evakuieren. Nicht laufen.

BLITZSCHUTZ

- Eine Turm-Zwischenplattform ohne elektrische Anlagen aufsuchen.
- Auf der Plattform bleiben und sich von Kabeln/Leitern/Aufzügen/Turmwand fernhalten.

Legende

	Evakuierungs-, Flucht- und Rettungsweg
	Notausgang
	Absturzgefahr aus großer Höhe ist erforderlich
	Feuerlöscher
	Erste-Hilfe-Kasten
	Sicherer Aufenthaltsort bei Blitzschlag
	Sammelplatz
	Feuerlöschdecke

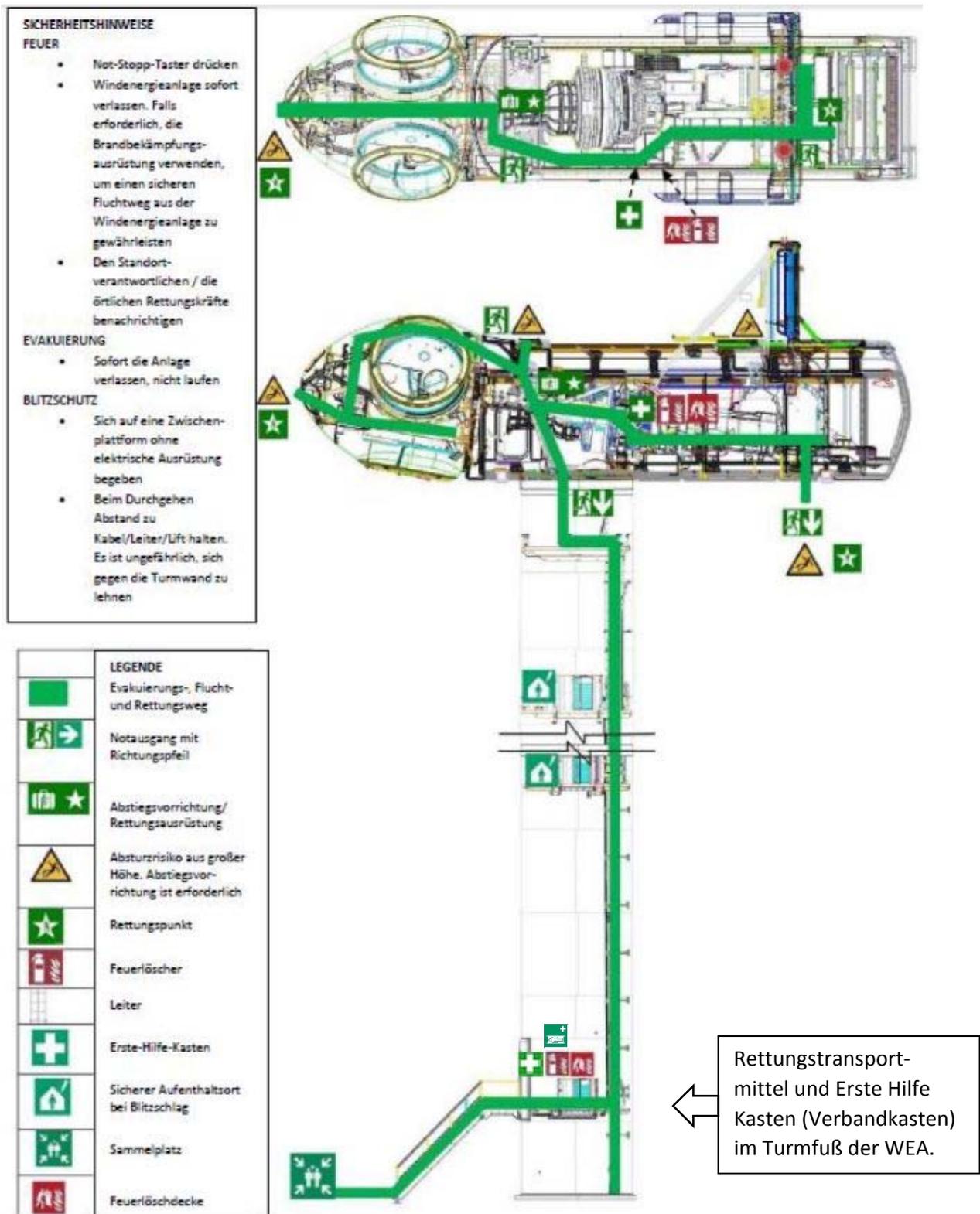


Erklärung des Betreibers:

Hiermit bestätigen wir, dass im Turmfuß der WEA (Zugangsbereich) ein für die Höhenrettung zugelassenes Rettungstransportmittel vorgehalten wird. Für den Fall eines Unfalls in der WEA wird umgehend ein für die Höhenrettung ausgebildetes Team alarmiert, das dann auf das vorgehaltene Rettungstransportmittel zugreifen kann.

Ein Erste-Hilfe-Kasten (Verbandkasten) ist im Bereich des Turmfußes platziert.

Joldelund, den 15.01.24 W.Ketelsen / Th.Griffith (GF)



Dokumentennr.: 0055-5622

Februar 2022

Vestas Arbeitsschutz

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Handbuch für Standorte mit regenerativen Energieanlagen



Vestas[®]

Klassifizierung: Eingeschränkte Weitergabe

Zutritts-, Evakuierungs-, Flucht- und Rettungsanweisungen für Onshore-Windenergieanlagen

Dokumentennr.: 0098-2903 V02

Klassifizierung: RESTRICTED

Typ: T09

Datum: 2021-07-06

RESTRICTED



DE



CRESTO[®]

Fall Protection Solutions



**OPERATING INSTRUCTIONS
AND CONTROL CARD FOR
THE RESCUE EQUIPMENT
RESQ RED™ MK1**

Übersetzung der Originalbetriebsanleitung: T09 /959055 VER 01

T09 0045-6065 Ver.00 - Approved - Exported from DMS: 2018-08-09 by INVOL