

INHALTSVERZEICHNIS

Windparkprojekt Runow

Antrag auf Genehmigung nach BImSchG

7 WEA V172 - 7,2 MW; NH: 175m

Rot gekennzeichnete Dokumente sind nicht für die Öffentlichkeit bestimmt und nicht im Auslegungsordner enthalten.

Blau (restricted) - Auslegung mit Kennzeichnung "Vertraulich" → Vestas Dokumente

Grün gekennzeichnete Dokumente enthalten Informationen, die geheim zu halten sind (im Auslegungsordner teilweise geschwärzt)

- 1. Antrag**
 - 1.1 Antrag für eine Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz
 - 1.2 Kurzbeschreibung
 - 1.3 Sonstiges
 - Kostenübernahmeerklärung
 - Handelsregisterauszug
 - Mitarbeitervollmacht
 - EMAS-Eintragungsbescheid

- 2. Lagepläne**
 - 2.1 Topografische Karte 1:25.000
 - TK 25 Runow
 - 2.2 Grundkarte 1:5.000
 - Grundkarte 1-5000 Runow WEA 01 und WEA 02
 - Grundkarte 1-5000 Runow WEA 03
 - Grundkarte 1-5000 Runow WEA 04 WEA 06 und WEA 07
 - Grundkarte 1-5000 Runow WEA 05
 - 2.3 Liegenschaftskarte
 - 2.3.1 Flurstücksnachweis
 - Hinweis: Nachweis unter Punkt 16.1.8
 - 2.4 Werkslage- und Gebäudeplan
 - Amtlicher Lageplan
 - 2.6 Sonstiges
 - Übersichtsplan Abstände Freileitung
 - Übersichtsplan Abstände Immissionsorte
 - Übersichtsplan Abstände Pipelines
 - Übersichtsplan Abstände WEA
 - Übersichtsplan Gewässer
 - Übersichtsplan Zuwegung

- 3. **Anlage und Betrieb**
- 3.1 Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren
 - [Eingeschränkte Weitergabe](#)
[Dokumentennr.: 0112-2836 V01](#)
[21.09.2022](#)
[Allgemeine Beschreibung](#)
[EnVentus™](#)
 - [Dokument Nr.: 0028-0370 V07](#)
[2021-03-19](#)
[Prinzipieller Aufbau und](#)
[Energiefluss](#)
[4 MW und EnVentus -Plattform](#)
[Restricted](#)
 - [Dokument Nr.: 0110-4483 V06](#)
[2022.10.18](#)
[Herstellererklärung](#)
[zur Gültigkeit von bestehenden](#)
[Dokumenten für die](#)
[EnVentus™ Plattform](#)
- 3.2 Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien
 - [Restricted](#)
[Dokument Nr.: 0020-4361.V14](#)
[2022-12-02](#)
[Eigenverbrauch](#)
[von](#)
[Vestas-Windenergieanlagen](#)
- 3.3 Gliederung der Anlage in Anlagenteile und Betriebseinheiten
- 3.4 Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate und Behältergg
- 3.5 Angaben zu gehandhabten Stoffen
 - [Restricted](#)
[Dokument Nr.: 0120-9359.V02](#)
[2022-04-29](#)
[Angaben zu wassergefährdenden Stoffen](#)
[\(Vorläufig\)](#)
[V162-7.2 MW](#)
[V172-7.2 MW](#)
[EnVentus™, 50 Hz](#)
- 3.5.1 Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe
 - Mobilgear SHC XMP 320
 - Oeptigear Synthetic CT 320
 - Shell Gadus S5
 - Klüberplex AG 11-462
 - Klüberplex BEM 41-132
 - Shell Oemala S4 WE 320
 - Mobil DTE 10 Excel 32
 - Mobil SHC 524
 - Rando WM 32
 - Delo XLC AntifreezeCoolant PRE MIXED 50/50
 - MIDEL eN 1204
 - MIDEL eN 1215
 - ENVIROeTEMP FR3

Inhaltsverzeichnis

- 3.7 Maschinenzeichnungen
 - [Turbine Übersichtszeichnung Drawing No. 0114-1754](#)
 - [Gondel Seitenansicht Drawing no. 0115-5980](#)

- 4. **Emissionen und Immissionen**
 - 4.5 Betriebszustand und Schallemissionen
 - 4.7 Sonstige Emissionen
 - Schallprognose
 - Schattenwurfgutachten
 - 4.10 Sonstige
 - [Eingangsgrößen für Schallimmissionsprognosen Vestas V172-7.2 MW 0124-6701.V03 2023-03-10](#)
 - [Eingeschränkte Weitergabe Dokumentennr.: 0127-1584 V02 10.11.2022 Leistungsspezifikation EnVentus™ V172-7.2 MW 50/60 Hz](#)

- 5. **Messung von Emissionen und Immissionen sowie Emissionsminderung**
 - 5.1 Vorgesehene Maßnahmen zum Schutz und zur Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen, insbesondere zur Verminderung der Emissionen sowie zur Messung von Emissionen und Immissionen
 - [Restricted Dokument Nr.: 0056-7549.V07 2022-12-02 Nachweisführung Geräuschreduzierter Betrieb Vestas Windenergieanlagen mit VMP Global Steuerung 0048-5257 VER 01](#)
 - [BESCHREIBUNG: Sägezahn-Hinterkante, technische Beschreibung für Kunden](#)
 - [Restricted Dokumentennr.: 0083-6732.V00 \(0080-8993.V01\) 2019-02-07 VestasOnline® Business Vestas Schattenwurf-Abschaltsystem Allgemeine Beschreibung](#)

- 6. **Anlagensicherheit**
 - 6.1 Anwendbarkeit Störfallverordnung Formular ELiA
 - [Interne Einschätzung zur Störfall-Verordnung 12. BImSchV \(0043-0604.V05\)](#)

- 7. **Arbeitsschutz**
 - 7.1 Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz
 - **Dokumentennr.: 0055-5622**
Februar 2022
Vestas Arbeitsschutz
Gesundheit, Sicherheit und Umwelt
Handbuch für Standorte mit
regenerativen Energieanlagen
 - **Restricted**
Dokument Nr.: 0040-0191.V03
2022-03-29
Allgemeine Angaben zum
Arbeitsschutz
 - **Evakuierungs-, Flucht- und Rettungsplan**
Windenergieanlagentyp: EnVentus Mk1 Dokument: T05 0110-2901 VER00

- 8. **Betriebseinstellung**
 - 8.1 Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§5 Abs. 3 BImSchG)
 - **Eingeschränkte Weitergabe**
Dokumentennr.: 0016-1661 V22
07.03.2023
Allgemeine Informationen über die
Umweltverträglichkeit von Vestas-
Windenergieanlagen
 - **Betreiberpflichten nach Betriebseinstellung**
 - **Restricted**
Dokument Nr.: 0124-0044.V01
2022-12-05
Nachweis der Rückbaukosten
V172-7.2 MW
Nabenhöhe 175 m CHT
(DIBt: 2012)
 - **Rückbauverpflichtung gemäß § 35 Abs. 5 Satz 2 BauGB**

- 9. **Abfälle**
 - 9.1 Vorgesehene Maßnahmen zur Verwertung oder Beseitigung von Abfällen
 - 9.6 Sonstiges
 - **Dokument Nr.: 0120-9342.V02**
2022-04-29
Angaben zum Abfall
(Vorläufig)
EnVentusTM
V162-7.2 MW
V172-7.2 MW

- 10. **Abwasser**
 - 10.1 **Abwasserentsorgung**
bei Vestas Windenergieanlagen Dokument: 0088-8345.V00

- 11. Beschreibung wassergefährdender Stoffe**
 - 11.1 Beschreibung wassergefährdender Stoffe, mit denen umgegangen wird
 - 11.5 Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe/Gemische
 - 11.8 Sonstiges
 - [Restricted](#)
[Dokument Nr.: 0120-9360.V02](#)
[2022-04-29](#)
[Umgang mit wassergefährdenden Stoffen](#)
[V162-7.2 MW](#)
[V172-7.2 MW](#)
- 12. Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz**
 - 12.1 Bauantrag
 - 12.2 Baubeschreibung
 - [Berechnung anrechenbarer Bauwert Runow](#)
[Dokument Nr.: 0137-9877.V00](#)
[12.01.2023](#)
[Nachweis der Baukosten](#)
[V172](#)
[Nabenhöhe 175 m WZ S \(DIBt:2012\)](#)
 - [Restricted](#)
[Dokument Nr.: 0124-0042.V00](#)
[2022-04-14](#)
[Nachweis der Herstellkosten](#)
[V172-7.2 MW](#)
[Nabenhöhe 175 m CHT \(DIBt:2012\)](#)
 - [Restricted](#)
[Dokument Nr.: 0124-0043.V00](#)
[2022-04-14](#)
[Nachweis der Rohbaukosten](#)
[V172-7.2 MW](#)
[Nabenhöhe 175 m CHT \(DIBt: 2012\)](#)
 - 12.3 Baubeschreibung - ergänzende Beschreibung
 - 12.4 Bauvorlagenberechtigung nach §65 LBauO M-V
 - Urkunde zur Bauvorlagenberechtigung
 - 12.5 Brandschutz
 - [Eingeschränkte Weitergabe](#)
[Dokumentennr.: 0116-1100 V00](#)
[10.01.2022](#)
[Allgemeine Beschreibung](#)
[EnVentus™](#)
[Brandschutz der Windenergieanlage](#)
 - [Generisches Brandschutzkonzept Dokument: T05 0126-9718 VER 00](#)

- 13. Natur, Landschaft und Bodenschutz**
- 13.1 Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und
 - 13.2 Vorprüfung nach § 34 BNatSchG – Allgemeine Angaben
 - Vorprüfung nach § 34 BNatSchG – Ausgehende Wirkungen
 - 13.5 Sonstiges
 - LBP
 - Anhang Landschaftsbildräume Karte WEA 1
 - Anhang Landschaftsbildräume Karte WEA 2
 - Anhang Landschaftsbildräume Karte WEA 3
 - Anhang Landschaftsbildräume Karte WEA 4
 - Anhang Landschaftsbildräume Karte WEA 5
 - Anhang Landschaftsbildräume Karte WEA 6
 - Anhang Landschaftsbildräume Karte WEA 7
 - Runow Biotope Karte
 - Runow Detailkarten 1
 - Runow Detailkarten 2
 - Runow Detailkarten 3
 - Runow Detailkarten 4
 - Runow Detailkarten 5
 - Runow Detailkarten 6
 - Runow Detailkarten 7
 - Runow Detailkarten 8
 - Runow Detailkarten 9
 - Runow Detailkarten 10
 - **Runow Konfliktplan**
 - **AFB**
 - Karte bedeutende Fledermausstrukturen
 - **Karte Horste Runow Ost 2022**
 - **Karte Horste Runow West 2022**
 - **Karte Horste Runow 2023**
- 14. Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)**
- 14.1 Klärung des UVP-Erfordernisses
 - 14.2 **UVP Bericht**
 - 14.3 Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht
 - 14.3a UVP-Pflicht oder Einzelfallprüfung

- 16. **Anlagespezifische Antragsunterlagen**
 - 16.1.1 WEA: Standorte der Anlagen
 - 16.1.2 WEA: Raumordnung/Zielabweichung/Regionalplanung
 - 16.1.3 WEA: Sicherheitstechnische Einrichtungen und Vorkehrungen
 - **Anlagensicherheit - Eingeschränkte Weitergabe**
Dokumentennr.: 0112-2836 V01
21.09.2022
Allgemeine Beschreibung
EnVentus
 - **Blitzschutz und elektromagnetische**
Verträglichkeit
Dokumentennr.: 0077-8468 v05
Klassifizierung: EINGESCHRÄNKTE WEITERGABE
Typ: T09
 - **Vestas Erdungssystem Dok.-Nr.: 0000-3388 V12**
 - Eiswurfgutachten und vorausgeschickte Stellungnahme zu Eisfall und Bauteilversagen)
 - **Eingeschränkte Weitergabe**
Dokumentennr.: 0049-7921 V15
13. Oktober 2022
Allgemeine Spezifikation
Vestas Eiserkennungssystem (VID)
 - **Restricted**
Dokument Nr.: 0040-0154 V04
2018-08-02
Notbeleuchtung an Vestas
Windenergieanlagen
Allgemeine Spezifikation
 - 16.1.4 WEA: Standsicherheit
 - Turbulenzgutachten
 - **Typenprüfung Prüfnummer: 3788612-11-d und 3788612-21-d**
 - Baugrundgutachten
 - 16.1.5 Anlagenwartung
 - **Risikoanalyse der V100/V110-2.0/2.2MW, V112-3.3MW/3.45MW, V117-**
3.3MW/3.45MW/4.2MW, V126-3.3MW/3.45MW, V126-3.45MW HTq, V136-
3.45MW/4.2MW, V150-4.2MW, EnVentus-Plattform
Inbetriebnahme, Betrieb und Wartung der Windenergieanlage Dokument: 0042-
6956
 - Wartungskonzept
 - **Prüfprotokoll für Wartung nach**
drei Monaten Dokument: 0093-1908 V01
 - **SIF for yearly inspection Dokument: 0093-1909 V03**
 - 16.1.6 WEA: Zuwegung, Kabelverbindung, Kranstellfläche
 - **Dokument Nr.: 0040-4327 V13**
01.05.2022
Anforderungen an Transportwege
und Kranstellflächen
 - **Anlage 2: Kurvenradien Dokument: 0092-8386 V02**
 - **Anlage 3: Auszug Zeichnung Kranstellfläche V172**
 - **Anlage 4: Projektspezifische Beispiele Dokument: 0092-8389 V03**
 - Straßenrechtliche Genehmigung K115
 - Anlage 3x Zufahrt WEA K115
 - Hinweis Kabel

Inhaltsverzeichnis

- 16.1.7 WEA: Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen
 - [Tages- und Nachtkennzeichnung von Vestas Windenergieanlagen in Deutschland](#)
DOKUMENT:
0049-8134.V23
 - Hinweis BNK
 - Datenblatt Luftfahrthindernis
 - Auskunft Bundeswehr
 - 16.1.8 **WEA: Abstände/Erschließung (pro Anlage aus 16.1.1 ein Formblatt 16.1.8) - geschwärzt**
 - **FlurstuecksETnachweis 82/1, 113 - geschwärzt**
 - **FlurstuecksETnachweis 105 - geschwärzt**
 - **FlurstuecksETnachweis 89,97-99,103,104 - geschwärzt**
 - **FlurstuecksETnachweis 96 - geschwärzt**
 - **FlurstuecksETnachweis 102 - geschwärzt**
 - **FlurstuecksETnachweis 111 - geschwärzt**
 - **FlurstuecksETnachweis 115 - geschwärzt**
 - 16.1.9 Daten der beantragten Anlage / Daten der Anlagen im Windpark
 - 16.1.10 Oktav-Schalleistungspegel (SLP) der beantragten Anlage / der Anlagen im Windpark
- 17. Sonstige Unterlagen**
- 17.1 Richtfunkstreckenbetreiber
 - 17.2 Abfrage BIL
 - 17.2.1 Stellungnahme GASCADE
 - 17.2.2 Stellungnahme DOW OLEFIN
 - 17.2.3 Stellungnahme ONTRANS