

## Inhaltsverzeichnis

**Die Antragsunterlagen wurden entsprechend der Checkliste der LUBW (Antragsunterlagen für Windkraftanlagen), Stand Februar 2014, gegliedert.**

### INHALT ORDNER 1

---

#### **Kapitel 0      Inhaltsübersicht gemäß Checkliste LUBW**

---

#### **Kapitel 1      Formularblätter**

---

Inhaltsübersicht Formblätter

Formblatt 1.1: Antrag

Formblatt 1.2: Antrag

- Beiblatt zu Formblatt 1.2 : Kosten

vertraulich

Formblatt 2.1: Technische Betriebseinrichtungen

Formblatt 2.2: Verfahren (Stoffübersicht)

Formblatt 2.3: Verfahren (Stoffdaten: Chemie, Physik)

Formblatt 2.4: Verfahren (Stoffdaten: Wirkung, Gefahr)

Formblatt 2.5: Emissionen (Vorgänge)

Formblatt 2.6: Emissionen (Massen/ Abgasreinigung)

Formblatt 2.7: Emissionen (Quellenverzeichnis)

Formblatt 2.8: Lärm

Formblatt 2.9: Lärm (verursacht von der Anlage)

Formblatt 2.10: Störfall

- Einschätzung zur Störfallverordnung nach § 12 BImSchV  
(zu Formblatt 2.10, Vestas)

Formblatt 2.11: Abfallverwertung

Formblatt 2.12: Abfallbeseitigung

Formblatt 2.13: Brandschutz

Formblatt 2.14: Brandschutz

Formblatt 2.15: Arbeitsschutz

Formblatt 2.16: Arbeitsschutz

Formblatt 2.17: Arbeitsschutz

Formblatt 2.18: Wassergefährdende Stoffe

Formblatt 2.19: Umweltverträglichkeitsprüfung

---

#### **Kapitel 2      Beschreibung des Vorhabens**

---

Kapitel 2.1      Kurze Erläuterung des Antrags

Kapitel 2.2      Kurzbeschreibung des Vorhabens  
inklusive:

- Angaben zur geplanten Erschließung
- Kurzzusammenfassung der voraussichtlichen Auswirkungen des Vorhabens
- Tabellarische Übersicht über die Grunddaten der WEA

- Kapitel 2.3 *Angaben zu den Windverhältnissen am Standort*
- Erläuterung zu Windgeschwindigkeiten und Referenzenergieertrag
  - Abschätzung des Referenzenergieertrages (Vestas)
- vertraulich  
vertraulich  
vertraulich

### **Kapitel 3 Technische Unterlagen**

---

- Kapitel 3.1 *Allgemeine Beschreibung der WEA*
- Allgemeine Spezifikation V126 3,3 MW (Vestas)
  - Prinzipieller Aufbau und Energiefluss (Vestas)
- Kapitel 3.2 *Angaben zu Lärmemissionen, Schallleistungspegel gem. Herstellerangaben*
- siehe „Allgemeine Spezifikation V 126 3,3 MW“ in Kapitel 3.1 sowie Kapitel 11.1: Schallimmissionsgutachten für den Windenergieanlagenstandort Winterlingen, Eurowind GmbH Köln, März 2016
- Kapitel 3.3 *Beschreibung der Bauteile*
- Zeichnung Maschinenhaus 3 MW Plattform (Vestas)
  - Übersichtszeichnung V126\_NH149m (Vestas)
  - Servicelift Sherpa (Vestas)
  - Rotorblatttiefen an Vestas WEA (Vestas)
- Kapitel 3.4 *Angaben über Anlagen- und Steuerungstechnik*
- siehe „Allgemeine Spezifikation V 126 3,3 MW“ in Kapitel 3.1
- Kapitel 3.5 *Fernüberwachung*
- Erläuterung Fernüberwachung
- Kapitel 3.6 *Anlagenkennzeichnung*
- Tages- und Nachtkennzeichnung (Vestas)
  - Notbeleuchtung, allgemeine Spezifikation (Vestas)
- Kapitel 3.7 *Angaben zum Schutz vor Eisabwurf*
- Eiserkennungssystem Stellungnahme (Vestas)
  - Informationen zu Eisansatz (Vestas)
- siehe auch Kapitel 11.5 (Sachverständigengutachten zum Eisabwurf)
- Kapitel 3.8 *Wartung*
- Erläuterung Wartung
- Kapitel 3.9 *Blitzschutz*
- Blitzschutz und EMV (Vestas)
  - Erdung zwischen Windenergieanlagen Arbeitsanweisung (Vestas)
  - Erdungssystem (Vestas)
- siehe auch: „Allgemeine Spezifikation V 126 3,3 MW“ in Kapitel 3.1
- Kapitel 3.10 *mögliche Betriebsstörungen*
- Erläuterung Betriebsstörungen
- Kapitel 3.11 *EG-Konformitätserklärung*
- wird nachgereicht
- Kapitel 3.12 *Angaben zur Möglichkeit eines bio-akustischen Gondelmonitorings für Fledermäuse und der Möglichkeit einer wind-, temperatur- und feuchtigkeitsabhängigen Anlagensteuerung*

Kapitel 3.13 Maschinengutachten V126 3,3MW (Vestas) vertraulich

#### **Kapitel 4 Karten**

Beiblatt: Erläuterung zu den Karten

- 
- Kapitel 4.1 Übersichtsplan 1:25.000  
Kapitel 4.2 Übersichtslageplan 1:10.000  
Kapitel 4.3 Abstände zu Siedlungsflächen und Einzelgebäuden 1: 25.000  
Kapitel 4.4 Übersicht Schutzgebiete 1:25.000  
Kapitel 4.5 Detailplan Schutzgebiete, Biotope, Geotope 1:10.000  
Kapitel 4.6 Abstände zu windkraftsensiblen touristischen Aussichtspunkten 1:110.000  
Kapitel 4.7 Regionalplanausweisungen. Maßstab 1:25.000

#### **Kapitel 5 Pläne**

Beiblatt: Erläuterung zum Übersichtsplan

---

Übersichtsplan 1:5.000

### INHALT ORDNER 2

#### **Kapitel 6 Bauvorlagen**

- 
- Kapitel 6.1 - Antrag auf Baugenehmigung (§ 49 LBO)  
Lageplan nach §§ 4 u. 5 LBOVVO  
- Lageplan (schriftlicher Teil)  
- Lageplan (zeichnerischer Teil)  
- Detailpläne WEA 1 bis WEA 7 (zeichnerischer Teil)
- Kapitel 6.2 Bauzeichnungen nach § 6 LBOVVO  
- Vestas V126 HH149; Ansicht, Detail
- Kapitel 6.3 Baubeschreibung § 7 LBOVVO  
- Formblatt Baubeschreibung vertraulich  
- Erläuterung zur Baubeschreibung
- Kapitel 6.4 Beschreibung der verkehrlichen Erschließung
- Kapitel 6.5 Darstellung der Entwässerung nach § 8 LBOVVO
- Kapitel 6.6 Bautechnische Nachweise- Standsicherheitsnachweis  
- Typenprüfung Flachgründung ohne Auftrieb (Vestas) vertraulich  
- Typenprüfung Stahlrohrturm V126-3,3MW-149m vertraulich  
siehe auch Kapitel 11.6 (Standsicherheitsnachweis gemäß Richtlinie des DIBt) und Kapitel 11.9 (Grundlagenermittlung Baugrund)
- Kapitel 6.7 Angabe der Baukosten  
- Herstellkostennachweis Vestas V 126 mit 149 m Nabenhöhe (Vestas) vertraulich  
- Rohbaukostennachweis Vestas V 126 mit 149 m Nabenhöhe (Vestas) vertraulich  
- Rückbaukostennachweis Vestas V 126 mit 149 m Nabenhöhe vertraulich

(Vestas)

Kapitel 6.8	Flurstücksverzeichnis der an den Windpark angrenzenden Flurstücke	vertraulich
Kapitel 6.9	Zustimmungserklärung des Eigentümers	
Kapitel 6.10	Zustimmungserklärung des Nebenanliegers	vertraulich
Kapitel 6.11	Erklärung zur Rückbauverpflichtung gemäß § 35 Abs.5 BauGB	
Kapitel 6.12	<i>Erläuterung zu Abständen</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mindestabstände zu Straßen</li><li>- Mindestabstände zu Freiliegungen und Eisenbahn- oder Seilbahntrassen</li><li>- Angaben über Abstände zu Flugplätzen</li></ul>	
Kapitel 6.13	Bauvorlagenberechtigung	
Kapitel 6.14	Mindestanforderungen an die Transportwege und Kranstellflächen (Vestas)	

## **Kapitel 7 Brand- und Arbeitsschutz**

Beiblatt: Brand- und Arbeitsschutz

---

Kapitel 7.1	Allgemeine Spezifikation Rauch- und Wärmemeldeanlage (Vestas)
Kapitel 7.2	Brandschutz 3 MW Plattform (Vestas)
Kapitel 7.3	Allgemeine Angaben zum Arbeitsschutz (Vestas)
Kapitel 7.4	Evacuation Plan (Vestas)
Kapitel 7.5	Beschreibung Fallschutzsystem Avanti (Vestas)
Kapitel 7.6	Firmenhandbuch zum Arbeitsschutz

## **Kapitel 8 Abfall**

Beiblatt: Abfall

Angaben zum Abfall (Vestas)

## **Kapitel 9 Wassergefährdende Stoffe**

Beiblatt: Wassergefährdende Stoffe

---

Kapitel 9.1	Angaben zu wassergefährdenden Stoffen (Vestas)
Kapitel 9.2	Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Vestas)
Kapitel 9.3	Sicherheitsdatenblätter (Vestas)

## **Kapitel 10 Umweltverträglichkeit**

Beiblatt: Umweltverträglichkeit

---

Kapitel 10.1	Allgemeine Vorprüfung des Einzelfalls nach § 3c des UVPG
Kapitel 10.2	Allgemeine Vorprüfung des Einzelfalls nach § 3c des UVPG (erste Fassung für die interne Behördeninformation vom August 2015)