

## **Antrag auf Genehmigung gemäß § 4 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)**

**Vorhaben: Windpark Borne Mitte- Errichtung und Betrieb einer WEA (N21) vom Typ Vestas V 162- 6 MW mit NH 169 m und einer Gesamthöhe 250 m**

### **Kapitel 15 - Bauantragsunterlagen**

- Antrag auf Baugenehmigung (Formblatt)
- Baubeschreibung (Formblatt)
- Allgemeine Beschreibung EnVentus TM 5M ; Vestas- Dok.- Nr.: 0081-5017 V07 28.06.2021
- Ermittlung des anrechenbaren Bauwertes
- Nachweis der Rohbaukosten, Vestas- Dok. Nr. 0089-9799.V01 v. 08.10.2020 für V 162-5.6/6.0 MW, NH 169 m CHT
- Nachweis der Herstellungskosten, Vestas- Dok. Nr. 0089-9803.V01 v. 08.10.2020 für V 162-5.6/6.0 MW, NH 169 m CHT
- Nachweis der Rückbaukosten, Vestas- Dok. Nr. 0089-9801.V02 v. 08.10.2020 für V 162-5.6/6.0 MW, NH 169 m CHT
- Nachweis der Flächenverfügbarkeit mit:
  - tabellarische Übersicht
  - Auszug Grundstücksnutzungsvertrag für Flurstück 325/37
  - Auszug Gestattungsvertrag für die Flurstücke 17, 319/26, 324/37 bezgl. Rotorrechte
  - Auszug Gestattungsvertrag für Flurstück 18, 318/26, 322/37, 323/37 bezgl. Zufahrt und Rotorrechte
- Übersichtsplan Windpark Borne, Maßstab 1: 5000
- Auszug aus dem Liegenschaftskataster (ALK mit ALB) vom 03.09.2021
- Ermittlung der Abstandsfläche
- Lageplan mit Abstandsfläche, Maßstab 1: 2000
- Lageplan-Baulast, Maßstab 1: 2000
- Schnittzeichnung Fundament- Gelände, Maßstab 1:200
- Ansichtszeichnung Gondel Zn.- Nr. 0084-9160 vom 22.04.2019 (Ausdruck hier unmaßstäblich)
- Gesamtansicht V162 HH169 CHT, Zn-Nr. 0089-4874 V3 , M 1: 1500

**Standort: Windpark Borne, Gemarkung Borne, Flur 1, Flurstück 325/37**

**Inhalt Kapitel 15 – Bauantragsunterlagen zum Vorhaben  
Errichtung und Betrieb einer WEA V 162- 6 MW  
mit NH 169 m, Gesamthöhe 250 m**

**Seite 2**

- **Baugrunduntersuchung – geotechnischer Bericht Nr. 5472/21 vom 14.06.2021, Verfasser: GGU mbH, In den Ungleichen 3 in 39171 Osterweddingen**
- **1. Nachtrag zum Baugrundgutachten – Bericht Nr. 5472.1/21 vom 06.09.2021**
  
- **Gutachten zur Standorteignung nach DIBT 2012 für den Windpark Borne Mitte, Bericht Nr. I17-SE-2021-115 Rev. 01 vom 08.Juni 2021, Verfasser: I17 Wind GmbH & Co.KG , Am Westersielzug 11 in 25840 Friedrichstadt**
  
- **Allgemeine Beschreibung Brandschutz- EnVentus Windenergieanlage, Dok.Nr. 0077-4620-V02 v. 29.10.2019**
  
- **Generischen Brandschutzkonzept vom 23.07.2020, Vestas- Dok. Nr. R6.2\_final\_20200723**
- **Prüfbericht für eine Typenprüfung vom 11.02.2021, Prüfnr. 3231817-23-d, Turm und Fundamente T20 für die Windenergieanlage Vestas V 162-5.4/5.6/6.0 MW nach DIBT 2012, Windzone S, Erdbebenzone 3**
  
- Prüfbericht für eine Typenprüfung vom 02.02.2021, Prüfnr. 3108363-23-d Rev.2: Prüfung der Standsicherheit Flachgründung für die Windenergieanlage Vestas V 162-5.4/5.6/6.0 MW nach DIBT 2012, Windzone S, Erdbebenzone 3**
  
- Prüfbericht für eine Typenprüfung vom 12.01.2021, Prüfnr. 3108363-13-d Rev.1: Prüfung der Standsicherheit Hybridturm T20 für die Windenergieanlage Vestas V 162-5.4/5.6/6.0 MW, 169 m Nabenhöhe, Windzone S, Erdbebenzone 3**

**Standort: Windpark Borne, Gemarkung Borne, Flur 1, Flurstück 325/37**