

BlmSchG-Antrag Windpark Bever (Glandorf)

Inhaltsverzeichnis

**zum Antrag auf Genehmigung zur Errichtung und zum Betrieb einer Anlage
im Sinne von § 4 Bundes-Immissionsschutzgesetz**

1 Antrag

- 1.1 Antrags-Formular
- 1.2 Standorte der Anlagen
- 1.3 Eigentümer der Betriebsgrundstücke
- 1.4 Tabellarische Übersicht Grunddaten der WEA
- 1.5 Kurzbeschreibung

2 Bauvorlagen

- 2.1 Bauantragsformular für Sonderbauten
- 2.2 Bauvorlageberechtigung
- 2.3 Baubeschreibung auf amtlichem Vordruck
- 2.4 Übersichtsplan mit höchster Erhebung im 1,6 km-Radius (M = 1:25.000)
- 2.5 Lageplan mit WEA-Abständen (M = 1:1.500)
- 2.6 Amtlicher Lageplan (M = 1:2.000) – wird nachgereicht –
- 2.7 Übersichtszeichnung Windenergieanlage
- 2.8 Abmessung Gondel und Blätter
- 2.9 Grenzabstandsberechnung nach § 5 NBauO
- 2.10 Grenzabstandsberechnung nach § 6 BauO NRW
- 2.11 Herstell- und Rohbaukosten

3 Windenergieanlage Nordex N149/4.5

- 3.1 Technische Beschreibung der Anlagenklasse Delta4000
- 3.2 Kennzeichnung von Nordex WEA Deutschland (Luftverkehrsrecht)
- 3.3 Kennzeichnung allgemein Delta4000 (Luftverkehrsrecht)
- 3.4 Allgemeine Dokumentation Fundamente
- 3.5 Technische Beschreibung Befahranlage

4 Umwelt und Sicherheit

- 4.1 Allgemeine Dokumentation zu Arbeitsschutz und Sicherheit
- 4.2 Grundlagen zum Brandschutz
- 4.3 Sicherheitsanweisung Flucht- und Rettungsplan
- 4.4 Allgemeine Dokumentation Sichtweitenmessung
- 4.5 Blitzschutz und elektromagnetische Verträglichkeit
- 4.6 Allgemeine Dokumentation Eiserkennung
- 4.7 Allgemeine Dokumentation Schattenwurfmodul
- 4.8 Allgemeine Dokumentation Fledermausmodul
- 4.9 Umwelteinwirkungen einer Windenergieanlage
- 4.10 Einsatz von Flüssigkeiten und Maßnahmen gegen unfallbedingten Austritt
- 4.11 Allgemeine Dokumentation Getriebeölwechsel
- 4.12 Sicherheitsdatenblätter
- 4.13 Allgemeine Dokumentation Abfallbeseitigung
- 4.14 Abfälle beim Betrieb der Anlage

5 Errichtung und Rückbau

- 5.1 Transport, Zuwegung und Krananforderungen
- 5.2 Maßnahmen bei der Betriebseinstellung
- 5.3 Allgemeine Dokumentation Rückbauaufwand
- 5.4 Berechnungsbeispiel für den Rückbau

6 Schallschutz

- 6.1 Schallimmissionsgutachten (Interimsverfahren)
- 6.2 Schallimmissionsgutachten (Alternatives Verfahren)
- 6.3 Schallemission, Leistungskurven, Schubbeiwerte
- 6.4 Oktav-Schallleistungspegel
- 6.5 Option Serrations

7 Schattenwurf

- 7.1 Schattenwurfgutachten
- 7.2 Schattenwurfgutachten (Nachtrag)

8 Gutachten zur optischen Bedrängung

- 8.1 Gutachten zur optischen Bedrängung (anonymisiert)
- 8.2 Gutachten zur optischen Bedrängung (nicht anonymisiert)

9 UVP-Bericht mit integriertem Landschaftspflegerischen Begleitplan

10 Baugrund und Kampfmittelfreiheit

- 10.1 Baugrunduntersuchung
- 10.2 Luftbildauswertung zur Kampfmittelfreiheit

11 Turbulenz und Standsicherheit

- 11.1 Turbulenzgutachten
- 11.2 Stellungnahme Turbulenzgutachten
- 11.3 Typenprüfbescheid

12 Baulasten – werden nachgereicht –

13 Antrag auf luftverkehrsrechtliche Zustimmung

- 13.1 Antrag nach §§ 12ff LuftVG
- 13.2 Übersichtsplan (M = 1:25.000)
- 13.3 Kurzbeschreibung