

<p style="text-align: center;">Antragsteller: Windpark Bünne-Wehdel GmbH & Co. KG Bornweg 28 49152 Bad Essen</p>	<p>Repowering Projekt Bünne-Wehdel</p>
	<p>Antrag auf Genehmigung nach §4 BImSchG</p>

Inhaltsverzeichnis

Antragsordner 1 von 3

- 1. Antrag**
 - 1.1 Antrags-Formular
 - 1.2 **Hinweisdokument N163/6.X**
 - 1.3 Standorte der Anlagen
 - 1.4 Eigentümer der Betriebsgrundstücke
 - 1.5 Tabellarische Übersicht Grunddaten der WEA
 - 1.6 Kurzbeschreibung

- 2. Bauvorlagen**
 - 2.1 Bauantragsformular
 - 2.2 Bauvorlageberechtigung
 - 2.3 Baubeschreibung
 - 2.4 Übersichtsplan mit höchster Erhebung (M = 1:25.000)
 - 2.5 Lageplan mit WEA-Abständen (M = 1:10 000)
 - 2.6 Amtlicher Lageplan (M = 1:3.000)
 - 2.7 Übersichtszeichnung Windenergieanlage
 - 2.8 Abmessung Gondel und Blätter
 - 2.9.1 Antrag Reduzierung Grenzaastand
 - 2.9.2 Grenzabstandsberechnung nach § 5 NBauO
 - 2.9.3 **Nordex Grenzabstandsberechnung**
 - 2.10 Herstell- und Rohbaukosten (*streng vertraulich*)

- 3. Windenergieanlage Nordex N163/5.x**
 - 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 Sicherheitshandbuch
 - 4.3 Grundlagen zum Brandschutz
 - 4.4 Sicherheitsanweisung Flucht- und Rettungsplan
 - 4.5 Allgemeine Dokumentation Sichtweitenmessung
 - 4.6 Blitzschutz und elektromagnetische Verträglichkeit
 - 4.7 Allgemeine Dokumentation Erdungsanlage
 - 4.8 Allgemeine Dokumentation Eiserkennung
 - 4.9 **Maßnahmen Eiserkennungssystem**
 - 4.10 Allgemeine Dokumentation Schattenwurfmodul

- 4.11 Allgemeine Dokumentation Fledermausmodul
- 4.12 Umwelteinwirkungen einer Windenergieanlage
- 4.13 Einsatz von Flüssigkeiten und Maßnahmen gegen unfallbedingten Austritt
- 4.14 Allgemeine Dokumentation Getriebeölwechsel
- 4.15 Sicherheitsdatenblätter
- 4.16 Allgemeine Dokumentation Abfallbeseitigung
- 4.17 Abfälle beim Betrieb der Anlage

Antragsordner 2 von 3

5. Errichtung und Rückbau

- 5.1 Transport, Zuwegung und Krananforderungen
- 5.2 Maßnahmen bei der Betriebseinstellung
- 5.3 Allgemeine Dokumentation Rückbauaufwand
- 5.4 Beispiel Rückbaukosten N163/6.X (*streng vertraulich*)

6. Schallschutz

- 6.1 Schallimmissionsgutachten N163/6.X
- 6.2 Schallemission, Leistungskurven, Schubbeiwerte N163/6.X
- 6.3 Oktav-Schalleistungspegel N163/6.X
- 6.4 Option Serrations an Nordex-Blättern

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 – Nachtrag

Antragsordner 3 von 3

9. UVP-Bericht mit integriertem Landschaftspflegerischen Begleitplan

- 9.1 UVP-Bericht - Landkreis Vechta
- 9.2 UVP-Bericht - Anlage Sichtverschattungsanalyse
- 9.3 UVP-Bericht - Anlage Übersichtsplan
- 9.4 UVP-Bericht - Anlage Bestands- und Konfliktplan
- 9.5 UVP-Bericht - Anlage Maßnahmenpläne
- 9.6 Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag
- 9.7 Erfassungsbericht Avifauna
- 9.8 Erfassungsbericht Fledermäuse

10. Baugrund und Kampfmittelfreiheit

- 10.1 Baugrunduntersuchung – Revision 1
- 10.2 Luftbildauswertung zur Kampfmittelfreiheit
- 10.3 Vorhabenbezogenes Bodenschutzkonzept - Auftragsbestätigung

11. Turbulenz und Standsicherheit

- 11.1 Turbulenzgutachten – Revision 1
- 11.2 Standortbesichtigung zum Turbulenzgutachten
- 11.3 Typenprüfbescheid N163/6.X

12. Baulasten

- werden nachgereicht -

13. Antrag auf luftverkehrsrechtliche Zustimmung

- 13.1 Antrag nach §§ 12ff LuftVG – WEA 01
- 13.2 Antrag nach §§ 12ff LuftVG – WEA 02
- 13.3 Antrag nach §§ 12ff LuftVG – WEA 03
- 13.4 Antrag nach §§ 12ff LuftVG – WEA 04
- 13.5 Antrag nach §§ 12ff LuftVG – WEA 06
- 13.6 Antrag nach §§ 12ff LuftVG – WEA 07
- 13.7 Antrag nach §§ 12ff LuftVG – WEA 08
- 13.8 Übersichtsplan (M = 1:25.000)
- 13.9 Kurzbeschreibung
- 13.10 Standorte der Anlagen