

Unterlagen für ein Genehmigungsverfahren  
nach Bundes-Immissionsschutzgesetz  
(BImSchG)

Windenergieanlage  
Nordex N163/6.X TCS164

Standort:  
59609 Anröchte  
Gemarkung: Mellrich  
Flur: 2  
Flurstück: 364, 170/29

Antragsteller:

**energieplan**  
Ost West

Energieplan Ost West GmbH & Co. KG  
Graf-Zeppelin-Str. 69  
33181 Bad Wünnenberg

## Inhaltsverzeichnis

### BImSchG Antrag

#### 1. Antrag gemäß § 4 BImSchG

- 1.1. Formular 1
- 1.2. Projektkurzbeschreibung

#### 2. Bauvorlagen

- 2.1. Bauantrag (Sonderbau)
- 2.2. Baubeschreibung
- 2.3. Nachweis Bauvorlagebescheinigung

#### 3. Standort und Umgebung

- 3.1. Topografische Karte 1:25.000
- 3.2. Deutsche Grundkarte 1:5.000
- 3.3. Amtlicher Lageplan
- 3.4. Hindernisangabe für die Luftfahrtbehörde
- 3.5. Lageplan zum Grundstückseigentümer
- 3.6. Erklärung Rückbauverpflichtung

### Teil A: BImSchG Dokumentation

#### 1. Bestätigungsschreiben vom TÜV zur Erstellung der Typenprüfung

#### 2. Technische Beschreibung

#### 3. Übersichtszeichnung

- 3.1. Übersichtszeichnung N163/6.X TCS164
- 3.2. Abmessung Gondel und Blätter

#### 4. Fundamente

#### 5. Transport, Zuwegung und Krananforderungen

#### 6. Schallemissionsparameter kombiniert mit LK

- 6.1. Schallemissionen, LK, Schubbeiwerte
- 6.2. Oktav Schallemissionspegel
- 6.3. Option Serrations

#### 7. Umwelteinwirkungen einer Windenergieanlage

#### 8. Schmierstoffe, Kühlflüssigkeit, Transformatoröl

- 8.1. Einsatz von Flüssigkeiten und Maßnahmen gegen unfallbedingten Austritt
- 8.2. Getriebeölwechsel an Nordex-Windenergieanlagen

8.3. Sicherheitsdatenblätter

**9. Abfallbeseitigung**

9.1. Abfallbeseitigung

9.2. Abfälle beim Betrieb der Anlage

**10. Arbeitsschutz und Sicherheit in Nordex-Windenergieanlagen**

10.1. Arbeitsschutz und Sicherheit in Nordex-Windenergieanlagen

10.2. Sicherheitshandbuch

10.3. Befahranlage

**11. Blitzschutz und elektromagnetische Verträglichkeit**

11.1. Blitzschutz und elektromagnetische Verträglichkeit

11.2. Erdungsanlage der WEA

**12. Grundlagen zum Brandschutz**

**13. Maßnahmen bei Eisansatz**

**14. Gefahrenfeuer**

14.1. Kennzeichnung von Nordex-WEA

14.2. Kennzeichnung von Nordex-WEA in Deutschland

**15. Sichtweitenmessung**

**16. Maßnahmen bei der Betriebseinstellung**

**17. Referenzenergieertrag**

**18. Flucht- und Rettungsplan**

**19. Technische Beschreibung Schattenwurfmodul**

**20. Technische Beschreibung Fledermausmodul**

## Teil B: BImSchG Dokumentation mit Betriebs- und Geschäftsgeheimnissen

1. **Anschreiben**
2. **Rückbauaufwand für Windenergieanlagen**
3. **Berechnungsbeispiel Rückbaukosten**
4. **Herstell- und Rohbaukosten**
5. **Herstell- und Rohbaukosten nach DIN 276**