

## **Inhaltsverzeichnis**

### **1. Antrag gemäß §4 BImSchG**

#### **1.1. Formular 1**

### **2. Bauvorlagen**

#### **2.1. Bauantrag Sonderbau**

#### **2.2. Baubeschreibung**

#### **2.3. Nachweis Bauvorlageberechtigung**

### **3. Standort und Umgebung**

#### **3.1. Topografische Karte**

#### **3.2. Deutsche Grundkarte**

#### **3.3. Amtliche Lagepläne**

#### **3.4. Abstandsflächenberechnungen**

#### **3.5. Hindernisangaben für die Luftfahrtbehörde**

### **4. Unterlagen Nordex N149/5X TS125-04**

#### **Teil A – BImSchG Dokumentation**

#### **4.1. Bestätigungsschreiben zur Typenprüfung**

##### **4.1.1. Prüfbericht Turm N149/5X TS125-04**

##### **4.1.2. Prüfbericht Fundament oA N149/5X TS125-04**

##### **4.1.3. Prüfbericht Fundament mA N149/5X TS125-04**

#### **4.2. Technische Beschreibung**

#### **4.3. Übersichtszeichnung**

##### **4.3.1. Übersichtszeichnung N149/5X TS125-04**

##### **4.3.2. Abmessungen Gondel und Blätter**

#### **4.4. Fundament**

#### **4.5. Transport, Zuwegung und Krananforderung**

#### **4.6. Schallemissionsparameter kombiniert mit LK**

##### **4.6.1. Schallemissionen, LK, Schubbeiwerte mit und ohne Serrations**

##### **4.6.2. Oktav-Schallemissionen mit und ohne Serrations**

##### **4.6.3. Option Serrations an NX-Rotorblättern**

#### **4.7. Umwelteinwirkungen einer Windenergieanlage**

#### **4.8. Schmierstoffe, Kühlflüssigkeit, Transformatoröl**

##### **4.8.1. Einsatz von Flüssigkeiten und Maßnahmen gegen unfallbedingten Austritt**

##### **4.8.2. Getriebeölwechsel an Nordex-WEA**

##### **4.8.3. Sicherheitsdatenblätter**

#### **4.9. Abfallbeseitigung**

- 4.9.1. Abfallbeseitigung
- 4.9.2. Abfälle beim Betrieb der Anlage

#### **4.10. Arbeitsschutz und Sicherheit in Nordex-WEA**

- 4.10.1. Arbeitsschutz und Sicherheit in Nordex-WEA
- 4.10.2. Sicherheitshandbuch
- 4.10.3. Befahranlage

#### **4.11. Blitzschutz und elektromagnetische Verträglichkeit**

- 4.11.1. Blitzschutz und elektromagnetische Verträglichkeit
- 4.11.2. Erdungsanlage der WEA

#### **4.12. Grundlagen zum Brandschutz**

#### **4.13. Maßnahmen bei Eisansatz**

#### **4.14. Gefahrenfeuer**

- 4.14.1. Kennzeichnung von Nordex WEA
- 4.14.2. Kennzeichnung von Nordex WEA in Deutschland

#### **4.15. Sichtweitenmessung**

#### **4.16. Maßnahmen bei Betriebseinstellung**

#### **4.17. Referenzenergieertrag**

#### **4.18. Flucht- und Rettungsplan**

#### **4.19. Technische Beschreibung Schattenwurfmodul**

#### **4.20. Technische Beschreibung Fledermausmodul**

### **5. Unterlagen Nordex N149/5X TS125-04**

Teil B – BImSchG Dokumentation mit Betriebs- und Geschäftsgeheimnissen  
(keine öffentliche Auslegung, werden separat als Anlage 1 zum Antrag eingereicht)

#### **5.1. Anschreiben**

#### **5.2. Rückbauaufwand für Windenergieanlagen**

#### **5.3. Berechnungsbeispiel Rückbaukosten**

#### **5.4. Herstell- und Rohbaukosten**

#### **5.5. Herstell- und Rohbaukosten nach DIN 276**

6. Sonstiges

- 6.1 Schallimmissionsprognose (3-fache Ausfertigung)  
XXX, Bericht Nr. XX vom XX
- 6.2 Schattenwurfprognose (3-fache Ausfertigung)  
XXX, Bericht Nr. XX vom XX
- 6.3 Eisfallgutachten (3-fache Ausfertigung)  
XXX, Bericht Nr. XX vom XX
- 6.4 Gutachterliche Stellungnahme (3-fache Ausfertigung)  
Bewertung der Standsicherheit  
XXX, Bericht Nr. XX vom XX
- 6.5 Artenschutzrechtliche Prüfung ASP (3-fache Ausfertigung)  
XXX, Bericht Nr. XX vom XX
- 6.6 Landschaftspflegerischer Begleitplan LBP (3-fache Ausfertigung)  
XXX, Bericht Nr. XX vom XX
- 6.7 Bericht zur voraussichtlichen Umweltauswirkung UVP-Bericht  
(3-fache Ausfertigung)  
XXX, Bericht Nr. XX vom XX
- 6.8 Brandschutzkonzept (3-fache Ausfertigung)  
XXX, Bericht Nr. XX vom XX

Soweit nicht anders angegeben, werden alle Unterlagen in 3-facher Ausfertigung eingereicht.

Paderborn,

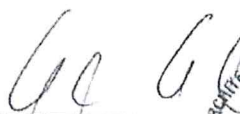
Ort, Datum

  
Unterschrift Antragsteller

Paderborn,

Ort, Datum

29.11.2023

  
Unterschrift Antragsverfasser

**WISPLER**  
ARCHITEKTURBÜRO  
ARCHITEKT  
A 38425

Querweg 18 - 33098 Paderborn  
Tel: 05251/54 50 9-0 - Fax: 54 50 9-29  
E-Mail: info@architektur-wispler.de  
Internet: www.architektur-wispler.de