

Inhaltsverzeichnis

des Antrags auf Genehmigung nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz (BImSchG)

	<u>Ordner</u>
0 Inhalt	I
Inhaltsverzeichnis	
1 Antrag	I
1.1 Formular 1	
1.2 Kurzbeschreibung	
1.3 Tabellarische Übersicht der Grunddaten der Windenergieanlagen (WEA)	
2 Pläne (ALTUS)	I
2.1 Amtliche Basiskarte im Maßstab 1:5.000	
2.2 Topographische Karte im Maßstab 1:15.000	
2.3 Lagepläne	
2.3.1 Übersichtslageplan im Maßstab 1:2.500	
2.3.2 Lageplan WEA 1 im Maßstab 1:500	
2.3.3 Lageplan WEA 2 im Maßstab 1:500	
2.4 Abstandsflächenpläne	
2.4.1 Abstandsflächenplan Übersicht im Maßstab 1:3.000	
2.4.2 Abstandsflächenplan Detail WEA 1 im Maßstab 1:1.000	
2.4.3 Abstandsflächenplan Detail WEA 2 im Maßstab 1:1.000	
2.5 Schnittzeichnungen	
2.5.1 Schnittzeichnung WEA 1 im Maßstab 1:200	
2.5.2 Schnittzeichnung WEA 2 im Maßstab 1:200	
2.6 Kartenauszug aus dem FNP im Maßstab 1:15.000	
3 Bauvorlagen	I
3.1 Antragsformular für den baulichen Teil (Anlage I/2 zur VVBauPrüfVO)	
3.2 Statistische Erhebungsbögen	
3.2.1 Statistischer Erhebungsbogen zur WEA 1	
3.2.2 Statistischer Erhebungsbogen zur WEA 2	

- 3.3 Amtliche Lagepläne gemäß § 3 BauPrüfVO NRW (Anlage 2.1)
 - 3.3.1 [Übersichtslageplan inkl. Abstandsflächenberechnung im Maßstab 1:2.000](#)
 - 3.3.2 [Amtlicher Lageplan WEA 1 inkl. Abstandsflächenberechnung im Maßstab 1:1.000](#)
 - 3.3.3 Amtlicher Lageplan WEA 2 inkl. Abstandsflächenberechnung im Maßstab 1:1.000
- 3.4 Bauzeichnungen
 - 3.4.1 Übersichtszeichnung der Windenergieanlage
 - 3.4.2 Abmessungen Maschinenhaus und Blätter
 - 3.4.3 Daten zum Fundament
- 3.5 Antragsformular Baubeschreibung (Anlage I/7 zur VVBauPrüfVO)
- 3.6 Standsicherheitsnachweise
 - 3.6.1 Prüfbescheid für eine Typenprüfung (TÜV Süd)
 - 3.6.2 [Gutachten zur Standorteignung der WEA](#)
- 3.7 Berechnungen und Angaben zur Kostenermittlung (Herstellkosten)
- 3.8 Angaben zum Brandschutz
 - 3.8.1 Spezifisches Brandschutzkonzept mit Feuerwehrplan
 - 3.8.2 Grundlagen zum Brandschutz
 - 3.8.3 Flucht- und Rettungsplan

4 Anlage und Betrieb

II

- 4.1 Antragsformular Betriebsbeschreibung (Anlage I/8 zur VV BauPrüfVO)
- 4.2 Allgemeine Beschreibungen
 - 4.2.1 Technische Beschreibung der N175/6.x
 - 4.2.2 Referenzenergieertrag
 - 4.2.3 Umwelteinwirkungen einer WEA
 - 4.2.4 Transport, Zuwegung, Krananforderung
- 4.3 Beschreibung der Bauteile
 - 4.3.1 Option Schattenwurfmodul
 - 4.3.2 Option Fledermausmodul
 - 4.3.3 Sichtweitenmessung
- 4.4 Kennzeichnungen von Nordex-WEA in Deutschland
- 4.5 Blitzschutz und elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

4.5.1	Blitzschutz und EMV	
4.5.2	Erdungsanlage der WEA	
4.6	Arbeitsschutz und Sicherheit	
4.6.1	Arbeitsschutz und Sicherheit in Nordex-WEA	
4.6.2	Sicherheitsanweisung – Verhaltensregeln an, in und auf WEA	
4.6.3	Technische Beschreibung der Befahranlage	
4.7	Erklärung über anfallende Abfälle und Abfallbeseitigung	
4.7.1	Abfälle beim Betrieb der Anlage	
4.7.2	Abfallbeseitigung	
4.8	Maßnahmen bei der Betriebseinstellung	
4.9	Maßnahmen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	
4.9.1	Wassergefährdende Stoffe in WEA Nordex Delta4000	
4.9.2	Getriebeölwechsel an Nordex-WEA	
4.9.3	Sicherheitsdatenblätter (nur digital)	
4.10	Immissionsprognosen	
4.10.1	Schallemission, Leistungskurven, Schubbeiwerte	
4.10.2	Oktav Schallleistungspegel	
4.10.3	Option Serrations an Nordex-Blättern	
4.10.4	Immissionsgutachten (Schallgutachten)	
4.10.5	Schattenwurfgutachten	
4.11	Formulare 2 & 3	
5	<u>Unterlagen zur Umweltverträglichkeitsprüfung und zum Naturschutz</u>	<u>III</u>
5.1	FFH-Verträglichkeitsvorprüfung	
5.2	Landschaftspflegerischer Begleitplan	
5.3	Ergebnisbericht Horstkartierung	
6	<u>Angaben zum Störfall-Recht</u>	<u>III</u>
	Einschätzung Störfallverordnung 12.BImSchV	
7	<u>Wasserrechtliche Antragsunterlagen</u>	<u>III</u>
	Nicht relevant	

8 Sonstige Unterlagen für das Verfahren

III

- 8.1 Nachweis der Flächensicherung: Auszug aus dem Gestattungsvertrag
- 8.2 Nachweis Bauvorlageberechtigung
- 8.3 Auskunft der Stadt Marsberg zur Kampfmittelfreiheit
- 8.4 Rückbauverpflichtungserklärung
- 8.5 Kostenschätzung Rückbaukosten
- 8.6 Kostenübernahmeerklärung
- 8.7 Übereinstimmungserklärung bei zusätzlicher digitaler Anfertigung des Antrags
- 8.8 [Gutachten zur optisch bedrängenden Wirkung](#)