Genehmigungsantrag nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz

Neubau einer Windenergieanlage Nordex N149 in Lübesse

Inhaltsverzeichnis

	(Vollexemplar mit Typenprüfung)		Anzahl der Seiten	Geschäfts-/ Betriebs-Geheimnisse	Unterlagen beigefügt (Vollexemplar)	Unterlagen werden nachgereicht bis:
B A N D 1						
0	**Inhaltsverzeichnis**					
-	Formular 0	Inhaltsverzeichnis zum Antrag	6		x	
1	**Antrag**					
1.1	**Antrag für eine Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz**					
-	Formular 1.1	Antrag für eine Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundes-Immisionsschutzgesetz	5		x	
1.2	**Kurzbeschreibung**					
1.2.1	Kurzbeschreibung		6		x	
1.3	**Sonstiges**					
1.3.1	Auszug Handelsregister naturwind schwerin gmbh		2		x	
1.3.2	Zusammenstellung der Bau- und Baunebenkosten		1	x	x	
1.3.3	Herstell- und Rohbaukosten N149 5,7 MW, Nabenhöhe 125,4m (LDST)		2	x	x	
1.3.4	Auszug Nutzungsvertrag Flurstück 37/74 Flur2 Gemarkung Lübesse		3	x	x	
2	**Lagepläne**					
2.1	**Lagepläne**					
2.1.1	Übersichtsplan		1 : 100.000		x	
2.1.2	Übersichtsplan mit Einwirkbereichen in 250 m, 500 m, 1000m		1 : 25.000		x	
2.2	**Grundkarte**					
2.2.1	Grundkarte		1 : 5.000		x	
2.3	**Liegenschaftskarte**					
2.3.1	Flurkarte mit Baugrundstückkennzeichnung		1 : 2.500	x	x	
2.3.1	**Flurstücksnachweis**					
2.3.1.1	Bedarf an Grund und Boden		2	x	x	
2.4	**Werks- und Gebäudeplan**					
2.4.1	Koordinatenübersicht der Windenergieanlage		1		x	
2.4.2	Lage der umliegend beantragten WEA		1 : 12.000		x	
2.4.3	Lageplan (Aufstellungsanordnung Zuwegung und Einmaßung)		1 : 2.000		x	
2.4.4	Bauzeichnung gemäß §8 BauVorlVO M-V		1 : 500	x	x	
2.5	**Flächennutzungs- und Bebauungspläne**					
2.5.1	Lageplan mit B-Plan Übersicht		1 : 10.000		x	
2.5.2	B-Plan Nr. 6 1. Änderung Lübesse		2		x	
2.6	**Sonstiges thematische Pläne**					
2.6.1	Übersichtsplan mit Schutzgebieten		1 : 50.000		x	
2.6.2	Aufstellungsanordnung mit IO (Schall)		1 : 25.000		x	
2.6.3	Aufstellungsanordnung mit IO (Schatten)		1 : 25.000		x	
2.6.4	Übersicht über Denkmäler		1 : 45.000		x	
2.6.5	Gewässer im Umfeld		1 : 25.000		x	
2.6.6	Abstände zu Schutzobjeten im Umfeld		1 : 3.000		x	
2.6.7.	Ferngasleitungen im Umfeld		1 : 10.000		x	
3	**Anlage und Betrieb**					
3.1	**Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren**					
3.1.1	Technische Beschreibung Nordex Delta 4000-N149/5.X (Nordex)		20	x	x	
3.1.2	Fundamente Nordex, Stahlrohrturm TS125-04 (Nordex)		8	x	x	
3.1.3	Übersichtsplan mit Aufstellungsanordnung und WEA-Abständen		1 : 7.500		x	

Inhaltsverzeichnis

	(Vollexemplar mit Typenprüfung)		Anzahl der Seiten	Geschäfts-/ Betriebs-Geheimnisse	Unterlagen beigefügt (Vollexemplar)	Unterlagen werden nachgereicht bis:
3.2	**Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien**					
3.2.1	Auszug aus Technische Beschreibung Nordex Delta4000-N149/5.x		2	x	x	
3.2.2	Auszug aus Umwelteinwirkungen einer WEA		2	x	x	
3.3	**Gliederung der Anlage in Anlagenteile und Betriebseinheiten**					
-	Formular 3.3	Gliederung der Anlage in Anlagenteile und Betriebseinheiten - Übersicht	1		x	
3.4	**Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate und Behälter**					
-	Formular 3.4	Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate und Behälter	1		x	
3.5	**Angaben zu gehandhabten Stoffen**					
-	Formular 3.5	Angaben zu gehandhabten Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und deren Stoffströmen	11	x	x	
3.5.1	Einsatz von Flüssigkeiten und Maßnahmen gegen unfallbedingten Austritt		10	x	x	
3.5.2	Abfallbeseitigung an Nordex Windenergieanlagen (Nordex)		6	x	x	
-	Angaben zu Abfällen		siehe 9.1			
3.5.1	**Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe**					
3.5.1.1	Varidos FSK		17	x	x	
3.5.1.2	Antifrogen N		16	x	x	
3.5.1.3	Klüberplex BEM 41-132		19	x	x	
3.5.1.4	Shell Tellus S4 VX 32		31	x	x	
3.5.1.5	Fuchs Renolin Unisyn CLP 320		10	x	x	
3.5.1.6	Shell Omala S5 Wind 320		21	x	x	
3.5.1.7	Mobil SHC Gear 320 WT		14	x	x	
3.5.1.8	Total Carter WT320		13	x	x	
3.5.1.9	Castrol Optigear Synthetic CT 320		13	x	x	
3.5.1.10	Mobil SHC Grease 460WT		13	x	x	
3.5.1.11	Klüberplex BEM 41-141		20	x	x	
3.5.1.12	Midel 7131		5	x	x	
3.5.1.13	Mobil SHC 629		14	x	x	
3.5.1.14	Shell Omala S4 GXV		18	x	x	
3.5.1.15	Fuchs Gleitmo 585K		12	x	x	
3.5.1.16	Fuchs Gleitmo 585K Plus		12	x	x	
3.5.1.17	Fuchs Ceplattyn BL white		10	x	x	
3.5.1.18	Urethyn XHD 2		11	x	x	
3.5.1.19	Klübergrease WT		20	x	x	
3.6	**Maschinenaufstellpläne**					
3.6.1	Übersichtsplan mit Aufstellungsanordnung und Zuwegung		1: 2.500		x	
3.7	**Maschinenzeichnungen**					
3.7.1	Übersichtszeichnung Nordex N149 NH 125m (Nordex)		2	x	x	
3.8	**Fließbilder**		entfällt			
3.8.1	**Grundfließbild mit Zusatinformationen nach DIN EN ISO 10628**		entfällt			
3.8.2	**Verfahrensfließbild nach DIN EN ISO 10628**		entfällt			
3.8.3	**Rohrleitungs- und Instrumentenfließbild**		entfällt			
3.9	**Sonstiges**		entfällt			
4	**Emissionen und Immissionen im Einwirkbereich der Anlage**					
4.1	**Art und Ausmaß aller luftverunreinigenden Emissionen einschließlich Gerüchen, die voraussichtlich von der Anlage ausgehen werden**		entfällt			
4.2	**Betriebszustand und Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen**		entfällt			
4.3	**Quellenverzeichnis Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen**		entfällt			
4.4	**Quellenplan Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen**		entfällt			
4.5	**Betriebszustand und Schallemissionen**					
-	Formular 4.5	Betriebszustand und Schallemission	1		x	

Inhaltsverzeichnis

	(Vollexemplar mit Typenprüfung)	Anzahl der Seiten	Geschäfts-/ Betriebs-Geheimnisse	Unterlagen beigefügt (Vollexemplar)	Unterlagen werden nachgereicht bis:
4.6	**Quellenplan / Schallemissionen**				
4.6.1	Übersichtplan mit Aufstellungsanordnung - Schall	1 : 2.500		x	
4.6.2	Koordinatenübersicht der Windenergieanlage	1		x	
4.6.3	Übersichtsplan Abstände zu Immissionsorten	1 : 20.000		x	
4.6.4	Schallemmission - Leistungskurven - Schubbeiwerte (Nordex)	125	x	x	
4.6.5	Stellungnahme zu den Auswirkungen des schalltechnischen Gutachtens mit Schwerpunkt Energieversorgungssystem mit der Berichtsnummer SHNC2020-158 und dem Datum vom 17.12.2020 auf das Geräuschimmissionsgutachten zu einer WEA am Standort Lübesse mit der Berichtsnummer 2018048-SLG-B, mit Datum vom 08.12.2020 (PLANkon, 23.05.2022)	2		x	
4.6.6	Geräuschimmissionsgutachten für den Betrieb von einer Windenergieanlage Typ Nordex N149/5.X mit 5,7MW und 125,4m Nabenhöhe (PLANkon, 08.12.2020)	382		x	
B A N D 2					
4.7	**Sonstige Emissionen (Schattenwurf)**				
4.7.1	Übersichtsplan mit Aufstellungsanordnung - Schatten	1 : 2.500		x	
4.7.2	Übersichtsplan Abstände zu Immissionsorten	1 : 20.000		x	
4.7.3	Schattenwurfgutachten für den Betrieb von einer Windenergieanlage Typ Nordex N149/5.X mit 5,7MW und 125,4m Nabenhöhe (PLANkon, 08.12.2020)	98		x	
4.7.4	Schattenwurfmodul (Nordex)	8	x	x	
4.8	Vorgesehene Maßnahmen zur Überwachung aller Emissionen	entfällt			
4.9	Betriebliches Monitoringkonzept	entfällt			
4.10	Sonstiges	entfällt			
5	**Messung von Emmissionen und Immissionen sowie Emissionsminderung**				
5.1	**Vorgesehene Maßnahmen zum Schutz vor und zur Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen, insbesondere zur Verminderung der Emissionen sowie zur Messung von Emissionen und Immissionen**				
5.1.1	Umwelteinwirkungen einer Windenergieanlage (Nordex)	10	x	x	
5.2	Fließbilder über Erfassung, Führung und Behandlung der Abgasströme	entfällt			
5.3	Zeichnungen Abluft-/Abgasreinigungssystem	entfällt			
5.4	Abluft-/Abgasreinigung	entfällt			
5.5	Sonstiges	entfällt			
6	**Anlagensicherheit**				
6.1	**Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung**				
-	Formular 6.1 Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung	1		x	
6.2	Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen zu Verhinderung und Bgrenzung von Störfällen	entfällt			
6.2.1	Konzept zur Verhinderung von Störfällen	entfällt			
6.2.2	Ausbreitungsbetrachtungen	entfällt			
6.2.3	Information der Öffentlichkeit	entfällt			
6.2.4	Interner betrieblicher Alram- und Gefahrenabwehrplan	entfällt			
6.3	Sicherheitsbericht	entfällt			
6.3.1	Weitergehende Information der Öffentlichkeit	entfällt			
6.4	Sonstiges	entfällt			
7	**Arbeitsschutz**				
7.1	**Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz**				
7.1.1	Arbeitsschutz und Sicherheit in Nordex-Windenergieanlagen (Nordex)	12	x	x	
7.1.2	Sicherheitsanweisungen - Verhaltensregeln an, in und auf Windenergieanlagen (Nordex)	83	x	x	
7.2	Verwendung und Lagerung von Gefahrstoffen	entfällt			
7.3	Explosionsschutz, Zonenplan	entfällt			
7.4	Lärm am Arbeitsplatz	entfällt			
7.5	Vibrationen am Arbeitsplatz	entfällt			
7.6	Sonstiges	entfällt			
8	**Betriebseinstellung**				
8.1	**Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BImSchG)**				
8.1.1	Maßnahmen bei der Betriebseinstellung (Nordex)	8	x	x	

Inhaltsverzeichnis

	(Vollexemplar mit Typenprüfung)		Anzahl der Seiten	Geschäfts-/ Betriebs-Geheimnisse	Unterlagen beigefügt (Vollexemplar)	Unterlagen werden nachgereicht bis:
8.2	**Sonstiges**					
8.2.1	Berechnungsbeispiel für den Rückbauk einer N149/5.X, 125m Nabenhöhe (Nordex)		1	x	x	
8.2.2	Rückbaukosten ohne Verkauf		1	x	x	
8.2.3	Berechnung Rückbaukosten ohne Erlöse		4	x	x	
8.2.4	Rückbauverpflichtung naturwind schwerin gmbh		1		x	
9	**Abfälle**					
9.1	**Vorgesehene Maßnahmen zur Verwertung oder Beseitigung von Abfällen**					
-	Formular 9.1	Vorgesehene Maßnahmen zur Verwertung oder Beseitigung von Abfällen	3		x	
9.1.1	Abfallbeseitigung an Nordex Windenergieanlagen (Nordex)		8	x	x	
9.1.2	Abfälle beim Betrieb der Anlage (Allg. Dokumentation) (Nordex)		6	x	x	
9.2	Angaben zum Entsorgungsweg		entfällt			
9.3	**Abfallentsorgungsanlagen - Abfallannahmekatalog**					
9.3.1	Zertifikat Entsorger		6	x	x	
9.4	Ermittlung der Entsorgungskosten		entfällt			
9.5	Maßnahmen zur Abfallvermeidung		entfällt			
9.6	sonstiges		entfällt			
10	**Abwasser**					
10.1	**Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft**					
-	Formular 10.1	Information zur Entstehung von Abwasser	1		x	
10.1.2	Auszug aus Umwelteinwirkungen von Nordex Windenergieanlagen: Abwasser		1	x	x	
10.2	Entwässerungsplan		entfällt			
10.3	Beschreibung der abwasserrelevanten Vorgänge		entfällt			
10.4	Angaben zu gehandhabten Stoffen		entfällt			
10.5	Maßnahmen zur Vermeidung von Abwasser		entfällt			
10.6	Maßnahmen zur Überwachung der Abwasserströme		entfällt			
10.7	Angaben zum Abwasser am Ort des Abwasseranfalls und vor der Vermischung		entfällt			
10.8	Abwassertechnisches Fließbild		entfällt			
10.9	Abwasseranfall und Charakteristik des Rohabwassers		entfällt			
10.10	Abwasserbehandlung		entfällt			
10.11	Auswirkungen auf Gewässer bei Direkteinleitung		entfällt			
10.12	**Niederschlagsentwässerung**					
-	Formular 10.12	Niederschlagsentwässerung	1		x	
10.13	Sonstiges		entfällt			
11	**Umgang mit wassergefährdenden Stoffen**					
11.1	**Beschreibung wassergefährdender Stoffe, mit denen umgegangen wird**					
-	Formular 11.1	Beschreibung wassergefährdender Stoffe, mit denen umgegangen wird	2		x	
11.2	Anlagen zum Lagern flüssiger wassergefährdender Stoffe		entfällt			
11.3	Anlagen zum Lagern fester wassergefährdender Stoffe		entfällt			
11.4	Anlagen zum Abfüllen/Umschlagen wassergefährdender flüssiger Stoffe		entfällt			
11.5	**Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe (HBV Anlagen)**					
-	Formular 11.5	Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe (HBV Anlagen)	2		x	
11.6	Rohrleitungsanlagen zum Transport wassergefährdender Stoffe		entfällt			
11.7	Anlagen zur Zurückhaltung von mit wassergefährdenden Stoffen verunreinigtem		entfällt			
11.8	Sonstiges		entfällt			
12	**Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz**					
12.1	**Bauantrag**					
-	Formular 12.1	Bauantrag nach §64 LBauO M-V	4		x	
12.2	Baubeschreibung		entfällt			
12.3a	**Baubeschreibung - ergänzende Beschreibung zu einem gewerblichen Bauvorhaben**					
-	Formular 12.3a	Baubeschreibung - ergänzende Beschreibung zu einem gewerblichen Bauvorhaben	3		x	
12.3b	Baubeschreibung - ergänzende Beschreibung zu einem land- oder forstwirtschaftlichen Bauvorhaben		entfällt			
12.3c	Anzeige zur Beseitigung einer Anlage (§61 Abs. 3 Satz 2 und 4 LBauO M-V)		entfällt			

Inhaltsverzeichnis

	(Vollexemplar mit Typenprüfung)		Anzahl der Seiten	Geschäfts-/ Betriebs-Geheimnisse	Unterlagen beigefügt (Vollexemplar)	Unterlagen werden nachgereicht bis:
12.4	**Bauvorlageberechtigung nach § 65 LBauO M-V**					
-	Formular 12.4	Bauvorlagenberechtigung Entwurfsverfasser	2		x	
12.5	**Brandschutz**					
12.5.1	Grundlagen zum Brandschutz (Nordex)		10	x	x	
12.5.2	Flucht- und Rettungsplan (Nordex)		11	x	x	
12.6	**Sonstiges**					
12.6.1	**Risikobeurteilung Bauteilversagen / Eiswurf**					
12.6.1.1	Erläuterung zur Berechnung der Gefährdungsrisiken		3		x	
12.6.1.2	Standortspezifische Eisfall- und Eisabwurf-Gefährdungsbetrachtung		71		x	
12.6.1.3	Gefährdungsbetrachtung Bauteilversagen und kumulierende Betrachtung der Gefährdung durch Eisfall		12		x	
12.6.2	**Blitzschutz**					
12.6.2.1	Blitzschutz und elektromagnetische Verträglichkeit (Nordex)		10	x	x	
12.6.2.2	Erdungsanlage (Nordex)		10	x	x	
12.6.3	**Eisansatz**					
12.6.3.1	Eiserkennung an Nordex Windenergieanlagen (Nordex)		8	x	x	
12.6.4	**Turbulenz**					
12.6.4.1	Gutachten zur Standorteignung von Windenergieanlagen nach DIBt 2012 für denm Windpark Lübesse WEA 2 (I17-Wind GmbH&Co. KG, Stand: 04.01.2021)		33		x	
12.6.4.2	Turbulenzabstände Freileitungen		2		x	
12.6.5	**Typenprüfung**					
12.6.5.1	Kostenübernahmeerklärung Prüfstatiker		1		x	
12.6.5.2	Prüfbescheid Typenprüfung Turm und Fundamente N149/5.X, 125,4m Nabenhöhe		8	x	x	
13	**Natur, Landschaft und Bodenschutz**					
13.1	**Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz**					
-	Formular 13.1	Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz	3		x	
13.2	**Vorprüfung nach §34 BNatSchG - Allgemeine Angaben**					
-	Formular 13.2	Vorprüfung nach §34 BNatSchG	1		x	
13.2.1	Landschaftspflegerischer Begleitplan (Kriedemann, Stand: 22.06.2023)		35 2 Karten	x	x	
13.2.2	Antrag auf Ausnahme nach §20 (3) NatSchAG M-V		1		x	
13.2.2	Erläuterung zur Erteilung einer Ausnahme nach §20 (3) NatSchAG M-V (Kriedemann, Stand: 28.06.2023)		12	x	x	
13.3	**Vorprüfung nach §34 BNatSchG - Ausgehende Wirkungen**		entfällt			
13.4	**Formular zum Ausgangszustandsbericht für Anlagen nach der IR-RL**		entfällt			
13.5	**Sonstiges**					
13.5.1	**Bodenschutz**					
13.5.1.1	Angaben zum Bodenschutz		1		x	
13.5.2	**Artenschutzfachbeitrag**					
13.5.2.1	Artenschutzfachbeitrag (Kriedemann, Stand: 22.06.2023)		51 2 Karten	x	x	
13.5.2.2	Horstkontrolle für zwei Horste des Rotmilans (Oevermann, Stand: 05.08.2019)		6	x	x	
13.5.2.3	Abschlussbericht zur Kartierung der Avifauna (Oevermann, Stand: 28.10.2019)		74	x	x	
13.5.2.4	Horstbesatzkontrolle Mai/Juni 2020 (Oevermann, Stand: 15.06.2020)		2 1 Karte	x	x	
13.5.2.5	Horstkartierung 2021 (Oevermann, Stand: 17.08.2021)		1:20.000	x	x	
13.5.2.6	Horstkartierung 2022 (Oevermann, Stand: 06.07.2022)		1:25.000	x	x	
14	**Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)**					
14.1	**Klärung des UVP-Erfordernisses**					
-	Formular 14.1	Klärung des UVP-Erfordernisses	1		x	
14.1.1	UVP-Vorprüfung		19		x	

Inhaltsverzeichnis

	(Vollexemplar mit Typenprüfung)		Anzahl der Seiten	Geschäfts-/ Betriebs-Geheimnisse	Unterlagen beigefügt (Vollexemplar)	Unterlagen werden nachgereicht bis:
14.2	**Unterlagen des Vorhabenträgers nach §6 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG)**					
14.2.1	UVP-Bericht (Kriedemann, Stand: 28.06.2023)		103 4 Karten		x	
14.3	**Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach dem BImSchG**					
-	Formular 14.3	Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach dem BImSchG	2		x	
14.3a	**UVP-Pflicht oder Einzelfallprüfung**					
-	Formular 14.3a	UVP-Pflicht oder Einzelfallprüfung	3		x	
14.3b	**Vorprüfung des Einzelfalls ("A"- und "S"-Fall) gemäß Anlage 3 UVPG**					
-	Formular 14.3b	Vorprüfung des Einzelfalls ("A"- und "S"-Fall) gemäß Anlage 3 UVPG	7		x	
15	**Chemikaliensicherheit**					
15.1	**REACH- Pflichten**					
-	Formular 15.1	REACH- Pflichten	4		x	
16	**Anlagespezifische Antragsunterlagen**					
16.1	**Windenergieanlagen**					
16.1.1	**Standorte der Anlagen**					
-	Formular 16.1	Standorte der Anlagen	1		x	
16.1.2	**Raumordnung**					
-	Formular 16.1.2	Raumordnung / Zielabweichung/ Regionalplanung	1		x	
16.1.3	**Sicherheitstechnische Einrichtungen und Vorkehrungen**					
16.1.3.1	Technische Beschreibung Befahranlage (Nordex)		10	x	x	
-	Risikobetrachtung, Blitzschutz, Eisansatz, Turbulenz und Typenprüfung		siehe 12.6			
-	Notbeleuchtung siehe Kap. 7.1 Sicherheitshandbuch: Abschnitt 6.15		siehe 7.1			
-	Fallschutzsystem siehe Kap. 7.1 Sicherheitshandbuch: Abschnitt 6.3		siehe 7.1			
16.1.4	**Standsicherheit**					
-	Formular 16.1.4	Standsicherheit	siehe 12.6.4 und 12.6.5			
16.1.5	**Anlagenwartung**					
16.1.5.1	Allgemeine Wartungsanleitung Delta4000 (Nordex)		17	x	x	
16.1.6	**Zuwegung, Kabelverbindung, Kranstellfläche**					
16.1.6.1	Transport, Zuwegung und Krananforderungen (Nordex)		40	x	x	
16.1.6.2	Lageplan der Zuwegung und Kabelverlegung - Übersicht		1 : 2500		x	
16.1.6.3	Prinzipdarstellung Kabelverlegung		1		x	
16.1.7	**Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen**					
16.1.7.1	Koordinatenübersicht der Windenergieanlage		1		x	
16.1.7.2	Antrag Tageskennzeichnung		1		x	
16.1.7.3	Kennzeichnung von Nordex-Windenergieanlagen (Nordex)		14	x	x	
16.1.7.4	Kennzeichnung von Nordex Windenergieanlagen in Deutschland (Nordex)		10	x	x	
16.1.7.5	Bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung		1		x	
16.1.7.6	Bestätigung USV Zeit nach AVV		1		x	
16.1.7.7	Übersichtsplan		1: 25.000		x	
16.1.7.8	Datenblatt zum Luftfahrthindernis		2		x	
16.1.8	**Abstände / Erschließung**					
-	Formular 16.1.8	Abstände und Erschließung WEA 2	2		x	
-	Werks- und Gebäudeplan		siehe 2.4			
-	Maschinenaufstellpläne		siehe 3.6			
16.1.9	**Daten der beantragten Anlage / Daten der Anlagen im Windpark**					
-	Formular 16.1.9	Daten der beantragten Anlage	1		x	
-	Technische Beschreibung der Anlage		siehe 3.1			
16.1.10	**Oktav-Schallleistungspegel (SLP) der beantragten Anlage / der Anlagen im Windpark**					
-	Formular 16.1.10	Oktav-Schallleistungspegel der beantragten Anlage	1		x	
-	Schallgutachten und Herstellerunterlagen		siehe 4.5			
17	**Sonstige Unterlagen**					
17.1	Antwort Bundesnetzagentur		2		x	
17.2	BIL-Abfrage		2		x	