

Inhaltsverzeichnis zum Antrag

Abschnitt	Seite
Inhaltsverzeichnis	1/5
1 Antrag	
1.1 Antrag für eine Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)	1/47
1.2 Kurzbeschreibung	7/47
Anhang: 1.2.1 Kurzbeschreibung.pdf	8/47
1.3 Sonstiges	39/47
Anhang: 1.3.1.1 Handelsregistrauszug wpd Windpark GroÉ Hundorf GmbH & Co. KG.pdf	40/47
1.3.1.2 Handelsregistrauszug wpd Projektentwicklung management GmbH.pdf	41/47
1.3.2 Vollmacht_signed.pdf	43/47
1.3.3 KostenÁbernahmeerklärung_signed.pdf	44/47
1.3.4.1 Herstell- & Rohbaukosten - Nordex N149 - Ersatzdokument.pdf	45/47
1.3.4.2 Herstell- & Rohbaukosten - Nordex N163 - Ersatzdokument.pdf	46/47
1.3.5 Angaben zu den Herstellungskosten.pdf	47/47
2 Lagepläne	
2.1 Topographische Karte 1:25 000	1/16
Anhang: 2.1 Topographische Übersichtskarte - A4H.pdf	2/16
2.3 Liegenschaftskarte	3/16
Anhang: 2.3 Liegenschaftskarte 1.1T.pdf	4/16
2.3.1 Flurstücksnachweis	5/16
Anhang: 2.3.1 Flurstücks- und Eigentumsnachweis.pdf	6/16
2.3.2.1 Nutzungsvertrag - Flurstück 54-2 - Ersatzdokument.pdf	8/16
2.3.2.2 Nutzungsvertrag - Flurstück 50-3 - Ersatzdokument.pdf	9/16
2.4 Werklage- und Gebäudeplan	10/16
Anhang: 2.4.1 Amtlicher Lageplan.pdf	11/16
2.4.2 Objektbezogener Lageplan A1H.pdf	12/16
2.5 Auszug aus gültigem Flächennutzungs- oder Bebauungsplan oder Satzungen nach AZE 34, 35 BauGB	13/16
Anhang: 2.5 Auszug aus dem Flächennutzungsplan.pdf	14/16
2.6 Sonstiges	15/16
Anhang: 2.6 Übersichtskarte - Abstände - A3H.pdf	16/16
3 Anlage und Betrieb	
3.1 Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren	1/305
Anhang: 3.1.1 Technische Beschreibung - Nordex N149.pdf	2/305
3.1.2 Technische Beschreibung - Nordex N163.pdf	24/305
3.5 Angaben zu gehandhabten Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und deren Stoffströmen	44/305
3.5.1 Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe	48/305
Anhang: 3.5.1.01 Fuchs Ceplattyn-BL-white_Dez22.PDF	49/305

Abschnitt		Seite
	3.5.1.02 Shell Omala S5 Wind 320_Okt22.PDF	60/305
	3.5.1.03 Mobil SHC Gear 320 WT_De22.pdf	80/305
	3.5.1.04 Castrol Optigear Synthetic CT 320_Nov22.pdf	95/305
	3.5.1.05 Fuchs_RENOLIN_UNISYN_CLP_320_DE_De22.PDF	108/305
	3.5.1.06 AVIA Avilub Gear 150_Mai22.PDF	119/305
	3.5.1.07 Shell_Omala_S4_GXV_150_DE_Sep22.PDF	126/305
	3.5.1.08 Antifrogen_N_DE_De22.pdf	144/305
	3.5.1.09 Shell Tellus S4 VX 32 DE_Okt22.PDF	157/305
	3.5.1.10 Midel_7131_SDS_DE_De2022.pdf	189/305
	3.5.1.11 KlÄber_BEM_41-141_Juli2022.pdf	197/305
	3.5.1.12 KlÄbergrease_WT_DE_De22.PDF	217/305
	3.5.1.13 KlÄberplex_BEM_41-132_De22.PDF	237/305
	3.5.1.14 Fuchs_Urethyn_XHD_2_DE_De22.PDF	259/305
	3.5.1.15 Fuchs_Gleitmo_585_K_De22.PDF	271/305
	3.5.1.16 Fuchs_Gleitmo_585_K_PLUS_De22.PDF	283/305
3.7	Maschinenzeichnungen	295/305
	Anhang: 3.7.1.1 § bersichtszeichnung - Nordex N149.PDF	296/305
	3.7.1.2 § bersichtszeichnung - Nordex N163.pdf	298/305
	3.7.2 Abmessung Gondel und Bl«tter - Nordex.pdf	300/305
4	Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage	
4.5	Betriebszustand und Schallemissionen	1/158
4.6	Quellenplan Schallemissionen / ErschÄtterungen	2/158
	Anhang: 4.6.1 Schalltechnisches Gutachten.pdf	3/158
4.7	Sonstige Emissionen	90/158
	Anhang: 4.7.1 Schattenwurfanalyse.pdf	92/158
5	Messung von Emissionen und Immissionen sowie Emissionsminderung	
5.1	Vorgesehene MaÉnahmen zum Schutz vor und zur Vorsorge gegen sch«dliche Umwelteinwirkungen, insbesondere zur Verminderung der Emissionen sowie zur Messung von Emissionen und Immissionen	1/10
	Anhang: 5.1 Option Serrations - Nordex.pdf	3/10
6	Anlagensicherheit	
6.4	Sonstiges	1/1
7	Arbeitsschutz	
7.1	Vorgesehene MaÉnahmen zum Arbeitsschutz	1/115
	Anhang: 7.1.1 Arbeitsschutz und Sicherheit - Nordex.pdf	2/115
	7.1.2 Sicherheitshandbuch - Nordex.pdf	14/115
	7.1.3 Flucht und Rettungsplan - Nordex.pdf	94/115
	7.1.4 Befahranlage - Nordex.pdf	104/115
8	Betriebseinstellung	
8.1	Vorgesehene MaÉnahmen fÄr den Fall der Betriebseinstellung (Æ5 Abs. 3 BImSchG)	1/8
	Anhang: 8.1.1 RÄckbauaufwand - Nordex N149 - Ersatzdokument.pdf	2/8
	8.1.2 RÄckbauaufwand - Nordex N163 - Ersatzdokument.pdf	3/8

Abschnitt		Seite
8.2	Sonstiges	4/8
	Anhang: 8.2.1.1 Beispiel Rückbaukosten - Nordex N149 - Ersatzdokument.pdf	5/8
	8.2.1.2 Beispiel Rückbaukosten - Nordex N163 - Ersatzdokument.pdf	6/8
	8.2.1.3 Kalkulation der Rückbaukosten.pdf	7/8
	8.2.2 R�ckbauverpflichtung_signed.pdf	8/8
9	Abfälle	
9.1	Vorgesehene Ma�nahmen zur Verwertung oder Beseitigung von Abf�llen	1/18
9.6	Sonstiges	4/18
	Anhang: 9.6.1 Abfälle beim Betrieb der Anlage - Nordex.pdf	5/18
	9.6.2 Abfallbeseitigung - Nordex.pdf	11/18
10	Abwasser	
10.1	Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft	1/1
11	Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	
11.1	Beschreibung wassergefährdender Stoffe/Gemische, mit denen umgegangen wird	1/23
11.5	Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe/Gemische (HBV Anlagen)	3/23
11.8	Sonstiges	5/23
	Anhang: 11.8.1 Einsatz von Flüssigkeiten und Ma�nahmen gegen unfallbedingten Austritt - Nordex.pdf	6/23
	11.8.2 Getriebe��wechsel - Nordex.pdf	16/23
12	Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz	
12.1	Bauantrag/Bauantrag im vereinfachten Verfahren/Antrag auf Vorbescheid/Vorlage in der Genehmigungsfreistellung/Antrag auf isolierte Abweichung	1/79
	Anhang: 12.1.2 Standorte und technische Daten der beantragten WEA.pdf	6/79
12.2	Baubeschreibung	7/79
	Anhang: 12.2.2 Ermittlung anrechenbarer Bauwert.pdf	13/79
12.3 a	Baubeschreibung - ergänzende Beschreibung zu einem gewerblichen Bauvorhaben	
12.4	Bauvorlageberechtigung nach �65 LBauO M-V	17/79
	Anhang: 12.4.1 Nachweis der Bauvorlageberechtigung.pdf	18/79
12.5	Brandschutz	19/79
	Anhang: 12.5.1 Grundlagen Brandschutz - Nordex.pdf	20/79
	12.5.2 Standortbezogenes Brandschutzkonzept.PDF	30/79
	12.5.3 Blitzschutz u. elektromagnetische Verträglichkeit - Nordex.pdf	60/79
	12.5.4 Erdungsanlage - Nordex.pdf	
13	Natur, Landschaft und Bodenschutz	
13.1	Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz	1/286
13.2	Vorprüfung nach �34 BNatSchG - Allgemeine Angaben	4/286
13.3	Vorprüfung nach �34 BNatSchG - Ausgehende Wirkungen	5/286
	Anhang: 13.3.1 FFH-Vertr�glichkeitsvorstudie.pdf	7/286
	13.3.2 Anhang FFH-VVS - Karte 1 - FFH-Gebiet.pdf	21/286
13.5	Sonstiges	22/286
	Anhang: 13.5.1.1 Landschaftspflegerischer Begleitplan.pdf	23/286

Abschnitt		Seite
	13.5.1.2 Anhang LBP - Karte 1 - Baufl«chen u. Biotope - WEA 01.pdf	48/286
	13.5.1.3 Anhang LBP - Karte 2 - Baufl«chen u. Biotope - WEA 02.pdf	49/286
	13.5.1.4 Anhang LBP - Karte 3 - Landschaftsbild.pdf	50/286
	13.5.1.5 Anhang LBP - Karte 4 - Konflikte.pdf	51/286
	13.5.2 Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag_geschw«rzt.pdf	52/286
	13.5.3.01 Ergebnisbericht Kartierungen_geschw«rzt.pdf	89/286
	13.5.3.02 Anhang Kartierungen - Untersuchungsgebiete.pdf	118/286
	13.5.3.03 Anhang Kartierungen - Horstbesatz 2022_geschw«rzt.pdf	119/286
	13.5.3.04 Anhang Kartierungen - Horststrukturen_geschw«rzt.pdf	120/286
	13.5.3.05 Anhang Kartierungen - Horstbesatz 2023_geschw«rzt.pdf	121/286
	13.5.3.06 Anhang Kartierungen - Brutv¼gel.pdf	122/286
	13.5.3.07 Anhang Kartierungen - Kleinvogelarten_geschw«rzt.pdf	123/286
	13.5.3.08 Anhang Kartierungen - Feldprotokolle_geschw«rzt.pdf	124/286
	13.5.3.09 Anhang Kartierungen - Biotope.pdf	148/286
	13.5.3.10 Anhang Kartierungen - Fotodokumentationen.pdf	149/286
	13.5.4.1 Expertise Baudenkmale.pdf	170/286
	13.5.4.2 Anhang Expertise Baudenkmale - Karte 1 - Denkmale.pdf	220/286
	13.5.4.3 Anhang Expertise Baudenkmale - Visualisierungen.pdf	221/286
14	Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)	
14.1	Klärung des UVP-Erfordernisses	1/155
14.2	Unterlagen des Vorhabenträgers nach §4e der 9. BImSchV und §16 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG)	2/155
	Anhang: 14.2.1 UVP-Bericht_geschw«rzt.pdf	3/155
	14.2.2 Anhang UVP - Karte 1 - Schutzgebiete.pdf	141/155
	14.2.3 Anhang UVP - Karte 2 - Baufl«chen u. Biotope.pdf	142/155
	14.2.4 Anhang UVP - Karte 3 - Große- und Greifv¼gel_geschw«rzt.pdf	143/155
	14.2.5 Anhang UVP - Karte 4 - Landschaftsbild.pdf	144/155
14.4	Sonstiges	145/155
	Anhang: 14.4.1 Umwelteinwirkungen - Nordex.pdf	146/155
16	Anlagespezifische Antragsunterlagen	
16.1.1	Standorte der Anlagen	1/285
16.1.2	Raumordnung/Zielabweichung/Regionalplanung	2/285
	Anhang: 16.1.2 Raumordnung, Zielabweichung, Regionalplanung.pdf	3/285
16.1.3	Sicherheitstechnische Einrichtungen und Vorkehrungen	4/285
	Anhang: 16.1.3.1.1 Gutachten zu Risiken durch Eiswurf, Eisfall und Bauteilversagen.pdf	5/285
	16.1.3.1.2 Erläuternde Stellungnahme zum Gutachten.pdf	52/285
	16.1.3.2 Eiserkennung an Nordex Windenergieanlagen - Nordex.pdf	54/285
	16.1.3.3 Optionales Eiserkennungssystem IDDBlade - Nordex.pdf	62/285
16.1.4	Standortsicherheit	68/285
	Anhang: 16.1.4.1 Gutachten zur Standorteignung.pdf	69/285
	16.1.4.2 Typenprüfung.pdf	108/285
	16.1.4.3 Baugrundgutachten.pdf	109/285

Abschnitt	Seite
16.1.5 Anlagenwartung	110/285
Anhang: 16.1.5.1 Wartungsbericht - Nordex.pdf	111/285
16.1.6 Zuwegung, Kabelverbindung, Kranstellfläche	167/285
Anhang: 16.1.6.1 Transport-, Zuwegungs- und Krananforderungen - Nordex N149.pdf	168/285
16.1.6.2 Transport-, Zuwegungs- und Krananforderungen - Nordex N163.pdf	210/285
16.1.7 Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen	252/285
Anhang: 16.1.7.1 Datenblatt zum Luftfahrthindernis_signed.pdf	253/285
16.1.7.2 Bedarfsgesteuerte Nachtkennzeichnung.pdf	255/285
16.1.7.3 Gondelloge.pdf	256/285
16.1.7.4 Kostenübernahmeerklärung Flugsicherung_signed.pdf	257/285
16.1.7.5 Kennzeichnungen Allgemein - Nordex.pdf	258/285
16.1.7.6 Kennzeichnungen Deutschland - Nordex.pdf	272/285
16.1.8 Abstände / Erschließung (pro Anlage aus 16.1.1 ein Formblatt 16.1.8)	282/285
16.1.9 Daten der beantragten Anlage / Daten der Anlagen im Windpark	284/285
16.1.10 Oktav-Schallleistungspegel (SLP) der beantragten Anlage / der Anlagen im Windpark	285/285
Gesamtseitenzahl:	1512

Datum, Unterschrift des Antragstellers / der Antragstellerin

Datum, Unterschrift des Entwurfsverfassers / der Entwurfsverfasserin