Inhaltsverzeichnis zum Antrag

Abschnitt			Seite
		Inhaltsverzeichnis	1/5
1		**Antrag**	
	1.1	Antrag f¿r eine Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)	1/23
	1.2	Kurzbeschreibung	7/23
		Anhang: #1-2-1.2_Kurzbeschreibung des Vorhabens Willerstedt WEA06-07.pdf	8/23
	1.3	Sonstiges	17/23
		Anhang: #1-3-2_Antrª ge.pdf	18/23
		#1-3-2_SH-Flensburg_HRA_6451_FL+CD-.pdf	22/23
2		**Lageplª ne**	
	2.1	Topographische Karte 1:25 000	1/28
		Anhang: #2-1_JuH20240822_1_Gebstedt_LP_Uebersichtsplan_TK_A3_25000.pdf	2/28
	2.2	Grundkarte 1:10 000	3/28
		Anhang: #2-2_JuH20240822_Gebstedt_LP_Detailplan_WEA06_WEA07_A2_5000.pdf	4/28
		#2-2-2_IK20241121_Gebstedt_LP_Abstandsflaeche_WEA06_A2_1500.pdf	5/28
		#2-2-3_IK20241121_Gebstedt_LP_Abstandsflaeche_WEA07_A2_1500.pdf	6/28
	2.3	Amtlicher Flurkartenauszug	7/28
		Anhang: #2-3-1_Auszug Liegenschaftskataster Flst. 376.pdf	8/28
		#2-3-2_Auszug Liegenschaftskataster Flst. 374.pdf	9/28
		#2-3-3_Auszug Liegenschaftskataster Flst. 337-1.pdf	10/28
	2.4	Bauzeichnungen	11/28
		Anhang: #2-4-1_Zeichnung-Legende-deutsch-(0078-2767).pdf	12/28
		#2-4-2_Turbine-Uebersichtszeichnung-Oeverview-Drw-V162-6.8-7.2MW--169m.pdf	14/28
		#2-4-3_EnVentus-V162-6.8-7.2MW-Nacelle-Seitenansicht-Sideview.pdf	15/28
	2.7	Sonstiges	16/28
		Anhang: #2-7-1_Grundst¿cksverf¿gbarkeit_Hoyer, Susanne_Auszug NV Pool.pdf	17/28
		#2-7-2_Grundst¿cksverf¿gbarkeit_Oehler, A.+U._Auszug NV Pool.pdf	21/28
		#2-7-3_Grundst¿cksverf¿gbarkeit_Weirich, E._ Auszug NV Pool.pdf	25/28
3		**Anlage und Betrieb**	
	3.1	Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren	1/335
		Anhang: #3-1-1_Allgemeine-Beschreibung-EnVentus-(0112-2836_DE).pdf	2/335
		#3-1-2_Herstellererklaerung-zur-Gueltigkeit-EnVentus-Plattform-V162-und-V172.pdf	45/335
		#3-1-3_EnVentus-V162-V172--6.8--7.2MW-Prototype-Declaration-(0079-1597).pdf	53/335
		#3-1-4_Leistungsspezifikation-EnVentus-V162-7.2-MW-(0114-3777_DE).pdf	57/335
		#3-1-5_Abschaetzung-Referenzenergieertrag-V162-7.2MW-EEG-2017.pdf	96/335
	3.2	Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien	99/335
		Anhang: #3-2-1_Eigenverbrauch-von-Vestas-Windenergieanlagen-(0020-4361).pdf	100/335

Abschnitt			Seite
		#3-2-2_Prinzipieller-Aufbau-und-Energiefluss-4MW-und-EnVentus-(0028-0370).pdf	102/335
3.3	Gliederung der Anlage in Anlagenteile und Betriebseinheiten - ¦ bersicht		106/335
3.4	Betriebsgebª ude, Maschinen, Apparate, Behª lter		107/335
3.5	Angaben zu gehandhabten Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und deren Stoffstrº men		108/335
3.5.1	Sicherheitsdatenblª tter der gehandhabten Stoffe		114/335
	Anhang:	0027-8080.V08-Mobil-DTE-10-Excel-32---EG-Sicherheitsdatenblatt-(0027-8080).pdf	115/335
		0030A4~1.PDF	129/335
		0038-7779.V05-Shell-Gadus-S5-T460-1.5-Sicherheitsdatenblatt-(0038-7779).PDF	148/335
		0043-7822.V04-Shell-Oemala-S4-WE-320_DE---EG-Sicherheitsdatenblatt-(0043-7822).PDF	168/335
		0043-8178.V06-Klueberplex-BEM-41-141_DE---EG-Sicherheitsdatenblatt-(0043-8178).pdf	188/335
		0043-8182.V07-Klueberplex-BEM-41-132_DE---EG-Sicherheitsdatenblatt-(0043-8182).pdf	208/335
		0043-8195.V07-Klueberplex-AG-11-462_DE---EG-Sicherheitsdatenblatt-(0043-8195).pdf	230/335
		0043-8204.V07-Mobilgear-SHC-XMP-320-Sicherheitsdatenblatt-(0043-8204).pdf	257/335
		0043-8223.V05-Texaco-Rando-WM-32-DE---EG-Sicherheitsdatenblatt-(0043-8223).pdf	270/335
		0043-8~4.PDF	281/335
		0076-5693.V03-Mobil-SHC-524--EG-Sicherheitsdatenblatt-(0076-5693).pdf	294/335
		0110-6261.V01-ENVIROeTEMP-FR3--SDS---Sicherheitsdatenblatt-(0110-6261_DE).pdf	308/335
		0110-6263.V01-MIDEL-eN-1204-DE-(0110-6263_DE).pdf	315/335
		0110-6264.V01-MIDEL-eN-1215-DE-(0110-6264_DE).pdf	323/335
3.7	Maschinenzeichnungen		331/335
	Anhang:	#3-7-1_Rotorblatttiefen-an-Vestas-Windenergieanlagen-(0030-2627).pdf	332/335
4	**Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage**		
4.5	Betriebszustand und Schallemissionen		1/162
4.6	Schallimmissionen		2/162
	Anhang:	#4-6-1.1_2024PAV02256_NOI_Gebstedt.pdf	3/162
		#4-6-2_Eingangsgroessen-fuer-Schallimmissionsprognosen-V162-6.8-7.2MW.pdf	104/162
		#4-6-3_Saegezahn-Hinterkante---technische-Beschreibung-fuer-Kunden-(0048-5257).pdf	110/162
		#4-6-4_Nachweisfuehrung-Geraeuschreduzierter-Betrieb-VMP-Global-(0056-7549).pdf	114/162
4.7	Sonstige Emissionen		126/162
	Anhang:	#4-7-1_2024PAV01067_FLI_Gebstedt.pdf	127/162
		#4-7-2_Allgemeine-Beschreibung-VOeB-Vestas-Schattenwurf-Abschaltsystem-(0083-6732).pdf	144/162
		#4-7-3_Allgemeine-Spezifikation-Schattenwurfabschaltmodul-NorthTec-(0028-0787).pdf	150/162
		#4-7-4_2024PAV02257 Technischer Brief WP Gebstedt.pdf	160/162
6	**Anlagensicherheit**		
6.1	Anwendbarkeit der Stº rfall-Verordnung (12. BImSchV)		1/2
	Anhang:	#6-1_Interne Einschª tzung zur Stº rfall-Verordnun.pdf	2/2

Abschnitt			Seite
7		**Arbeitsschutz**	
	7.1	Vorgesehene MaÇnahmen zum Arbeitsschutz	1/370
		Anhang: #7-1-1_Allgemeine-Angaben-zum-Arbeitsschutz-(0040-0191).pdf	2/370
		#7-1-2_Vestas-Arbeitsschutz-Handbuch-(0055-5622_DE).pdf	7/370
	7.6	Sonstiges	137/370
		Anhang: #7-6-1_Hoehenrettungsgeraet-Bedienungsanleitung-und-Inspektionskarte-(0081-3380).pdf	138/370
		#7-6-2_Manual-Auffanggeraet-Hailo_PARTNER-H50.2_1133739_DE_2019-12.pdf	166/370
		#7-6-3_Manual-Steigschutzschiene-H-50.2-Hailo_1133749_DE_2019-12.pdf	206/370
		#7-6-4_Hailo-CE-Typenzertifikat--TOePlift-L--edition--EN.pdf	262/370
		#7-6-5_Hailo-Konformitaetserklaerung-TOePlift-L--edition-1152289-DE-EN.pdf	266/370
		#7-6-6_Hailo-Betriebsanleitung-TOePlift-L--edition--DE-EN.pdf	267/370
8		**Betriebseinstellung**	
	8.1	Vorgesehene MaÇnahmen f¿r den Fall der Betriebseinstellung (Ä 5 Abs. 3 BImSchG)	1/1
9		**Abfª lle**	
	9.1	Vorgesehene MaÇnahmen zur Verwertung oder Beseitigung von Abfª llen	1/20
	9.6	Sonstiges	10/20
		Anhang: #9-6-1_Angaben-zum-Abfall-EnVentus-Mk1-V162-V172--7.2MW-(0120-9342).pdf	11/20
10		**Abwasser**	
	10.12	Niederschlagsentwª sserung	1/3
	10.13	Sonstiges	2/3
		Anhang: #10-13_Abwasserentsorgung-bei-Vestas-Windenergieanlagen.pdf	3/3
11		**Umgang mit wassergefª hrdenden Stoffen**	
	11.1	Beschreibung wassergefª hrdender Stoffe/Gemische, mit denen umgegangen wird	1/25
	11.8	Sonstiges	7/25
		Anhang: #11-8-1_Angaben-Wassergefaehrdende-Stoffe-EnVentus-Mk1-V162-V172--7.2 MW-(0120-9359).pdf	8/25
		#11-8-2_Umgang-wassergefaehrdende-Stoffe-Enventus-V162-V172--6.8-7.2MW-(0120-9360).pdf	15/25
12		**Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz**	
	12.1	Bauantrag	1/102
		Anhang: #12-1-1_Bauantragsformular.pdf	2/102
	12.3	Baubeschreibung	6/102
		Anhang: #12-2-1_Baubeschreibung.pdf	7/102
	12.6	Brandschutz	11/102
		Anhang: #12-6-1_Allgemeine-Beschreibung-EnVentus-Brandschutz-der-Windenergieanlage-(0116-1100_DE).pdf	12/102
		#12-6-2_Generisches-Brandschutzkonzept-EnVentus-V162-V172-(0126-9718).pdf	35/102
		#12-6-3_Allgemeine-Beschreibung-EnVentus-Feuerloeschsystem-(FSS)-(0122-6218_DE).pdf	51/102
		#12-6-4_Evakuierungs-,-Flucht--und-Rettungsplan-EnVentus-(0110-2901DE).pdf	59/102
	12.7	Sonstige	60/102
		Anhang: #12-7-1_Baukosten-nach-DIN276-V162-7.2MW-169m-CHT.pdf	61/102
		#12-7-2_Baugrund-Gutachten 29-09-18 WEA 6, Gebstedt.pdf	63/102

Abschnitt			Seite
		#12-7-3_Baugrund-Gutachten 26-09-18 WEA 7, Gebstedt.pdf	85/102
13		**Natur, Landschaft und Bodenschutz**	
13.1		Angaben zum Betriebsgrundst¿ck und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz	1/303
13.5		Sonstiges	4/303
	Anhang:	#13-5-1_WP_Gebstedt_Avifauna_2WEA_ORCHIS_22.03.2023.pdf	5/303
		#13-5-2_WP_Gebstedt_FM_7WEA_ORCHIS_22.03.2023.pdf	95/303
		#13-5-3_Gebstedt_AFB_ORCHIS_10.05.2024.pdf	155/303
		#13-5-4_Gebstedt_LBP_ORCHIS_14.05.2024.pdf	230/303
		#13-5-5_-Allgemeine-Beschreibung-VOeB-Fledermausschutzsystem-(0080-8992_DE).pdf	291/303
		#13-5-6_-Funktionsbeschreibung-Northtec-Fledermausmodul-(0020-7100).pdf	299/303
14		**Umweltvertrª glichkeitspr¿fung (UVP)**	
14.1		Klª rung des UVP-Erfordernisses	1/107
14.2		Unterlagen des Vorhabentrª gers nach Ä 4e der 9. BImSchV und Ä 16 des Gesetzes ¿ber die Umweltvertrª glichkeitspr¿fung (UVPG)	2/107
	Anhang:	#14-2-1_Gebstedt_UVP_ORCHIS_28.08.2024.pdf	3/107
		#14-2-2_Allgemeine-Informationen-ueber-die-Umweltvertraeglichkeit-von-Vestas-WEA.pdf	82/107
		#14-2-3_Gebstedt_Kurzbericht_UVP_05112024_ORCHIS.pdf	95/107
14.3		Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht f¿r Anlagen nach dem BImSchG	103/107
14.3a		UVP-Pflicht oder Einzelfallpr¿fung	105/107
16		**Anlagespezifische Antragsunterlagen**	
16.1.1		Standorte der Anlagen	1/576
16.1.2		Raumordnung/Zielabweichung/Regionalplanung	2/576
	Anhang:	#16-1-2-1_RPM14-2STP-1Bet-02-FestlKarte.pdf	3/576
16.1.3		Sicherheitstechnische Einrichtungen und Vorkehrungen	4/576
	Anhang:	#16-1-3-1_Blitzschutz-und-elektromagnetische-Vertraeglichkeit-EnVentus.pdf	5/576
		#16-1-3-2_Vestas-Erdungssystem.pdf	23/576
		#16-1-3-3_Allgemeine-Spezifikation-Vestas-Eiserkennung.pdf	34/576
		#16-1-3-4_Stellungnahme-zur-Oeption-Eiserkennungssystem-fuer-Deutschland.pdf	42/576
16.1.4		Standsicherheit	43/576
	Anhang:	#16-1-4-1.1_250130_I17-SE-2025-055_Gebstedt_ENTWURF.pdf	44/576
		0136-0~1.PDF	81/576
		A_0128~1.PDF	91/576
		0131-8~1.PDF	314/576
		A_0146~1.PDF	322/576
		0131-8~1_1.PDF	428/576
		A_0146~1_1.PDF	443/576
16.1.5		Anlagenwartung	445/576
16.1.6		Zuwegung, Kabelverbindung, Kranstellflª che	446/576
	Anhang:	#16-1-6-1_Mindestanforderung-an-Zuwegung-und-Kranstellflaechen_V172.pdf	447/576
16.1.7		Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen	475/576

Abschnitt		Seite
Anhang:	#16-1-7-1_Formblatt_Windkraftanlage-WEA06.pdf	476/576
	#16-1-7-2_Formblatt_Windkraftanlage-WEA07.pdf	477/576
	#16-1-7-3_Tages--und-Nachtkennzeichnung.pdf	478/576
	#16-1-7-4_Notbeleuchtung-an-WEA---Allgemeine-Spezifikation.pdf	514/576
	#16-1-7-5_Allgemeine-Spezifikation-Gefahrenfeuer-OeRGA-USV-SPS60.pdf	517/576
	#16-1-7-6_Allg.-Spezifikation-Gef.feuer-Sichtweitenmessgeraet-OeRGA-SWS-200-N-AC.pdf	526/576
	#16-1-7-7_Allg.-Spezifikation-Gef.feuer-Turm-KIT-SET-AL-TOeW-1-4-L92-AVV-ES.pdf	542/576
	#16-1-7-8_Allg.-Spezifikation-Gef.feuer-OeRGA-AL-L240-GFW-IRG-G-BR.pdf	553/576
	#16-1-7-9_Allg.-Spezifikation-Gef.feuer-OeRGA-L240-GFW-IRG-G-BR-10M.pdf	563/576
16.1.8	Abstª nde / ErschlieÇung (pro Anlage aus 16.1.1 ein Formblatt 16.1.8)	572/576
16.1.9	Daten der beantragten Anlage / Daten der Anlagen im Windpark	575/576
16.1.10	Oktav-Schallleistungspegel (SLP) der beantragten Anlage / der Anlagen im Windpark	576/576
Gesamtseitenzahl:		**2062**

Datum, Unterschrift des Antragstellers / der Antragstellerin

Datum, Unterschrift des Entwurfsverfassers / der Entwurfsverfasserin