

ANTRAG FÜR EINE GENEHMIGUNG NACH DEM BUNDES - IMMISSIONSSCHUTZGESETZ

Baumaßnahme: Errichtung und Betrieb von 3 Windenergieanlagen im
Windpark Mannhagen bei gleichzeitigem Abbau von 3
vorhandenen Windenergieanlagen – Repowering nach
§ 16 b (1) BImSchG

Standort: Gemeinde Sundhagen OT Mannhagen
Gemarkung Mannhagen, Flur 13, Flurstücke 7, 15, 39
(WEA 9, 10 und 11)

WEA - Typ: VESTAS V162-7.2 MW
Nennleistung: 7.2 MW
Nabenhöhe: 169 m

Hersteller: Vestas Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Straße 2
D-25813 Husum
Tel.: 04841 / 9710
Fax: 04841 / 971141

Antragsteller/
Bauherr: Windpark Mannhagen Gemeinschafts-GmbH & Co. KG
Segebadenhau 30
18519 Sundhagen

Inhaltsverzeichnis zum Antrag

Abschnitt

Seite

Inhaltsverzeichnis

1/5

1

Antrag

1.1 Antrag für eine Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) – *personengebundene Daten und Kosten geschwärzt*1.2 Kurzbeschreibung – *personengebundene Daten geschwärzt*

Anhang: Kurzbeschreibung.pdf

1.3 Sonstiges

Anhang: Vollmacht_mU.pdf – *personengebundene Daten geschwärzt*

HRB 22469 2024 02 13.pdf

HRA A WP Mannhagen Gemeinschafts-GmbH & Co.KG.pdf

Eintragung Handelsregister A 20023 2024 03 12.pdf

Anmeldung Gesellschaftsregister [REDACTED] 24 12 12.pdf – *personengeb. Daten geschwärzt*

MV-Stralsund_GsR_221+AD-20250619110203.pdf

Anlage1KoordinateFlst.pdf

KostenuebernahmeerkL_mU.pdf – *personengebundene Daten geschwärzt*0112-4720_V162_7200_Herstellkosten169m.pdf – *Ersatzdokument*0112-4722_V162_7200_Rohbaukosten169m.pdf – *Ersatzdokument*Gesamtkosten_mU.pdf – *Kosten und personengebundene Daten geschwärzt*0139-6271.V00-Baukosten-nach-DIN276-V162-7.2MW-169m-CHT.pdf – *Ersatzdokument*Bauwert_mU.pdf – *Kosten und personengebundene Daten geschwärzt*RückbaukostenV80_78mFG.pdf – *Ersatzdokument*RückbaukostenV90_105m.pdf – *Ersatzdokument*

2

Lagepläne

2.1 Topographische Karte 1:25 000

Anhang: map_MannhagenRepowering_BA2_ÜbersichtsplanTopo_10000.pdf

2.3 Liegenschaftskarte

2.3.1 Flurstücknachweis

Anhang: EigentümerBimschg.pdf – *personenbezogene Daten geschwärzt*Standortflurstuecke_BA2.pdf – *" "*Erklärung Grundstückseigentümer 2024 09 12.pdf – *" "*MailSTALU [REDACTED] 2markiert.pdf – *personengebundene Daten geschwärzt*Auszug [REDACTED].pdf – *Ersatzdokument*Bestätigung zur WEA 10.pdf – *personengebundene Daten geschwärzt*AuszugNV [REDACTED] 3 signed_geschwärzt.pdf – *Ersatzdokument*240805_MGGKG_ErklärungPächter [REDACTED] 39-42-41.pdf *personenbezogene Daten geschwärzt*

2.4 Werklage- und Gebäudeplan

Anhang: UeP_BA2mBVB.pdf

LPWEA9mBVB.pdf

LPWEA10mBVB.pdf

LPWEA11mBVB.pdf

} *personengebundene Daten geschwärzt*

- 2.5 Auszug aus gültigem Flächennutzungs- oder Bebauungsplan oder Satzungen nach §§ 34, 35 BauGB
Anhang: Karte_FNP_Mannhagen_mL.pdf
- 3 Anlage und Betrieb**
- 3.1 Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren
Anhang: 0112-2836.V01-Allgemeine-Beschreibung-EnVentus-(0112-2836_DE).pdf - *Ersatzdokument*
- 3.2 Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien
Anhang: 0020-4361.V14-Eigenverbrauch-von-Vestas-Windenergieanlagen-(0020-4361).pdf
- 3.3 Gliederung der Anlage in Anlagenteile und Betriebseinheiten - Übersicht
- 3.5 Angaben zu gehandhabten Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und deren Stoffströmen
- 3.5.1 Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe
Anhang: 0043-8197.V05-Oeptigear-Synthetic-CT-320_DE---EG-Sicherheitsdatenblatt-(0043-8197).pdf
0038-7779.V04-Shell-Gadus-S5-Sicherheitsdatenblatt--(0038-7779).PDF
0043-8195.V06-Klueberplex-AG-11-462_DE---EG-Sicherheitsdatenblatt-(0043-8195).pdf
0043-8178.V05-Klueberplex-BEM-41-141_DE---EG-Sicherheitsdatenblatt-(0043-8178).pdf
0043-8182.V07-Klueberplex-BEM-41-132_DE---EG-Sicherheitsdatenblatt-(0043-8182).pdf
0043-7822.V03-Shell-Oemala-S4-WE-320_DE---EG-Sicherheitsdatenblatt--(0043-7822).PDF
0027-8080.V07-Mobil-DTE-10-Excel-32---EG-Sicherheitsdatenblatt-(0027-8080).pdf
0043-8223.V05-Texaco-Rando-WM-32-DE---EG-Sicherheitsdatenblatt-(0043-8223).pdf
0076-5693.V01-Mobil-SHC-524--EG-Sicherheitsdatenblatt-(0076-5693).pdf
0043-8202.V05-Texaco-Delo-XLC-AntifreezeCoolant-PRE-MIXED-50-50-DE.pdf
0110-6263.V00-MIDEL-eN-1204---Sicherheitsdatenblatt-(0110-6263_DE).pdf
0110-6264_MIDEL-eN-1215DE.pdf
0110-6261.V00-ENVIROeTEMP-FR3---SDS---Sicherheitsdatenblatt-(0110-6261_DE).pdf
- 3.7 Maschinenzeichnungen
Anhang: 0110-5620.V03-Turbine-Uebersichtszeichnung-Oeoverview-Drw-V162-6.8-7.2MW--169m.pdf
0078-2767.V09-Zeichnung-Legende-deutsch-(0078-2767).pdf
Gondelzeichnung2024.pdf
0030-2627.V15-Rotorblatttiefen-an-Vestas-Windenergieanlagen-(0030-2627).pdf - *Ersatzdokument*
- 4 Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage**
- 4.5 Betriebszustand und Schallemissionen
- 4.6 Quellenplan Schallemissionen / Erschütterungen
Anhang: PN24006.A3_Repowering_WP_Mannhagen_Phase2.pdf - *persönengebundene Daten geschwärzt*
- 4.7 Sonstige Emissionen
Anhang: PS24007.A1_Repowering_WP_Mannhagen_Phase2.pdf - *persönengebundene Daten geschwärzt*
- 4.8 Vorgesehene Maßnahmen zur Überwachung aller Emissionen
Anhang: ABSchattenabschaltsystem.pdf
ASpeziSchattenmodulNorthtec.pdf

0056-7549.V07-Nachweisführung-Geraeuschreduzierter-Betrieb-VMP-Global-
(0056-7549).pdf — *Ersatzdokument*
TBSaegezahninterkante.pdf

6 Anlagensicherheit

6.1 Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

Anhang: 0043-0604.V05-Interne-Einschaetzung-zur-Stoerfallverordnung-12.-BImSchV-
(0043-0604).pdf

7 Arbeitsschutz

7.1 Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz

Anhang: 0040-0191.V03-Allgemeine-Angaben-zum-Arbeitsschutz-(0040-0191).pdf
Handbuch Arbeitsschutz.pdf
Evakuierung_Rechtungsplan.pdf

7.6 Sonstiges

Anhang: AuszugBedienungLift.pdf — *Ersatzdokument*
0104-3688.V00-Hailo-Konformitaetserklaerung-TOePlift-L--edition-1152289-DE-EN.
pdf — *Ersatzdokument*
EG_Baumusterbescheinigung_Lift.pdf — *Ersatzdokument*

8 Betriebseinstellung

8.1 Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BImSchG)

Anhang: 2020_02_03_Stellungnahmen Rückbau von Altanlagen signed.pdf — *personenbez. Daten
geschwärzt*

8.2 Sonstiges

Anhang: 0112-4723.V00-Rueckbaukosten-V162-7.2MW-169m-CHT.pdf — *Ersatzdokument*
Rückbauverpflichtung_mU.pdf — *personenbezogene Daten geschwärzt*

9 Abfälle

9.1 Vorgesehene Maßnahmen zur Verwertung oder Beseitigung von Abfällen

9.2 Angaben zum Entsorgungsweg

9.6 Sonstiges

Anhang: Angaben_zum_AbfallV04.pdf
Zertifikat_EfbVA4.pdf
Anhang_zum_EfbV_S1.pdf

10 Abwasser

10.1 Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft

Anhang: 0088-8345.V00-Abwasserentsorgung-bei-Vestas-Windenergieanlagen.pdf

11 Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

11.1 Beschreibung wassergefährdender Stoffe/Gemische, mit denen umgegangen wird

11.5 Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe/Gemische (HBV Anlagen)

11.8 Sonstiges

Anhang: Angaben_wassergef_Stoffe_V06.pdf
Umgang_wassergef_Stoffe_V04.pdf
AwSV_AngabenV162.pdf — *Ersatzdokument*

12 Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz

12.1 Bauantrag/Bauantrag im vereinfachten Verfahren/Antrag auf Vorbescheid/Vorlage in der Genehmigungsfreistellung/Antrag auf isolierte Abweichung — *personenbezogene Daten geschwärzt*

12.2	Baubeschreibung	} <i>personen gebundene Daten geschwärzt</i>
12.3 a	Baubeschreibung - ergänzende Beschreibung zu einem gewerblichen Bauvorhaben	
12.4	Bauvorlageberechtigung nach § 65 LBauO M-V Anhang: ArchitektenkammerBest2024.pdf Bescheinigung BVB.pdf	
12.5	Brandschutz Anhang: AllgBeschreibung_Brandschutz30032023.pdf — <i>Ersatzdokument</i> 0126_9718_V01_Brandschutzkonzept.pdf	
13	Natur, Landschaft und Bodenschutz	
13.1	Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz	
13.2	Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Allgemeine Angaben	
13.5	Sonstiges Anhang: Mannhagen-2024-LBP-362-9-11-150724+1809+2509+0810+111224.pdf — <i>geschwärzt</i> Mannhagen2024-Repowering-249-E+A-2BA-200324-2603-050924+181225-Zuwegung-M1_2000-A0.pdf Mannhagen2024-Repowering-259-E+A-2BA-200324-2603-050924+181225-Konflikt-M1_2000-A0 (003).pdf Mannhagen-2024-LBP-2BA-402-9-11-Zusatz Ersatzgeldzahlung-030226.pdf — <i>geschwärzt</i> Mannhagen-2024-AFB-352-9-11-1507+1809+2609+111224.pdf — <i>geschwärzt + S. 76 Ersatzblatt</i>	
14	Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)	
14.1	Klärung des UVP-Erfordernisses	
14.2	Unterlagen des Vorhabenträgers nach § 4e der 9. BImSchV und § 16 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG) Anhang: Mannhagen_Repowering_UVP-Bericht_Juni2025.pdf — <i>geschwärzt</i>	
16	Anlagespezifische Antragsunterlagen	
16.1.1	Standorte der Anlagen	
16.1.2	Raumordnung/Zielabweichung/Regionalplanung	
16.1.3	Sicherheitstechnische Einrichtungen und Vorkehrungen Anhang: Allgemeine_Info_UmweltvertraeglichkeitV24.pdf 0049-7921.V15-Allgemeine-Spezifikation-Vestas-Eiserkennung-(VID)-(0049-7921_DE).pdf Typenzertifikat Weidmüller.pdf — <i>personen gebundene Daten geschwärzt</i> Gutachten Blade Control.pdf — <i>personen gebundene Daten geschwärzt</i> 0077-8468.V05-Blitzschutz-und-elektromagnetische-Vertraeglichkeit-EnVentus-(0077-8468).pdf — <i>Ersatzdokument</i>	
16.1.4	Standortsicherheit Anhang: 250519_I17-SE-2025-324_Mannhagen.pdf — <i>personen gebundene Daten geschwärzt</i>	
16.1.5	Anlagenwartung Anhang: 0093-1909_V05 - SIF for yearly inspection_EnVentus_DE.pdf — <i>Ersatzdokument</i>	
16.1.6	Zuwegung, Kabelverbindung, Kranstellfläche Anhang: 0040-4327.V13-Mindestanforderung-an-Zuwegung-und-Kranstellflaechen-V100,-V110,-V112,-V117,-V126,-V136,-V150,-V162,-V172-(0040-4327).pdf 0092-8386.V02-Anlage2-Zeichnungen-Kurvenradien-(0092-8386).pdf KSFV162_169mNH_2_Varianten.pdf	

- 16.1.7 Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen
 Anhang: Flugsicherung.pdf
 Tages_und_NachtkennzeichnungV25.pdf
 Parasol-Broschuere_07_2022_D.pdf
- 16.1.8 Abstände / Erschließung (pro Anlage aus 16.1.1 ein Formblatt 16.1.8)
- 16.1.9 Daten der beantragten Anlage / Daten der Anlagen im Windpark
- 16.1.10 Oktav-Schalleistungspegel (SLP) der beantragten Anlage / der Anlagen im Windpark
- 17 Sonstige Unterlagen**
- 17.1 Sonstige Unterlagen

Anhang: FormularRichtfunkMannhagen3WEA.pdf - *personengetundene Daten geschwärzt*
 Datenblatt Luftfahrt.xlsx - *personengetundene Daten geschwärzt*
 Risikoanalyse0 Eisfall WEA Mannhagen.pdf - *personengetundene Daten geschwärzt*
 15624_G WP Mannhagen.pdf - *personengetundene Daten geschwärzt*
 01_Deckblatt Typenprüfung neu.pdf
 02_0165-6721_2-DE_Typenpruefbescheid_3904178-21-d_Rev_2.pdf
 03_0150-3058_4-DE_Maschinengutachten-M-10048-0-Rev5-EnVentus-V162--6.8--7.2MW.pdf
 04_0131-8554_2-DE_TP_Fundament_FGmA_CHT_3667703-21-d-Rev.2_V162_-6.8_-7.2MW_169m_20a-1.pdf
 05_A_0146-9390.V01_Anhang_Fundament_FGmA_CHT_3667703-21-d-Rev.2_V162_-6.8-7.2MW_169m_20a-1.pdf
 06_0136-0315_4-DE_Lastgutachten-CHT-L-08867-A052-0A-Rev3-162-6.8--7.2MW-169m-20a-DIBtS.pdf
 07_0128-1929.V04_Anhang_LG_CHT_L-08867-A052-0A_Rev3_V162-6.8_-7.2MW_169m_20a.pdf
 08_0131-8546_1-DE_TP_Turm_CHT_3667703-11-d-Rev.1_V162_-6.8_-7.2MW_169m_20a.pdf
 09_A_0146-9418.V01_Anhang_TP_Turm_CHT_3667703-11-d_Rev1_V162_-6.8-7.2MW_169m_20a.pdf

Ersatzdokument

Gesamtseitenzahl:

5

Datum, Unterschrift des Antragstellers / der Antragstellerin

Datum, Unterschrift des Entwurfsverfassers / der Entwurfsverfasserin

Erläuterungsblatt zu den geschwärtzten bzw. entnommenen Unterlagen

Kapitel	Position/Nr.: Unterlagen geschwärtzt bzw.entnommen	Begründung
	00_02_Inhaltsverzeichnis geschwärtzt	personengebundene Daten geschwärtzt
1	01_01_Antrag Formular 1.1 geschwärtzt	personengebundene Daten geschwärtzt und Herstellerkosten geschwärtzt
	01_02_01_Kurzbeschreibung geschwärtzt	personengebundene Daten geschwärtzt
	01_03_00_DB_Sonstiges geschwärtzt	personengebundene Daten geschwärtzt
	01_03_01_Vollmacht geschwärtzt	personengebundene Daten geschwärtzt
	01_03_02_Handelsregistrauszug geschwärtzt	personengebundene Daten geschwärtzt
	01_03_04_Kostenübernahmeerklärung geschwärtzt	personengebundene Daten geschwärtzt
	01_03_05_Herstellkosten	Das Dokument 01_03_05, Herstellkosten enthält zu schützende Betriebsgeheimnisse des Anlagenherstellers VESTAS und ist daher vertraulich zu behandeln. An dieser Stelle wird nur das Ersatzblatt veröffentlicht; der Genehmigungsbehörde sowie der Fachbehörde liegt jedoch das gesamte Dokument mit 2 Seiten zur Beurteilung vor.
	01_03_06_Nachweis der Rohbaukosten	Das Dokument 01_03_06, Nachweis der Rohbaukosten enthält zu schützende Betriebsgeheimnisse des Anlagenherstellers VESTAS und ist daher vertraulich zu behandeln. An dieser Stelle wird nur das Ersatzblatt veröffentlicht; der Genehmigungsbehörde sowie der Fachbehörde liegt jedoch das gesamte Dokument mit 2 Seiten zur Beurteilung vor.
	01_03_07_Gesamtkostenschätzung geschwärtzt	personengebundene Daten + Kosten vom Planer und Hersteller geschwärtzt
	01_03_08_Baukosten	Das Dokument 01_03_08, Nachweis der Rohbaukosten enthält zu schützende Betriebsgeheimnisse des Anlagenherstellers VESTAS und ist daher vertraulich zu behandeln. An dieser Stelle wird nur das Ersatzblatt veröffentlicht; der Genehmigungsbehörde sowie der Fachbehörde liegt jedoch das gesamte Dokument mit 2 Seiten zur Beurteilung vor.
	01_03_09_Ermittlung anrechenbarer Bauwert geschwärtzt	personengebundene Daten und Herstellerkosten geschwärtzt
	01_03_10_Nachweis der Rückbaukosten_NH 78	Das Dokument 01_03_10, Nachweis der Rohbaukosten enthält zu schützende Betriebsgeheimnisse des Anlagenherstellers VESTAS und ist daher vertraulich zu behandeln. An dieser Stelle wird nur das Ersatzblatt veröffentlicht; der Genehmigungsbehörde sowie der Fachbehörde liegt jedoch das gesamte Dokument mit 2 Seiten zur Beurteilung vor.
	01_03_11_Nachweis der Rückbaukosten_NH 105	Das Dokument 01_03_11, Nachweis der Rohbaukosten enthält zu schützende Betriebsgeheimnisse des Anlagenherstellers VESTAS und ist daher vertraulich zu behandeln. An dieser Stelle wird nur das Ersatzblatt veröffentlicht; der Genehmigungsbehörde sowie der Fachbehörde liegt jedoch das gesamte Dokument mit 2 Seiten zur Beurteilung vor.
2	02_03_01_00_DB_Flurstücknachweise geschwärtzt	personengebundene Daten geschwärtzt
	02_03_01_01_Eigentümerliste geschwärtzt	personengebundene Daten geschwärtzt
	02_03_01_02_benötigte Flurstücke im Baulastkreis geschwärtzt	personengebundene Daten geschwärtzt
	02_03_01_03_Erklärung der Grundstückseigentümer geschwärtzt	personengebundene Daten geschwärtzt
	02_03_01_04_Auszüge Optionsvereinbarung - Ersatzdokument	personengebundene Daten, Ersatzdokument erstellt, ersetzt wurde: 02_03_01_04_ die Optionsvereinbarung mit 8 Seiten mit den jeweiligen Eigentümern
	02_03_01_05_Auszüge NV	personengebundene Daten, Ersatzdokument erstellt, ersetzt wurde: 02_03_01_05_ der Nutzungsvertrag mit 12 Seiten
	02_03_01_06_Erklärung Pächter geschwärtzt	personengebundene Daten geschwärtzt

	02_04_01 Übersichtsplan	personengebundene Daten geschwärzt
	02_04_02 /03/04 Lagepläne	personengebundene Daten geschwärzt
3	03_01_01_ Allgemeine Beschreibung EnVentus	Das Dokument 03_01_01_ Allgemeine Beschreibung EnVentus enthält zu schützende Betriebsgeheimnisse des Anlagenherstellers VESTAS und ist daher vertraulich zu behandeln. An dieser Stelle wird nur das Ersatzblatt veröffentlicht; der Genehmigungsbehörde sowie der Fachbehörde liegt jedoch das gesamte Dokument mit 43 Seiten zur Beurteilung vor.
	03_07_04_Rotorblatttiefen an Vestas WEA	Das Dokument 03_07_04_ Rotorblatttiefen' enthält zu schützende Betriebsgeheimnisse des Anlagenherstellers VESTAS und ist daher vertraulich zu behandeln. An dieser Stelle wird nur das Ersatzblatt veröffentlicht; der Genehmigungsbehörde sowie der Fachbehörde liegt jedoch das gesamte Dokument mit 4 Seiten zur Beurteilung vor.
4	4.6.1 Schallgutachten	personengebundene Daten geschwärzt
	4.7.1 Schattengutachten	personengebundene Daten geschwärzt
	04_08_03_Deckblatt Nachweisführung Geräuschreduzierter Betrieb	Das Dokument 04_08_03, Nachweisführung Geräuschreduzierter Betrieb' enthält zu schützende Betriebsgeheimnisse des Anlagenherstellers VESTAS und ist daher vertraulich zu behandeln. An dieser Stelle wird nur das Ersatzblatt veröffentlicht; der Genehmigungsbehörde sowie der Fachbehörde liegt jedoch das gesamte Dokument mit 12 Seiten zur Beurteilung vor.
7	07_06_01_Betriebanleitung_Lift	Das Dokument 07_06_01_Betriebanleitung_Lift' enthält zu schützende Betriebsgeheimnisse des Anlagenherstellers VESTAS und ist daher vertraulich zu behandeln. An dieser Stelle wird nur das Deckblatt veröffentlicht; der Genehmigungsbehörde sowie der Fachbehörde liegt jedoch das gesamte Dokument mit 22 Seiten zur Beurteilung vor.
	07_06_02_Konformitätserklärung	Das Dokument 07_06_02_Ersatzblatt Konformitätserklärung enthält zu schützende Betriebsgeheimnisse des Anlagenherstellers VESTAS sowie personengebundene Daten und ist daher vertraulich zu behandeln. An dieser Stelle wird nur das Ersatzblatt veröffentlicht; der Genehmigungsbehörde sowie der Fachbehörde liegt jedoch das gesamte Dokument mit 1 Seite zur Beurteilung vor.
	07_06_03_EG-Baumusterprüfbescheinigung	Das Dokument 07_06_03_EG - Baumusterprüfbescheinigung enthält zu schützende Betriebsgeheimnisse des Anlagenherstellers VESTAS sowie personengebundene Daten und ist daher vertraulich zu behandeln. An dieser Stelle wird nur das Ersatzblatt veröffentlicht; der Genehmigungsbehörde sowie der Fachbehörde liegt jedoch das gesamte Dokument mit 2 Seiten zur Beurteilung vor.

		Das Dokument 04_08_03, Nachweisführung Geräuschreduzierter Betrieb' enthält zu schützende Betriebsgeheimnisse des Anlagenherstellers VESTAS und ist daher vertraulich zu behandeln. An dieser Stelle wird nur das Deckblatt veröffentlicht; der Genehmigungsbehörde sowie der Fachbehörde liegt jedoch das gesamte Dokument zur Beurteilung vor.
8	08_01_01_ Stellungnahme Rückbau von Vestas-geschwärzt	personengebundene Daten geschwärzt
	08_02_01_ Nachweis der Rückbaukosten	Das Dokument 08_02_01_ Nachweis der Rückbaukosten enthält zu schützende Betriebsgeheimnisse des Anlagenherstellers VESTAS und ist daher vertraulich zu behandeln. An dieser Stelle wird nur das Ersatzblatt veröffentlicht; der Genehmigungsbehörde sowie der Fachbehörde liegt jedoch das gesamte Dokument mit 2 Seiten zur Beurteilung vor.
	08_02_02_ Rückbauverpflichtung-geschwärzt	personengebundene Daten geschwärzt
11	11_08_03_ AwSV-Angaben	Das Dokument 11_08_03_ AwSV-Angaben enthält zu schützende Betriebsgeheimnisse des Anlagenherstellers VESTAS und ist daher vertraulich zu behandeln. An dieser Stelle wird nur das Ersatzblatt veröffentlicht; der Genehmigungsbehörde sowie der Fachbehörde liegt jedoch das gesamte Dokument mit 16 Seiten zur Beurteilung vor.
12	12_01_ Bauantrag	personengebundene Daten geschwärzt
	12_02_ Baubeschreibung	personengebundene Daten geschwärzt
	12_03a_ ergänzende Baubeschreibung	personengebundene Daten geschwärzt
	12_04_00_ DB_ Bauvorlagenberechtigung	personengebundene Daten geschwärzt
	12_04_01_ Bauvorlagenberechtigung	personengebundene Daten geschwärzt
	12_05_01_ Allgemeine Beschreibung_ Brandschutz	Das Dokument 12_05_01, Allgemeine Beschreibung_ Brandschutz enthält zu schützende Betriebsgeheimnisse des Anlagenherstellers VESTAS und ist daher vertraulich zu behandeln. An dieser Stelle wird nur das Ersatzblatt veröffentlicht; der Genehmigungsbehörde sowie der Fachbehörde liegt jedoch das gesamte Dokument mit 19 Seiten zur Beurteilung vor.
13	13_05_01_00 Mannhagen-2024-LBP-221225	in Abstimmung mit dem LUNG wurden die naturschutzfachlichen Angaben bezüglich Hinweise auf die Koordinaten von Horste und Brutstätten geschützter Vogelarten geschwärzt
	13_05_01_03 Ersatzgeldberechnung zum LBP	geschwärzt wurden die Kosten der Ersatzgeldberechnungen
	13_05_02_ SaP Mannhagen-geschwärzt+ für S.76 ein Ersatzblatt	in Abstimmung mit dem LUNG wurden die naturschutzfachlichen Angaben bezüglich Hinweise auf die Koordinaten von Horste und Brutstätten geschützter Vogelarten geschwärzt. Die Karte der Seite 76 -Darstellung 11 - Brutvogelkartierung wurde durch ein Ersatzdokument ersetzt, da alle Standorte der vorhandenen Vogelarten enthalten sind und nicht für die Öffentlichkeit bestimmt sind.
14	14_02_01_ UVP-Bericht Mannhagen	in Abstimmung mit dem LUNG wurden die naturschutzfachlichen Angaben bezüglich Hinweise auf die Koordinaten von Horste und Brutstätten geschützter Vogelarten geschwärzt, sowie personengebundene Daten wurden ebenfalls geschwärzt
	16_01_03_03 Typenzertifikat	personengebundene Daten geschwärzt
	16_01_03_04 Gutachten Blade Control	personengebundene Daten geschwärzt

16	16_01_03_05_Blitzschutz und EMV	Das Dokument 16_01_03_05_Blitzschutz und EMV enthält zu schützende Betriebsgeheimnisse des Anlagenherstellers VESTAS und ist daher vertraulich zu behandeln. An dieser Stelle wird nur das Ersatzblatt veröffentlicht; der Genehmigungsbehörde sowie der Fachbehörde liegt jedoch das gesamte Dokument mit 18 Seiten zur Beurteilung vor.
	16_01_04_01_Standortgutachten	personengebundene Daten geschwärzt
	16_01_05_01_Prüfprotokoll zur Jahreswartung	Das Dokument 16_01_05_01_Prüfprotokoll zur Jahreswartung enthält zu schützende Betriebsgeheimnisse des Anlagenherstellers VESTAS und ist daher vertraulich zu behandeln. An dieser Stelle wird nur das Ersatzblatt veröffentlicht; der Genehmigungsbehörde sowie der Fachbehörde liegt jedoch das gesamte Dokument mit 11 Seiten zur Beurteilung vor.
17	17_01_01_Formular Bauleitplanung Bundesnetzagentur	personengebundene Daten geschwärzt
	17_01_02_Datenblatt informellen Voranfrage	personengebundene Daten geschwärzt
	17_01_03_Risikogutachten	personengebundene Daten geschwärzt
	17_01_04_Baugrundgutachten	personengebundene Daten geschwärzt
	17_01_05 Ersatzdokument zur Typenprüfung	Das Dokument 17_01_05 Typenprüfung' enthält zu schützende Betriebsgeheimnisse des Anlagenherstellers VESTAS und ist daher vertraulich zu behandeln. An dieser Stelle wird nur das Ersatzdokument 17_01_05 mit den Inhaltspunkten veröffentlicht; der Genehmigungsbehörde sowie der Fachbehörde liegt jedoch das gesamte Dokument mit 403 Seiten zur Beurteilung vor.