

Inhaltsverzeichnis zum Antrag

Abschnitt	Seite
Inhaltsverzeichnis	1/8
1 Antrag	
1.1 Antrag für eine Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)	1/25
Anhang: WP Georgshof WEA 02 Formular 1.1_Antrag für eine Genehmigung-Anzeige nach dem BImSchG_unterzeichnet .pdf	7/25
1.2 Kurzbeschreibung	13/25
Anhang: WP Georgshof III WEA 02 Kurzbeschreibung E-138EP3E3.pdf	14/25
1.3 Sonstiges	25/25
2 Lagepläne	
2.1 Topographische Karte 1:25 000	1/16
Anhang: WP Georgshof Top 50 WEA 02.pdf	2/16
2.2 Amtliche Karte 1:5000	3/16
Anhang: 2.2.4._Übersichtsplan WP Georgshof III._WEA 02 Gesamt_M=1-5.000_A2.pdf	4/16
2.3 Liegenschaftskarte	5/16
Anhang: 2.3._WEA 02_Auszug_Amtliche_Karte_1-5000_20240405_024-L1-00173-2023_signed.pdf	6/16
2.3._WEA 02_einfacher_Lageplan_20240405_024-L1-00173-2023_signed.pdf	7/16
2.3.1 Flurstücknachweis	9/16
Anhang: 2.3.1.1_Flurstücksnachweis Eigentümer Zuwegung.xls	
2.3.1.2._WP.Georgshof E-138EP3E3_Wegebau mit Eigentümer Übersicht_M=1-5.000 A1.pdf	10/16
2.3.1.4._WP Georgshof Detailplan WEA 02 mit ET_E-138 A3.pdf	11/16
2.4 Werkslage- und Gebäudeplan	12/16
Anhang: 2.2.3._Übersichtsplan WP Georgshof III._WEA 02 Gesamt_M=1-2.000_A2.pdf	13/16
2.5 Auszug aus gültigem Flächennutzungs- oder Bebauungsplan oder Satzungen nach §§ 34, 35 BauGB	14/16
Anhang: 2019-08-07-fplan_dor_gesamt (1).pdf	15/16
2.6 Sonstiges	16/16
3 Anlage und Betrieb	
3.1 Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren	1/209
Anhang: 3.1.1.2._TP_E-138_EP3_E3-HST-111-FB-C-01_Rev.0.pdf	2/209
3.1.1.1._D0215274_19.0_de_Technische Beschreibung_Eigenbedarf.pdf	114/209
3.1.1.10._D1018700_4.0_de_Octave Band Level operating mode 0 s-E-138 EP3 E3-4260 kW with TES.pdf	127/209
3.1.1.11._D0917105-1_#_de_#_Aufstiegshilfe.pdf	135/209
3.1.1.3._D1018637_4.0_Technische_Beschreibung_E-138 EP3_E3_4260_kW-de.pdf	139/209
3.1.1.4._D1018642_5.0_Technische Daten E-138 EP3 E3 de.pdf	162/209
3.1.1.5._D1018674_5.0_de_General Design Conditions E-138 EP3 E3-4260 kW.pdf	164/209
3.1.1.6._D02346141_4.0_de-en_Technical data sheet_Tower E-138 EP3 E3-HST-111-FB-C-01.pdf	175/209
3.1.1.7._D02346172_3.1_de_Technical description_Tower E-138 EP3 E3-HST-111-FB-C-01.pdf	176/209

Abschnitt	Seite
3.1.1.8._D02412093_2.0_de_Technische Beschreibung_Fundamente E-138 EP3 E3-HST-111-FB-C-01.pdf	177/209
3.1.1.9._D02162602_3.0_de Standard 6 E-138 EP3 E3 4260 kW.pdf	178/209
3.2 Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien	194/209
3.3 Gliederung der Anlage in Anlagenteile und Betriebseinheiten - Übersicht	195/209
3.4 Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate und Behälter	196/209
3.5 Angaben zu gehandhabten, eingesetzten und entstehenden Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und deren Stoffströmen	197/209
3.5.1 Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe	198/209
3.6 Maschinenaufstellungspläne	199/209
3.7 Maschinenzzeichnungen	200/209
Anhang: 3.7.1._D02218795_4.0_de-en_Layout drawing_EP3.00.247_elevation_drawing E-138 EP3 E3-HST-111-FB-C-01.pdf	201/209
3.7.2._D02177270_1.0-de_en Nacelle view E-115 EP3 E4, E-138 EP3 E3.pdf	202/209
3.7.3._D1019598-4.1_#_de;fr;en_#_Gondelabmessungen_Nacelle dimensions_E-138_EP3_E3.pdf	203/209
3.7.4._D02167471_1.0_#_de_#_Gondelgewichte E-138 EP3 E3.pdf	204/209
3.8 Fließbilder	205/209
3.8.1 Grundfließbild mit Zusatzinformationen nach DIN EN ISO 10628	206/209
3.8.2 Verfahrensfließbild nach DIN EN ISO 10628	207/209
3.8.3 Rohrleitungs- und Instrumentenfließbilder (R+I)	208/209
3.9 Sonstiges	209/209
4 Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage	
4.1 Art und Ausmaß aller luftverunreinigenden Emissionen einschließlich Gerüchen, die voraussichtlich von der Anlage ausgehen werden	1/372
4.2 Betriebszustand und Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen	2/372
4.3 Quellenverzeichnis Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen	3/372
4.4 Quellenplan Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen	4/372
4.5 Betriebszustand und Schallemissionen	5/372
4.6 Quellenplan Schallemissionen / Erschütterungen	6/372
Anhang: 4.6.1._D1018685_4.0_de_Operating Mode 0 s-E-138 EP3 E3-4260 kW mit TES.pdf	7/372
4.6.10._D02650483_2.0_de_One-third octave band level of operating mode 101,0 dB-E-138 EP3 E3-4260 kW with TES.pdf	22/372
4.6.11._D02650487_2.0_de_Octave band level of operating mode 101,0 dB-E-138 EP3 E3-4260 kW with TES.pdf	31/372
4.6.12._D02650491_2.0_de_Operating Mode 99,0 dB-E-138 EP3 E3-4260 kW with TES.pdf	39/372
4.6.13._D02650493_1.0_de_One-third octave band level of operating mode 99,0 dB-E-138 EP3 E3-4260 kW with TES.pdf	54/372
4.6.14._D02650495_1.0_de_Octave band level of operating mode 99,0 dB-E-138 EP3 E3-4260 kW with TES.pdf	63/372
4.6.15._BER_LL18129.1_02.pdf	71/372
4.6.2._D1018696_4.0_de_One-third octave band level OM 0 s-E-138 EP3 E3-4260 kW with TES.pdf	159/372
4.6.3._D1018700_4.0_de_Octave Band Level operating mode 0 s-E-138 EP3 E3-4260 kW with TES.pdf	168/372

Abschnitt	Seite	
4.6.4.	D02438336_3.0_de_Power-optimised sound modes E-138 EP3 E3-4260 kW with TES.pdf	176/372
4.6.5.	D02438343_3.0_de_One-third octave band level power-optimised sound modes E-138 EP3 E3-4260 kW with TES.pdf	201/372
4.6.6.	D02438346_3.0_de_Octave band level power-optimised sound modes E-138 EP3 E3-4260 kW with TES.pdf	214/372
4.6.7.	D02533651_1.0_de_TB_Schallreduzierung (PI-CS).pdf	222/372
4.6.9.	D02650476_3.0_de_Operating Mode 101,0 dB-E-138 EP3 E3-4260 kW with TES.pdf	241/372
4.6.8.	D02551657_0.3_de_TB_Sektormangement (PI-CS).pdf	256/372
4.7	Sonstige Emissionen	268/372
	Anhang: 4.7.1. D0229982_10.0-de-TB Schattenabschaltung.pdf	269/372
	4.7.2. 5044-23-S1 Rotorschattenwurfberechnung und Rotorschattenwurf-Regelung - Standort Georgshof III.pdf	275/372
4.8	Vorgesehene Maßnahmen zur Überwachung aller Emissionen	369/372
	Anhang: 4.5.1. D0243660_6.2_de TB Verminderung von Emissionen.pdf	370/372
4.9	Emissionsgenehmigung gemäß TEHG	371/372
4.10	Sonstiges	372/372
5	Messung von Emissionen 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	1/131
	Anhang: 4.5.1. D0243660_6.2_de TB Verminderung von Emissionen.pdf	2/131
	4.6.7. D02533651_1.0_de_TB_Schallreduzierung (PI-CS).pdf	3/131
	4.6.8. D02551657_0.3_de_TB_Sektormangement (PI-CS).pdf	22/131
	4.7.2. 5044-23-S1 Rotorschattenwurfberechnung und Rotorschattenwurf-Regelung - Standort Georgshof III.pdf	34/131
5.2	Fließbilder über Erfassung, Führung und Behandlung der Abgasströme	128/131
5.3	Zeichnungen Abluft-/Abgasreinigungssystem	129/131
5.4	Abluft-/Abgasreinigung	130/131
5.5	Sonstiges	131/131
6	Anlagensicherheit	
6.1	Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)	1/191
6.2	Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen zur Verhinderung und Begrenzung von Störfällen	2/191
6.2.1	Konzept zur Verhinderung von Störfällen	3/191
6.2.2	Ausbreitungsbetrachtungen	4/191
6.2.3	Information der Öffentlichkeit	5/191
6.2.4	Interner betrieblicher Alarm- und Gefahrenabwehrplan	6/191
6.3	Sicherheitsbericht	7/191
6.3.1	Weitergehende Information der Öffentlichkeit	8/191
6.4	Vorgesehene Maßnahmen zum Schutz der Allgemeinheit und der Nachbarschaft vor sonstigen Gefahren, erheblichen Nachteilen und erheblichen Belästigungen	9/191
	Anhang: 6.2.1. D0248369_2.2_de_TB_Anlagensicherheit.pdf	10/191
	6.2.10. D02547282_0.1-Notstromversorgung der Befeuerung für Windenergieanlagen in Dt.pdf	20/191
	6.2.11. D0211757_5.1_de_Technische Beschreibung_Self Supply Mode.pdf	21/191
	6.2.12. D0385984-1_ger_TB_Niederschlagssensor.pdf	28/191

Abschnitt	Seite
6.2.2._D0630561_3.1_de_TB_Anhalten der Windenergieanlage.pdf	30/191
6.2.3._D0154407_13.0_de_TB_ENERCON Eisansatzerkennung.pdf	39/191
6.2.4._D0353070_7.0_de_TB_Eiswarnleuchte.pdf	61/191
6.2.5._D0734076_3.0_de_TB_Wölfel-Eisansatzerkennung (Kunde).pdf	70/191
6.2.6._D0367983_8.0_de_Zertifikat_TÜV_NORD Gutachten - Eisansatzerkennung nach dem Kennlinienverfahren 8111 881 239.pdf	95/191
6.2.7._D0260891_16.2_de_Blitzschutz.pdf	127/191
6.2.8._D0410523-5_de_Radaroptimierter Blitzschutz.pdf	143/191
6.2.9._D0293153_2-de-Regulierung der Befeuerung durch Sichtweitenmessgeräte.pdf	145/191
f2e_gutachten_eisfall_eiswurf_risiko_2023_Georgshof_III_R1.pdf	152/191
7	
Arbeitsschutz	
7.1	Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz 1/21
	Anhang: 7.1.1._D0446785_2.3_de_TB_Einrichtungen zum Arbeits-, Personen- und Brandschutz.pdf 2/21
	7.1.2._D0788324_2.1 Wartungsplan.pdf 7/21
	7.1.3._ID0230 Escape and rescue plan E-115 EP3 E4_E-138 EP3 E3.pdf 17/21
	7.1.1._SL_AU_Arbeitsschutz Aufbau_rev001_ger-ger.pdf 18/21
7.2	Verwendung und Lagerung von Gefahrstoffen 19/21
7.3	Explosionsschutz, Zonenplan 20/21
7.4	Sonstiges 21/21
8	
Betriebseinstellung	
8.1	Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BImSchG) 1/6
	Anhang: 8.1.1._SL_AU_Maßnahmen Betriebseinstellung_Rev003_ger-ger.pdf 2/6
8.2	Sonstiges 3/6
	Anhang: 8.3.1._Rückbaukostenschätzung 2023_E-138 EP3 E3-HST-111-FB-C-01.pdf 4/6
	WP Georgshof WEA 2 Rückbauverpflichtung_Us.pdf 5/6
	Rückbaukosten WEA E-138-EP-3 E3 111NH.pdf 6/6
9	
Abfälle	
9.1	Vorgesehene Maßnahmen zur Verwertung oder Beseitigung von Abfällen 1/13
9.2	Angaben zum Entsorgungsweg 2/13
9.3	Abfallentsorgungsanlagen - Abfallannahmekatalog 3/13
9.4	Ermittlung der Entsorgungskosten 4/13
9.5	Maßnahmen zur Abfallvermeidung 5/13
9.6	Sonstiges 6/13
	Anhang: D0959872-0_#_de_#_Abfallmengen_Anlagenbetrieb_EP3.pdf 7/13
	D1018897-0_#_de_#_Abfallmengen_Anlagenaufbau_E-138_EP3_E3.pdf 8/13
	SL_AU_Stellungnahme Abfallentsorgung_D_rev01_ger-ger.pdf 9/13
	WP Georgshof WEA 02 Stellungnahme Bodenverbleib_Us .pdf 10/13
10	
Abwasser	
10.1	Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft 1/25
	Anhang: WP Georgshof WEA 01 - 02 - 03 - 04 Antrag Grabenverrohrung_us .pdf 2/25
	WP Georgshof WEA 02 Antrag wasserrechtliche Erlaubnis Entnahme Grundwasser_us .pdf
10.2	Entwässerungsplan 14/25

Abschnitt	Seite	
10.3	Beschreibung der abwasserrelevanten Vorgänge	15/25
10.4	Angaben zu gehandhabten Stoffen	16/25
10.5	Maßnahmen zur Vermeidung von Abwasser	17/25
10.6	Maßnahmen zur Überwachung der Abwasserströme	18/25
10.7	Angaben zum Abwasser am Ort des Abwasseranfalls und vor der Vermischung	19/25
10.8	Abwassertechnisches Fließbild	20/25
10.9	Abwasseranfall und Charakteristik des Rohabwassers	21/25
10.10	Abwasserbehandlung	22/25
10.11	Auswirkungen auf Gewässer bei Direkteinleitung	23/25
10.12	Niederschlagsentwässerung	24/25
10.13	Sonstiges	25/25
11	Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	
11.1	Beschreibung wassergefährdender Stoffe/Gemische, mit denen umgegangen wird	1/236
11.2	Anlagen zum Lagern flüssiger wassergefährdender Stoffe/Gemische	2/236
11.3	Anlagen zum Lagern fester wassergefährdender Stoffe/Gemische	4/236
11.4	Anlagen zum Abfüllen/Umschlagen wassergefährdender Stoffe/Gemische	5/236
11.5	Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe (HBV-Anlagen)	6/236
11.6	Rohrleitungsanlagen zum Transport wassergefährdender Stoffe/Gemische	7/236
11.7	Anlagen zur Zurückhaltung von mit wassergefährdenden Stoffen/Gemischen verunreinigtem Löschwasser (Löschwasser-Rückhalteeinrichtungen)	8/236
11.8	Sonstiges	9/236
	Anhang: D02298629_0.2_de_Wassergefährdende_Stoffe_E-138_EP3_E3.pdf	10/236
	SL_AU_Wassergef Stoffe_rev002_ger-ger.pdf	20/236
	D0188406-3_#_de_#_Sicherheitsdatenblatt_Klüberplex_AG_11-461_Stand_Juli_2021.pdf	21/236
	D0306661-3.0_#_de_#_Sicherheitsdatenblatt_GORACON GTO 68_Stand_September_2019.pdf	47/236
	D0306770-4_#_de_#_Sicherheitsdatenblatt_Spirax_S4_TXM_Stand_April_2021.PDF	57/236
	D0321747-4_#_de_#_Sicherheitsdatenblatt_TECTROL_CLP_220_Stand_Januar_2022.pdf	79/236
	D0341148-2_#_de_#_Sicherheitsdatenblatt_MOUSSEAL-CF_Stand_Oktober_2021.pdf	86/236
	D0361512-3.1_#_de_#_Sicherheitsdatenblatt_MIDEL_7131-Stand_März_2021.pdf	105/236
	D0387695-2_#_de_#_Sicherheitsdatenblatt_Nyrogen N113_Stand_Juli_2018.pdf	110/236
	D0418756-3_#_de_#_Sicherheitsdatenblatt_Mobil SHC Grease 460 WT_Stand_Dezember 2022.pdf	121/236
	D0420786-4_#_de_#_Sicherheitsdatenblatt_Glykosol N 45%_Stand_März_2020.pdf	135/236
	D0514498-2_Sicherheits_Renolin Unisyn CLP 220_Stand_Dezember_2019.pdf	144/236
	D0515511-2_#_de_#_Sicherheitsdatenblatt_Klüberplex BEM 41-141_Stand_November 2020.pdf	154/236
	D0515908-5_#_de_#_Sicherheitsdatenblatt_HHS 2000_Stand_September_2021.pdf	174/236
	D0696957-1.0_#_de_#_Sicherheitsdatenblatt_Hydrauliköl_ZAF_32_LT_Stand_Juli_2022. PDF	194/236
	D0790455-2.0_#_de_#_Sicherheitsdatenblatt_Liebherr_Spezialfett_1026_LS_Stand_Januar 2021.pdf	205/236
	D0816342_1.0_de_Sicherheitsdatenblatt_Shell Gadus S5 T460 1.5 Stand_September_2022. PDF	214/236
	WP Georgshof WEA 02 Anzeige_Antrag_AwSV_02_2024_Us.pdf	233/236

Abschnitt		Seite
12	Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz	
12.1	Antragsformular für den baulichen Teil	1/652
12.2	Lagepläne	5/652
	Anhang: 2.2.3._Übersichtsplan WP Georgshof III._WEA 02 Gesamt_M=1-2.000_A2.pdf	6/652
	2.2.4._Übersichtsplan WP Georgshof III._WEA 02 Gesamt_M=1-5.000_A2.pdf	7/652
12.3	Bauzeichnungen (Grundrisse, Ansichten, Schnitte)	8/652
	Anhang: 3.7.1._D02218795_4.0_de-en_Layout drawing_EP3.00.247_elevation_drawing E-138 EP3 E3-HST-111-FB-C-01.pdf	9/652
	3.7.2._D02177270_1.0-de_en Nacelle view E-115 EP3 E4, E-138 EP3 E3.pdf	10/652
	3.7.3._D1019598-4.1_#_de;fr;en_#_Gondelabmessungen_Nacelle dimensions_E-138_EP3_E3.pdf	11/652
	3.7.4._D02167471_1.0_#_de_#_Gondelgewichte E-138 EP3 E3.pdf	12/652
12.4	Baubeschreibung, Betriebsbeschreibung	13/652
	Anhang: WP Georgshof III WEA 02 Kurzbeschreibung E-138EP3E3.pdf	14/652
12.5	Berechnungen/Nachweise	25/652
	Anhang: 12.7.2.1._SL_AU_Grenzabstand Nds_E-138_EP3 E3-HST-111-FB-C01_rev002_ger_ger.pdf	26/652
	12.7.5.1._SL_AU_Herstellkosten_E-138 EP3 E3-HST-111-FB-C-01_FG_rev01.pdf	27/652
12.5.1	Berechnung des Bruttorauminhaltes	28/652
12.5.2	Berechnung der Grund- und Geschossflächenzahl	29/652
12.5.3	Berechnung der Vollgeschosse	30/652
12.5.4	Nachweis der notwendigen Einstellplätze	31/652
12.6	Bautechnische Nachweise	32/652
12.6.1	Nachweis der Standsicherheit	33/652
	Anhang: 17.1._f2e_gutachten_georgshof_iii_rev1_final.pdf	34/652
	2023-08-23-F2E-Georgshof-EX-MS.pdf	100/652
	15.1._23.1098 V&B WP Georgshof Repowering_GUA_1_Rev.pdf	116/652
	3.1.1.2._TP_E-138_EP3_E3-HST-111-FB-C-01_Rev.0.pdf	498/652
12.6.2	Ausführungszeichnungen	610/652
12.6.3	Nachweis der Feuerwiderstandsdauer	611/652
12.6.4	Nachweis zum Brandschutz	612/652
	Anhang: 12.6.1._D0253903_4.1_de_TB_Brandschutz EP1, EP2, EP3.pdf	613/652
	12.6.2._D02437648_3.0_BSK_E-138 EP3 E3 NH 111 HST.PDF	619/652
12.7	Sonstige Fachgutachten, Nachweise	642/652
12.8	Weitere wichtige Dokumente	643/652
12.8.1	Bauvorlageberechtigung	644/652
12.8.2	Vollmacht	645/652
12.8.3	Erklärung der Anerkennung nach § 33 BauGB	646/652
	Anhang: Erklärung nach § 33 BauGB_Us.pdf	647/652
12.9	Sonstiges	648/652
	Anhang: WP Georgshof WEA 02 _12.1 Antragsformular für den baulichen Teil gemäß § 63 bzw. § 64 der NBauO_unt.pdf	
13	Natur, Landschaft und Bodenschutz	
13.1	Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz	1/524

Abschnitt	Seite	
13.2	Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Allgemeine Angaben	4/524
13.3	Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Ausgehende Wirkungen	5/524
	Anhang: 13.2._2301989 Prüfbericht Georgshof.pdf	7/524
	13.3._Anlagen WP Georgshof.pdf	28/524
	13.4._010923809.pdf	55/524
	15.1._23.1098 V&B WP Georgshof Repowering_GUA_1_Rev.pdf	61/524
13.4	Formular zum Ausgangszustandsbericht für Anlagen nach der IE-RL	443/524
13.5	Sonstiges	444/524
	Anhang: WEA 02 oekolog_Fachbeitrag mit Artenschutz_2024_06_06.pdf	445/524
14	Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)	
14.1	Klärung des UVP-Erfordernisses	1/166
14.2	Unterlagen des Vorhabenträgers nach § 4e der 9. BImSchV und § 16 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG)	2/166
	Anhang: 2024_01_11_Zusammenfassung_Kartierungen_4WEA_Georgshof_1WEA_Verweyen.pdf	3/166
	2024_01_11_öko_Grobeinschätzung_4WEA_Georgshof_1WEA_Verweyen.pdf	14/166
	UVP-Bericht_4WEA_Georgshof_1WEA_Verweyen_2024_06_06_AnI.pdf	29/166
14.3	Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach dem BImSchG	155/166
14.3a	UVP-Pflicht oder Einzelfallprüfung	156/166
14.3b	Vorprüfung des Einzelfalls ("A"- und "S"-Fall) gemäß Anlage 3 UVPG	159/166
14.4	Sonstiges	166/166
15	Chemikaliensicherheit	
15.1	REACH-Pflichten	1/3
15.2	Ozonschicht- und klimaschädliche Stoffe	2/3
15.3	Sonstiges	3/3
16	Anlagespezifische Antragsunterlagen	
16.1.1	Standorte der Anlagen	1/770
16.1.2	Raumordnung/Zielabweichung/Regionalplanung	2/770
	Anhang: 2024_01_11_Zusammenfassung_Kartierungen_4WEA_Georgshof_1WEA_Verweyen.pdf	3/770
	2024_01_11_öko_Grobeinschätzung_4WEA_Georgshof_1WEA_Verweyen.pdf	14/770
16.1.3	Sicherheitstechnische Einrichtungen und Vorkehrungen	29/770
	Anhang: 6.2.1._D0248369_2.2_de_TB_Anlagensicherheit.pdf	30/770
	6.2.12._D0385984-1_ger_TB_Niederschlagssensor.pdf	40/770
	6.2.2._D0630561_3.1_de_TB_Anhalten der Windenergieanlage.pdf	42/770
	6.2.3._D0154407_13.0_de_TB_ENERCON Eisansatzerkennung.pdf	51/770
	6.2.4._D0353070_7.0_de_TB_Eiswarnleuchte.pdf	73/770
	6.2.5._D0734076_3.0_de_TB_Wölfel-Eisansatzerkennung (Kunde).pdf	82/770
	6.2.6._D0367983_8.0_de_Zertifikat TÜV NORD Gutachten - Eisansatzerkennung nach dem Kennlinienverfahren 8111 881 239.pdf	107/770
	6.2.7._D0260891_16.2_de_Blitzschutz.pdf	139/770
	6.2.8._D0410523-5_de_Radaroptimierter Blitzschutz.pdf	155/770
	f2e_gutachten_eisfall_eiswurf_risiko_2023_Georgshof_III_R1.pdf	157/770
16.1.4	Standortsicherheit	197/770
	Anhang: 17.1._f2e_gutachten_georgshof_iii_rev1_final.pdf	198/770

Abschnitt	Seite
	264/770
	280/770
	662/770
16.1.5 Anlagenwartung	684/770
Anhang: 7.1.2._D0788324_2.1 Wartungsplan.pdf	685/770
16.1.6 Zuwegung, Kabelverbindung, Kranstellfläche	695/770
Anhang: 12.7.1.1.D02396735_3.0_de_Techn. Spezifikation_Zuwegung und Baustellenflächen E-138 EP3 E3 111 m Hybrid-Stahlurm.pdf	696/770
WP Georgshof Verkabelung-Wegebau E-138 Übersicht A1.pdf	733/770
16.1.7 Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen	734/770
Anhang: 6.2.10._D02547282_0.1-Notstromversorgung der Befeuerung für Windenergieanlagen in Dt.pdf	735/770
6.2.9._D0293153_2-de-Regulierung der Befeuerung durch Sichtweitenmessgeräte.pdf	736/770
6.2.13._Anlage_3.10 Leistungsbeschreibung Standortbezogene Prüfung.pdf	743/770
6.2.14._D0185200_13.0-TB-Farbgebung.pdf	755/770
6.2.15._D0248364_15.1-Befeuerung und farbliche Kennzeichnung.pdf	756/770
WP Georgshof WEA 2 Antrag auf luftverkehrsrechtliche Zustimmung einer Windkraftanlage_Us.pdf	
16.1.8 Abstände / Erschließung (pro Anlage aus 16.1.1 ein Formblatt 16.1.8)	767/770
16.1.9 Daten der beantragten Anlage / Daten der Anlagen im Windpark	769/770
16.1.10 Oktav-Schalleistungspegel (SLP) der beantragten Anlage / der Anlagen im Windpark	770/770
17 Sonstige Unterlagen	
17.1 Sonstige Unterlagen	1/1
Gesamtseitenzahl:	3369

 Datum, Unterschrift des Antragstellers / der Antragstellerin

 Datum, Unterschrift des Entwurfsverfassers / der Entwurfsverfasserin