

Kap.	Abschn.	Inhalt	Datum	Seiten
Ordner A				
0.	Inhaltsverzeichnis			
0.1		Übersicht von nach öffentlicher Auslegung nachgereichten Unterlagen	20.11.2020	0
1.	Antrag			
		Anschreiben	20.01.2021	2
1.1		Genehmigungsantrag nach BImSchG	20.11.2020	6
1.1.1		Antrag auf sofortige Vollziehung	20.11.2020	4
1.2		Kurzbeschreibung	20.11.2020	11
2.	Lagepläne			
2.1		Übersichtskarte Topographische Karte 1:25.000	01.12.2020	1
2.2		Lageplan 1:7.000	01.12.2020	1
2.3		objektbezogener Lageplan (ges. Windpark A0) 1.2.500	19.01.2021	1
2.3.1		Einfacher amtlicher Lageplan WEA 1	01.11.2020	3
2.3.2		Einfacher amtlicher Lageplan WEA 2	01.11.2020	2
2.3.3		Einfacher amtlicher Lageplan WEA 3	01.11.2020	2
2.3.4		Einfacher amtlicher Lageplan WEA 4	01.11.2020	2
2.3.5		Einfacher amtlicher Lageplan WEA 5	01.11.2020	2
2.6		Aufstellung mit Anlagentyp, Leistung, Koordinaten- und Höhenangaben aller Anlagen	26.03.2021	2
2.7		Verkabelungsplan Windpark		
2.7.1		Verkabelungsplan Windpark extern	01.12.2020	1
2.7.2		Interne Kabeltrasse	01.12.2020	1
2.8		Kompensationsflächen	vgl. Kap. 13.6	0
3.	Anlage und Betrieb			
3.1		Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren		
3.1.1		Technische Beschreibung und Daten GE 158 5.5	19.01.2021	15
3.2		Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien	vgl. Kap. 3.1	0
3.5		Angaben zu gehandhabten, eingesetzten und entstehenden Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und deren Stoffströmen		
3.5.1		Betriebs- und Schmierstoffliste GE	19.01.2021	6
3.5.2		Verwendete wassergefährdende Stoffe	19.01.2021	6
3.7		Maschinenzeichnungen	vgl. Kap. 12.3	0
4.	Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage			
4.5		Betriebszustand und Schallemissionen	01.12.2020	1
4.6		Schallschutzgutachten der Firma PlanGIS November 2020	19.01.2021	140
4.6.2		Schallleistung WEA Normalbetrieb und schallreduzierter Betrieb GE	19.01.2021	1
4.7		Schattenwurfgutachten der Firma PlanGIS September 2020	01.12.2020	313
4.7.1		Schattenwurfmodul Kurzbeschreibung	01.12.2020	4
4.7.2		Vermeidung von Schattenwurf, technische Dokumentation	01.12.2020	5

4.7.3	North Tec - Beschreibung Schattenwurf und Artenschutz	01.12.2020	8
4.8	Vorgesehene Maßnahmen zur Überwachung aller Emissionen	vgl. Kap. 4.6 und 4.7	0
4.9	Betriebliches Monitoringkonzept	01.12.2020	1
4.10	optisch bedrängende Wirkung		
4.10.1	Beurteilung optisch bedrängende Wirkung	01.12.2020	1
4.10.2	Lageplan mit relevanten Abständen	01.12.2020	1
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	01.12.2020	2
6.	Anlagensicherheit		
6.1	Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung	01.12.2020	5
6.4	Vorgesehene Maßnahmen zum Schutz der Allgemeinheit und der Nachbarschaft vor sonstigen Gefahren, erheblichen Nachteilen und erheblichen Belästigungen		
6.4.1	Verweis Brandschutz	vgl. Kap. 12	0
6.4.2	Sicherheitskonzept GE	01.12.2020	5
6.5	Angaben zum Blitzschutz	01.12.2020	12
6.6	Angaben zum Eisabwurf und -abfall		
6.6.1	Angaben zum Eisabwurf und -abfall	01.12.2020	1
6.6.2	Beschreibung Warnschilder	01.12.2020	1
6.6.3	DNVGL Gutachten Blade Control	01.12.2020	5
6.6.4	TÜV Nord Gutachten Eiserkennung	01.12.2020	17
6.6.5	Technische Dokumentation Eisdetektion GE	01.12.2020	6
6.6.6	Warnschilder Aufstellorte	01.12.2020	1
6.7	Angaben zur Tages- und Nachtkennzeichnung	vgl. Kap. 18	0
7.	Arbeitsschutz		
7.1	Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz		
7.1.1	Fluchtwege	01.12.2020	3
7.1.2	Beschreibung der Sicherheitssysteme GE	01.12.2020	5
7.1.3	Arbeitssicherheit bei der Errichtung einer WEA	01.12.2020	9
7.1.4	Allgemeine Beschreibung Servicelift	19.01.2020	10
7.4	Sicherheitshandbuch der Windkraftanlage	19.01.2021	1
8.	Betriebseinstellung		
8.1	Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BImSchG)	01.12.2020	1
8.2	Berechnung der Rückbaukosten, Angabe der geplanten Sicherstellung		
8.2.1	Rückbaukostenberechnung	01.12.2020	1
8.2.2	Rückbaukosten und Maßnahmen bei BetriebsEinstellung GE	01.12.2020	8
8.2.3	Auszug aus dem Nutzungsvertrag	01.12.2020	1
8.3	Verpflichtungserklärung über Abbau der Windenergieanlagen, Gebäude, Trafostationen, befestigte Flächen, Zuwegungen nach Betriebseinstellung	01.12.2020	2
9.	Abfälle		

9.1	Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen	19.01.2021	8
10.	Abwasser		
10.1 und 10.12	Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft	19.01.2021	1
11.	Umgang mit wassergefährdenden Stoffen		
11.1	Beschreibung wassergefährdender Stoffe, mit denen umgegangen wird	vgl. Kap. 3.5	0
Ordner B			
12.	Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz		
12.1	Antragsformular für den baulichen Teil	19.01.2021	4
12.1.2.1	Nachweis der Vorlageberechtigung nach § 53 NBauO Liste Ing. Kammer	01.12.2020	1
12.1.2.2	Nachweis der Vorlageberechtigung nach § 53 NBauO Entwurfsverfasserliste	01.12.2020	1
12.2	Einfacher oder qualifizierter Lageplan	vgl. Kap. 2.3	0
12.3	Bauzeichnungen und -beschreibungen		
12.3.1	Baubeschreibungen der Windenergieanlage	vgl. Kap.19.1	0
12.3.1.1	Ansicht Maschinenhaus mit Logo	01.12.2020	1
12.3.1.2	Ansichtszeichnung WEA	01.12.2020	1
12.3.1.3	Turmzeichnung	01.12.2020	1
12.3.2	Nachweis der Flügelfarbe und der Turmfarbe	vgl. Kap. 3.1	0
12.3.3	Beschreibung der (auch temporär) befestigten Flächen	01.12.2020	1
12.4	Angabe zur Zufahrt	vgl. Kap. 16	0
12.6	Brandschutz		
12.6.1	Brandalarmschutz	19.01.2021	5
12.6.2	Schutzzielorientiertes Brandschutzkonzept	19.01.2021	1
12.6.3	Stellungnahme Rotornabe	19.01.2021	3
12.8	Bautechnische Nachweise		
12.8.1	Nachweis der Standsicherheit (§ 10 BauVorVO)	vgl. Kap. 19	0
12.9	Aufstellung/Nachweis der Herstellungskosten	19.01.2021	1
12.10	Aufstellung aller erforderlichen Baulasten		
12.10.1	Aufstellung aller erforderlichen Baulasten WEA 1	01.12.2020	1
12.10.2	Aufstellung aller erforderlichen Baulasten WEA 2	01.12.2020	1
12.10.3	Aufstellung aller erforderlichen Baulasten WEA 3	01.12.2020	1
12.10.4	Aufstellung aller erforderlichen Baulasten WEA 4	01.12.2020	1
12.10.5	Aufstellung aller erforderlichen Baulasten WEA 5	01.12.2020	1
13.	Natur, Landschaft und Arten- und Bodenschutz		
13.1	Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz	01.12.2020	3
13.3	Angaben zum Bodenschutz	01.12.2020	1
13.4	Landschaftspflegerischer Begleitplan, inkl. Kompensation und Ersatzgeldzahlung		
13.4.1	Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)	20.01.2021	96

13.4.1.1	Anlage1 zum LBP Bestands- und Konfliktplan	20.01.2021	1
13.4.1.2	Anlage2 zum LBP Maßnahmenplan	20.01.2021	1
13.4.1.3	Anlage3 zum LBP Bewertung Landschaftsbild	26.03.2021	1
13.4.2	Biotoptypenkartierung - Bericht	20.01.2021	42
13.4.2.1	Biotoptypenkartierung - Karte Biotoptypen	20.01.2021	1
13.5	Gutachten zu artenschutzrechtlichen Auswirkungen		
13.5.1	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag (AFB)	20.01.2021	154
13.5.1.1	Anlage1 zum AFB - Konfliktkarte Brutvögel	20.01.2021	1
13.5.2	Fledermauserfassung - Bericht	23.01.2019	40
13.5.3	Windenergiestandort Gyhum-Hesedorf - Avifaunistisches Gutachten	29.03.2021	73
13.5.4	Schwarzstorch Raumanalyse im Bereich Glindbusch westlich Projektgebiet "Gyhum"	01.10.2013	19
13.5.5	Avifauna im Bereich des geplanten Windparks Gyhum-Hesedorf	01.10.2015	82
13.5.6	Windeignungsgebiete im RROP-Entwurf 2015 des LK Rotenburg: Avifaunistische Bewertung der Potenzialfläche 27	01.05.2016	26
13.5.7	Windenergiestandort Gyhum-Hesedorf - FFH Vorprüfung	08.01.2021	24
13.8	Angaben zu Zwischenlager von Bodenaushub (z.B. zum Bau von Fundamenten, Wegen, Kranstellflächen)	01.12.2020	6
Ordner C			
14.	Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)		
14.1	Klärung des UVP-Erfordernisses	01.12.2020	1
14.2	UVP-Bericht	20.01.2021	122
16.	Wegebau, Zuwegung		
16.1	Beschreibung der erforderlichen wegebaulichen Maßnahmen (vorh. Wege, neue Wege, verstärkte Wege) sowie der Sicherstellung		
16.1.1	Spezifikation für Kranstellflächen und Zuwegung	01.12.2020	45
16.1.2	Schnitte der Wege	01.12.2020	1
16.1.3	Sicherstellung der Zuwegung	vgl. Kapitel 12.10	0
16.2	Darstellung der Zufahrt ab Autobahn ins Gebiet, insbesondere zum Schwerlastverkehr		
16.2.1	Darstellung der Zufahrt ab Autobahn ins Gebiet, insbesondere zum Schwerlastverkehr DOP	01.12.2020	1
16.2.2	Darstellung der Zufahrt ab Autobahn ins Gebiet, insbesondere zum Schwerlastverkehr TK	01.12.2020	1
17.	Wasserrecht		
17.1	Wasserrechtlicher Antrag zur Gewässerkreuzung	29.03.2021	18
17.2	Beschreibung und Zeichnung der notwendigen genehmigungspflichtigen Maßnahmen	vgl. Kapitel 17.1	0
17.3	Nachweis der Flächenverfügbarkeit	vgl. Kapitel 17.1	0
18.	Luftfahrt		
18.1	Antrag nach dem LuftVG, Bundeswehr	20.01.2021	2
18.1.1	Datenblatt informelle Anfrage	20.01.2021	1
18.1.2	Text informelle Anfrage	20.01.2021	1
18.1.3	Stellungnahme Bundeswehr	20.01.2021	2

18.2	Übersichtsplan	01.12.2020	1
18.3	Aufstellung mit Koordinaten- und Höhenangaben aller Anlagen	26.03.2021	2
18.4	Baubeschreibung	01.12.2020	11
18.5	Tages- und Nachtkennzeichnung der Anlagen - BNK Antrag	01.12.2020	2
18.5.1	AVV Stellungnahme	01.12.2020	5
18.5.2	Flughindernisbefreiung und Tageskennzeichnung	01.12.2020	6
18.5.3	Erklärung BNK (Nachreichung)	26.03.2021	1
Ordner D + E			
19.	Standisicherheit (nur Ausfertigung 1 und 2 x Ausfertigung Statik)		
19.1	Typenprüfung GE 5.5 - 158		
19.1.1	Windenergieanlage	01.12.2020	149
19.1.2	Hybridturm G20	01.12.2020	83
19.1.3	Fundament	01.12.2020	15
19.2	Baugrundgutachten	01.12.2020	93
19.2.1	Bericht Grundwasseranalyse WEA-Standorte	20.01.2021	3
19.3	Turbulenzgutachten	01.12.2020	31
Ordner E			
20	Sonstige Unterlagen (nur Ausfertigung 1 und 2 x Mappe Betriebsgeheimnisse)		
20.1	Aufstellung der Unterlagen mit Betriebsgeheimnissen		
20.1.1	Aufstellung der Unterlagen mit Betriebsgeheimnissen - Liste vertraul. Dokumente	01.12.2020	1
20.1.2	Vertraulichkeitsverpflichtung	01.12.2020	2
Bitte bei der nachträglichen Übersendung von Bauvorlagen ein kurzes Begleitschreiben mit Angabe der Unterlagen (bei persönlicher Abgabe geflls. zusätzlich Kopie für			
20.2.1	2.3 - Vorblatt amtl. Lageplan	20.01.2021	6
20.2.2	4.6 Schall	20.01.2021	190
20.2.3	7.4 - Sicherheitshandbuch WEA	20.01.2021	97
20.2.4	8.2 - Nutzungsvertrag - Auszug Rückbau	20.01.2021	1
20.2.5	12.6 Schutzzielorientiertes Brandschutzkonzept WEA	20.01.2021	9
20.2.6	12.9 Errichtungskosten	20.01.2021	1