

Ordner A von C

Kap.	Abschn.	Anlage	Inhalt	Anmerkungen	Seiten
0.			Inhaltsverzeichnis		
	0.1		Übersicht von nach öffentlicher Auslegung nachgereichten Unterlagen		-
1.			Antrag		
	1.1		Genehmigungsantrag nach BImSchG		7
		1	EMAS-Zertifizierung		3
	1.2		Kurzbeschreibung		4
2.			Lagepläne		
	2.1		Übersichtskarte Topographische Karte Maßstab 1:25.000		1
	2.2		Lageplan 1:5.000		1
	2.3		amtlicher Lageplan mit Vorblatt 1:2.000		1
		1	Einfacher Lageplan (§ 7 Abs. 3 BauVorlVO) 1/5, Vermessungsbüro Bruns		2
		2	Einfacher Lageplan (§ 7 Abs. 3 BauVorlVO) 2/5, Vermessungsbüro Bruns		2
		3	Einfacher Lageplan (§ 7 Abs. 3 BauVorlVO) 3/5, Vermessungsbüro Bruns		2
		4	Einfacher Lageplan (§ 7 Abs. 3 BauVorlVO) 4/5, Vermessungsbüro Bruns		2
		5	Einfacher Lageplan (§ 7 Abs. 3 BauVorlVO) 5/5, Vermessungsbüro Bruns		2
	2.6		Aufstellung mit Anlagentyp, Leistung, Koordinaten- und Höhenangaben aller Anlagen		1
	2.7		Verkabelungsplan Windpark 1:5.000		1
	2.8		Kompensationsflächen 1:5.000	vgl. Kap. 13.6	-
3.			Anlage und Betrieb		
	3.1		Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren		2
		1	Allgemeine Beschreibung EnVentus-5MW		40
	3.2		Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien		1
	3.5		Angaben zu gehandhabten, eingesetzten und entstehenden Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und deren Stoffströmen		1
		1	Gehandhabte, eingesetzte und entstehende Stoffe		1
	3.5.1		Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe		1
		1	Mobil DTE 10 Excel 32		15
		2	Texaco Rando WM 32		10
		3	Clueberplex BEM 41-141		18
		4	Clueberplex AG 11-462		26
		5	Shell Gadus S5		21
		6	Mobilgear SHC XMP 320		14
		7	Optigear Synthetic CT 320		12
		8	Texaco Delo XLC Antifreeze/Cooland - Premixed 50/50		10
		9	Midel 7131		5
		10	Shell Omala S4 WE 150		20
	3.7		Maschinenzeichnungen	Vgl. Kap. 12.3	-
4.			Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage		
	4.5		Betriebszustand und Schallemissionen		2
		1	Eingangsrößen für Schallimmissionsprognose V162 Vestas		5
	4.6		Schalltechnisches Gutachten T&H		21 + 54 Anhang = 75
	4.7		Schattenwurfgutachten T&H		11 + 120 Anhang

4.7.1	Allgemeine Beschreibung VOB Vestas Schattenwurf-Abschaltsystem		6
4.8	Vorgesehene Maßnahmen zur Überwachung aller Emissionen		1
4.9	Betriebliches Monitoringkonzept		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		1
6.	Anlagensicherheit		
6.1	Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung		1
6.4	Vorgesehene Maßnahmen zum Schutz der Allgemeinheit und der Nachbarschaft vor sonstigen Gefahren, erheblichen Nachteilen und erheblichen Belästigungen		1
6.5	Angaben zum Blitzschutz		1
1	Blitzschutz und elektromag. Verträglichkeit Vestas		19
6.6	Angaben zum Eisabwurf und -abfall		1
1	Allgemeine Spezifikation Eiserkennung (VID) Vestas		9
6.7	Angaben zur Tages- und Nachtkennzeichnung	vgl. Kap. 18.5	-
7.	Arbeitsschutz		
7.1	Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz		1
1	Einrichtungen zum Arbeits-, Personen und Brandschutz - Vestas		5
2	Vestas-Arbeitsschutz HSE-Handbuch		139
7.4	Handbuch der Windkraftanlage	vgl. Kap. 3.1	-
8.	Betriebseinstellung		
8.1	Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BImSchG)		2
8.2	Berechnung der Rückbaukosten, Angabe der geplanten Sicherstellung		1
1	Rückbaukosten V162 - 5.6 MW 169m Vestas		2
Ordner B von C			
9.	Abfälle		
9.1	Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen		2
9.2	Herkunft, Art und Menge von Abfällen, ohne Abwasser		1
1	Angaben zum Abfall EnVentus V150 5.6 MW und V162 5.6 MW Vestas		10
9.3	Verbleib der Abfälle		1
10.	Abwasser		
10.1	Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft		1
10.12	Niederschlagsentwässerung		1
11.	Umgang mit wassergefährdenden Stoffen		
11.0	Umgang mit wassergefährdenden Stoffen		1
1	Umgang wassergef. Stoffe V150 und V162 5.6 MW Vestas		15
11.1	Beschreibung wassergefährdender Stoffe, mit denen umgegangen wird		1
1	Angaben wassergef. Stoffe EnVentus V150 und V162 5.6 MW Vestas		7
11.7	Anlagen zur Zurückhaltung von mit wassergefährdenden Stoffen verunreinigtem Löschwasser (Löschwasser-Rückhalteeinrichtungen)		1
12.	Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz		
12.1	Antragsformular für den baulichen Teil		4
12.1.1	Abweichungsanträge mit Begründung (§ 66 Abs. 2 NBauO)		1
1	Abweichungsantrag Baugrundgutachten		2
2	Abweichungsantrag Turbulenzgutachten		2
3	Abweichungsantrag Statikgutachten		2

12.1.2	Nachweis der Vorlageberechtigung nach § 53 NBauO		1
12.2	Einfacher oder qualifizierter Lageplan	vgl. Kap. 2.3	-
12.3	Bauzeichnungen und -beschreibungen		1
12.3.1a	Baubeschreibungen der Windenergieanlage		3
1	Angaben zu Baugrundstücken		1
12.3.1b	Zeichnung der Windenergieanlage (Ansicht) M 1:200		1
1a	Übersichtszeichnung V162 (M 1:1.500)		1
1b	Legende deutsch		1
2	Prinzipieller Aufbau, Energiefluss und Aufbau Maschinenhaus		4
3	Maschinenhaus Seitenansicht		1
12.3.2a	Zeichnung der Trafostation, Gebäude etc. M 1:200		1
1	Fundamentzeichnung V162 5.6 MW 196--166m		1
12.3.2b	Beschreibung der Gebäude, Trafostation etc.		1
12.3.2c	Nachweis der Flügelfarbe und der Turmfarbe		1
12.3.3	Beschreibung der (auch temporär) befestigten Flächen		1
1	Spezifikation Hersteller		27 + 18 Anlagen = 45
12.4	Angabe zur Zufahrt	vgl. Kap. 16	-
12.6	Brandschutz		1
1	Generisches Brandschutzkonzept EnVentus V150/V162		18
2	Allgemeine Beschreibung EnVentus Brandschutz WEA		21
3	EnVentus Verkehrs- und Rettungswege		3
12.8	Bautechnische Nachweise		1
12.8.1	Nachweis der Standsicherheit (§ 10 BauVorIVO)	vgl. Kap. 19	-
12.9	Aufstellung/Nachweis der Herstellungskosten		1
1	Herstellkosten V162 5.6/6.0 MW 169m		2
2	Rohbaukosten V162 5.6/6.0 MW 169m		2
3	Kostenschätzung nach Kostengruppen gem. DIN 276		2
12.10	Aufstellung aller erforderlichen Baulasten		12
13.	Natur, Landschaft und Arten- und Bodenschutz		
13.1	Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz		3
13.3	Angaben zum Bodenschutz		1
13.4	Landschaftspflegerischer Begleitplan des Gutachters Planungsgruppe Grün mit Anlagen		4 + III + 1 + 51 = 59
1	Karte 1a: Biotoptypen mit Eingriff		1
2	Karte 1b: Biotoptypen mit Eingriff		1
3	Karte 2a: Brutvogelbestand 2019		1
4	Karte 2b: Brutvogelbestand 2019: Greife		1
5	Karte 3: Gastvögel Bestand 2018-2019		1
6	Karte 4a: Raumnutzung Baumfalke 2019		1
7	Karte 4b: Raumnutzung Rotmilan 2020		1
8	Karte 4c: Raumnutzung Schwarzmilan 2020		1
9	Karte 5a: Landschaftsbild: Bewertung		1
10	Karte 5b: Landschaftsbild: Kompensationsbedarf		1
11	Karte 6: Ablenkflächen Mäusebussard, Maßnahme A und B		1
12	Karte 7: Ablenkflächen Mäusebussard, Maßnahme C und D		1
13	Karte 8: Schutzgebiete im Umkreis der geplanten WEA		1
14	Karte 9: Baudenkmale im Umkreis der geplanten WEA		1
13.5	Gutachten zu artenschutzrechtlichen Auswirkungen des Gutachters Planungsgruppe Grün (2020) mit Anlagen		4 + IV + 171 = 179

1	Avifaunistische Untersuchungen Windpark Wistedt des Gutachters IfÖNN GmbH (2020) mit Anlagen		1 + 45 = 46
1.1	Karte 1 Brutvögel		1
1.2	Karte 1.1 Raumnutzung Rotmilan Teil 1		1
1.3	Karte 1.1_Raumnutzung Rotmilan Teil 2		1
1.4	Karte 1.2 Raumnutzung Baumfalke 2019 Teil 1		1
1.5	Karte 1.2_Raumnutzung Baumfalke 2019 Teil 2		1
1.6	Karte 2 Gastvögel 2018-2019		1
1.7	Karte 3 Greifvögel 2018-2019 (Raumnutzung Nahrungsgäste)		1
1.8	Tab A1 Brut- und Gastvögel 2018-2019		1
2	Vertiefende Raumnutzung Rot- und Schwarzmilan des Gutachters Planungsgruppe Grün (2020)		2 + II + 23 = 27
2.1	Karte 1 Greifvögel 2015-2020		1
2.2	Karte 2 Rotmilan RNA 2020		1
2.3	Karte 3 Schwarzmilan RNA 2020		1
2.4	Karte 4 Auswertung Rotmilan		1
2.5	Karte 5 Auswertung Schwarzmilan		1
2.6	Tab A-1 Rotmilan RNA 2020		3
2.7	Tab A-2 Schwarzmilan RNA 2020		3
3	Erfassung und Bewertung der Fledermausfauna des Gutachters IfÖNN GmbH (2020)		77
3.1	Karte 1 Gattung Nyctalus		1
3.2	Karte 2 Gattung Eptesicus		1
3.3	Karte 3a Art Pipistrellus pipistrellus		1
3.4	Karte 3b Gattung Pipistrellus, weitere Arten		1
3.5	Karte 4 Gattungen Myotis und Plecotus		1
3.6	Karte 5a Bewertung		1
3.7	Karte 5b Fahrstrecken, Dauererfassung, Horchkisten		1
3.8	Karte 6 Konflikte		1
13.6	Kompensation: * Ermittlung des notwendigen Kompensationsumfangs * Lageplan der Kompensationsflächen * Beschreibung von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen * Angaben zur Herstellung und Sicherstellung der Maßnahmen		2
1	Verpflichtungserklärung des Antragstellers zur Herstellung und Pflege von Kompensationsmaßnahmen		1
13.7	Berechnung der naturschutzrechtlichen Ersatzzahlung		1
13.8	Angaben zu Zwischenlager von Bodenaushub (z.B. zum Bau von Fundamenten, Wegen, Kranstellflächen)		3
Ordner C von C			
14. Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)			
14.1	Klärung des UVP-Erfordernisses		1
14.2	UVP-Bericht des Gutachters Planungsgruppe Grün GmbH		4 + X + 155 = 179
16. Wegebau, Zuwegung			
16.1	Beschreibung der erforderlich wegebaulichen Maßnahmen (vorh. Wege, neue Wege, verstärkte Wege) sowie der Sicherstellung		5
1	Lageplan Zuwegung M 1:2.000		1
2	Allgemeiner Wegequerschnitt		1
16.2	Darstellung der Zufahrt ab Autobahn ins Gebiet, insbesondere zum Schwerlastverkehr		1
17. Wasserrecht			
17.1	Wasserrechtlicher Antrag zur Gewässerkreuzung		12
17.2	Beschreibung und Zeichnung der notwendigen genehmigungspflichtigen Maßnahmen		1
17.3	Nachweis der Flächenverfügbarkeit		1
1	Auszug NV Flurstück 13/2, Gemarkung Wistedt, Flur 5 - vertraulich	vgl. Kap. 20	
2	Auszug NV Flurstück 103/13, Gemarkung Wistedt, Flur 5 - vertraulich	vgl. Kap. 20	
3	Auszug NV Flurstück 15, Gemarkung Wistedt, Flur 6 und Flurstück 28, Gemarkung Wehldorf, Flur 10 - vertraulich	vgl. Kap. 20	
18. Luftfahrt			
18.1	Antrag nach dem LuftVG		2
18.2	Übersichtsplan	vgl. Kap. 2.1	-

18.3	Aufstellung mit Koordinaten- und Höhenangaben aller Anlagen		1
18.4	Baubeschreibung		1
18.5	Tages- und Nachtkennzeichnung der Anlagen		1
1	Tages- und Nachtkennzeichnung von Vestas Windenergieanlagen in Deutschland (Dokument reduziert auf V162)		8
2	Allgemeine Spezifikation Gefahrenfeuer Turm		10
3	Allgemeine Spezifikation Gefahrenfeuer Maschinenhaus		7
4	Statik		5
19.	Standsicherheit (nur Ausfertigung 1-3)		
19.1	Typenprüfung Turm und Fundament		1
1	Prüfung der Standsicherheit – Hybridturm T20 des TÜV Süd (2020)		15
2	Prüfung der Standsicherheit - Flachgründung des TÜV Süd (2020)		8 + 193 Anhang = 201
19.2	Baugrundgutachten	vgl. Kap. 12.1.1	-
19.3	Turbulenzgutachten	vgl. Kap. 12.1.1	-
19.4	Statikgutachten	vgl. Kap. 12.1.1	-
20	Betriebsgeheimnisse		
20.1	Aufstellung der Unterlagen mit Betriebsgeheimnissen		1