

Inhaltsverzeichnis

zum Antrag auf Genehmigung von 8 Windenergieanlagen (WEA) nach dem BImSchG
des Typs Vestas V 162- 6,0 MW mit 169m Nabenhöhe

Windpark Ohrenbach- WEA EW 02- EW 09

AZ 70.1-970.0005/21/1.6.2-Ju

ergänzt bzw. ausgetauscht im Januar 2022, im Februar 2022

- 0. Anschreiben**
- 1. Antrag nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz**

Formular 1/1 (Originalunterschrift in Ordner Nr. 1-4)
Koordinaten der WEA- Standorte
Antrag sofortige Vollziehung
Vollmacht
Kostenübernahmeerklärung
Handelsregisterauszüge
Darstellung der Investitionskosten
Nachweis Herstellungs-und Rohbaukosten V162- 6,0 MW, 169 m Nabenhöhe
- 2. **Inhaltsverzeichnis****
- 3. **Kurzbeschreibung****
Kurzbeschreibung des Projekts
- 4. **Betriebsgeheime Unterlagen****
Erklärung zu urheberrechtlich geschützten Unterlagen
- 5. **Standort und Umgebung****
Angaben zu Standort und Umgebung
Topografische Karte Übersicht WEA Standorte 10.000 A3
Topografische Karte mit Abstandskreisen 25.000 A3
Abstände der WEA untereinander 10.000 A3
Lageplan mit temporären und dauerhaften Flächen
Lage der WEA im Windenergiebereich 55
Auszug Entwurf Regionalplan Arnsberg
Windenergiebereiche des Entwurfs des Regionalplans
Stellungnahme zum Entwurf des Regionalplans _Erweiterungsfläche
- 6. **Anlagen- und Verfahrensbeschreibung, Betriebsbeschreibung****

Technische Hauptdaten Vestas V162- 6,0 MW
Vestas_ Allgemeine Beschreibung Vestas V162- 6,0 MW
Vestas_ Prinzipieller Aufbau und Energiefluß
Vestas_ Gondelabmessungen V162- 6,0 M
Vestas_ Übersichtszeichnung V162- 6,0 MW
Vestas_ Zeichnungslegende deutsch
Betriebsbeschreibung

7. Stoffe, Stoffmengen, Stoffdaten

Vestas_ Angaben zu wassergefährdenden Stoffen V162- 6,0 MW
Auszüge aus Sicherheitsdatenblättern (elektronisch vollständige Unterlagen)

8. Luftreinhaltung (nicht relevant)

9. Abfallvermeidung und Abfallentsorgung

Vestas_ Angaben zum Abfall

10. Abwasser / Niederschlagswasser

Informationen zur Entstehung von Abwasser und
den Verbleib von Niederschlagswasser

11. Spezialteil für die Genehmigung von Abfallentsorgungsanlagen (nicht relevant)

12. Abwärmenutzung (nicht relevant)

13. Schutz vor Lärm und sonstigen Immissionen

Vestas_ Allgemeine Informationen über die Umweltverträglichkeit von Vestas-
WEA

[Ramboll_ Schallimmissionsprognose \(Interimsverfahren\)](#)

[Ramboll_ Schallimmissionsprognose \(TA Lärm\)](#)

Karten mit Abständen zu Immissionsorten für Schall

Vestas_ Eingangsgrößen für Schallimmissionsprognose

Vestas_ Leistungsspezifikation V162- 6,0 MW

Ramboll_ Schattenwurfprognose

Karten mit Abständen zu Immissionsorten für Schatten

Vestas_ Rotorblatttiefen (zur Berechnung des Schattenwurfs)

[Schattenwurfabschaltautomatik als Antragsgegenstand](#)

Erklärung zu optischen Immissionen

14. Anlagensicherheit

[Erklärung zur Eiswurfdetektion /-abschaltung](#)

Vestas_ Allgemeine-Spezifikation-Vestas-Eiserkennung

Ramboll_ Eisfallgutachten

Vestas_ DNVGL-Weidmueller-BLADEcontrol-Ice-Detector-Certification

Vestas_ Gutachten-Integration-Eiserkennung-in-die-Steuerung-von-Vestas-
Windenergieanlagen-(0047-7240)

Vestas_ Service-Lift-Sherpa-SD4-Kurzanleitung

Vestas_ Service-Lift-Sherpa-SD4-Konformitaetserklaerung

15. Arbeitsschutz (ArbStättV)

Vestas_ Allgemeine-Angaben-zum-Arbeitsschutz-(0040-0191)
Vestas_ Auszug Vestas-Arbeitsschutz-HSE-Handbuch-(0059-0581)

16. Brandschutz

[Brandschutzkonzept](#)
[Forstgutachten zur Waldbrandgefährdung](#)
Vestas_ Allgem.-Beschreibung-EnVentus-Brandschutz (0088-5800)
Vestas_ Generisches Brandschutzkonzept-EnVentus-(0089-7004)
Vestas_ Evakuierung,-Flucht-und-Rettung
[Erklärung zur Verwendung des Feuerlöschsystems](#)
Vestas_ Allgemeine-Spezifikation-Vestas-Feuerloeschsystem-EnVentus-(FSS)
Vestas_ Blitzschutz-und-elektromagnetische-Vertraeglichkeit-(0077-8468)

17. Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

Formular17/1
Vestas_ Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
Vestas_ Schreiben zur Störfallverordnung

18. Bauantragsformulare

Bauantrag
[Koordinaten](#)
Zustimmungserklärungen
Auszug aus dem Liegenschaftskataster/ Eigentumsnachweis
Auszug aus dem Liegenschaftskataster/ Amtliche Basiskarten
Übersichtszeichnung Baugrundstücke
Lageplan EW02-EW06 (amtl. Lageplan folgt später)
Lageplan EW07-EW09 (amtl. Lageplan folgt später)
Flurstücks Eigentümerliste
Vestas_ Bauzeichnung V162
Vestas_ Zeichnung-Legende-deutsch-(0078-2767)
Bauvorlagenberechtigung
Zustimmung zu Genehmigung unter Vorbehalt
Abstandsflächenberechnung
Typenprüfung (befindet sich in gesondertem Ordner)
[GeoNet_ Gutachten zur Standsicherheit \(Turbulenzgutachten\)](#)
[Baugrundgutachten WEA 2 – 9 \(separate gelbe Ordner\)](#)
Vestas_ Maßnahmen nach Betriebseinstellung
Vestas_ Rueckbaukosten-V162-5.6--6.0MW-169m-CHT-(0089-9801)
[Rückbauverpflichtung mit Art der Sicherheitsleistung](#)
Anlage zur Rückbauverpflichtung (Karte)
Muster Sicherheitsleistung hier Bankbürgschaft

19. Sonstige Konzessionen

1. **Angaben zur Freisetzung von Treibhausgasen** (nicht erforderlich)
2. **Flugsicherung**
Datenblatt zum Luftfahrthindernis

Lageplan zum Luftfahrthindernis
Erklärung zur Tages- und Nachtkennzeichnung
Vestas_ Tages- und Nachtkennzeichnung V162, Nabenhöhe 169m
Vestas_ Allgem. -Spezifikation-Gefahrenfeuer mit Zertifikat
LightGuard_ Systembeschreibung
LightGuard_ Zertifikat Baumusterprüfung
Light Guard GmbH_ Nachweis Qualitätsmanagement ISO 9001
Nachweis über standortbezogene Erfüllung der Anforderungen (später)

3. Naturschutz

Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP) „Naturhaushalt“
Karten zum LBP „Naturhaushalt“ +Anhang 6 Blatt 1-4
Antrag auf Befreiung vom LSG
Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP) „Landschaftsbild“
Karten zum LBP „Landschaftsbild“
Optisch bedrängende Wirkung
Bioplan_ Sichtbarkeitsanalyse
Bioplan_ Visualisierung
Bioplan_ Artenschutzprüfung mit Karten (Avifauna, Haselmäuse, Fledermäuse)
Verpflichtung Fledermausabschaltung

4. Forstrecht

Antrag auf dauerhafte Umwandlung von Wald
Antrag auf befristete Umwandlung von Wald
Wegebauanzeige

5. Denkmalschutz

Baudenkmalpflege/Sichtbarkeit gegenüber Baudenkmalen

6. Wasser (siehe LBP)

7. Boden

Geotechnik_ Bodengutachten

8. Wetterradar/ Militärradar

Gutachten Militärradar
Ergänzung zum Gutachten

9. Raumordnung (siehe Kap.5)

20. Unterlagen zur Umweltverträglichkeitsprüfung UVP-Bericht

- Eine Typenprüfung ist dem Antrag Nr. 1-4 separat beigelegt (rote Ordner)
- Baugrundgutachten sind in 4-facher Ausführung beigelegt (gelbe Ordner)

.....
i.A. Carsten Szemkus
Windenergie Wenger-Rosenau GmbH & Co. KG
Unterschrift Antragsteller