

Inhaltsverzeichnis

**Antrag gemäß § 4 BImSchG
Errichtung und Betrieb von einer Windenergieanlage
(Windpark Unterheimbach – WEA I) in der Gemeinde Bretzfeld**

Antragsordner 1

1. Kapitel: Antragsunterlagen

- 1.1.1 Antrag auf Genehmigung BImSch
- 1.1.2 Antrag auf Baugenehmigung
- 1.1.3 BImSch Formblätter
- 1.2 Kurzbeschreibung
- 1.3 Bewertung Windhöfigkeit
- 1.4 Visualisierungen

2. Kapitel: Übersichtslagepläne

- 2.1 Übersichtslageplan
- 2.2 Lageplan WEA I
- 2.3 Ergänzungslageplan WEA I
- 2.4 Geländeschnitte WEA I
- 2.5 Abstandsflächenbaulast
- 2.6 Amtlicher Lageplan
- 2.7 Hindernisangaben Luftfahrt

3. Kapitel: Technische Beschreibung Windenergieanlagen

- 3.1 Allgemeine Beschreibung Windenergieanlage
- 3.2 Übersichtszeichnung Windenergieanlage
- 3.3 Fundament Windenergieanlage
- 3.4 Gondel und Blätter
- 3.5 Tages und Nachtkennzeichnung allgemein
- 3.6 Tages und Nachtkennzeichnung in Deutschland
- 3.7 Erdungsanlage
- 3.8 Schattenwurfmodul
- 3.9 Fledermausmodul
- 3.10 Blitzschutz

4. Kapitel: Umwelteinwirkungen

- 4.1 Allgemeine Informationen Umwelteinflüsse
- 4.2 Schallimmissionsprognose
- 4.3 Schattenwurfprognose

Antragsordner 2

5. Kapitel: Arbeitsschutz und Anlagensicherheit

- 5.1 Arbeitsschutz und Sicherheit
- 5.2 Sicherheitshandbuch
- 5.3 Befahranlage
- 5.4 Flucht- und Rettungswege
- 5.5 Grundlagen Brandschutz

6. Kapitel: Rückbau

- 6.1 Verpflichtungserklärung Rückbau
- 6.2 Maßnahmen bei Betriebseinstellung WEA

7. Kapitel: Abfall und wassergefährdende Stoffe

- 7.1 Abfallbeseitigung
- 7.2 Abfälle im Anlagenbetrieb
- 7.3 Abfallverwertungskonzept
- 7.4 Einsatz von Flüssigkeiten
- 7.5 Sicherheitsdatenblätter
 - 7.5.1 Antifrogen_N_DE_De22 – wird nur digital eingereicht
 - 7.5.2 Klüberplex_BEM_41-132_De22
 - 7.5.3 Fuchs_Urethyn_XHD_2_DE_De22
 - 7.5.4 Shell Tellus S4 VX 32 DE_Okt22
 - 7.5.5 FUCHS_RENOLIN_UNISYN_CLP_320_DE_De22
 - 7.5.6 Shell Omala S5 Wind 320_Okt22
 - 7.5.7 Mobil SHC Gear 320 WT_De22
 - 7.5.8 Castrol Optigear Synthetic CT 320_Nov22
 - 7.5.9 Klüber_BEM_41-141_Juli2022
 - 7.5.10 Klübergrease_WT_DE_De22
 - 7.5.11 MIDEL_7131_SDS_DE_De2022
 - 7.5.12 AVIA Avilub Gear 150_Mai22
 - 7.5.13 Shell_Omala_S4_GXV_150_DE_Sep22
 - 7.5.14 Fuchs_Gleitmo_585_K_De22
 - 7.5.15 Fuchs_Gleitmo_585_K_PLUS_De22
 - 7.5.16 Fuchs Ceplattyn-BL-white_De22
- 7.6 Getriebeölwechsel
- 7.7 Merkblatt WEA - wassergefährdende Stoffe AwSV
 - 7.7.1 Antrag auf Ausnahme für einen außenliegenden Rückkühler
 - 7.7.1.1 Betriebsanweisung Betriebsstörung außenliegender Kühler
 - 7.7.1.2 Betriebsanweisung Umschlag von wassergefährdenden Stoffen an WEA
 - 7.7.2 Antrag auf Verzicht ortsfeste Abfüllfläche
 - 7.7.2.1 Betriebsanweisung Befüll- und Entleervorgänge
 - 7.7.2.2 Stellungnahme Nordex – AwSV bei Befüll- und Entleervorgängen

8. Kapitel: Grundstücke

- 8.1 Abstandsflächenberechnung
- 8.2 Transporte und Stellflächen

9. Kapitel: Baurecht

- 9.1 Typenprüfung
- 9.2 Hinweis Standsicherheitsnachweis
- 9.3 Hinweis Bodenschutzkonzept
- 9.4 Hinweis Baugrundgutachten

Antragsordner 3 – Natur- und Artenschutz

10. Kapitel: Natur- und Artenschutz

- 10.1 Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung
- 10.2 Landschaftspflegerische Begleitplan
- 10.3 Antrag auf Waldumwandlung befristet
- 10.4 UVP-VP Waldumwandlung

Antragsordner 4 – streng vertraulich

11. Kapitel: streng vertrauliche Unterlagen

- 11.1 Herstell- und Rohbaukosten
- 11.2 Herstell- und Rohbaukosten DIN 276
- 11.3 Rückbauaufwand
- 11.4 Beispiel Rückbaukosten
- 11.5 Zustimmung Grundstückseigentümer
- 11.6 Windertrag