

| | | | | | | |
|--|---|--|---|--------------------|--|---|
| | A | B | C | D | E | F |
| 1 | Checkliste und Grunddatenerfassung | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | Kopfdaten | | | | | Hinweise zur Eingabe der Daten |
| 6 | Aktenzeichen: 1060-53.1-90-p-3600-00062#2020-00001 | | | | | |
| 7 | Windpark: WP Kommunalwald Kirtorf Erweiterung | | | | | |
| 8 | Antragsteller: Kommunalwald Kirtorf GmbH & Co. KG | | | | | |
| 9 | WEA Nr.: WEA C | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | Voraussetzungen für Anwendbarkeit des § 6 WindBG | | | | | |
| 12 | Bestätigung vom Dez. 43.1: | | | | | |
| 13 | Keine Betroffenheit von Natura-2000 Gebieten | | | | | |
| 14 | Vorhaben komplett in einem VRG | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | Ertragsgutachten | | Datenquelle: | | | Daten geschätzt, da keine Datenquelle Daten der Bundesnetzagentur HIER abrufen! |
| 17 | Daten aus Ertragsgutachten | | P = die zu installierende Leistung der Anlage | 5,5 | MW | |
| VBH = Anzahl Vollbenutzungstunden der WEA | | | 2706 | h | | |
| Z _{un} = im Verhältnis zum Jahresertrag ausgedrückter Schwellenwert | | | 6% | | | |
| Jährlicher Gesamtertrag | | | 13823928 | kWh | | |
| der letzten Ausschreibung | | | 6,57 | ct/kWh | | |
| 21 | Durchschnittlicher, mengengew. Zuschlagswert | | der vorletzten Ausschreibung | 6,83 | ct/kWh | |
| der vorvorletzten Ausschreibung | | | 7 | ct/kWh | | |
| Rotorfreie Zone (kann den Antragsunterlagen entnommen werden) | | | ≥80 | m | | |
| 25 | Summe Ertragsverlust durch windabhängige Abschaltung (Schutz von rund 90 % der Fluganteile in Abhängigkeit der rotorfreien Zone über Grund und der Windgeschwindigkeit) | | Rotmilan, Schwarzmilan, Baumfalk : Bei rotorfreier Zone ≥ 70 m über Grund: WEA-Abschaltung bei Windgeschwindigkeit ≤ 5,8 m/s im Gondelbereich von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang | | kWh | |
| 26 | | | Rotmilan, Schwarzmilan, Baumfalk : Bei rotorfreier Zone ≥ 80 m über Grund: WEA-Abschaltung bei Windgeschwindigkeit ≤ 5,2 m/s im Gondelbereich von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang | | kWh | |
| 27 | | | Rotmilan, Schwarzmilan, Baumfalk : Bei rotorfreier Zone ≥ 90 m über Grund: WEA-Abschaltung bei Windgeschwindigkeit ≤ 4,8 m/s im Gondelbereich von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang | | kWh | |
| 28 | | | Wespenbussard : WEA-Abschaltung bei Windgeschwindigkeit ≤ 6,1 m/s im Gondelbereich von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang | | kWh | |
| 29 | | | Summe Ertragsverlust durch windabhängige Abschaltung (Schutz von rund 85 % (50 % beim Wespenb.) der Fluganteile in Abhängigkeit der rotorfreien Zone über Grund und der Windgeschwindigkeit) | | kWh | |
| 30 | Summe Ertragsverlust durch windabhängige Abschaltung (Schutz von rund 85 % (50 % beim Wespenb.) der Fluganteile in Abhängigkeit der rotorfreien Zone über Grund und der Windgeschwindigkeit) | | Rotmilan, Schwarzmilan, Baumfalk : Bei rotorfreier Zone ≥ 70 m über Grund: WEA-Abschaltung bei Windgeschwindigkeit ≤ 4,7 m/s im Gondelbereich von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang | | kWh | |
| 31 | | | Rotmilan, Schwarzmilan, Baumfalk : Bei rotorfreier Zone ≥ 80 m über Grund: WEA-Abschaltung bei Windgeschwindigkeit ≤ 4,1 m/s im Gondelbereich von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang | | kWh | |
| 32 | | | Rotmilan, Schwarzmilan, Baumfalk : Bei rotorfreier Zone ≥ 90 m über Grund: WEA-Abschaltung bei Windgeschwindigkeit ≤ 3,5 m/s im Gondelbereich von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang | | kWh | |
| 33 | | | Wespenbussard : WEA-Abschaltung bei Windgeschwindigkeit ≤ 4,6 m/s im Gondelbereich von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang | | kWh | |
| 34 | | | Anmerkungen zur Windabhängigen Abschaltung | Keine Anmerkungen | | |
| 35 | Abschaltalgorithmus Fledermäuse | | Abschaltzeitraum (Nur eingeben, wenn dieser von der VwV abweicht. Eingabe des Anfangs- und Enddatums der Abschaltung ohne Jahr. Bsp.: 01.03., 30.11.) | | | |
| 36 | Antikollisionssystem | | Abschaltverluste | | kWh | |
| 37 | 1. Phänologiebedingte Abschaltung | | Kollisionsgefährdete Art, für die eine phänologiebedingte Abschaltung angeordnet wird | | | |
| 38 | | | 1. möglicher phänologischer Zeitraum (Eingabe des Anfangs- und Enddatums der Abschaltung) | | | |
| 39 | | | 2. möglicher phänologischer Zeitraum (Eingabe des Anfangs- und Enddatums der Abschaltung) | | | |
| 40 | | | Summe der Tage die abgeschaltet werden | 0 | | |
| 41 | | | Eingabe der Wingschwindigkeit unterhalb derer abgeschaltet werden soll | ≤ | m/s | |
| 42 | 2. Phänologiebedingte Abschaltung | | Ertragsverlust bei einer phänologiebedingten Abschaltung | | kWh | |
| 43 | | | Kollisionsgefährdete Art, für die eine phänologiebedingte Abschaltung angeordnet wird | | | |
| 44 | | | 1. möglicher phänologischer Zeitraum (Eingabe des Anfangs- und Enddatums der Abschaltung) | | | |
| 45 | | | 2. möglicher phänologischer Zeitraum (Eingabe des Anfangs- und Enddatums der Abschaltung) | | | |
| 46 | | | Summe der Tage die abgeschaltet werden | 0 | | |
| 47 | Investitionskosten Minderungsmaßnahmen (nur einmalige Kosten) | | Datenquelle: | ID 7 | | |
| 48 | | | Geeignete Maßnahmen nach Anlage 1 Abschnitt 2 BNatSchG | | | |
| 49 | | | Antikollisionssystem | | € | |
| 50 | | | Anlage von attraktiven Ausweichnahrungshabitaten | | € | |
| 51 | | | Senkung der Attraktivität von Habitaten im Mastfußbereich | | € | |
| 52 | Minderungsmaßnahmen laut Maßnahmenkonzept: | | Nachtbauverbot | | € | |
| 53 | | | Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vögel und Fledermäuse | | € | |
| 54 | | | Vermeidungsmaßnahme für die in der Krautschicht brütenden Singvogelarten Fitis, Feldschwirl und Baumpieper (VFa3) | | € | |
| 55 | | | Artenschutzrechtlich optimierter Bauablauf zum Schutz der Wildkatze | | € | |
| 56 | | | Bauzeitenbeschränkung für WEA B zum Schutz des Rotmilans | | € | |
| 57 | | | | | € | |
| 58 | | | | | € | |
| 59 | | | | | € | |
| 60 | | | | | € | |
| 61 | | | | | € | |
| 62 | | | | | € | |
| 63 | | | | | € | |
| 64 | | | | | € | |
| 65 | | | | | € | |
| 66 | | | | | € | |
| 67 | | | | | € | |
| 68 | | | | | € | |
| 69 | | | | | € | |
| 70 | | | € | | | |
| 71 | | | € | | | |
| 72 | | | € | | | |
| 73 | | | € | | | |
| 74 | | | € | | | |
| 75 | | | € | | | |
| 76 | | | € | | | |
| 77 | | | € | | | |
| 78 | | | € | | | |
| 79 | | | € | | | |
| 80 | | | € | | | |
| 81 | | | | | | |
| 82 | Zusätzliche Unterlagen bei Bedarf (AS muss diese nicht einreichen): | | | Datenquelle | | |
| 83 | Bei Betroffenheit einer kollisionsgefährdeten Art nach Anlage 1 BNatSchG | Karte mit kollisionsgefährdeten Arten und deren Abständen/Prüfbereichen nach Anlage 1 Abschnitt 1 BNatSchG | | | Abstände durch Behörde ermittelt! | |
| 84 | Bei Anordnung einer Abschaltung bei landwirtschaftl. Bewirtschaftungs-ereignissen | Karte mit 250 m Radius um WEA und Flurstücksgrenzen | | | Anzahl der betroffenen Flurstücke durch Behörde ermittelt! | |
| 85 | | Anzahl der Flurstücke im 250-Meter-Umkreis vom Mastmittelpunkt mit Grünland mit Mahdvorgängen | | | | |
| 86 | | Anzahl der Flurstücke im 250-Meter-Umkreis vom Mastmittelpunkt mit Feldfrüchten mit Erntevorgängen | | | | |
| 87 | | Anzahl der Flurstücke im 250-Meter-Umkreis vom Mastmittelpunkt mit Ackerland mit Pflugvorgängen | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|----------------|---------------------|--|--|-----------------------|---------------------------|--------------------------|---------------|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
| 1 | Literaturcheckliste | | | | | | | | | |
| 2 | Windpark: WP Kommunalwald Kirtorf Erweiterung | | | | | | | | | |
| 3 | WEA Nr.: WEA C | | | | | | | | | |
| 4 | Hinweis: Hier erfolgt die Dokumentation und Prüfung aller Daten für die modifizierte artenschutzrechtliche Prüfung ach §6 WindBG. | | | | | | | | | |
| 5 | Eingabe erfolgt in die grünen Flächen | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | Daten-ID | Datenherkunft | Autor, Urheber | Art der Datenaufbereitung (z.B. Gutachten, Punktvorkommen) | Titel | Datum der Datenquelle | Daten/ Teildaten aktuell? | Daten fachlich geeignet? | Erläuterungen | |
| 8 | ID 1 | Fachgutachter | ecoda GmbH & Co. KG | Gutachten zu WEA-Verfahren | Fachgutachten Fledermäuse | 29.09.2022 | ja | ja | | |
| 9 | ID 2 | Fachgutachter | ecoda GmbH & Co. KG | Gutachten zu WEA-Verfahren | Fachgutachten Avifauna | 21.09.2022 | ja | ja | | |
| 10 | ID 3 | Fachgutachter | ecoda GmbH & Co. KG | Gutachten zu WEA-Verfahren | Ergebnisbericht zur Erfassung der Raumnutzung von Rotmilanen im Jahr 2020 | 19.09.2022 | ja | ja | | |
| 11 | ID 4 | Fachgutachter | ecoda GmbH & Co. KG | Gutachten zu WEA-Verfahren | Ergebnisbericht zur Erfassung der Raumnutzung von Rotmilanen im Jahr 2021 | 19.09.2022 | ja | ja | | |
| 12 | ID 5 | Fachgutachter | ecoda GmbH & Co. KG | Gutachten zu WEA-Verfahren | Fachbeitrag Artenschutz | 18.10.2022 | ja | ja | | |
| 13 | ID 6 | Fachgutachter | ecoda GmbH & Co. KG | Gutachten zu WEA-Verfahren | Studie zur FFH-Vorprüfung | 19.09.2022 | ja | ja | | |
| 14 | ID 7 | Fachgutachter | ecoda GmbH & Co. KG | Gutachten zu WEA-Verfahren | Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP) | 01.12.2022 | ja | ja | | |
| 15 | ID 8 | Fachgutachter | ecoda GmbH & Co. KG | Gutachten zu WEA-Verfahren | Ergebnisbericht zur Erfassung von Haselmäusen | 21.09.2022 | ja | ja | | |
| 16 | ID 9 | Behördl. Daten | HLNUG | Punktvorkommen | Artdatenabfrage | 16.10.2025 | ja | ja | | |
| 17 | ID 10 | Fachgutachter | ecoda GmbH & Co. KG | Gutachten zu WEA-Verfahren | WP Vockenrod: Ergänzung zum Fachgutachten Avifauna zur Windenergieplanung am Standort Vockenrod (Gemeinde Antrifttal, Vogelsbergkreis) | 19.10.2021 | ja | ja | | |
| 18 | ID 11 | Fachgutachter | ecoda GmbH & Co. KG | Gutachten zu WEA-Verfahren | Fachgutachterliche Stellungnahme zur Aktualität der faunistischen Datengrundlage im Zusammenhang mit dem Windparkprojekt Kommunalwald Kirtorf Erweiterung (Stadt Kirtorf, Vogelsbergkreis) | 21.10.2025 | ja | ja | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | | |
|---|--|--------------------------------|--|-------------------|--|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------------------------|---|---|---|-------------------------------|-------------------------------|--|--|
| 1 | Prüfung des signifikant erhöhten Tötungsrisikos für kollisionsempfindliche Vogelarten (nach Anlage 1 Abschnitt 1 BNatSchG) | | | | | | | | | | | | | | Prüfung der Aufenthaltswahrscheinlichkeit (AHW) | | | | Prüfung der Minimierungsmaßnahmen (MM) für betriebsbedingte Risiken (Kollisionsgefährdete Arten nach Anlage 1 Abschnitt 1 | | | | | | | | | |
| 2 | Windpark: | | WP Kommunalwald Kirtorf Erweiterung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | WEA Nr.: | | WEA C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Eingabe erfolgt in die grünen Flächen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Hinweise zur Benutzung befinden sich unter der Tabelle! | | | | | | | | | | | | | | *AHW = Aufenthaltswahrscheinlichkeit | | | | | | | | | | | | | |
| | Art (nach Anlage 1 Abschnitt 1 BNatSchG) | Daten-ID (aus Tabellenblatt B) | Enddatum der Untersuchungen (Kartierung) | Daten verwendbar? | Daten artspezifisch fachlich geeignet? | Daten artspezifisch räumlich präzise? | Vorkommen der Art (Brut-/ Gastvogel, Schlafplatz) | Anzahl Brutvorkommen/ Reviereinheiten | Besonderheiten (z.B. Einschränkung aus Gründen) | Lage/ Abstand Horst/ Revierezentrum zur WEA [m] | Prüfbereich in dem die Art nachgewiesen wurde | Signifikant erhöhtes Tötungsrisiko (Regelvermutung) | Ergebnis | | Prüfung der AHW | Daten-ID (aus Tabellenblatt B) als Grundlage für Prüfung der AHW (z.B. RNA) | Enddatum der Untersuchungen (Kartierung) | Ergebnis der AHW-Prüfung | | Abschaltmaßnahmen (Minimierung betriebsbedingter Risiken) | Schutz der Fluganteile [%] | Windgeschw indigkeit unterhalb derer abgeschalte t wird [m/s] | Anzahl 14h-Tage mit windabh. Abschaltung oder phänologiebedingter Abschaltung | | Weitere Minimierungsmaßnahmen | Weitere Minimierungsmaßnahmen | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Rotmilan | ID 2 | 25.06.2025 | ja | ja | ja | Brutvogel | 1 | H01 (2025 besetzt) | 1160 | 500-1200 (Zentraler Prüfbereich) | ja, MM anordnen! | Prüfung Maßnahmen (durch RNA widerlegbar) | | AHW gering | ID 3, 4 und 11 | 21.10.2025 | AHW in zentralem Prüfbereich widerlegt! | | | | | | | | | | |
| 7 | Rotmilan | ID 2 | 30.06.2021 | ja | ja | ja | Brutvogel | 1 | H02 (vermutlich besetzt) | 1720 | 1200-3500 (Erweiterter Prüfbereich) | nur, wenn AHW* hoch! | Prüfung der AHW*, dann Prüfung der MM | | AHW gering | ID 3, 4 und 11 | 21.10.2025 | AHW gering, Prüfung MM entfällt! | | | | | | | | | | |
| 8 | Rotmilan | ID 2 | 25.06.2020 | nein | ja | nein | Brutvogel | 0 | H03 (2021 nicht mehr vorhanden) | 2100 | 1200-3500 (Erweiterter Prüfbereich) | keine Daten vorhanden | keine weitere Prüfung | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Rotmilan | ID 2 und ID 10 | 30.06.2021 | ja | ja | ja | Brutvogel | 1 | H04 (Kirtorf), bzw H54 (Vockenrod) | 2610 | 1200-3500 (Erweiterter Prüfbereich) | nur, wenn AHW* hoch! | Prüfung der AHW*, dann Prüfung der MM | | AHW gering | ID 3, 4 und 11 | 21.10.2025 | AHW gering, Prüfung MM entfällt! | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|-------------------|--|---------------------------------------|------------------------------------|--|---|--|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|---|------------|----------------|-----------------|------------|---|---|--|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | | | | | | | | |
| 1 | Prüfung des Störungsverbotes für besonders störepfindliche Vogelarten nach Anlage 3 VwV 2020 | | | | | | | | | | | | | | Prüfung des Störungstatbestands gem. § 44 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG | | | | | Prüfung der Minderungsmaßnahmen störepfindliche Arten nach Anlage | | | | | | | | | | | |
| 2 | Windpark: | WP Kommunalwald Kirtorf Erweiterung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | WEA Nr.: | WEA C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Art (nach Anlage 3 VwV 2020) | Daten-ID | Enddatum der Untersuchungen (Kartierung) | Daten verwendbar? | Daten artspezifisch fachlich geeignet? | Daten artspezifisch räumlich präzise? | Anzahl Brutvorkommen/Revierzentren | Besonderheiten (z.B. Horstkennung aus Gutachten) | Lage/ Abstand Horst/Revierzentrum zur WEA [m] | Mindestabstand Brutvorkommen/Revierzentrum zur WEA (Prüfung des Störungstatbestands nach § 44 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG i.v.m. VwV Anlage 3) | Ergebnis Mindestabstand Brutvorkommen | Prüfbereich für regelmäßig aufgesuchte Nahrungshabitate (Prüfung des Störungstatbestands nach § 44 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG) | Ergebnis Prüfbereich Nahrungshabitate | | Störungstatbestand erfüllt? | baubedingt | anlagenbedingt | betriebsbedingt | Begründung | Ergebnis | | Minderungsmaßnahmen bei Unterschreitung des Mindestabstandes | Weitere Minderungsmaßnahme | | | | | | | | |
| 6 | Schwarzstorch | ID 2 und 5 | 16.03.2020 | nein | ja | nein | 2 | Sichtbeobachtungen | | | keine weitere Prüfung | | keine weitere Prüfung | | | | | | | Daten nicht aktuell | | | | | | | | | | | |

| Prüfung der Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 Nr. 1-3 BNatSchG der sonstigen planungsrelevanten Arten (Arten des Anhangs IV der FFH-RL und europäische Vogelarten) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Prüfung der Minderungsmaßnahmen bei bau- und anlagenbedingten Risiken (EU- | | | | | |
|--|----------------|---------------------------|------------|-------------------|---|-------------------------------------|---|--|--|----------------|------------|----------------|---|--|----------|---|--|------------------------------|------------|----------------|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|------------|---|------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|
| Hinsweis: Wenn Minderungsmaßnahmen für bau- und/oder anlagenbedingte Risiken notwendig sind, wird auf die Zumutbarkeitsschwelle 0,3% aufgeschlagen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sind Minderungsmaßnahmen notwendig? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Planungs-relevante Art | Daten-ID | Enddatum der Untersuchung | Kartierung | Datum verwendbar? | Daten anlässlich/teilw. leicht geprüfter? | Daten an spezifisch durchführender? | Vorkommen der Art (z.B. 1 Brutpaar oder 1 Schleißplatz) | Besondere/teilw. Erläuterungen | Fang, Verletzung, Tötung wildlebender Tiere (§ 44 Abs. 1 Nr. 1 BNatSchG) | | | | Störungsstatbestand (§ 44 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG) | | | | Entnahme, Beschädigung, Zerstörung von Fortpflanzungs- oder Ruhestätten (§ 44 Abs. 1 Nr. 3 BNatSchG) | | | | Gesamtergebnis | 1. Minimierungsmaßnahmen | 2. Minimierungsmaßnahmen | 3. Minimierungsmaßnahmen | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Totgefahr | signif. erhöht | baubedingt | anlagenbedingt | betriebsbedingt | Begründung | Ergebnis | Fluchtdistanz [m] nach GASSNER et al. (2016:192 ff.) – Werte zur Brutzeit | Abstand Horst, Revierzentrum in oder Vorkommen der Art zum Eingriffsbereich [m] | Störungsstatbestand erfüllt? | baubedingt | anlagenbedingt | | | | | betriebsbedingt | Begründung | Ergebnis | Tabellat erfüllt? | baubedingt | anlagenbedingt | betriebsbedingt | Zusätzliche Erläuterung/Begründung | Ergebnis | | | | |
| Rotmilan | ID 2, 5 und 11 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | 3 | H01 (2025 besetzt), H02 und H04 | nein | nein | nein | nein | siehe Tabellenblatt C | betriebsbedingtes Risiko bereits geklärt | 100 | 1160 | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | nein | nein | nein | nein | Keine Fortpflanzungs- und Ruhestätten im Eingriffsbereich | Tabellat nicht erfüllt | keine weitere Prüfung | | | | | | | | |
| Muschussard | ID 2, 5 und 11 | 30.06.2021 | ja | ja | ja | ja | 10 | Besetzte Horste 2020: X19, X20, X5, X36, H02; besetzte Horste 2021: X19, X38, X43, X9, X16 | ja | ja | nein | nein | Tabellat kann baubedingt nicht ausgeschlossen werden siehe ID 5 | Tabellat erfüllt, MM prüfen! | 300 | 480 | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | nein | nein | nein | nein | Keine Fortpflanzungs- und Ruhestätten im Eingriffsbereich | Tabellat nicht erfüllt | Prüfung Maßnahmen | | | | Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung | | | | |
| Kuckuck | ID 2, 5 und 11 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | 1 | Revier | ja | ja | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat erfüllt, MM prüfen! | n.a. | nein | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | Prüfung Maßnahmen | | | | Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung | | | | |
| Kornelhaube | ID 2, 5 und 11 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | 2 | Reviere | nein | nein | nein | nein | nicht stark kollisionsgefährdet, siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | 100 | nein | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | keine weitere Prüfung | | | | | | | | |
| Hreitach | ID 2, 5 und 11 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | 80 | Zugvogel | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | 500 | nein | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | nein | nein | nein | nein | Umgebung der WEA dient der Art nicht als Fortpflanzungs- und Ruhestätte | Tabellat nicht erfüllt | keine weitere Prüfung | | | | | | | | |
| Sperber | ID 2, 5 und 11 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | 1 | Horst X3 | ja | ja | nein | nein | Tabellat kann baubedingt nicht ausgeschlossen werden siehe ID 5 | Tabellat erfüllt, MM prüfen! | 150 | 1290 | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | nein | nein | nein | nein | Keine Fortpflanzungs- und Ruhestätten im Eingriffsbereich | Tabellat nicht erfüllt | Prüfung Maßnahmen | | | | Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung | | | | |
| Haubenneisse | ID 2, 5 und 11 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | 1 | Horst X1 | ja | ja | nein | nein | Tabellat kann baubedingt nicht ausgeschlossen werden siehe ID 5 | Tabellat erfüllt, MM prüfen! | 200 | 240 | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | nein | nein | nein | nein | Keine Fortpflanzungs- und Ruhestätten im Eingriffsbereich | Tabellat nicht erfüllt | Prüfung Maßnahmen | | | | Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung | | | | |
| Habicht | ID 2, 5 und 11 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | 1 | Horst X41 | ja | ja | nein | nein | Tabellat kann baubedingt nicht ausgeschlossen werden siehe ID 5 | Tabellat erfüllt, MM prüfen! | 200 | 610 | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | nein | nein | nein | nein | Keine Fortpflanzungs- und Ruhestätten im Eingriffsbereich | Tabellat nicht erfüllt | Prüfung Maßnahmen | | | | Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung | | | | |
| Waldkauz | ID 2, 5 und 11 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | 4 | Reviere | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | 20 | nein | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | keine weitere Prüfung | | | | | | | | |
| Mittelspecht | ID 2, 5 und 11 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | 2 | Reviere | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | 40 | <500 | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | keine weitere Prüfung | | | | | | | | |
| Schwarzspecht | ID 2, 5 und 11 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | 3 | Reviere | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | 60 | <500 | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | keine weitere Prüfung | | | | | | | | |
| Grauspecht | ID 2, 5 und 11 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | 2 | Reviere | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | 60 | <500 | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | keine weitere Prüfung | | | | | | | | |
| Neuntöter | ID 2, 5 und 11 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | 1 | Revier | ja | ja | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat erfüllt, MM prüfen! | 30 | <500 | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | Prüfung Maßnahmen | | | | | | | | |
| Weidenmeise | ID 2, 5 und 11 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | 8 | Reviere | ja | ja | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat erfüllt, MM prüfen! | 10 | <500 | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | Prüfung Maßnahmen | | | | Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vögel und Fledermäuse | | | | |
| Waldlaubsänger | ID 2, 5 und 11 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | 11 | Reviere | ja | ja | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat erfüllt, MM prüfen! | 15 | <500 | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | Prüfung Maßnahmen | | | | Vermeidungsmaßnahme für die in der Krautschicht brütenden Singvogelarten Fitis, Feldschirl und Baumsepieper (VFa3) | | | | |
| Feldschwirl | ID 2, 5 und 11 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | 2 | Reviere | ja | ja | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat erfüllt, MM prüfen! | 20 | <500 | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | Prüfung Maßnahmen | | | | Vermeidungsmaßnahme für die in der Krautschicht brütenden Singvogelarten Fitis, Feldschirl und Baumsepieper (VFa3) | | | | |
| Baumsepieper | ID 2, 5 und 11 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | 1 | Reviere | ja | ja | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat erfüllt, MM prüfen! | 20 | <500 | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | Prüfung Maßnahmen | | | | Vermeidungsmaßnahme für die in der Krautschicht brütenden Singvogelarten Fitis, Feldschirl und Baumsepieper (VFa3) | | | | |
| Goldammer | ID 2, 5 und 11 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | 7 | Reviere | ja | ja | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat erfüllt, MM prüfen! | 15 | <500 | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | Prüfung Maßnahmen | | | | Vermeidungsmaßnahme für die in der Krautschicht brütenden Singvogelarten Fitis, Feldschirl und Baumsepieper (VFa3) | | | | |
| Tannenmeise | ID 2, 5 und 11 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | | Im Untersuchungsgebiet nachgewiesen | ja | ja | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat erfüllt, MM prüfen! | 10 | <500 | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | ja | ja | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat erfüllt, MM prüfen! | Prüfung Maßnahmen | | | | Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vögel und Fledermäuse | | | | |
| beidhändige Dacht | ID 5 und 11 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | | Im Untersuchungsgebiet nachgewiesen | ja | ja | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat erfüllt, MM prüfen! | 20 | <500 | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | ja | ja | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat erfüllt, MM prüfen! | Prüfung Maßnahmen | | | | Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vögel und Fledermäuse | | | | |
| Wintergoldhähnchen | ID 2, 5 und 11 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | | Im Untersuchungsgebiet nachgewiesen | ja | ja | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat erfüllt, MM prüfen! | 5 | <500 | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | ja | ja | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat erfüllt, MM prüfen! | Prüfung Maßnahmen | | | | Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vögel und Fledermäuse | | | | |
| Star | ID 2, 5 und 11 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | | Im Untersuchungsgebiet nachgewiesen | ja | ja | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat erfüllt, MM prüfen! | 15 | <500 | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | Prüfung Maßnahmen | | | | Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vögel und Fledermäuse | | | | |
| Heckenbraunelle | ID 2, 5 und 11 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | | Im Untersuchungsgebiet nachgewiesen | ja | ja | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat erfüllt, MM prüfen! | 10 | <500 | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | Prüfung Maßnahmen | | | | Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vögel und Fledermäuse | | | | |
| Kernbeißer | ID 2, 5 und 11 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | | Im Untersuchungsgebiet nachgewiesen | ja | ja | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat erfüllt, MM prüfen! | 20 | <500 | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | Prüfung Maßnahmen | | | | Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vögel und Fledermäuse | | | | |
| Grünfink | ID 2, 5 und 11 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | | Im Untersuchungsgebiet nachgewiesen | ja | ja | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat erfüllt, MM prüfen! | 15 | <500 | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | Prüfung Maßnahmen | | | | Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vögel und Fledermäuse | | | | |
| Fitis | ID 2, 5 und 11 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | | Im Untersuchungsgebiet nachgewiesen | ja | ja | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat erfüllt, MM prüfen! | 10 | <500 | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | Prüfung Maßnahmen | | | | Vermeidungsmaßnahme für die in der Krautschicht brütenden Singvogelarten Fitis, Feldschirl und Baumsepieper (VFa3) | | | | |
| Elster | ID 2, 5 und 11 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | | Im Untersuchungsgebiet nachgewiesen | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | 50 | <500 | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | keine weitere Prüfung | | | | | | | | |
| Dohle | ID 2, 5 und 11 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | | Im Untersuchungsgebiet nachgewiesen | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | 20 | <500 | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | keine weitere Prüfung | | | | | | | | |
| Buntspecht | ID 9 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | 2 | Paar zur Brutzeit in geeignetem Brut habitat | ja | ja | nein | nein | Habitatbäume können betroffen sein | Tabellat erfüllt, MM prüfen! | 20 | <500 | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | Prüfung Maßnahmen | | | | Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vögel und Fledermäuse | | | | |
| Haselmaus | ID 5 und 9 | 21.10.2025 | ja | ja | nein | nein | | könnte bei Untersuchungen nicht nachgewiesen werden, keine beherrschenden Nachweise | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Daten unpräzise | | Säuger (immer MM prüfen) | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Daten unpräzise | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Daten unpräzise | keine weitere Prüfung | | | | | | | | |
| Wildkatze | ID 5 und 9 | 21.10.2025 | ja | ja | ja | ja | | kann potenziell im Eingriffsbereich vorkommen | ja | ja | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat erfüllt, MM prüfen! | | Säuger (immer MM prüfen) | nein | nein | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | ja | ja | nein | nein | siehe ID 5 | Tabellat nicht erfüllt | Prüfung Maßnahmen | | | | Nachbauverbot | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Artenschutzrechtlich optimierter Bauablauf | | | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | AA | AB | AC | AD | AE | AF | AG | AH | AI | AJ | AK | AL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------|---|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------|----------------|--|--|---|---|---|---|--|---|---|---|--|---|---|---|---|---|------------------|----|-------------------------------|----|----|--|----|----|-------------------------------|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Prüfung der Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 BNatSchG für WEA-sensiblen Fledermausarten nach Anlage 5 VwV (2020) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Prüfung der Minderungsmaßnahmen für Fledermäuse nach Anlage 5 VwV (2020) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Wendpark: WP Kommunwald Kirtorf Erweiterung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | WEA-Nr.: WEA C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Fledermausart | Daten-ID | Erstdatum der Untersuchungen (Jahr/Monat) | Daten verwendbar? | Daten anspruchsfrei fachlich nutzbar? | Daten anspruchsfrei deutlich prüfbar? | Anzahl potenzieller Quartiere | Anzahl Individuen | Besonderheiten | Abstand Vorkommen/ Quartier zum Eingriffsbereich [m] | Entscheidungskriterien: Kolonienrisiko | Fang, Verletzung, Tötung wild lebender Tiere (§ 44 Abs. 1 Nr. 1 BNatSchG) | | | | Störungsstatbestand (§ 44 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG) | | | | Entnahme, Beschädigung, Zerstörung von Fortpflanzungs- oder Ruhestätten (§ 44 Abs. 1 Nr. 3 BNatSchG) | | | | Abschaltmaßnahmen (Minimierung betriebsbedingender Risiken, Tötungsstatbestand nach § 44 Abs. 1 Nr. 1 BNatSchG) | | Abschaltzeitraum | | Weitere Minimierungsmaßnahmen | | | Weitere Minimierungsmaßnahmen | | | Weitere Minimierungsmaßnahmen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
| 1 | Berechnung der Zumutbarkeit gemäß Nr. 2 in Anlage 2 (zu § 45b Abs. 6 BNatSchG) | | | | | | | | | | |
| 2 | Windpark: | WP Kommunalwald Kirtorf Erweiterung | | | | | | | | | |
| 3 | WEA Nr.: | WEA C | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 2.1 Maximal zumutbarer monetärer Verlust (Z _{MV}) über 20 Jahre | | | | | | | | | | |
| 6 | Z _{MV} | Maximal zumutbarer monetärer Verlust (€) | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | |
| 9 | Formel: | $Z_{MV} = P \cdot VBH \cdot Z_{um} \cdot AW \cdot d$ | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | |
| 11 | d | Prognostizierte Mindestnutzungsdauer der WEA, festgelegt auf 20 Jahre | | | | | | | | | |
| 12 | AW | anzulegender Wert (€/MWh) | | | | | | | | | |
| 13 | 68,00 € | | | | | | | | | | |
| 14 | Aus Datenerfassung übernommene Daten: | | | | | | | | | | |
| 15 | P | die zu installierende Leistung der Anlage (MW) | | | | | | | | | |
| 16 | VBH | Anzahl Vollbenutzungsstunden der WEA | | | | | | | | | |
| 17 | Z _{um} | im Verhältnis zum Jahresertrag ausgedrückter Schwellenwert in % | | | | | | | | | |
| 18 | Durchschnittlicher, mengengewichteter Zuschlagswert in ct/kWh | | | | | | | | | | |
| 19 | der letzten Ausschreibung | | | | | | | | | | |
| 20 | der vorletzten Ausschreibung | | | | | | | | | | |
| 21 | der vorvorletzten Ausschreibung | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | |
| 24 | Berechnung: Z _{MV} : | | | | | | | | | | |
| 25 | 1.275.175,44 € | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | |
| 27 | 2.2 Prozentualer Anteil der Abschaltungen (Z _{ABS}): | | | | | | | | | | |
| 28 | Z _{ABS} | Anteil der Abschaltungen (%) | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | |
| 31 | Formel: | $Z_{Abs} = \frac{(((Flst_{Mahd} \cdot M_{ahd}) + (Flst_{Ernte} \cdot E_{nte}) + (Flst_{Pflügen} \cdot P_{pflügen})) \cdot h + (Flst_{Ausrn} \cdot h) + (P_{phno} \cdot h)) \cdot \frac{P \cdot VBH}{U_{s...}} + Flm_s + A_{KGSa}}{P \cdot VBH}$ | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | |
| 33 | Gesetzliche Festlegungen: | | | | | | | | | | |
| 34 | M _{ahd} | durchschnittliche jährliche Häufigkeit von Mahdvorgängen je Flurstück | | | | | | | | | |
| 35 | E _{nte} | durchschnittliche jährliche Häufigkeit an Erntevorgängen je Flurstück | | | | | | | | | |
| 36 | P _{pflügen} | durchschnittliche jährliche Häufigkeit von Pflugvorgängen je Flurstück | | | | | | | | | |
| 37 | h | Anzahl der Stunden bei Abschaltungen wegen eines landwirtschaftlichen Bewirtschaftungsereignisses | | | | | | | | | |
| 38 | h _a | Anzahl der Stunden eines Jahres | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | |
| 40 | Einzutragende Parameter | | | | | | | | | | |
| 41 | Flst _{Mahd} | Anzahl der Flurstücke im 250-Meter-Umkreis vom Mastmittelpunkt mit Grünland mit Mahdvorgängen | | | | | | | | | |
| 42 | Flst _{Ernte} | Anzahl der Flurstücke im 250-Meter-Umkreis vom Mastmittelpunkt mit Feldfrüchten mit Erntevorgängen | | | | | | | | | |
| 43 | Flst _{Pflügen} | Anzahl der Flurstücke im 250-Meter-Umkreis vom Mastmittelpunkt mit Ackerland mit Pflugvorgängen | | | | | | | | | |
| 44 | Sind von der Anlage drei oder bei besonders gefährdeten Arten zwei Brutvorkommen betroffen? Betrifft besonders konfliktträchtigen Standorten nach Anlage 1 Abschnitt 2 zum BNatSchG. | | | | | | | | | | |
| 45 | Flst _{Ausrn} | Anzahl der Flurstücke im 250-Meter-Umkreis, auf denen drei oder bei besonders gefährdeten Arten zwei Brutvorkommen betroffen sind. Hinweis: Wird berechnet wenn Frage davor mit "ja" beantwortet wurde. | | | | | | | | | |
| 46 | W _{ind} | Anzahl der Tage mit windabhängigen Abschaltungen | | | | | | | | | |
| 47 | P _{phno} | Anzahl der Tage mit phänologischen Abschaltungen | | | | | | | | | |
| 48 | F _{ima} | anzunehmende Abschaltung zum Schutz von Fledermäusen, die mit 2,5 % festgelegt oder auf Grundlage eines Gutachtens oder einer Untersuchung der Fledermausaktivitäten ermittelt wird | | | | | | | | | |
| 49 | A _{KGSa} | anzunehmende Abschaltung bei Verwendung eines Antikollisionssystems, die mit 3 % festgelegt wird. | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | |
| 52 | Berechnung: Z _{ABS} | | | | | | | | | | |
| 53 | 2,50% | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | |
| 55 | 2.3 Monetäre Zumutbarkeit der Maßnahmen (Z _{Mo}) | | | | | | | | | | |
| 56 | Z _{Mo} | Monetäre Zumutbarkeit (€) | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | |
| 58 | Formel: | $Z_{Mo} = P \cdot VBH \cdot Z_{Abs} \cdot AW \cdot d + (IK - K_{AS})$ | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | |
| 61 | Gesetzliche Festlegungen: | | | | | | | | | | |
| 62 | K _{AS} | Selbstbehalt von den Investitionskosten für den Antragsteller in Höhe von 17 000 Euro je Megawatt zu installierender Leistung (€) | | | | | | | | | |
| 63 | 93.500,00 € | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | |
| 65 | Parameter aus Checkliste | | | | | | | | | | |
| 66 | IK | Summe der Investitionskosten in Euro aller Schutzmaßnahmen | | | | | | | | | |
| 67 | 0,00 € | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | |
| 69 | Berechnung: Z _{Mo} | | | | | | | | | | |
| | 412.522,00 € | | | | | | | | | | |

Auswertung:

Maßnahmen zumutbar?

ja

Direkt weiter zur Zahlung!

