

A	B	C	D	E	F	
1	Checkliste und Grunddatenerfassung					
2						
3						
4						
5						Hinweise zur Eingabe der Daten
6	Kopfdaten					
7	Aktenzeichen: 1060-53.1-90-p-3600-00062#2020-00001 Windpark: WP Kommunalwald Kirtorf Erweiterung Antragsteller: Kommunalwald Kirtorf GmbH & Co. KG WEA Nr.: WEA B					
8						
9						
10						
11	Voraussetzungen für Anwendbarkeit des § 6 WindBG					
12	Bestätigung vom Dez. 43.1: Keine Betroffenheit von Natura-2000 Gebieten Vorhaben komplett in einem VRG					
13						
14						
15						
16	Ertragsgutachten					Daten geschätzt, da keine Datenquelle
17	Daten aus Ertragsgutachten					
18	P = die zu installierende Leistung der Anlage VBH = Anzahl Vollbenutzungsstunden der WEA Zum= im Verhältnis zum Jahresertrag ausgedrückter Schwellenwert					
19	Jährlicher Gesamtertrag der letzten Ausschreibung der vorletzten Ausschreibung der vorvorletzten Ausschreibung					
20	13823928 kWh					
21	6,57 ct/kWh					
22	6,83 ct/kWh					
23	7 ct/kWh					
24	≥80 m					
25	Rotorfreie Zone					
26	Rotmilan, Schwarzmilan, Baumfalke: Bei rotorfreier Zone ≥ 70 m über Grund: WEA-Abschaltung bei Windgeschwindigkeit ≤ 5,8 m/s im Gondelbereich von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang					
27	356700 kWh					
28	Rotmilan, Schwarzmilan, Baumfalke: Bei rotorfreier Zone ≥ 80 m über Grund: WEA-Abschaltung bei Windgeschwindigkeit ≤ 5,2 m/s im Gondelbereich von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang					
29	Rotmilan, Schwarzmilan, Baumfalke: Bei rotorfreier Zone ≥ 90 m über Grund: WEA-Abschaltung bei Windgeschwindigkeit ≤ 4,8 m/s im Gondelbereich von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang					
30	Wespenbussard: WEA-Abschaltung bei Windgeschwindigkeit ≤ 6,1 m/s im Gondelbereich von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang					
31	Rotmilan, Schwarzmilan, Baumfalke: Bei rotorfreier Zone ≥ 70 m über Grund: WEA-Abschaltung bei Windgeschwindigkeit ≤ 4,7 m/s im Gondelbereich von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang					
32	Rotmilan, Schwarzmilan, Baumfalke: Bei rotorfreier Zone ≥ 80 m über Grund: WEA-Abschaltung bei Windgeschwindigkeit ≤ 4,1 m/s im Gondelbereich von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang					
33	Rotmilan, Schwarzmilan, Baumfalke: Bei rotorfreier Zone ≥ 90 m über Grund: WEA-Abschaltung bei Windgeschwindigkeit ≤ 3,5 m/s im Gondelbereich von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang					
34	Wespenbussard: WEA-Abschaltung bei Windgeschwindigkeit ≤ 4,6 m/s im Gondelbereich von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang					
35	Anmerkungen zur Windabhängigen Abschaltung					Keine Anmerkungen
36	Abschaltalgorithmus Fledermäuse					
37	Abschaltzeitraum (Nur eingeben, wenn dieser von der VwV abweicht. Eingabe des Anfangs- und Enddatums der Abschaltung ohne Jahr. Bsp.: 01.03., 30.11.) Abschaltverluste					
38						kWh
39	Antikollisionsystem					
40	Abschaltverluste					
41	Kollisionsgefährdete Art, für die eine phänologiebedingte Abschaltung angeordnet wird					
42	1. möglicher phänologischer Zeitraum (Eingabe des Anfangs- und Enddatums der Abschaltung) 2. möglicher phänologischer Zeitraum (Eingabe des Anfangs- und Enddatums der Abschaltung)					
43	Summe der Tage die abgeschaltet werden					0
44	Eingabe der Wingeschwindigkeit unterhalb derer abgeschaltet werden soll					≤
45	m/s					
46	Ertragsverlust bei einer phänologiebedingten Abschaltung					
47	Kollisionsgefährdete Art, für die eine phänologiebedingte Abschaltung angeordnet wird					
48	1. möglicher phänologischer Zeitraum (Eingabe des Anfangs- und Enddatums der Abschaltung) 2. möglicher phänologischer Zeitraum (Eingabe des Anfangs- und Enddatums der Abschaltung)					
49	Summe der Tage die abgeschaltet werden					0
50	Eingabe der Wingeschwindigkeit unterhalb derer abgeschaltet werden soll					≤
51	m/s					
52	Ertragsverlust bei einer phänologiebedingten Abschaltung					
53	Investitionskosten Minderungsmaßnahmen (nur einmalige Kosten)					Datenquelle: ID 7
54	Geeignete Maßnahmen nach Anlage 1 Abschnitt 2 BNatSchG					
55	Nachbauverbots					€
56	Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vögel und Fledermäuse					€
57	Vermeidungsmaßnahme für die in der Krautschicht brütenden Singvogelarten Fitis, Feldschwirl und Baumpieper (VFa3)					€
58	Artenrechtlich optimierter Bauablauf zum Schutz der Wildkatze					€
59	Bauzeitenbeschränkung für WEA B zum Schutz des Rotmilans					€
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
84						<input type="checkbox"/> Abstände durch Behörde ermittelt!
85	Bei Anordnung einer Abschaltung bei landwirtschaftl. Bewirtschaftungs-ereignissen					Karte mit 250 m Radius um WEA und Flurstückgrenzen
86						<input type="checkbox"/> Anzahl der betroffenen Flurstücke durch Behörde ermittelt!
87	Anzahl der Flurstücke im 250-Meter-Umkreis vom Mastmittelpunkt mit Grünland mit Mahdvgängen Anzahl der Flurstücke im 250-Meter-Umkreis vom Mastmittelpunkt mit Feldfrüchten mit Erntevögängen Anzahl der Flurstücke im 250-Meter-Umkreis vom Mastmittelpunkt mit Ackerland mit Pflugvögängen					

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Literaturcheckliste									
2	Windpark: WP Kommunalwald Kirtorf Erweiterung									Wenn keine Daten i.S.d. § 6 Abs. 1 Satz 3 WindBG vorliegen, hier ankreuzen: <input type="checkbox"/>
3	WEA Nr.: WEA B									
4	Hinweis: Hier erfolgt die Dokumentation und Prüfung aller Daten für die modifizierte artenschutzrechtliche Prüfung nach §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
Prüfung des signifikant erhöhten Tötungsrisikos für kollisionsempfindliche Vogelarten (nach Anlage 1 Abschnitt 1 BNatSchG)																									
Hinweise zur Benutzung befinden sich unter der Tabelle!																									
Eingabe erfolgt in die grünen Flächen																									
1 Prüfung der Aufenthaltswahrscheinlichkeit (AWH)																									
2 Windpark: WP Kommunalwald Kirtorf Erweiterung																									
3 WEA Nr.: WEA B																									
4 *AWH = Aufenthaltswahrscheinlichkeit																									
Art (nach Anlage 1 Abschnitt 1 BNatSchG)	Daten-ID (aus Tabellenblatt B)	Enddatum der Untersuchungen (Kertierung)	Daten verwendbar?	Daten artspezifisch räumlich präzise?	Daten artspezifisch feinfach geeignet?			Besonderheiten (z.B. Horstkennung aus Gutachten)	Prüfbereich in dem die Art nachgewiesen wurde	Lage/ Abstand Revierzentrum zu WEA [m]	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 (Kertierung)	Ergebnis der AHW-Prüfung	Abschaltmaßnahmen (Minimierung betriebsbedingter Risiken)	Schutz der Flugenteile [%]	Windgeschwindigkeit unterhalb der abgeschalteten 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)	320	≤500 (Nahbereich)	ja, MM anordnen!	Prüfung Maßnahmen					keine Prüfung der AHW nötig!								
7 Rotmilan	ID 2	30.06.2021	ja	ja	ja	Brutvogel	1	H02 (vermutlich besetzt)	2590	1200-3500 (Erweiterter Prüfbereich)	nur, wenn AHW* hoch!	Prüfung der AHW*, dann Prüfung der MM													
8 Rotmilan	ID 2	25.06.2020	nein	ja	nein	Brutvogel	0	H03 (2021 nicht mehr vorhanden)	2970	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)	2950	1200-3500 (Erweiterter Prüfbereich)	nur, wenn AHW* hoch!	Prüfung der AHW*, dann Prüfung der MM													

	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 störempfindliche Vogelarten nach Anlage 3 VwV 2020													Prüfung des Störungstatbestands gem. § 44 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG					Prüfung der Minderungsmaßnahmen störempfindliche Arten nach Anlage						
2	Windpark:	WP Kommunalwald Kirtorf Erweiterung																							
3	WEA Nr.:	WEA B																							
4																									
5	Art (nach Anlage 3 VwV 2020)	Daten-ID	Endatum der Untersuchungen (Kartierung)	Daten verwendbar?	Daten artspezifisch fachlich geeignet?	Daten artspezifisch räumlich präzise?	Anzahl	Brutvorkommen/ Revierzentren	Besonderheiten (z.B. Horstkenntnung 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 Nachrungshabitate											
6	Schwarzstorch	ID 2 und 5	16.03.2020	nein	ja	nein	2	Sichtbeobachtungen				keine weitere Prüfung			keine weitere Prüfung										

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		
1 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-Verordnung)							
3 Windpark: WP Kommunalwald Kirorf WEA Nr.: WEA B Hinweis: Wenn Minderungsmaßnahmen für bau- und anlagenbedingte Risiken notwendig sind, wird auf die Zumutbarkeitschwelle 0,3% aufgeschlagen. Sind Minderungsmaßnahmen notwendig? ja																																		
Planungs-relevante Art		Daten-ID	Enddatum der Untersuchung Kategorie		Daten verwendbar?	Daten angesetzlich fehlrich deutlicher?	Daten artspezifisch flächlich präzise?	Vorkommen der Art (z.B. 1 Brtpaar oder 1 Schleppplatz)		Besonderheiten/ Erläuterungen		Fang, Verletzung, Tötung wildlebender Tiere (§ 44 Abs. 1 Nr. 1 BNatSchG)		Störungstatbestand (§ 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										
7 Rotmilan		ID 2, 5 und 11	21.10.2025		ja	ja	ja	3 H01 (2025 besetzt), H02 und H04		nein nein nein siehe Tabellenbatt C		betriebsbedingt		abheben?		abheben?		abheben?		abheben?		Zusätzliche Erläuterung/Begründung		Ergebnis		Bauzeitbeschränkung für WEA zum Schutz des Rotmilans		Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung		Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung				
8 Mäusebussard		ID 2, 5 und 11	30.06.2021		ja	ja	ja	10 Besetzte Horste 2020: X19, X20, X5, X36, H02; besetzte Horste 2021: X19, X36, X43, X9, X16;		ja ja nein Tabbestand kann baubedingt nicht ausgeschlossen werden siehe ID 5		betriebsbedingt		abheben?		abheben?		abheben?		abheben?		abheben?		Bauzeitbeschränkung für WEA zum Schutz des Rotmilans		Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung		Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung						
9 Kuckuck		ID 2, 5 und 11	21.10.2025		ja	ja	1	Revire		ja ja nein siehe ID 5		betriebsbedingt		abheben?		abheben?		abheben?		abheben?		Bauzeitbeschränkung für WEA zum Schutz des Rotmilans		Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung		Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung								
10 Hoheitsaube		ID 2, 5 und 11	21.10.2025		ja	ja	2	Revire		nein nein nein nicht stark kollisionsgefährdet, siehe ID 5		betriebsbedingt		abheben?		abheben?		abheben?		abheben?		Bauzeitbeschränkung für WEA zum Schutz des Rotmilans		Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung		Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung								
11 Kranich		ID 2, 5 und 11	21.10.2025		ja	ja	80	Zugvogel		nein nein nein siehe ID 5		betriebsbedingt		abheben?		abheben?		abheben?		abheben?		Bauzeitbeschränkung für WEA zum Schutz des Rotmilans		Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung		Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung								
12 Sperber		ID 2, 5 und 11	21.10.2025		ja	ja	1	Horst X3		ja ja nein Tabbestand kann baubedingt nicht ausgeschlossen werden siehe ID 5		betriebsbedingt		abheben?		abheben?		abheben?		abheben?		Bauzeitbeschränkung für WEA zum Schutz des Rotmilans		Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung		Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung								
13 Habicht		ID 2, 5 und 11	21.10.2025		ja	ja	1	Revire		nein nein nein siehe ID 5		betriebsbedingt		abheben?		abheben?		abheben?		abheben?		Bauzeitbeschränkung für WEA zum Schutz des Rotmilans		Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung		Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung								
14 Habicht		ID 2, 5 und 11	21.10.2025		ja	ja	1	Horst X1		ja ja nein Tabbestand kann baubedingt nicht ausgeschlossen werden siehe ID 5		betriebsbedingt		abheben?		abheben?		abheben?		abheben?		Bauzeitbeschränkung für WEA zum Schutz des Rotmilans		Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung		Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung								
15 Habicht		ID 2, 5 und 11	21.10.2025		ja	ja	1	Horst X41		ja ja nein Tabbestand kann baubedingt nicht ausgeschlossen werden siehe ID 5		betriebsbedingt		abheben?		abheben?		abheben?		abheben?		Bauzeitbeschränkung für WEA zum Schutz des Rotmilans		Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung		Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung								
16 Waldkauz		ID 2, 5 und 11	21.10.2025		ja	ja	4	Revire		nein nein nein siehe ID 5		betriebsbedingt		abheben?		abheben?		abheben?		abheben?		Bauzeitbeschränkung für WEA zum Schutz des Rotmilans		Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung		Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung								
17 Mittelspecht		ID 2, 5 und 11	21.10.2025		ja	ja	2	Revire		nein nein nein siehe ID 5		betriebsbedingt		abheben?		abheben?		abheben?		abheben?		Bauzeitbeschränkung für WEA zum Schutz des Rotmilans		Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung		Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung								
18 Schwarzspecht		ID 2, 5 und 11	21.10.2025		ja	ja	3	Revire		nein nein nein siehe ID 5		betriebsbedingt		abheben?		abheben?		abheben?		abheben?		Bauzeitbeschränkung für WEA zum Schutz des Rotmilans		Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung										

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)															
4	Fledermausart	Daten-ID	Endatum der Untersuchungen (Naturdenkmal)	Daten verwenden?	Daten artspezifisch fachlich geeignet?	Daten artspezifisch räumlich passend?	Anzahl potenzieller Querstrecken	Anzahl Individuen	Besonderheiten		Anzahl Vorkommen/Querstrecken zum Ergebnisbereich (n)		Fang, Verletzung, Tötung wild lebender Tiere (§ 44 Abs. 1 Nr. 1 BNatSchG)		Störungstatbestand (§ 44 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG)		Entnahme, Beschädigung, Zerstörung von Fortpflanzungs- oder Ruhestätten (§ 44 Abs. 1 Nr. 3 BNatSchG)		Gesamtergebnis		Abschaltmaßnahmen (Minimierung betriebsbedingter Risiken) Tötungstatbestand nach § 44 Abs. 1 Nr. 1 BNatSchG	Abschaltzeitraum	Weitere Minimierungsmaßnahmen	Weitere Minimierungsmaßnahmen	Weitere Minimierungsmaßnahmen						
6	Fransenfledermaus	1, 5, 11	21.10.2025	ja	ja	ja	3	1	Detektor, Netzfang	Gering	ja	ja	nein	ja	siehe ID 1 und 5	Tabestand erfüllt, MM prüfen!	ja	ja	nein	nein	es kann bei nächtlichen Baumaßnahmen zu Störungen kommen	Tabestand erfüllt, MM prüfen!	ja	nein	nein	nein	siehe ID 1 und 5	Tabestand nicht erfüllt	Prüfung Maßnahmen	Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vogel und Fledermäuse	Nachtbauverbot
7	Großes Mausohr	1, 5, 11	21.10.2025	ja	ja	ja	1	3	Detektor, Netzfang	Gering	ja	ja	nein	ja	siehe ID 1 und 5	Tabestand erfüllt, MM prüfen!	ja	ja	nein	nein	es kann bei nächtlichen Baumaßnahmen zu Störungen kommen	Tabestand erfüllt, MM prüfen!	ja	nein	nein	nein	siehe ID 1 und 5	Tabestand nicht erfüllt	Prüfung Maßnahmen	Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vogel und Fledermäuse	Nachtbauverbot
8	Großer Abendspeier	1, 5, 11	21.10.2025	ja	ja	ja	2	2	Detektor, Gondelmonitoring, Netzfang	Hoch	ja	ja	nein	ja	siehe ID 1 und 5	Tabestand erfüllt, MM prüfen!	ja	ja	nein	nein	es kann bei nächtlichen Baumaßnahmen zu Störungen kommen	Tabestand erfüllt, MM prüfen!	ja	nein	nein	nein	siehe ID 1 und 5	Tabestand nicht erfüllt	Prüfung Maßnahmen	Abschaltalgorithmus 01.04. - 31.10.	Nachtbauverbot
9	Kleiner Abendspeier	1, 5, 11	21.10.2025	ja	ja	ja	4	4	Detektor, Gondelmonitoring, Netzfang	Hoch	ja	ja	nein	ja	siehe ID 1 und 5	Tabestand erfüllt, MM prüfen!	ja	ja	nein	nein	es kann bei nächtlichen Baumaßnahmen zu Störungen kommen	Tabestand erfüllt, MM prüfen!	ja	nein	nein	nein	siehe ID 1 und 5	Tabestand nicht erfüllt	Prüfung Maßnahmen	Abschaltalgorithmus 01.04. - 31.10.	Nachtbauverbot
10	Zwergfledermaus	1, 5, 11	21.10.2025	ja	ja	ja	1	2	Detektor, Gondelmonitoring, Netzfang	Hoch	ja	ja	nein	ja	siehe ID 1 und 5	Tabestand erfüllt, MM prüfen!	ja	ja	nein	nein	es kann bei nächtlichen Baumaßnahmen zu Störungen kommen	Tabestand erfüllt, MM prüfen!	ja	nein	nein	nein	siehe ID 1 und 5	Tabestand nicht erfüllt	Prüfung Maßnahmen	Abschaltalgorithmus 15.08. - 31.10.	Nachtbauverbot
11	Rauhaufgefledermaus	1, 5, 11	21.10.2025	ja	ja	ja			Detektor	Hoch	ja	ja	nein	ja	siehe ID 1 und 5	Tabestand erfüllt, MM prüfen!	ja	ja	nein	nein	es kann bei nächtlichen Baumaßnahmen zu Störungen kommen	Tabestand erfüllt, MM prüfen!	ja	nein	nein	nein	siehe ID 1 und 5	Tabestand nicht erfüllt	Prüfung Maßnahmen	Abschaltalgorithmus 01.04. - 31.10.	Nachtbauverbot
12	Breitflügelfledermaus	1, 5, 11	21.10.2025	ja	ja	ja	4	4	Detektor, Gondelmonitoring	Hoch	ja	ja	nein	ja	siehe ID 1 und 5	Tabestand erfüllt, MM prüfen!	ja	ja	nein	nein	es kann bei nächtlichen Baumaßnahmen zu Störungen kommen	Tabestand erfüllt, MM prüfen!	ja	nein	nein	nein	siehe ID 1 und 5	Tabestand nicht erfüllt	Prüfung Maßnahmen	Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vogel und Fledermäuse	Nachtbauverbot
13	Braunes Langohr	1, 5, 11	21.10.2025	ja	ja	ja	5	2	Detektor; Netzfang + Telemetrie	Gering	ja	ja	nein	ja	siehe ID 1 und 5	Tabestand erfüllt, MM prüfen!	ja	ja	nein	nein	es kann bei nächtlichen Baumaßnahmen zu Störungen kommen	Tabestand erfüllt, MM prüfen!	ja	nein	nein	nein	siehe ID 1 und 5	Tabestand nicht erfüllt	Prüfung Maßnahmen	Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vogel und Fledermäuse	Nachtbauverbot
14	Graues Langohr	1, 5, 11	21.10.2025	ja	ja	ja			Detektor	Gering	ja	ja	nein	ja	siehe ID 1 und 5	Tabestand erfüllt, MM prüfen!	ja	ja	nein	nein	es kann bei nächtlichen Baumaßnahmen zu Störungen kommen	Tabestand erfüllt, MM prüfen!	ja	nein	nein	nein	siehe ID 1 und 5	Tabestand nicht erfüllt	Prüfung Maßnahmen	Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vogel und Fledermäuse	Nachtbauverbot
15	Bechsteinfledermaus	1, 5, 11	21.10.2025	ja	ja	ja	1	2	Netzfang	Gering	ja	ja	nein	ja	siehe ID 1 und 5	Tabestand erfüllt, MM prüfen!	ja	ja	nein	nein	es kann bei nächtlichen Baumaßnahmen zu Störungen kommen	Tabestand erfüllt, MM prüfen!	ja	nein	nein	nein	siehe ID 1 und 5	Tabestand nicht erfüllt	Prüfung Maßnahmen	Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vogel und Fledermäuse	Nachtbauverbot
16	Kleine Bartfledermaus	1, 5, 11	21.10.2025	ja	ja	ja	2	2	Netzfang + Telemetrie	Gering	ja	ja	nein	ja	siehe ID 1 und 5	Tabestand erfüllt, MM prüfen!	ja	ja	nein	nein	es kann bei nächtlichen Baumaßnahmen zu Störungen kommen	Tabestand erfüllt, MM prüfen!	ja	nein	nein	nein	siehe ID 1 und 5	Tabestand nicht erfüllt	Prüfung Maßnahmen	Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vogel und Fledermäuse	Nachtbauverbot

Auswertung:

Maßnahmen zumutbar? ja  **Direkt weiter zur Zahlung!**

A	B	C	E	F	G	H	I	J
1 Berechnung der Zahlung und Zusammenfassung der angeordneten Maßnahmen								
2 Windpark: WP Kommunalwald Kirrlor Erweiterung WEA Nr.: WEA B								
5 § 6 Abs. 1 Satz 7 WindBG regelt die Höhe der Zahlung in zwei Fallvarianten: 6 1. 450 Euro pro MW und Jahr, 7 sofern Abschaltungen für Vögel angeordnet werden (Alternative 1) oder 8 Schutzmaßnahmen, deren Investitionskosten höher als 17.000 Euro/MW liegen (Alternative 2) 9 10 2. in allen anderen Fällen 3.000 Euro pro MW und Jahr. 11 12								
13 Jährlich pro WEA zu entrichtender Betrag: 2475 €/Jahr/WEA								
14 Sind für alle relevanten Arten vollständige Daten i.S.d. § 6 Abs. 1 Satz 3 WindBG vorhanden? ja 15 Werden alle Zugriffsvorteile durch Maßnahmen hinreichend gemindert? nein 16 Werden Abschaltungen für Vögel angeordnet? ja 17 Werden Minderungsmaßnahmen fürbau- und anlagenbedingte Risiken angeordnet? ja 18 Sind die Investitionskosten höher als 17.000 €/MW? nein								
19 20 21								
22 Zusammenfassung der angeordneten Minderungsmaßnahmen								
23	Abschaltmaßnahmen	Art	Abschalt-zeiträume	Windgeschwindigkeit unterhalb derer abgeschaltet wird [m/s]	Temperatur ab der abgeschaltet wird [°C]	Niederschlag unterhalb dessen abgeschaltet wird [mm/n/h]	Weitere Minderungsmaßnahmen	Art
24	Windabhängige Abschaltung	Rotmilan	01.03. - 31.08.	<5,2	n.a.	n.a.	Bauzellenbeschränkung für WEA B zum Schutz des Rotmilans	Rotmilan
25	Abschaltalgorithmus	Großer Abendssegler	01.04. - 31.10.	<6	10	<0,2	Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung	Mausbussard
26	Abschaltalgorithmus	Kleiner Abendssegler	01.04. - 31.10.	<6	10	<0,2	Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung	Kuckuck
27	Abschaltalgorithmus	Zwergfledermaus	15.08. - 31.10.	<6	10	<0,2	Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung	Speber
28	Abschaltalgorithmus	Rauhautfledermaus	01.04. - 31.10.	<6	10	<0,2	Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung	Habicht
29	Abschaltalgorithmus	Breitflügelfledermaus	01.04. - 31.10.	<6	10	<0,2	Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vögel und Fledermäuse	Weidernieme
30	Abschaltalgorithmus						Vermeidungsmaßnahme für die in der Krautschicht brütenden Singvogelarten Fitis, Feldschwirl und Baumpeier (VFa3)	Waldlaubsänger
31							Vermeidungsmaßnahme für die in der Krautschicht brütenden Singvogelarten Fitis, Feldschwirl und Baumpeier (VFa3)	Feldschwirl
32							Vermeidungsmaßnahme für die in der Krautschicht brütenden Singvogelarten Fitis, Feldschwirl und Baumpeier (VFa3)	Baumpeier
33							Vermeidungsmaßnahme für die in der Krautschicht brütenden Singvogelarten Fitis, Feldschwirl und Baumpeier (VFa3)	Goldammer
34							Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vogel und Fledermäuse	Tannenmeise
35							Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vogel und Fledermäuse	Haubenmeise
36							Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vogel und Fledermäuse	Wintergoldhähnchen
37							Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vogel und Fledermäuse	Star
38							Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vogel und Fledermäuse	Kernbeißer
39							Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vogel und Fledermäuse	Grünfink
40							Vermeidungsmaßnahme für die in der Krautschicht brütenden Singvogelarten Fitis, Feldschwirl und Baumpeier (VFa3)	Fitis
41							Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vogel und Fledermäuse	Buntspecht
42							Nachtbauverbot	Wildkatze
43							Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung	Neuntöter
44							Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung	Weidernieme
45							Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung	Waldlaubsänger
46							Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung	Feldschwirl
47							Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung	Baumpeier
48							Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung	Goldammer
49							Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung	Habicht
50							Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung	Haubenmeise
51							Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung	Wintergoldhähnchen
52							Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung	Star
53							Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung	Heckenbraunelle
54							Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung	Kernbeißer
55							Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung	Grünfink
56							Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung	Fitis
57							Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung	Buntspecht
58							Arten schutzrechtlich optimierter Baublauf zum Schutz der Wildkatze	Wildkatze
59							Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vogel und Fledermäuse	Fransenfledermaus
60							Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vogel und Fledermäuse	Großes Mausohr
61							Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vogel und Fledermäuse	Großer Abendssegler
62							Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vogel und Fledermäuse	Kleiner Abendssegler
63							Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vogel und Fledermäuse	Zwergfledermaus
64							Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vogel und Fledermäuse	Rauhautfledermaus
65							Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vogel und Fledermäuse	Breitflügelfledermaus
66							Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vogel und Fledermäuse	Braunes Langohr
67							Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vogel und Fledermäuse	Graues Langohr
68							Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vogel und Fledermäuse	Bechsteinfledermaus
69							Baumhöhlenkontrolle zum Schutz baumbewohnender Vogel und Fledermäuse	Kleine Bartfledermaus
70								Fransenfledermaus
71								Großes Mausohr
72								Großer Abendssegler
73								Kleiner Abendssegler
74								Zwergfledermaus
75								Rauhautfledermaus
76								Breitflügelfledermaus
77								Braunes Langohr
78								Graues Langohr
79								Bechsteinfledermaus
80								Kleine Bartfledermaus
81								
82								
83								
84								
85								
86								
87								
88								
89								
90								
91								
92								
93								
94								
95								
96								
97								
98								
99								
100								
101								
102								
103								
104								