

Auftraggeber: Eurowind Energy GmbH
August-Bebel-Str. 48
16816 Neuruppin

Projekt: **WP Bückwitz**

**Erfassung der Brutvorkommen WEA-sensibler
Großvogelarten im Rahmen eines Repoweringvorhabens im
WP Bückwitz**

erstellt: **30.10.2025**

Auftragnehmer:

büro.knoblich GmbH
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN
Zschepplin · Erkner · Zschortau

Heinrich-Heine-Straße 13
15537 Erkner

Fachgutachter/in: Dipl.-Biologe Benjamin Brenneis

inhaltlich geprüft: Dr. Sebastian Fritz

Projekt-Nr. 20-111

geprüft:


Dipl.-Ing. S. Winkler

Inhaltsverzeichnis

1 Methodik.....	3
1.1 Erfassungsgrundlagen und -radien.....	3
1.2 Bewertung des Brutstatus	5
2 Ergebnisse.....	5
3 Literatur.....	8

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Erfassungstermine und Witterung.....	4
Tabelle 2: Erfasste Neststandorte und Reviere der Großvogelarten.....	7

Anlagen- und Anhangsverzeichnis

Anlage I	Karte: Fortpflanzungsstätten und Reviere Groß- und Greifvögel – Erfassungsergebnis 2025
Anhang 1	Gesamttabelle der erfassten Neststandorte und Reviere/Revierverdachte
Anhang 2	Europäische Brutzeitcodes nach EOAC
Anhang 3	Fotodokumentation der erfassten Neststandorte

1 Methodik

1.1 Erfassungsgrundlagen und -radien

Die Niststätten- und Reviererfassung erfolgte auf Grundlage des BNatSchG, Anlage 1 in Verbindung mit §45b und dem Windkrafteerlass Brandenburg (AGW-Erlass, MLUK 2023).

Die Erfassung der Groß- und Greifvogelarten wurde gemäß AGW-Erlass im Radius von 1.200 m (zentraler Prüfbereich des Rotmilans) um die Baufenster der geplanten WEA-Standorte durchgeführt (Erfassungsmethodik nach DDA 2011, SÜDBECK et al. 2025). Der Seeadler wurde in einem Radius von 2.000 m erfasst. Den Anforderungen des BNatSchG, welches die Erfassung der WEA-relevanten Arten in ihrem jeweiligen zentralen Prüfbereich vorsieht, wird somit Rechnung getragen. Auf eine weiträumigere Untersuchung der Arten Schreiadler und Schwarzstorch wurde aufgrund der Ergebnisse der Vorjahre verzichtet. Die Greifvogelnester wurden an mehreren Terminen im weiteren Verlauf (*K1* bis *K3* in der Attributtabelle) auf Besatz und Brutgeschehen kontrolliert. Zusätzlich wurden auch alle Krähenester aufgenommen und später auf mögliche Baum- und Turmfalkenbruten sowie Besatz durch Waldohreulen kontrolliert.

Für die Erfassung der Arten/Artengruppen Weihen und Kranich erfolgte ebenfalls die Aufnahme aller Reviere im 1.200 m-Radius um die Baufenster (und darüber hinaus) während der artspezifischen Fortpflanzungsperiode aus nicht störender Entfernung (ohne Nestsuche) anhand von brutrevieranzeigendem Verhalten wie Balzflüge/-tanz, Nestbauverhalten, sichernde Altvögel, Nahrungsflüge zu potentiellen Brutstätten, Beuteübergaben zwischen Männchen und Weibchen, Bettelflüge/Führen von Jungvögeln usw. (SÜDBECK et al. 2025).

Die Erfassung dämmerungs- und nachtaktiver Arten erfolgte ebenso im 1.200 m-Radius. Die Uhu-Begehungen wurden entsprechend der allgemeinen Standardmethodik (SÜDBECK et al. 2025) zu Abend- und Nachtstunden während der Balz im Februar/März sowie im Mai/Juni zur Erfassung rufender Jungvögel als Reproduktionsnachweis durchgeführt. Die Aufnahme möglicher Rohr- und Zwergdommelvorkommen im passenden Habitat (Bückwitzer See) wurde mit den späten Uhu-Begehungen kombiniert.

Für die Nachtschwalbe wurde innerhalb des geforderten 1.200 m-Radius kein passendes Habitat vorgefunden, auf eine speziell auf diese Art ausgelegte Nachterfassung wurde verzichtet.

Die Erfassungs- und Kontrolltermine sind in der nachfolgenden Tabelle 1 dargestellt.

Tabelle 1: Erfassungstermine und Witterung
(blau eingefärbt: Dämmerungs-/ Nachterfassungen)

Datum	Begehung	Witterung
11.02.2025	Nestersuche	-
11.02./12.02.2025	Uhu1	2-0°C, Bewölkung: 4-7/8, Wind 4 Bft, trocken
12.02.2025	Nestersuche	-
12.02./13.02.2025	Uhu1	-2-(-4)°C, Bewölkung: 1-8/8, Wind 1-2 Bft, Schneefall, Vollmond
25.02.2025	Nestersuche	-
13.03./14.03.2025	Uhu2	4-(-2)°C, Bewölkung: 1-4/8, Wind 1-2 Bft, trocken, Vollmond
14.03.2025	Nestersuche Kranich1	0-9°C, Bewölkung: 1-7/8, Wind 1-3 Bft, trocken
06.04./07.04.2025	Uhu2 Rohrdommel	3°C, Bewölkung: 7/8, Wind 1 Bft, trocken
07.04.2025	Kranich2 Weihen1	5-13°C, Bewölkung: 0-7/8, Wind 2-3 Bft, trocken
22.04.2025	Nestkontrolle	-
05.05.2025	Uhu3	8-4°C, Bewölkung: 0/8, Wind 1-2 Bft, trocken
06.05.2025	Kranich3 Weihen2	-1-13°C, Bewölkung: 0-6/8, Wind 1-3 Bft, trocken
07.05.2025	Uhu3 Rohrdommel	8-6°C, Bewölkung: 2/8, Wind 2 Bft, trocken
20.05.2025	Nestkontrolle	-
10.06.2025	Uhu4 Dommeln	14-13°C, Bewölkung: 6-8/8, Wind 3 Bft, trocken
11.06.2025	Nestkontrolle Weihen3	13-21°C, Bewölkung: 3-8/8, Wind 2-3 Bft, trocken
24.06.2025	Uhu4 Dommeln	17°C, Bewölkung: 8/8, Wind 3 Bft, trocken
25.06.2025	Nestkontrolle	-
08.07.2025	Nestkontrolle Weihen4	18-20°C, Bewölkung: 4-7/8, Wind 2-3 Bft, trocken

1.2 Bewertung des Brutstatus

Der Brutstatus (Spalte *Status* der Attributtabelle von Shape *2025_Nester_WP_Bückwitz*) wurde wie folgt bewertet:

Bn (Brutnachweis): Die Art wurde an mindestens zwei Terminen direkt auf dem Nest (brütend, hudernd, nestbauend) oder nestassoziiert (daneben ansitzend, darüber balzend) festgestellt oder/und es wurden Jungvögel im Nest nachgewiesen.

Bv (Brutverdacht): Die Art wurde nur an einem Termin mit brutverdächtigem Verhalten auf dem Nest oder nestassoziiert festgestellt (brütend/hudernd/balzend/nestbauend/nest frisch aufgebaut).

unklar: Neststandorte, wo die vorhandenen Indizien nicht ausreichten, das Nest mit letzter Sicherheit einer bestimmten Brutvogelart zuzuordnen zu können. Bruten sind an diesen Standorten nicht ausgeschlossen.

unbesetzt: Es wurden keinerlei Hinweise auf Besatz in dieser Saison festgestellt.

Die Spalte *Besatz_VJ* (Besatz der Vorjahre) enthält Angaben zum in den Jahren 2023 und 2024 festgestellten Besatz der entsprechenden Brutstätte. Wo solcherlei Angaben fehlen, wurde der Niststandort erstmalig im Jahr 2025 aufgenommen.

2 Ergebnisse

Im Rahmen der durchgeführten Nestkartierung wurden im 2.000 m-Radius um die Baufenster der vier geplanten WEA (und etwas darüber hinaus) insgesamt 20 Neststandorte von Greif- und Großvögeln erfasst und kontrolliert. Weitere fünf Nester waren ausschließlich Nebelkrähen zuzuordnen (hiervon drei besetzte), sie werden im Folgenden nicht weiter betrachtet. Alle Neststandorte der Großvögel sowie die besetzten drei Nebelkrähennester sind im Shape *2025_Nester_WP_Bückwitz* enthalten.

Bei den Großvogelniststätten wurde an 14 Standorten Besatz festgestellt (1x **Kolkraabe**, 6x **Mäusebussard**, 1x **Rotmilan**, 2x **Schwarzmilan**, 2x **Turmfalke**, 1x **Wanderfalke**, 1x **Weißstorch**). Eines der besetzten Nester lag innerhalb des 1.200 m-Radius (04 Schwarzmilan). Keines der Baufenster um die geplanten WEA-Standorte befindet sich innerhalb der artspezifischen zentralen Prüfradien der kollisionsgefährdeten Arten nach §45 BNatSchG (Anlage 1).

Seeadler wurden regelmäßig im Bereich des Bückwitzer Sees überfliegend oder in Ufergehölzen ansitzend gesichtet, der See diente lokalen Vögeln als Nahrungsgewässer. Es ergaben sich keine Hinweise auf ein besetztes Revier im 2.000 m-Radius.

Die Erfassung der **Kranich**aktivitäten im Gebiet ergab insgesamt mindestens acht Reviere, zwei davon innerhalb des 1.200 m-Radius (Kch1 und Kch2). Bei beiden wurden revierhaltende Paare in der Nähe potentiell passender Kleingewässer bzw. Vernässungsbereiche beobachtet und dort alte Brutnester gefunden. Offenbar wurde an keinem der beiden Standorte in diesem Jahr zur Brut geschritten (aufgrund von niedrigen Wasserständen?), ab Mitte April waren beide Revierpaare abgewandert. Alle vier Baufenster der geplanten WEA-Standorte befinden sich komplett innerhalb des 500 m-Radius (dem zentralen Prüfradius des Kranichs gemäß AGW-Erlass MLUK 2023) von Revier **Kch2** bzw. überlappen mit ihm.

Bei der **Rohrweihe** verdichteten sich die Beobachtungen zu einem besetzten Brutrevier im Schilfgürtel am Nordostufer des Bückwitzer Sees, an der Grenze zum 2.000 m-Radius. Alle betrachteten Baufenster liegen außerhalb des zentralen Prüfbereichs der Art (500 m). Von der **Wiesenweihe** liegt lediglich eine Beobachtung eines nahrungssuchenden Männchens in ca. 2 km Entfernung zu den Baufenstern der WEA-Standorte vor. Feldbruten beider Arten innerhalb von 500 m um die Baufenster – dem zentralen Prüfbereich beider Arten – werden ausgeschlossen.

Während der Dämmerungs- und Nachtbegehungen ergaben sich keine Nachweise von **Uhu**, **Rohr- oder Zwergdommel**. Besetzte Reviere dieser Arten werden im untersuchten Gebiet ausgeschlossen.

Tabelle 2 listet die besetzten Nester bzw. Reviere der erfassten Großvogelarten und ihre Entfernungen zum jeweils nächstgelegenen Baufenster der geplanten WEA auf. Eine detailliertere Charakterisierung aller erfassten und kontrollierten Nester (außer der unbesetzten Krähennester), ihre fotografische Dokumentation und die kartographische Darstellung aller Fortpflanzungstätten und Reviere folgt im Anhang.

Tabelle 2: Erfasste Neststandorte und Reviere der Großvogelarten und deren Brut- und Gefährdungsstatus (detaillierte Tabelle mit Erfassungsdaten im Anhang)

ID	Art		Mindest- abstand zu Baufenstern [m]	Brut- status (EOAC)	Gefährdung/Schutz				Kollisions- gefährdete Art (§45 BNatSchG Anlage1)	WEA innerhalb zentralem Prüfbereich
	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name			RL D	RL BB	VS RL	SG		
Baum- und Gebäudebrüter (Neststandorte als Revierzentren)										
01	Kolkrabe	<i>Corvus corax</i>	1.610	C	-	-	-	-	-	-
05	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	1.320	C	-	V	-	X	-	-
06	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	1.330	C	-	V	-	X	-	-
08	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	1.340	C	-	V	-	X	-	-
09	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	1.600	C	-	V	-	X	-	-
16	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	1.250	C	-	V	-	X	-	-
19	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	1.480	C	-	V	-	X	-	-
14	Rotmilan	<i>Milvus milvus</i>	2.110	C	-	-	X	X	X	-
04	Schwarzmilan	<i>Milvus migrans</i>	1.150	C	-	-	-	X	X	-
13	Schwarzmilan	<i>Milvus migrans</i>	2.040	C	-	-	-	X	X	-
11	Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	1.860	B	-	3	-	X	-	-
18	Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	1.220	B	-	3	-	X	-	-
12	Wanderfalke	<i>Falco peregrinus</i>	2.010	C	3	3	X	X	X	-
20	Weißstorch	<i>Ciconia ciconia</i>	1.500	C	V	3	X	X	X	-
Bodenbrüter (passende Bruthabitate als Revierzentren)										
Kch1	Kranich	<i>Grus grus</i>	980	B	-	-	X	X	-	-
Kch2	Kranich	<i>Grus grus</i>	0	B	-	-	X	X	-	X*
Kch3	Kranich	<i>Grus grus</i>	1.820	B	-	-	X	X	-	-
Kch4	Kranich	<i>Grus grus</i>	2.370	B	-	-	X	X	-	-
Kch5	Kranich	<i>Grus grus</i>	1.900	B	-	-	X	X	-	-
Kch6	Kranich	<i>Grus grus</i>	1.890	C	-	-	X	X	-	-
Kch7	Kranich	<i>Grus grus</i>	1.860	C	-	-	X	X	-	-
Kch8	Kranich	<i>Grus grus</i>	2.130	C	-	-	X	X	-	-
Row1	Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>	1.870	B	-	3	X	X	X	-
<p>Legende: RL D: Rote Liste Deutschland (RYS LAVY et al. 2020) RL BB: Rote Liste Brandenburg (RYS LAVY et al. 2019) VSRL: Arten nach Anhang I bzw. Artikel 4 (2) der EU-Vogelschutzrichtlinie SG: streng geschützte Art nach BNatSchG bzw. Bundesartenschutzverordnung Gefährdungsstatus RL: 0 = ausgestorben, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, V = Arten der Vorwarnliste, R = durch extreme Seltenheit gefährdet, - = ungefährdet EOAC-Status: B = wahrscheinliches Brüten, C = sicheres Brüten * zentraler Prüfbereich gemäß AGW-Erlass Brandenburg, Art nicht in Anlage 1 §45 BNatSchG gelistet</p>										

3 Literatur

- DDA – DACHVERBAND DEUTSCHER AVIFAUNISTEN (2011): Bundesweite Rotmilan-Erfassung 2011/2012. Leitfaden für die Geländearbeit. Münster, 4 S.
- MLUK – MINISTERIUM FÜR LANDWIRTSCHAFT, UMWELT UND KLIMASCHUTZ BRANDENBURG (2023): Erlass zum Artenschutz in Genehmigungsverfahren für Windenergieanlagen (AGW-Erlass 1. Fortschreibung) inklusive neugefasster tierökologischer Abstandskriterien. (Anhang 1 und 2); Stand: 25. Juli 2023. Im Internet: <https://mluk.brandenburg.de/mluk/de/umwelt/natur/arten-und-biotopschutz/agw-erlass/>
- RYSLAVY, T., BAUER, H.-G., BOSCHERT, M., GERLACH, B., HÜPPOP, O., STAHRER, J., SÜDBECK, P. & SUDFELDT, C. (2020): Rote Liste der Brutvögel Deutschlands – 6. Fassung, 30. September 2020, Berichte zum Vogelschutz 57: 13-112.
- RYSLAVY, T., JURKE, M. & W. MÄDLOW (2019): Rote Liste und Liste der Brutvögel des Landes Brandenburg 2019. Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 28 (4), Beilage, 232 S.
- SÜDBECK, P., H. ANDREZKE, S. FISCHER, K. GEDEON, C. PERTL, P.J. LINKE, M. GEORG, C. KÖNIG, T. SCHIKORE, K. SCHRÖDER, R. DRÖSCHMEISTER & C. SUDFELDT (2025): Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands. 1. überarbeitete Auflage. Münster.

Anlage I – Karte

Fortpflanzungsstätten und Reviere Groß- und Greifvögel – Erfassungsergebnis 2025



Legende

- Baufelder der geplanten WEA
- Puffer (Radius siehe Karte)

Untersuchungsraum

- Puffer (Radius siehe Karte)

Greif- und Großvögel (mit Nest- bzw. Revier-ID)
weitere Informationen siehe Attributtabelle

- ohne Besatz
- Kra - Kolkrahe
- Mb - Mäusebussard
- Nk - Nebelkrähe
- Rm - Rotmilan
- Swm - Schwarzmilan
- Tf - Turmfalke
- Ws - Weißstorch
- Wf - Wanderfalke

- Kch - Kranichrevier
- Row - Rohrweihenrevier



Basiskarten

TopPlusOpen © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2025, Datenquellen: https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf
Luftbild © GeoBasis-DE/LGB, dl-de/by-2-0

Auftraggeber: Eurowind Energy GmbH
August-Bebel-Str. 48
16816 Neuruppin

Fachplaner: büro.knoblich GmbH
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN
Zschepallin-Erkner-Halle (Soale)

Büro Knoblich GmbH Landschaftsarchitekten
Heinrich-Heine-Straße 13, 15537 Erkner
fon (0 33 62) 8 83 61-0 info@bk-landschaftsarchitekten.de

WP Bückwitz
Fortpflanzungsstätten und Reviere Groß- und Greifvögel
Erfassungsergebnis 2025

Maßstab: 1 : 20.000	Projekt-Nr.: 20-111
Lagebezug: EPSG:25833	Datum: 30.10.2025
Plan-Maße: 297 x 420 mm	Gezeich.: Brenneis

Anhang 1: Gesamttabelle der erfassten Neststandorte und Reviere/Revierverdachte

ID	(Erbauer) Art	Besatz 2025	Brutstatus	EOAC-Brutzeitcode	Besatz Vorjahre	Neststand	Höhe [m]	Ø [cm]	Erfassungsdatum	Beschreibung	Datum Kontrolle 1	Beobachtung Kontrolle 1	Datum Kontrolle 2	Beobachtung Kontrolle 2	Datum Kontrolle 3	Beobachtung Kontrolle 3
Nester																
1	Kolkrabe	Kolkrabe	Bn	C16	2024: Kra (B34)	Hochspannungsmast	40	60	2025-03-14	großes Nest, auf zweiter Traverse, Kra ruft aus Nest	2025-04-19	mind. 1 JUV	2025-05-20	offenbar ausgeflogen, keine Hinweise auf Bf-Besatz	2025-06-11	keine Hinweise auf Bf-Besatz, ebenso nicht 2025-06-25 und 2025-07-08
2	Kolkrabe		unklar	-	2024: Kra-Tf (B12); 2023: Kra (BÜC11)	Hochspannungsmast	45	50	2025-03-14	Mitte obere Traverse, kein Foto	2025-04-10	nichts auf Nest erkannt, ebenso nicht 2025-04-19, Nest nicht bekotet	2025-06-25	keine Hinweise auf Bf-Besatz	2025-07-08	keine Hinweise auf Bf-Besatz
3	Mäusebussard		unbesetzt	-	2024: Mb (B13)	Eiche	25	40	2025-03-14	auf Nebenast, aufbaubedürftig	2025-04-19	nicht aufgebaut, keine Hinweise auf Besatz, Baufeld in unmittelbarer Nähe (Störung?)	2025-05-06	unverändert, keine Hinweise auf Besatz	2025-06-25	unverändert, keine Hinweise auf Bf-Besatz
4	Krähe?	Schwarzmilan	Bn	C16	-	Erle	18	40	2025-03-14	recht kleines Nest, wohl ursprünglich Krähenest, in Vorjahren nicht erfasst	2025-05-06	Paar Swm anw. über Erlenbruch	2025-06-25	Nest aufgebaut, mit Plastik und Dunen, Swm-Paar rufend in Nähe ansitzend, einer mit Ästchen im Schnabel, kein JUV erkannt	2025-07-08	1 JUV im Nest, beide AD am Waldrand ansitzend
5	Mäusebussard	Mäusebussard	Bv	C13b	-	Kiefer	18	50	2025-03-14	auf Hexenbesen, schwer einzusehen, in Vorjahren nicht erfasst	2025-04-19	Mb brütend	2025-06-11	kein JUV gesehen	2025-06-25	keine Hinweise auf Besatz, auch nicht Bf, ebenso nicht 2025-07-08
6	Mäusebussard	Mäusebussard	Bn	C16	-	Kiefer	22	60	2025-03-14	auf Kronennebenast, östlich, intakt, in Vorjahren nicht erfasst	2025-04-19	Mb brütend	2025-06-11	mind. 1 JUV	-	-
7	Mäusebussard		unbesetzt	-	2024: unbesetzt (B16); 2023: Mb (BÜC03)	Kiefer	14	60	2025-02-12	auf verdrehter Stammspitze, aufbaubedürftig	2025-04-19	unverändert, keine Hinweise auf Besatz, WEA-Baustelle unmittelbar nördlich	2025-05-20	keine Hinweise auf Besatz	2025-06-11	nicht aufgebaut, keine Hinweise auf Besatz
8	Mäusebussard	Mäusebussard	Bn	C16	2023: Mb (BÜC04)?	Kiefer	25	60	2025-04-19	in Kiefernspitze, schwer einzusehen, in Vorjahren nicht erfasst, Brutpaar von BÜC04 aus Jahr 2023? → dieses Nest nicht mehr vorhanden	2025-04-19	keine Hinweise auf Besatz, WEA-Baustelle unmittelbar südöstlich	2025-05-20	Dunen an Nestrand, grüne Zweige eingetragen, wahrsch. JUV im Nest (Dunenkleid)	2025-06-11	mind. 1 JUV im Nest
9	Mäusebussard	Mäusebussard	Bn	C16	-	Kiefer	18	60	2025-02-11	auf Kronenast, intakt, in Vorjahren nicht erfasst, umgesiedeltes Brutpaar von BÜC05 (2023) bzw. B36 (2024)?	2025-06-11	Kot und Dunen an Nestrand	2025-06-25	1 JUV in Nest	-	-
10	Mäusebussard		unbesetzt	-	2024: Mb (B36); 2023: Mb (BÜC05)	Kiefer	16	70	2025-02-11	auf schütterer Krone, intakt	2025-04-19	keine Hinweise auf Besatz	2025-05-06	keine Hinweise auf Besatz	2025-06-11	keine Hinweise auf Bf-Besatz, Gras wächst in Nest, ebenso 2025-06-25
11	-	Turmfalke	Bv	B3/B4	-	Kasten	10	-	2025-07-08	Nistkasten an Schornstein, in Vorjahren nicht erfasst	2025-07-08	offenbar in diesem Jahr unbesetzt, aber Tf-Revier mit Brutplatz auf diesem Gelände wahrscheinlich	-	-	-	-
12	Mäusebussard	Wanderfalke	Bn	C16	2024: Wf (B35); 2023: Mb (BÜC12)	Kiefer	20	80	2025-02-11	Mb-Nest in Krone, intakt	2025-05-20	Dunen an Nestrand	2025-06-11	mind. 1 JUV im Nest, Beutereste im Nest, AD in Nähe rufend	-	-
13	Rotmilan	Schwarzmilan	Bn	C16	2024: Rm (B24)	Kiefer	20	70	2025-02-11	unter Krone, Lumpen verbaut, Unterlage sieht nach Kra aus	2025-05-20	Swm brütend	2025-06-11	mind. 1 JUV	-	-
14	Rotmilan	Rotmilan	Bn	C16	-	Kiefer	20	60	2025-02-25	Nest nicht intakt, auf Stamm im Kronenbereich, Rm in Nähe abfliegend, in den Vorjahren nicht erfasst	2025-05-20	Nest etwas aufgebaut, mind. 1 JUV (noch dunenjung)	2025-06-11	1 JUV fast flügge	-	-
15	Krähe/Kolkrabe?		unbesetzt	-	2024: Nk (B14)	Pappel	20	50	2025-03-14	intakt, mit Garn, Mb-Paar über Pappelgruppe inspizierend, möglw. ursprüngl. Kra-Nest?	2025-04-19	nicht frisch aufgebaut, keine Hinweise auf Besatz	2025-06-11	keine Hinweise auf Bf-Besatz	-	-
16	Mäusebussard	Mäusebussard	Bv	C13b	2024: Mb (B10)	Weide	17	60	2025-02-25	in tiefer Stammgabel, intakt	2025-04-22	Mb brütend, offenbar gerade Brutablösung	2025-06-10	Kot und frische Zweige, Paar in Nähe rufend, kein JUV erkannt	2025-06-24	keine Hinweise auf Besatz mehr, Abbruch/Prädation?
17	Mäusebussard/Milan?		unbesetzt	-	-	Pappel	20	50	2025-06-10	in Stammgabel, aufbaubedürftig, in Vorjahren nicht erfasst	2025-06-10	keine Hinweise auf Besatz	2025-06-24	keine Hinweise auf Bf-Besatz	-	-
18	-	Turmfalke	Bv	B3/B4	-	Kasten	-	-	2025-06-24	Kasten in Scheune (privat), genauer Standort nicht ermittelbar	2025-06-24	Tf laut Anwohner dort brütend, Tf regelmäßig über Dorf anwesend	-	-	-	-
19	Mäusebussard	Mäusebussard	Bn	C16	-	Esche	10	60	2025-04-07	intakt, in Vorjahren nicht erfasst	2025-04-22	Mb brütend, frische Zweige eingetragen	2025-05-05	Mb brütend	2025-06-10	1 JUV in Nest
20	Weißstorch	Weißstorch	Bn	C15	2024: Ws (B09)	Mast	14	130	2025-02-12	Nisthilfe auf Mast	2025-04-22	Ws brütend	2025-05-05	Ws brütend, ebenso 2025-05-21 und 2025-06-10	2025-06-24	Paar anw. auf Nest, keine JUV (laut Anwohner wurden drei Eier vom Storch selbst rausgeschmissen), 2025-07-08 kein Besatz
	Nebelkrähe	Nebelkrähe	Bv	C13b	-	Pappel	12	50	2025-04-22	in Stammgabel	2025-04-22	Nk brütend	2025-06-11	keine Hinweise auf Bf-Besatz	-	-
	Nebelkrähe	Nebelkrähe	Bv	C13b	-	Pappel	25	30	2025-04-22	auf Nordseite, 2. Pappel W	2025-04-22	Nk brütend	2025-06-11	keine Hinweise auf Bf-Besatz	-	-
	Nebelkrähe	Nebelkrähe	Bv	C11a	-	Weide	8	40	2025-06-24	von diesem Jahr, belaubte Zweige	2025-06-24	keine Hinweise auf Bf-Besatz	-	-	-	-
Reviere																
Kch1		Kranich	Bv	B3/B5	2024: Brutverdacht; 2023: erfolgreiche Brut				2025-03-14	Schilfstandort mit Erlenbruch, wenig Wasser im März, altes Kch-Nest, Erlenbruch trocken	2025-03-14	territoriales Paar mit intensivem Balztanz	2025-04-07	Baustelle (DB?) ca. 250m NW, keine Kch anw., Schilfbestand weitgehend trocken	2025-04-19	ab diesem Termin keine Kch-Sichtungen mehr in diesem Bereich
Kch2		Kranich	Bv	B3/B4	2024 und 2023: Brutzeitbeobachtung eines Revierpaares				2025-03-14	Kleingewässer in Agrarlandschaft mit Schilfbestand, altes Kch-Nest	2025-03-14	territoriales Paar auf Acker nordöstlich anw.	2025-04-07	territoriales Paar östlich auf angrenzenden Acker nahrungssuchend	2025-05-06	keine Sichtungen in diesem Bereich, auch nicht bei späteren Begehungen
Kch3		Kranich	Bv	B3/B4	2024: Brutverdacht				2025-03-14	Künstliches Kleingewässer am Waldrand mit Schilfbestand, kein Nest erkannt	2025-04-07	territoriales Paar auf Acker östlich anw., auch 2025-04-19	2025-05-06	territoriales Paar auf Acker nordöstlich anw., 1 abfliegend, offenbar nicht führend	2025-05-20	auch bei Junibegehungen Einzelvogel oder Paar hier oder östlich der Bahnlinie anw.
Kch4		Kranich	Bv	B3/B4/B7	-				2025-03-04	Schilfgürtel/Erlenbruch Nordwestufer Bückwitzer See	2025-03-04	territoriales Paar auf angrenzendem Grünland anw.	2025-04-07	M sichernd, sucht dann Schilfhabitat auf → Neststandort? (F brütend?)	2025-05-20	Paar abfliegend aus diesem Bereich, offenbar nicht führend
Kch5		Kranich	Bv	B3/B4/B7	2024: Brutverdacht				2025-03-04	Schilfgürtel Nordufer Bückwitzer See	2025-03-04	territoriales Paar auf angrenzendem Grünland anw., auch 2025-04-07	2025-04-22	M sichernd wasserseitig (von gegenüberliegendem Ufer beobachtet)	2025-05-05	Paar sichernd und brutverdächtig am Schilf → Neststandort? Waschbärsuren in Nähe
Kch6		Kranich	Bn	C12	-				2025-03-04	Schilfgürtel/Erlenbruch Nordostufer Bückwitzer See	2025-03-14	territoriales Paar auf Acker nördlich anw.	2025-04-07	M aus Schilfbereich abfliegend, 2025-04-22 M in Schilfbereich landend, F in Nähe anw. → Neststandort?	2025-05-05	Paar führend mit 1 JUV auf angrenzendem Grünland
Kch7		Kranich	Bn	C12	2024: zwei Reviere entlang Rohrlacker Graben				2025-06-10	Schilfgürtel Rohrlacker Graben	2025-06-10	1 einzelner JUV an Ufer Rohrlacker Graben	2025-06-24	Paar von Südwest in Richtung Schilfabschnitt niedergehend, unklar, ob Revierpaar	-	-
Kch8		Kranich	Bn	C12	2024: zwei Reviere entlang Rohrlacker Graben				2025-06-10	Schilfgürtel Rohrlacker Graben	2025-06-10	1 AD führend mit 1 JUV,	-	-	-	-
Row1		Rohrweihe	Bv	B3/B6	2024: Row-Revier am Nordufer Bückwitzer See				2025-03-04	Schilfgürtel Nordostufer Bückwitzer See	2025-04-22	M nahrungssuchend über Schilfgürtel westlich	2025-05-05	M in Schilf landend → Neststandort? Kein F gesichtet (brütend?), 2025-05-21 M nahrungssuchend in diesem Abschnitt	2025-06-10	Paar über Schilfbereich kreisend, hassen Krähe, Territorialflug

Anhang 2:

Verwendete Europäische Brutzeitcodes nach EOAC (European Ornithological Atlas Committee)

A Mögliches Brüten

- A1 Art zur Brutzeit im möglichen Bruthabitat festgestellt
- A2 Singendes, trommelndes oder balzendes Männchen zur Brutzeit im möglichen Bruthabitat festgestellt

B Wahrscheinliches Brüten

- B3 Paar zur Brutzeit in geeignetem Bruthabitat festgestellt
- B4 Revierverhalten (Gesang, Kämpfe mit Reviernachbarn etc.) an mind. 2 Tagen im Abstand von mind. 7 Tagen am selben Ort lässt ein dauerhaft besetztes Revier vermuten
- B5 Balzverhalten (Männchen und Weibchen) festgestellt
- B6 Altvogel sucht einen wahrscheinlichen Nestplatz auf
- B7 Warn- oder Angstrufe von Altvögeln oder anderes aufgeregtes Verhalten, das auf ein Nest oder Junge in der näheren Umgebung hindeutet
- B8 Brutfleck bei gefangenem Altvogel festgestellt
- B9 Nest- oder Höhlenbau, Anlage einer Nistmulde u.ä. beobachtet (einschließlich Nistmaterialtransport)

C Sicheres Brüten

- C10 Ablenkungsverhalten oder Verleiten (Flügellahmstellen) beobachtet
- C11a Benutztes Nest aus der aktuellen Brutperiode gefunden
- C11b Eischalen geschlüpfter Jungvögel aus der aktuellen Brutperiode gefunden
- C12 Eben flügge Jungvögel (Nesthocker) oder Dunenjunge (Nestflüchter) festgestellt
- C13a Altvögel verlassen oder suchen einen Nestplatz auf. Das Verhalten der Altvögel deutet auf ein besetztes Nest hin, das jedoch nicht eingesehen werden kann (hoch oder in Höhlen gelegene Nester)
- C13b Nest mit brütendem Altvogel entdeckt
- C14a Altvogel trägt Kotsack von Nestling weg
- C14b Altvogel mit Futter für die nicht-flüggen Jungen beobachtet
- C15 Nest mit Eiern entdeckt
- C16 Junge im Nest gesehen oder gehört

Anhang 3: Fotodokumentation der erfassten Neststandorte



01 Kolkrabe (besetzt)



02 Kolkrabe (unbesetzt)

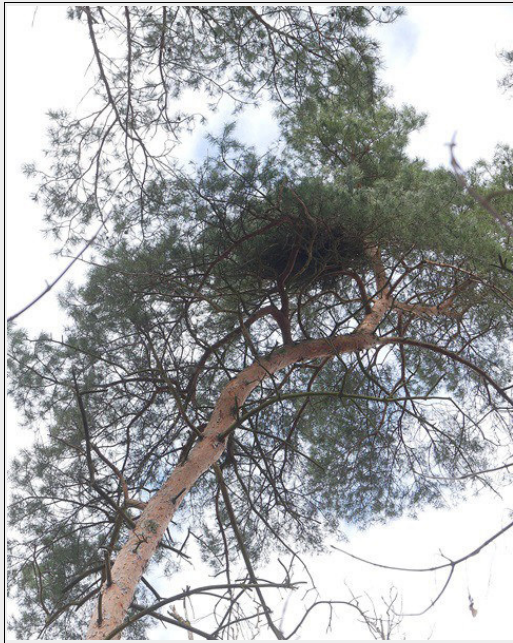


03 Mäusebussard (unbesetzt)



04 Schwarzmilan (besetzt)

Anhang 3: Fotodokumentation der erfassten Neststandorte



05 Mäusebussard (besetzt)



06 Mäusebussard (besetzt)

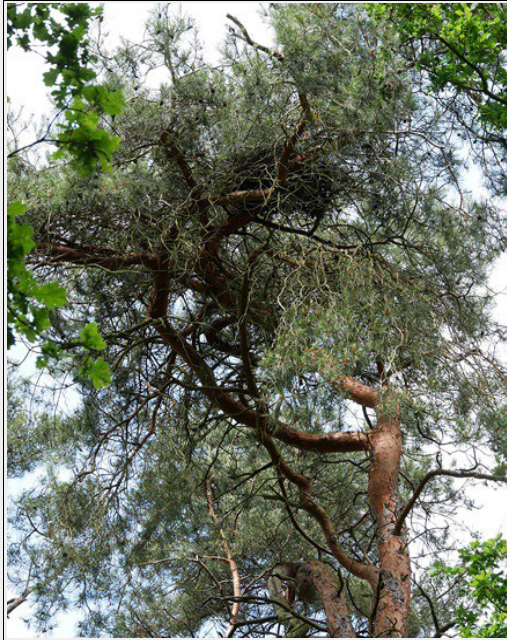


07 Mäusebussard (unbesetzt)



08 Mäusebussard (besetzt)

Anhang 3: Fotodokumentation der erfassten Neststandorte



09 Mäusebussard (besetzt)



10 Mäusebussard (unbesetzt)



11 Turmfalke (Revier besetzt)

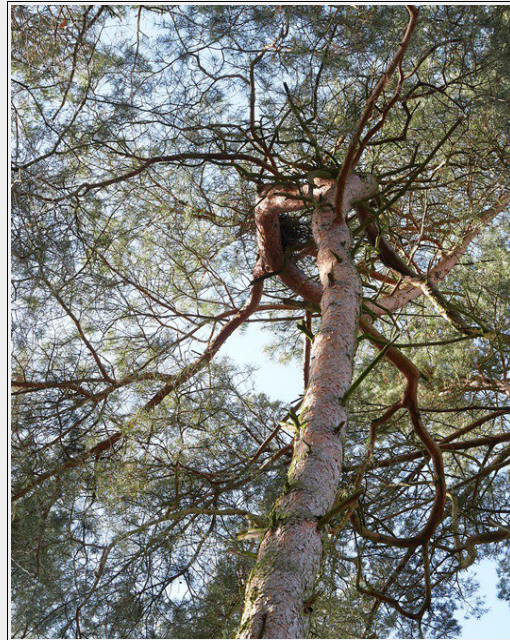


12 Wanderfalke (besetzt)

Anhang 3: Fotodokumentation der erfassten Neststandorte



13 Schwarzmilan (besetzt)



14 Rotmilan (besetzt)



15 Kolkrabe? (unbesetzt)



16 Mäusebussard (besetzt)

Anhang 3: Fotodokumentation der erfassten Neststandorte



17 Mäusebussard/Milan? (unbesetzt)



18 Turmfalke (Revier besetzt)



19 Mäusebussard (besetzt)



20 Weißstorch (besetzt)