

Planaufstellende  
Kommune:

**Gemeinde Tauche**  
**Beeskower Chaussee 70**  
**15848 Tauche**

Projekt:

**Solarpark Trebatsch**

**Avifaunistisches Fachgutachten**  
**(Erfassung von Brutvögeln 2025)**

erstellt:

**September 2025**

Auftragnehmer:



Heinrich-Heine-Straße 13  
15537 Erkner

Fachgutachter/in,  
Bearbeiter/in:

M. Sc. Hanna Albrecht

Projekt-Nr.

25-027

geprüft:

Dipl.-Ing. S. Winkler



| Inhaltsverzeichnis   | Seite     |
|--|-----------|
| <b>1 Einleitung .....</b>  | <b>5</b>  |
| 1.1 Anlass und Aufgabenstellung.....                                   | 5         |
| 1.2 Beschreibung des Untersuchungsgebietes .....                       | 5         |
| 1.3 Lage des Plangebietes zu avifaunistisch bedeutsamen Gebieten ..... | 11        |
| <b>2 Methodik .....</b>  | <b>13</b> |
| 2.1 Erfassung von Brutvögeln (Revierkartierung Kleinvögel) .....       | 13        |
| 2.2 Erfassung von Groß- und Greifvögeln.....                           | 13        |
| <b>3 Ergebnisse .....</b>  | <b>14</b> |
| 3.1 Ergebnisse der Revierkartierung von Kleinvögeln .....              | 14        |
| 3.2 Ergebnisse der Erfassung von Groß- und Greifvögeln .....           | 19        |
| <b>Literatur .....</b>   | <b>28</b> |

| Abbildungsverzeichnis   | Seite |
|---|-------|
| Abb. 1 Lage der Vorhabenfläche zzgl. Untersuchungsradien südwestlich der Ortschaft Trebatsch .....  | 6     |
| Abb. 2 Blick von Osten in das Plangebiet am 15.05.2025 mit südlicher Waldkante (links) und durch Baumreihe markierten Grabenverlauf, auf dem Acker sind Sonnenblumen eingesät.....                                  | 7     |
| Abb. 3 Kiefernforste im südwestlichen UG, größtenteils monoton strukturiert, partiell mit Laubwaldzellen (18.06.2025).....  | 7     |
| Abb. 4 Blick vom Graben zur südlichen Waldkante über Grünland und Sonnenblumenfeld (02.06.2025).....  | 8     |
| Abb. 5 Blick auf den Grabenverlauf des südlichen Hauptgrabens nach Osten aus dem Grünland (02.06.2025) .....  | 8     |
| Abb. 6 Blick nach Norden über Bundesstraße, Radweg und begleitenden Saumstreifen östlich des Plangebiets (links), anschließend weitere große Ackerschläge, am Horizont Friedhof mit Eichenbestand (15.05.2025)..... | 9     |
| Abb. 7 Blick über Plangebiet von Nordosten mit davor verlaufender Bundesstraße (15.05.2025).....  | 9     |
| Abb. 8 Blick in das Plangebiet von Nordosten, angrenzender Siedlungsbereich Trebatsch und Straßenbaum an der Bundesstraße (15.05.2025).....   | 10    |
| Abb. 9 Blick von Norden über das leicht nach Süden abfallende Plangebiet, im Osten (links) markieren Straßenbäume den Verlauf der Bundesstraße, im Westen (rechts) erstrecken sich weitere Äcker (15.05.2025) ..... | 10    |
| Abb. 10 Lage des Untersuchungsgebiets in der Schutzgebietskulisse der für Brutvögel avifaunistisch bedeutsamen Gebiete .....  | 12    |
| Abb. 11 Raubwürger auf Nahrungssuche im südlichen UG nahe Radweg (04.03.2025)....   | 15    |
| Abb. 12 Raubwürger in Erlenreihe am 04.03.2025 .....  | 15    |
| Abb. 13 Schafstelze (Männchen) im nördlichen UG nahe Radweg (15.05.2025) .....  | 16    |
| Abb. 14 Fund Eischale (vmtl. Pirol) im südlichen Waldbereich am 18.06.2025 .....  | 16    |
| Abb. 15 Nördlicher Siedlungsbereich mit Potenzial für Höhlen- und Nischenbrüter (25.03.2025) .....  | 16    |
| Abb. 16 Kranichpaar auf Nahrungssuche im Stoppelacker und auf vernässtem Grünland zwischen südlichem Waldrand und Grabenverlauf (04.03.2025) .....  | 23    |

|         |  |    |
|---------|--|----|
| Abb. 17 | Kranichpaar auf Nahrungssuche nahe Stichgräben zwischen südlichem Waldrand und Grabenverlauf (04.03.2025).....   | 23 |
| Abb. 18 | Horst Nr. 04 (vmtl. Ersatzhorst) im südöstlichen UG am 15.05.2025 .....  | 24 |
| Abb. 19 | Mäusebussard-Horst Nr. 04 (Nahansicht) am 18.06.2025 .....   | 24 |
| Abb. 20 | Horst Nr. 1 nahe Plangebiet nach Zerstörung und Aufgabe am 04.03.2025 .....  | 24 |
| Abb. 21 | Horst Nr. 02 (Besatz Kolkrabe) im südlichen UG am 04.03.2025.....  | 25 |
| Abb. 22 | Horst Nr. 02 Nahansicht, nach Ausfliegen der Jungvögel am 18.06.2025.....  | 25 |
| Abb. 23 | Horst Nr. 03 (vmtl. alter Sperberhorst ohne Besatz) im südwestlichen UG am 04.03.2025 .....  | 25 |
| Abb. 24 | Horst Nr. 08 (Storchenhorst auf Mast) in Trebatsch am 13.03.2025 .....   | 25 |
| Abb. 25 | Nest (Nr. 05) östlich außerhalb des UG in Weidengehölz am 04.03.2025 .....   | 26 |
| Abb. 26 | Krähennest (Nr. 06) im Siedlungsbereich Trebatsch (nördliches UG) am 04.03.2025 .....  | 26 |
| Abb. 27 | Lage Horst Nr. 09 im östlichen UG am Friedhof (13.03.2025, kreisende Mäusebussarde nahebei) .....  | 26 |
| Abb. 28 | Nestanfang Mäusebussardhorst (Nr. 09) Nahansicht am 13.03.2025.....  | 26 |
| Abb. 29 | Horststruktur Nr. 10 in Erlen am Spreeufer, Siedlungsbereich Trebatsch mit Aktivität von Nebelkrähe und Schwarzmilan, später nicht näher einsehbar (08.04.2025)..... | 27 |
| Abb. 30 | Seeadler im Grünland nahe Sawall östlich von Trebatsch am 04.03.2025.....  | 27 |
| Abb. 31 | Kiebitz am 18.06.2025 östlich des UG nahe Biogasanlage.....  | 27 |

|         | Seite   |
|---------|---|
| Tab. 1  | Übersicht der Begehungstermine zur Erfassung der Brutvogelarten im UG 2025.   |
| Tab. 2  | 13<br>Übersicht der Begehungstermine zur Erfassung/Kontrolle der Horste 2025 .....  |
| Tab. 3  | 14<br>Gesamtartenliste aller im Brutzeitraum 2025 nachgewiesenen Vogelarten mit Angaben zum Schutz- und Gefährdungsstatus; wertgebende Arten sind rot hervorgehoben ..... |
| Tab. 4: | 17<br>Auflistung der nachgewiesenen Großvogel-Horste und Reviere im UG mit Angaben zum Revierstatus an unterschiedlichen Kontrollterminen.....                            |

#### Anlagenverzeichnis

- Anlage 1 Karte 01 - Ergebnisse Brutvogelkartierung 2025  
Anlage 2 Karte 02 - Ergebnisse Groß- und Greifvögel 2025

### Abkürzungsverzeichnis

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Abb.                     | Abbildung  |
| BB                       | Brandenburg  |
| bft                      | Beaufort   |
| ca.                      | circa  |
| D                        | Deutschland  |
| ha                       | Hektar   |
| m                        | Meter  |
| N, O, S, W (NW, SO etc.) | Norden, Osten, Süden, Westen, (Nordwest, Südost etc.)    |
| NSG                      | Naturschutzgebiet  |
| RL                       | Rote Liste(n)  |
| SPA                      | Europäisches Vogelschutzgebiet (Special Protection Area) |
| Tab.                     | Tabelle  |
| u.a.                     | unter anderem  |
| UG                       | Untersuchungsgebiet                                      |
| VS-RL                    | Vogelschutzrichtlinie der Europäischen Union             |
| z.B.                     | zum Beispiel   |
| zzgl.                    | zuzüglich  |

## 1 Einleitung

### 1.1 Anlass und Aufgabenstellung

Südlich der Ortschaft Trebatsch, im Landkreis Oder-Spree ist die Errichtung einer Photovoltaik-Freiflächenanlage auf ca. 69 ha geplant.

Um das Vorkommen von Brutvögeln im Plangebiet berücksichtigen zu können, wurde im Frühjahr und Sommer 2025 eine Brutvogelkartierung durchgeführt. Aufgrund naturräumlicher Voraussetzungen umfasste dies eine Revierkartierung des Brutvogelbestandes der Vorhabenfläche zzgl. 50 m-Radius (Untersuchungsgebiet Kleinvögel) und die Erfassung von Horststandorten bzw. Vogelarten mit großem Raumanspruch im 500 m-Radius. Die Ergebnisse werden im vorliegenden Bericht in Text und Karte aufbereitet.

### 1.2 Beschreibung des Untersuchungsgebietes

Das Plangebiet befindet sich südlich von Trebatsch und umfasst vornehmlich intensiv genutzte, strukturarme Ackerflächen zwischen den Ortschaften Trebatsch und Mittweide. Nördlich des Plangebiets erstreckt sich die Ortschaft Trebatsch, im Osten wird es durch die Bundesstraße B 87 begrenzt, an der vereinzelt Straßenbäume existieren. Die höchste Erhebung im Gelände ist der „Bauernberg“. Nach Süden fällt das Gelände zu einer Grabenniederung hin ab und erstreckt sich über diese bis an eine geschlossene Forstfläche (dominierend: Kiefer). Östlich und westlich des Plangebiets dominieren weitere ausgedehnte Intensiväcker.

Das Plangebiet wird jeweils mit einem spezifischen Untersuchungsradius für Brutvögel/Kleinvögel (Plangebiet zzgl. 50 m-Radius) sowie Großvögel / Horstbrüter (Plangebiet zzgl. 500 m-Radius) versehen.

Die Ausdehnung des Plangebiets sowie die Untersuchungsradien sind in Abb. 1 ersichtlich.

Der 500 m-Radius um die Vorhabenfläche wird ebenfalls von Ackerstandorten dominiert, die von einzelnen Verbindungsstraßen, Feldwegen, Baumhecken und der Fortführung des südlich gelegenen Grabens durchzogen werden. Zudem sind die Siedlungsbereiche Trebatsch im Norden, Mittweide im Süden und ein Friedhof im Osten des 500 m-Radius enthalten. Im Süden dominiert der Forstbestand das UG, im Norden verläuft die Spree mit einem Gehölzgürtel aus größeren Erlen, Weiden und Eschen.



Abb. 1 Lage der Vorhabenfläche zzgl. Untersuchungsradien südwestlich der Ortschaft Trebatsch



Abb. 2 Blick von Osten in das Plangebiet am 15.05.2025 mit südlicher Waldkante (links) und durch Baumreihe markierten Grabenverlauf, auf dem Acker sind Sonnenblumen eingesät



Abb. 3 Kiefernforste im südwestlichen UG, größtenteils monoton strukturiert, partiell mit Laubwaldzellen (18.06.2025)



Abb. 4 Blick vom Graben zur südlichen Waldkante über Grünland und Sonnenblumenfeld (02.06.2025)



Abb. 5 Blick auf den Grabenverlauf des südlichen Hauptgrabens nach Osten aus dem Grünland (02.06.2025)



Abb. 6 Blick nach Norden über Bundesstraße, Radweg und begleitenden Saumstreifen östlich des Plangebiets (links), anschließend weitere große Ackerschläge, am Horizont Friedhof mit Eichenbestand (15.05.2025)



Abb. 7 Blick über Plangebiet von Nordosten mit davor verlaufender Bundesstraße (15.05.2025)



Abb. 8 Blick in das Plangebiet von Nordosten, angrenzender Siedlungsbereich Trebatsch und Straßenbaum an der Bundesstraße (15.05.2025)



Abb. 9 Blick von Norden über das leicht nach Süden abfallende Plangebiet, im Osten (links) markieren Straßenbäume den Verlauf der Bundesstraße, im Westen (rechts) erstrecken sich weitere Äcker (15.05.2025)

### **1.3 Lage des Plangebietes zu avifaunistisch bedeutsamen Gebieten**

Das Plangebiet liegt unweit von nationalen Schutzgebieten. So verläuft in ca. 250 m nördlicher Entfernung das Landschaftsschutzgebiet „Krumme Spree“. Weiter östlich, in ca. 1.200 m und 1.500 m Entfernung liegen weitere Landschaftsschutzgebiete, die den Schwielochsee und angrenzende Waldgebiete enthalten. Die beiden Naturschutzgebiete „Spreebögen bei Briescht“ (ca. 1.500 m nordwestlich) und „Alte Spreemündung“ (ca. 2.100 m östlich) sind ebenfalls zu nennen. Durch die Nähe zum Schwielochsee liegt das Plangebiet zudem größtenteils in den Rastgebietskulissem nach AGW-Erlass, in denen regelmäßig Saat- und Blässgänse rasten.

Die nächstgelegenen Europäischen Vogelschutzgebiete (SPA) DE 4151-421 „Spreewald und Lieberoser Endmoräne“ liegen erst in über 10 km Entfernung (siehe Abb. 10).

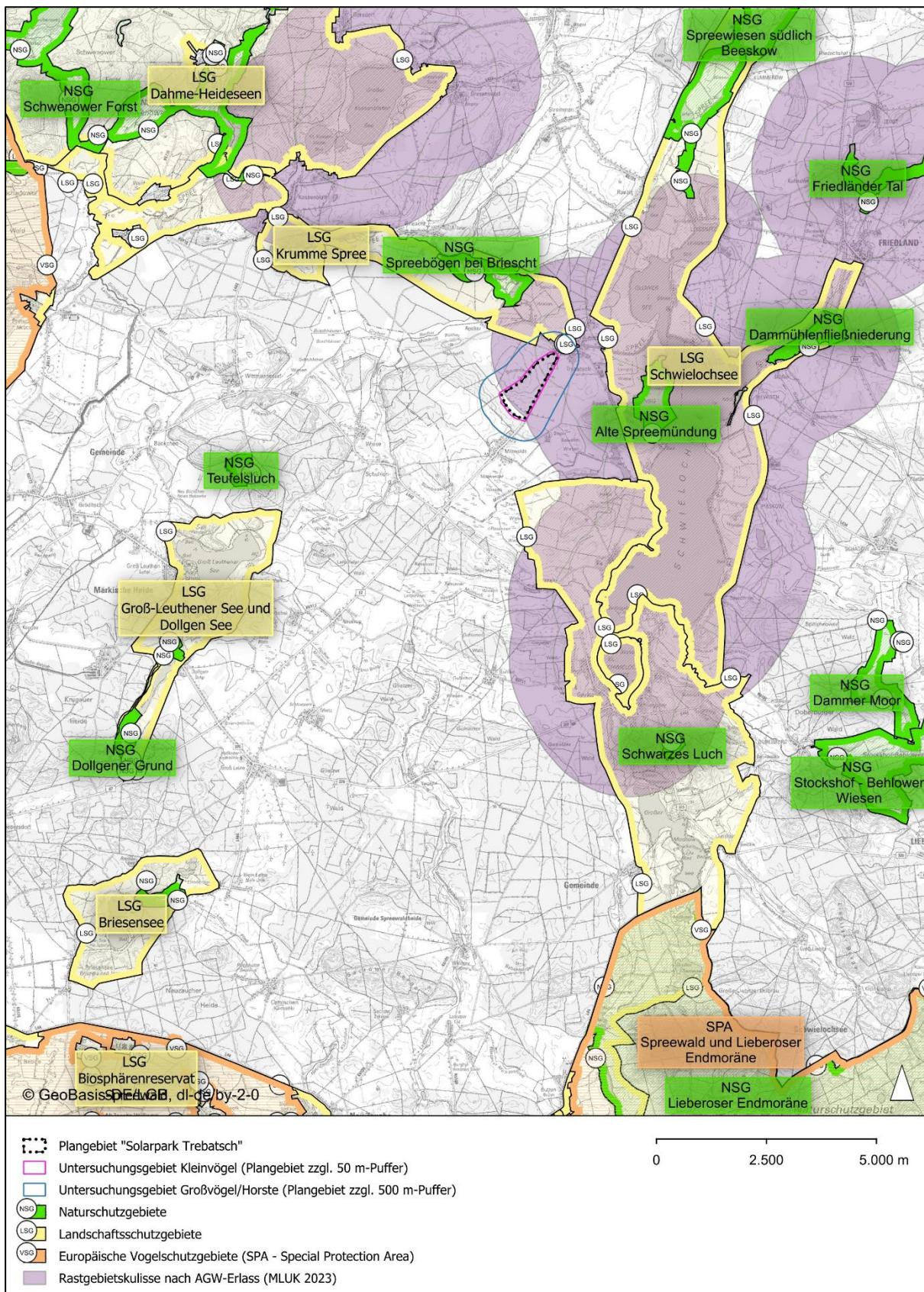


Abb. 10 Lage des Untersuchungsgebiets in der Schutzgebietskulisse der für Brutvögel avifaunistisch bedeutsamen Gebiete

## 2 Methodik

### 2.1 Erfassung von Brutvögeln (Revierkartierung Kleinvögel)

Die Erfassung der Brutvögel (Revierkartierung) im Plangebiet zzgl. eines 50 m-Untersuchungsradius erfolgte nach Methodenstandards (SÜDBECK et al. 2005). Das Untersuchungsgebiet (UG) umfasste somit eine Gesamtfläche von ca. 95 ha. In diesem Bereich erfolgten zwischen März und Ende Juni sieben morgendliche Erfassungsdurchgänge. Hierfür wurde das gesamte Areal entlang der Strukturgrenzen (Waldrand, Graben, Radweg, nördlicher Siedlungsbereich) sowie innerhalb der Ackerflächen begangen.

Die Erfassung der Avifauna erfolgte mittels Beobachtung mit geeigneter Optik sowie dem Verhören von Reviergesängen und weiteren arttypischen Rufen. Um Früh- und Spätsänger gleichermaßen zu berücksichtigen, wurde die Streckenführung hierbei variiert.

Zusätzlich wurden zwei Begehungen in der Dämmerungs- und Nachtzeit zum Nachweis nachtaktiver Vogelarten (Balzgesang von Wiesenbrütern wie Wachtel und Wachtelkönig sowie bettelrufende Junggeulen) durchgeführt. Dabei wurden teilweise Klangattrappen eingesetzt. Alle Termine zu Kartiertätigkeiten mit Wetterdaten sind Tab. 2 zu entnehmen.

Tab. 1 Übersicht der Begehungstermine zur Erfassung der Brutvogelarten im UG 2025

| Datum      | Kartiertätigkeit / Begehung | Witterung   |
|------------|-----------------------------|---|
| 04.03.2025 | 1. Frühkartierung           | -1 bis 9°C, sonnig 1/8 bis 3/8, 1 bis 2 bft aus W             |
| 25.03.2025 | 2. Frühkartierung           | 6 bis 15°C, bedeckt 4/8 bis 8/8, 2 bis 3 bft aus N            |
| 08.04.2025 | 3. Frühkartierung           | 6 bis 12°C, sonnig 0/8, 2 bis 3 bft aus N                     |
| 24.04.2025 | 4. Frühkartierung           | 2 bis 15°C, sonnig 1/8 bis 2/8, 2 bis 3 bft aus W             |
| 15.05.2025 | 5. Frühkartierung           | 9 bis 13°C, wechselnd bewölkt 0/8 bis 6/8, 5 bis 6 bft aus NW |
| 22.05.2025 | 1. Nachtkartierung          | 13 bis 10°C, sternenklar 0/8 bis 2/8, 0 bis 1 bft aus NW      |
| 02.06.2025 | 6. Frühkartierung           | 16 bis 23°C, bedeckt 5/8 bis 8/8, 1 bis 3 bft aus NW          |
| 03.06.2025 | 2. Nachtkartierung          | 21 bis 17°C, leicht bewölkt 3/8, 0-1 bft aus SW               |
| 18.06.2025 | 7. Frühkartierung           | 15 bis 25°C, leicht bewölkt 4/8 bis 0/8, 2 bis 3 bft aus SW   |

Alle revieranzeigenden Vögel wurden auf Tageskarten punktgenau eingetragen. Zur Ermittlung der Anzahl der Reviere wurden die Daten der Tageskarten anschließend zu sogenannten Papierrevieren aggregiert. Reviermittelpunkte beschreiben damit nicht zwingend auch den Niststandort.

### 2.2 Erfassung von Groß- und Greifvögeln

Im Plangebiet und im angrenzenden 500 m-Radius um das Plangebiet (UG ca. 350 ha) erfolgte eine Suche von Horsten und Horstanwärterstrukturen der Groß- und Greifvögel. Hierfür wurden im Spätwinter und zeitigen Frühjahr in diesem Bereich alle existierenden Gehölzbestände (Wald, Baumreihen, Gehölzgruppen) im unbelaubten Zustand mehrfach auf entsprechende Hinweise untersucht (vgl. Tab. 2).

Erfasste Horste von Großvögeln sowie sonstige Niststandorte oder Höhlen wurden dabei möglichst genau verortet und in ein Geographisches Informationssystem (GIS) übertragen. Gefundene Niststätten sowie Anwärterstrukturen wurden in mehreren Folgeterminen im Frühjahr und Sommer regelmäßig auf Besatzspuren wie brütende Altvögel, auffälliges Revierverhalten oder Nestbau und die Anwesenheit von Jungvögeln kontrolliert. Eine Bodensuche für bodenbrütende Arten wie Kranich, Rohr- und Wiesenweihe erfolgte nicht, bei diesen wurde lediglich auf revieranzeigendes Verhalten kontrolliert.

Tab. 2 Übersicht der Begehungstermine zur Erfassung/Kontrolle der Horste 2025

| Datum      | Kartiertätigkeit / Begehung | Witterung   |
|------------|-----------------------------|---|
| 04.03.2025 | Horstsuche                  | -1 bis 9°C, sonnig 1/8 bis 3/8, 1 bis 2 bft aus W             |
| 13.03.2025 | Horstsuche Restflächen      | 5°C, bedeckt 8/8, 2 bis 3 bft aus N                           |
| 08.04.2024 | 1. Besatzkontrolle          | 6 bis 12°C, sonnig 0/8, 2 bis 3 bft aus N                     |
| 15.05.2025 | 2. Besatzkontrolle          | 9 bis 13°C, wechselnd bewölkt 0/8 bis 6/8, 5 bis 6 bft aus NW |
| 02.06.2025 | 3. Besatzkontrolle          | 16 bis 23°C, bedeckt 5/8 bis 8/8, 1 bis 3 bft aus NW          |
| 18.06.2025 | 4. Besatzkontrolle          | 15 bis 25°C, leicht bewölkt 4/8 bis 0/8, 2 bis 3 bft aus SW   |

### 3 Ergebnisse

#### 3.1 Ergebnisse der Revierkartierung von Kleinvögeln

Im Rahmen der Brutvogelkartierungen im Untersuchungsjahr 2025 wurden insgesamt 70 Vogelarten festgestellt, von denen 11 Arten im Plangebiet brüten (31 Reviere) und 33 Arten den umgebenden 50 m-Radius besiedeln (61 Reviere). Alle weiteren Arten wurden als Nahrungsgäste, Durchzügler oder überfliegend festgestellt. Die nachstehende Tabelle 3 in Verbindung mit Karte 01 in Anlage 1 gibt die Ergebnisse der Kartierung wieder.

Die Auswertung zeigt, dass innerhalb des konkreten Plangebiets (Intensivacker) naturgemäß **Offenlandarten** (12 Reviere der Feldlerche, 4 Reviere der Schafstelze) dominieren. Daneben fanden sich in den halboffenen Randstrukturen im Norden und Süden des Plangebiets sowie in der südlichen Grabenniederung mit der begleitenden Baumreihe und Ufervegetation Brutreviere von Goldammer (3 Reviere), Heidelerche (2 Reviere), Bachstelze (2 Reviere an Hochständen), Dorngrasmücke (2 Reviere) sowie je ein 1 Revierverdacht für Stockente, Neuntöter, Stieglitz und Ortolan.

Hinsichtlich der Verteilung von Brutrevieren war eine deutlich höhere Arten- und Revierdichte im 50 m-Radius festzustellen. Hier waren durch die große Vielfalt an Baumarten in verschiedenen Altersklassen innerhalb des Windschutzstreifens Revierbildungen typischer **Waldarten** vorhanden. In den Randbereichen (50 m-Umkreis um das Plangebiet) siedelten somit hauptsächlich ubiquitäre Arten der Gehölze und Wälder, sowie im Norden teilweise **siedlungsbezogene Gebäude- und Nischenbrüter**. Die meisten Brutreviere im 50 m-Radius wurden von Buchfinken (8 Reviere), Kohlmeise (6 Reviere), Rotkehlchen und Blaumeise (je 4 Reviere) und Ringeltaube (3 Reviere) gebildet. Vereinzelt siedelten hier auch Waldarten mit größerem Raumanspruch (Buntspecht, Eichelhäher, Kernbeißer, Pirol, Sing- und Misteldrossel). Für

manche Arten konnte nur ein einzelner Brutzeitnachweis notiert werden, sodass keine Ableitung von Revieren möglich war (z.B. Gelbspötter, Grauschnäpper und Waldlaubsänger). Aufgrund der Ausdehnung der Forstflächen außerhalb des Untersuchungsradius ist anzunehmen, dass diese Arten schließlich weiter im Waldinneren siedelten und somit aus methodischen Gründen nicht häufiger erfasst wurden.

Im nördlichen Siedlungsbereich waren zudem Bluthänfling, Hausrotschwanz, Star, Feld- und Haussperling sowie Revierverdachte für Rauch- und Mehlschwalben erfasst.

Im Rahmen der Nachtkartierungen wurde anhand zweimaliger Balzrufaktivität ein Revier der Wachtel ausgewiesen, das in ca. 250 bis 300 m nordwestlicher Entfernung zum Plangebiet verortet wurde.

In der Kartendarstellung erfolgt eine Aufteilung nach wertgebenden Brutvogelarten (Arten mit Gefährdungsstatus nach Roter Liste Brandenburg/Deutschland oder Vorwarnliste sowie Arten des Anhang I der VS-RL) und sonstigen, ungefährdeten Brutvögeln im UG. Unter den insgesamt erfassten Arten finden sich 34 mit einem Schutz- oder Gefährdungsstatus. Ein Großteil davon entfällt jedoch auf Durchzugler und Nahrungsgäste oder auf Vogelarten mit großem Raumanspruch, die vermutlich im weiteren Umkreis um das UG brüten.

Als sporadische **Nahrungsgäste** traten zahlreiche Arten auf, darunter vornehmlich Greifvögel, Wiedehopf, Raubwürger im Offenland und Waldarten in den Waldrandbereichen (z.B. Tannenmeise und Schwarzspecht). Für Arten wie Graugans, Raufußbussard, Raubwürger, Wiesenpieper, Kiebitz, Bienenfresser, Erlenzeisig und Wintergoldhähnchen war das UG lediglich als Rasthabitat auf der Winterrast oder beim **Durchzug** bzw. als Transferraum relevant.

Sechs Arten mit Schutz- oder Gefährdungsstatus brüten im UG. Innerhalb des Plangebiets sind die Feldlerche (RL BB/D Kategorie 3 – gefährdet), der Ortolan (RL D Kategorie 2 – stark gefährdet/ RL BB Kategorie 3 – gefährdet), der Neuntöter (RL BB Kategorie 3 – gefährdet) sowie Heidelerche und Dorngrasmücke (Vorwarnliste der RL BB) als besonders wertgebend zu betrachten. Der Feldsperling (Vorwarnliste) siedelte im 50 m-Radius.

Neuntöter, Ortolan und Heidelerche sind zudem die einzigen Brutvogelarten im UG mit Schutzstatus nach Anhang I der Europäischen Vogelschutzrichtlinie (VS-RL).



Abb. 11 Raubwürger auf Nahrungssuche im südlichen UG nahe Radweg (04.03.2025)



Abb. 12 Raubwürger in Erlenreihe am 04.03.2025



Abb. 13 Schafstelze (Männchen) im nördlichen UG nahe Radweg (15.05.2025)



Abb. 14 Fund Eischale (vmtl. Pirol) im südlichen Waldbereich am 18.06.2025



Abb. 15 Nördlicher Siedlungsbereich mit Potenzial für Höhlen- und Nischenbrüter (25.03.2025)

Tab. 3 Gesamtartenliste aller im Brutzeitraum 2025 nachgewiesenen Vogelarten mit Angaben zum Schutz- und Gefährdungsstatus; wertgebende Arten sind rot hervorgehoben

| Deutscher Artnname | Wissenschaftlicher Name        | Artkürzel | Gefährdung/Schutz |            |              | Anzahl Reviere                 |                              |
|--------------------|--------------------------------|-----------|-------------------|------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|
|                    |                                |           | RL D 2021         | RL BB 2019 | VS-RL Anh. I | innerhalb Plan-gebiet          | im 50 m-Radius um Plangebiet |
| Amsel              | <i>Turdus merula</i>           | A         | *                 | *          | -            | -                              | 2                            |
| Bachstelze         | <i>Motacilla alba</i>          | Ba        | *                 | *          | -            | 2                              | 1                            |
| Baumpieper         | <i>Anthus trivialis</i>        | Bp        | V                 | V          | -            | -                              | 1                            |
| Bienenfresser      | <i>Merops apiaster</i>         | Bie       | -                 | R          | -            | Überflug / Durchzug            |                              |
| Blaumeise          | <i>Cyanistes caeruleus</i>     | Bm        | *                 | *          | -            | -                              | 4                            |
| Bluthänfling       | <i>Carduelis cannabina</i>     | Hä        | 3                 | 3          | -            | -                              | 1                            |
| Buchfink           | <i>Fringilla coelebs</i>       | B         | *                 | *          | -            | -                              | 8                            |
| Buntspecht         | <i>Dendrocopos major</i>       | Bs        | *                 | *          | -            | -                              | 2                            |
| Dorngrasmücke      | <i>Sylvia communis</i>         | Dg        | *                 | V          | -            | 2                              | -                            |
| Eichelhäher        | <i>Garrulus glandarius</i>     | Ei        | *                 | *          | -            | -                              | 2                            |
| Elster             | <i>Pica pica</i>               | E         | *                 | *          | -            | -                              | -                            |
| Erlenzeisig        | <i>Carduelis spinus</i>        | Ez        | *                 | 3          | -            | Durchzug                       |                              |
| Feldlerche         | <i>Alauda arvensis</i>         | Fl        | 3                 | 3          | -            | 12                             | 2                            |
| Feldsperling       | <i>Passer montanus</i>         | Fe        | V                 | V          | -            | -                              | 1                            |
| Fischadler         | <i>Pandion haliaetus</i>       | Fi        |                   | -          | X            | Überflug                       |                              |
| Gartenbaumläufer   | <i>Certhia brachydactyla</i>   | Gb        | *                 | *          | -            | -                              | 2                            |
| Gartenrotschwanz   | <i>Phoenicurus phoenicurus</i> | Gr        | *                 | *          | -            | Brutzeitnachweis nördliches UG |                              |
| Gelbspötter        | <i>Hippolais icterina</i>      | Gp        | *                 | 3          | -            | Brutzeitnachweis südliches UG  |                              |
| Goldammer          | <i>Emberiza citrinella</i>     | G         | *                 | *          | -            | 3                              | 1                            |
| Graugans           | <i>Anser anser</i>             | Gra       | *                 | *          | -            | Nahrungsgast / Durchzug        |                              |
| Grauschnäpper      | <i>Muscicapa striata</i>       | Gs        | V                 | V          | -            | Brutzeitnachweis südliches UG  |                              |
| Grünfink           | <i>Carduelis chloris</i>       | Gf        | *                 | *          | -            | -                              | 1                            |
| Haubenmeise        | <i>Parus cristatus</i>         | Hm        | *                 | *          | -            | -                              | 2                            |
| Hausrotschwanz     | <i>Phoenicurus ochruros</i>    | Hr        | *                 | *          | -            | -                              | 1                            |
| Haussperling       | <i>Passer domesticus</i>       | H         | *                 | *          | -            | -                              | 1                            |
| Heidelerche        | <i>Lullula arborea</i>         | Hei       | V                 | V          | X            | 2                              | -                            |
| Hohltaube          | <i>Columba oenas</i>           | Hot       | *                 | *          | -            | Überflug                       |                              |

| Deutscher Artnamen | Wissenschaftlicher Name              | Artkürzel | Gefährdung/Schutz |            |              | Anzahl Reviere                         |                              |
|--------------------|--------------------------------------|-----------|-------------------|------------|--------------|--|------------------------------|
|                    |                                      |           | RL D 2021         | RL BB 2019 | VS-RL Anh. I | innerhalb Plan-gebiet                  | im 50 m-Radius um Plangebiet |
| Kernbeißer         | <i>Coccothraustes coccothraustes</i> | Kb        | *                 | V          | -            | -                                      | 1                            |
| Kiebitz            | <i>Vanellus vanellus</i>             | Ki        | 2                 | 2          | -            | Nahrungssuche östlich UG               |                              |
| Kleiber            | <i>Sitta europaea</i>                | Kl        | *                 | *          | -            | -                                      | 1                            |
| Kohlmeise          | <i>Parus major</i>                   | K         | *                 | *          | -            | -                                      | 6                            |
| Kolkrabe           | <i>Corvus corax</i>                  | Kra       | *                 | *          | -            | -                                      | -                            |
| Kranich            | <i>Grus grus</i>                     | Kch       | *                 | *          | X            | 1 Revierpaar ohne Brut-nachweis        |                              |
| Mäusebussard       | <i>Buteo buteo</i>                   | Mb        | *                 | V          | -            | Nahrungsgast                           |                              |
| Mehlschwalbe       | <i>Delichon urbica</i>               | M         | 3                 | -          | -            | Nahrungsgast                           |                              |
| Misteldrossel      | <i>Turdus viscivorus</i>             | Md        | *                 | *          | -            | -                                      | 1                            |
| Mönchsgrasmücke    | <i>Sylvia atricapilla</i>            | Mg        | *                 | *          | -            | -                                      | 2                            |
| Nachtigall         | <i>Luscinia megarhynchos</i>         | N         | *                 | *          | -            | -                                      | 1                            |
| Nebelkrähe         | <i>Corvus cornix</i>                 | Nk        | *                 | *          | -            | 1                                      | 1                            |
| Neuntöter          | <i>Lanius collurio</i>               | Nt        | *                 | 3          | X            | 1                                      | 1                            |
| Ortolan            | <i>Emberiza hortulana</i>            | O         | 2                 | 3          | X            | 1                                      | -                            |
| Pirol              | <i>Oriolus oriolus</i>               | P         | V                 | *          | -            | -                                      | 1                            |
| Raubwürger         | <i>Lanius excubitor</i>              | Rw        | 1                 | V          | -            | Winter-/Nahrungsgast                   |                              |
| Rauchschwalbe      | <i>Hirundo rustica</i>               | Rs        | V                 | V          | -            | Revier im nördlichen Sied-lungsbereich |                              |
| Raufußbussard      | <i>Buteo lagopus</i>                 | Rb        | -                 | -          | -            | Winter-/Nahrungsgast                   |                              |
| Ringeltaube        | <i>Columba palumbus</i>              | Rt        | *                 | *          | -            | -                                      | 3                            |
| Rohrweihe          | <i>Circus aeruginosus</i>            | Rw        | *                 | 3          | X            | Nahrungsgast                           |                              |
| Rotkehlchen        | <i>Erithacus rubecula</i>            | R         | *                 | *          | -            | -                                      | 4                            |
| Rotmilan           | <i>Milvus milvus</i>                 | Rm        | *                 | *          | X            | Nahrungsgast                           |                              |
| Schafstelze        | <i>Motacilla flava</i>               | St        | *                 | *          | -            | 4                                      | 1                            |
| Schwarzmilan       | <i>Milvus migrans</i>                | Swm       | *                 | *          | X            | Nahrungsgast                           |                              |
| Schwarzspecht      | <i>Dryocopus martius</i>             | Ssp       | *                 | *          | X            | Nahrungsgast                           |                              |
| Seeadler           | <i>Haliaeetus albicilla</i>          | Sea       | *                 | *          | X            | Nahrungsgast außerhalb UG              |                              |
| Singdrossel        | <i>Turdus philomelos</i>             | Sd        | *                 | *          | -            | -                                      | 1                            |

| Deutscher Artnname | Wissenschaftlicher Name        | Artkürzel | Gefährdung/Schutz |            |              | Anzahl Reviere                                |                              |
|--------------------|--------------------------------|-----------|-------------------|------------|--------------|---|------------------------------|
|                    |                                |           | RL D 2021         | RL BB 2019 | VS-RL Anh. I | innerhalb Plan-gebiet                         | im 50 m-Radius um Plangebiet |
| Star               | <i>Sturnus vulgaris</i>        | S         | 3                 | *          | -            | -   | 2                            |
| Stieglitz          | <i>Carduelis carduelis</i>     | Sti       | *                 | *          | -            | 1   | 1                            |
| Stockente          | <i>Anas platyrhynchos</i>      | Sto       | *                 | *          | -            | 1   | -                            |
| Sumpfmeise         | <i>Parus palustris</i>         | Sum       | *                 | *          | -            | -   | 1                            |
| Tannenmeise        | <i>Parus ater</i>              | Tm        | *                 | *          | -            | Nahrungsgast                                  |                              |
| Turmfalke          | <i>Falco tinnunculus</i>       | Tf        | *                 | 3          | -            | Nahrungsgast                                  |                              |
| Wachtel            | <i>Coturnix coturnix</i>       | Wa        | V                 | -          | -            | Revier 250 bis 300 m nord-westlich Plangebiet |                              |
| Waldbaumläufer     | <i>Certhia familiaris</i>      | Wb        | *                 | *          | -            | Nahrungsgast                                  |                              |
| Waldlaubsänger     | <i>Phylloscopus sibilatrix</i> | Wls       | *                 | *          | -            | Brutzeitnachweis südliches UG                 |                              |
| Wanderfalke        | <i>Falco peregrinus</i>        | Waf       | -                 | 3          | X            | Nahrungsgast / Überflug                       |                              |
| Weißstorch         | <i>Ciconia ciconia</i>         | Wst       | V                 | 3          | X            | Nahrungsgast                                  |                              |
| Wiedehopf          | <i>Upupa epops</i>             | Wi        | 3                 | 3          | -            | Nahrungsgast                                  |                              |
| Wiesenpieper       | <i>Anthus pratensis</i>        | W         | 2                 | 2          | -            | Durchzügler                                   |                              |
| Wintergoldhähnchen | <i>Regulus regulus</i>         | Wg        | *                 | 2          | -            | Durchzügler                                   |                              |
| Zaunkönig          | <i>Troglodytes troglodytes</i> | Z         | *                 | *          | -            | -   | 1                            |
| Zilpzalp           | <i>Phylloscopus collybita</i>  | Zi        | *                 | *          | -            | Brutzeitnachweis nördliches und südliches UG  |                              |
| <b>Anzahl</b>      |                                |           |                   |            |              | <b>31</b>                                     | <b>61</b>                    |

#### Legende

VS-RL

= Vogelschutzrichtlinie der Europäischen Union (1979),

I = Art des Anhang I der VS-RL

RL

= Rote Liste Status (D, BB):

Kategorie V = Vorwarnliste, Bestand zurückgehend, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet; R = extrem selten

### 3.2 Ergebnisse der Erfassung von Groß- und Greifvögeln

Die Horstsuche im 500 m-Untersuchungsbereich erbrachte acht potenzielle Niststätten von Groß- und Greifvögeln (vgl. Tab. 4 und Karte 02 in Anlage 2), sowie drei weitere knapp außerhalb des Untersuchungsradius. Von den insgesamt 11 erfassten Niststrukturen wiesen im Untersuchungszeitraum sieben Horste Besatzspuren aus, wenngleich es teilweise zu Brutabbrüchen kam. Im Plangebiet selbst wurde lediglich ein Kranich-Revierpaar ohne erkenntliche Bruttaktivität verortet.

Horst Nr. 01 (Abb. 20) lag in ca. 150 m südlicher Entfernung zum Plangebiet im südlichen Waldgürtel nahe der Bundesstraße B87. Hier wurde bereits bei der Horsterfassung am 04.03.2025 ein brütender **Mäusebussard** festgestellt. Bei der Horstsuche am 13.03.2025 war der Horst zerstört und abgängig, vermutlich unterlag er einer Prädation durch Waschbären oder Kolkraben. In Nestnähe wurden ab diesem Zeitpunkt keine Revieraktivitäten mehr festgestellt. Es ist nicht ausgeschlossen, dass das ansässige Revierpaar einen weiteren Nistversuch am Horst Nr. 04 (abfliegender Altvogel am 08.04.) oder Nr. 09 (Revierverhalten eines Paars am 13.03.) unternahm. Während Horst Nr. 09 in einer Alteiche am Friedhof (Abb. 27 und Abb. 28) ca. 170 m östlich des Plangebiets angelegt wurde, aber im Laufe der Kontrollen verwaist wirkte, lag Horst Nr. 04 (Abb. 18 und Abb. 19) ca. 520 m südöstlich des Plangebiets und zeigte mehrfach Besatzspuren (abfliegende, rufende Alttiere, Kot am Boden) bei den Horstkontrollen.

Der Horst Nr. 02 befand sich ca. 250 m südwestlich der Plangebietsgrenze in einem älteren Kiefernbestand mit partieller Beimischung von Laubgehölzen (vgl. Abb. 21 und Abb. 22). Das nistende **Kolkraben**-Paar zeigte im März Revieraktivitäten wie intensives Warnen und Wachen in der Nähe des Nests. Ab April war die Anwesenheit von Jungvögeln im Horst (Fütterung, Bettelrufe) feststellbar. Flügge Jungvögel und Sichtungen des Familienverbands waren im Mai und Juni mehrfach in der Nestumgebung nachweisbar.

Ein in ca. 700 m nordöstlich des Plangebiets gelegener **Weißstorch-Horst** (Nisthilfe auf Mast an Ortsgrenze Sabrodt/Trebatsch, Abb. 24) wies bei den Horstkontrollen einen Brutbesatz auf. Zudem wurden Weißstörche zweimal beim Überflug über das nördliche Plangebiet bzw. bei der Nahrungssuche auf nordwestlich angrenzenden Flächen festgestellt.

**Rohrweihen** wurden im UG dreimal (Mitte Mai und Anfang Juni) erfasst. Dabei wurde das zentrale und nordöstliche Plangebiet sowie angrenzende Flächen durch niedrigen Flug zur Nahrungssuche aufgesucht, meist durch Männchen. Am 15.05.2025 wurde die Interaktion eines männlichen und eines weiblichen Tieres festgestellt, ggf. handelt es sich um ein Revierpaar aus dem Bereich des Schwellenbachs. Ein Revierverdacht im näheren Umfeld konnte nicht abgeleitet werden.

**Rotmilane** wurden über dem Plangebiet und UG mindestens fünfmal und fast bei jeder Begehung überfliegend festgestellt. Auf einen Revierverdacht hin (rufende und kreisende Individuen am Waldrand nahe Mittweide am 15.05.2025), erfolgte eine Nachsuche im betreffenden Waldareal, die jedoch keine Hinweise auf geeignete Niststrukturen ergab. Es ist anzunehmen, dass die Art im weiteren Umkreis um den UG nistet.

**Schwarzmilane** wurden im nördlichen UG nahe des Spreeverlaufs mindestens sechsmal von April bis Juni überfliegend bzw. bei der Nahrungssuche festgestellt. Eine potenzielle Niststätte konnte jedoch nicht ermittelt werden. Aufgrund der schlechten Einsehbarkeit der Gehölzstreifen entlang der Uferbereiche der Spree konnten insbesondere nach Vollbelaubung keine konkreten Revierverdachte abgeleitet werden. Eine Brut im weiteren Umkreis um das UG ist jedoch wahrscheinlich.

Die einzige erfasste Niststätte im Bereich des Spreeufers war Horst Nr. 10 (Abb. 29), welcher nur schlecht eingesehen werden konnte. Aufgrund seiner geringen Größe und intensiver Revierverteidigung durch **Nebelkrähen**, ist zu vermuten, dass es sich um ein Krähennest handelt. Weitere Nester kleinerer Rabenvögel fanden sich im Siedlungsbereich Trebatsch, z.B. Nest Nr. 06 (Nebelkrähne, Abb. 26) und Nest Nr. 07 (Elster).

**Turmfalken** suchten das zentrale Plangebiet und die nordöstlich angrenzenden Flächen mehrfach zur Nahrungssuche im März und Mai auf. Geeignete Brutplätze finden sich vmtl. im

Siedlungsbereich Trebatsch (Kirche, Landwirtschaftsgebäude etc.), es wurde jedoch kein konkreter Brutnachweis im UG erbracht. Am 04.03.2025 wurden zudem einmalig zwei **Wanderfalken** über dem Plangebiet fliegend erfasst.

**Kraniche** wurden Anfang März noch in kleineren Rasttrupps (bis 12 Individuen) im südlichen Plangebiet nachgewiesen. Im April, Mai und Juni wurden die südliche Grabenniederung mit den anfangs noch stark vernässten angrenzenden Ackerbereichen außerdem mehrfach durch ein Kranichpaar zur Nahrungssuche frequentiert (Abb. 16 und Abb. 17). Aufgrund der Ortsreue ist anzunehmen, dass es sich um ein Revierpaar handelt, das nach der Mahd des Grünlands und dem Trockenfallen des Ackers und der Stichgräben kein geeignetes Bruthabitat mehr vorfand. Ein Brutnachweis wurde nicht erbracht. Eine regelmäßige Brut im Plangebiet ist nicht zu erwarten, da die Habitatausstattung suboptimal ist (fehlende Kleingewässer mit überstaute Bereichen zur Nestanlage).

Tab. 4: Auflistung der nachgewiesenen Großvogel-Horste und Reviere im UG mit Angaben zum Revierstatus an unterschiedlichen Kontrollterminen

| Nachweis     | Besatz/<br>Art | Lage zur<br>Plangebietsgrenze   | Ergebnisse Horst-/ Revierkontrollen  |  |   |
|--------------|----------------|---|--|--|---|
|              |                |   | Zustand<br>Erstaufnahme  | Besatz-<br>kontrolle 1   | Besatz-<br>kontrolle 2  |
| Horst Nr. 01 | Mäusebussard   | Kiefer in Mischbestand, ca. 135 m südlich Plangebiet, nahe B87        | 04.03.2025:<br>Horst intakt ( $\varnothing$ 50-60 cm), Altvogel brütend in Nestmulde | 13.03.2025:<br>Horst abgängig/zerstört, vmtl. prädiert                 | bis 18.06.2025:<br>Horst bleibt verwäist, keine Nachnutzung                     |
| Horst Nr. 02 | Kolkrabe       | Kiefer in älterem Bestand, ca. 250 m südwestlich Plangebiet           | 04.03.2025:<br>Horst intakt ( $\varnothing$ 60-70 cm), Besatz unklar                 | 08.04.2025:<br>Besatz Kolkrabe, Fütterung der Jungvögel                | 15.05. und 02.06.2025:<br>Altvogel mit min. zwei Jungtieren in der Nestumgebung |
| Horst Nr. 03 | -              | Kiefer im Stangenholz, ca. 550 m westlich Plangebiet                  | 04.03.2025:<br>Anfang/Rest ( $\varnothing < 30$ cm), ggf. Altrest Sperber            | 15.05.2025:<br>keine Besatzspuren                                      | 18.06.2025:<br>keine Besatzspuren   |
| Horst Nr. 04 | Mäusebussard   | Kiefer, ca. 520 m südöstlich Plangebiet, nahe Biogasanlage            | 04.03.2025:<br>Anfang/Rest, Besatz unklar  | 08.04.2025:<br>Horst intakt ( $\varnothing$ 40-50 cm), Abflug Altvogel | 15.05. bis 18.06.2025:<br>Revierverhalten, Kot am Boden                         |
| Horst Nr. 05 | -              | Weide im Feldgehölz, ca. 600 m östlich Plangebiet                     | 04.03.2025:<br>Anfang/Rest ( $\varnothing < 30$ cm)<br>Besatz unklar                 | 15.05.2025:<br>keine Besatzspuren                                      | 18.06.2025:<br>keine Besatzspuren   |
| Horst Nr. 06 | Nebelkrähe     | Birke im Siedlungsbereich Trebatsch, ca. 370 m nordöstlich Plangebiet | 04.03.2025:<br>Anfang/Rest ( $\varnothing < 30$ cm), Nebelkrähe mit Revierverhalten  | 08.04.2025:<br>Besatz Nebelkrähe                                       | 15.05.2025:<br>keine Besatzspuren   |

| Nachweis                     | Besatz/<br>Art | Lage zur<br>Plangebiets-<br>grenze   | Ergebnisse Horst-/ Revierkontrollen   |  |   |
|------------------------------|----------------|--|---|--|---|
|                              |                |  | Zustand<br>Erstaufnahme   | Besatz-<br>kontrolle 1                             | Besatz-<br>kontrolle 2  |
| Horst Nr. 07                 | Elster         | Eiche im Siedlungsbereich Trebatsch, ca. 320 m nordöstlich Plangebiet              | 04.03.2025: intakt ( $\varnothing < 30$ cm), Elsternest   | 08.04.2025: Elster in der Nähe                     | 15.05.2025: keine Besatzspuren  |
| Horst Nr. 08                 | Weißstorch     | Nisthilfe auf Mast im Siedlungsbereich Trebatsch, ca. 700 m nordöstlich Plangebiet | 04.03.2025: intakt ( $\varnothing 80-100$ cm), Besatz unklar  | 08.04.2025: 1 Altvogel auf dem Nest                | 15.05.2025: 2 Altvögel auf dem Nest                                       |
| Horst Nr. 09                 | Mäusebussard   | Eiche im Gehölzbestand Friedhof, ca. 170 m östlich Plangebiet                      | 13.03.2025: Anfang/ Rest ( $\varnothing 40$ cm), zwei Mäusebussarde abfliegend, rufend, ggf. Ersatz für Horst Nr. 1 | 08.04.2025: Besatz unklar, Nebelkrähe überfliegend | 02.06.2025: Nebelkrähe verjagt Mäusebussard, keine weiteren Besatzspuren  |
| Horst Nr. 10                 | Nebelkrähe     | Erle am Nordufer der Spree, ca. 370 m nördlich Plangebiet                          | 08.04.2025: intakt ( $\varnothing 30-50$ cm), Besatz unklar, Nebelkrähe verjagt Schwarzmilan                        | 15.05.2025: Besatz unklar, nicht mehr einsehbar    | 16.08.2025: Besatz unklar, nicht mehr einsehbar                           |
| Horst Nr. 11                 | -              | Kiefer, ca. 160 m südlich Plangebiet   | 02.06.2025: Anfang/Rest ( $\varnothing 30-50$ cm), ggf. Sperbernest, da Taubefedern am Boden                        | 18.06.2025: keine weiteren Besatzspuren            | -   |
| Revierpaar ohne Brutnachweis | Kranich        | Grabenniederrung südwestliches Plangebiet  | 04.03.2025: Paarsichtung südwestliches Plangebiet   | 15.05.2025: Paarsichtung südöstliches Plangebiet   | 02.06.2025: einzelner Altvogel, Nahrungs suche im südöstlichen Plangebiet |



Abb. 16 Kranichpaar auf Nahrungssuche im Stoppelacker und auf vernässtem Grünland zwischen südlichem Waldrand und Grabenverlauf (04.03.2025)



Abb. 17 Kranichpaar auf Nahrungssuche nahe Stichgräben zwischen südlichem Waldrand und Grabenverlauf (04.03.2025)



Abb. 18 Horst Nr. 04 (vmtl. Ersatzhorst) im südöstlichen UG am 15.05.2025



Abb. 19 Mäusebussard-Horst Nr. 04 (Nahansicht) am 18.06.2025



Abb. 20 Horst Nr. 1 nahe Plangebiet nach Zerstörung und Aufgabe am 04.03.2025



Abb. 21 Horst Nr. 02 (Besatz Kolkrabe) im südlichen UG am 04.03.2025



Abb. 22 Horst Nr. 02 Nahansicht, nach Ausfliegen der Jungvögel am 18.06.2025

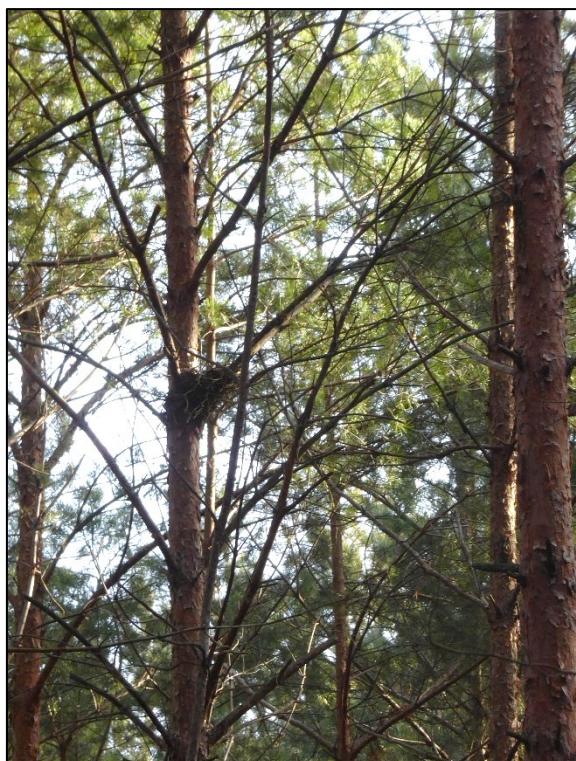


Abb. 23 Horst Nr. 03 (vmtl. alter Sperberhorst ohne Besatz) im südwestlichen UG am 04.03.2025



Abb. 24 Horst Nr. 08 (Storchenhorst auf Mast) in Trebatsch am 13.03.2025



Abb. 25 Nest (Nr. 05) östlich außerhalb des UG in Weidengehölz am 04.03.2025



Abb. 26 Krähennest (Nr. 06) im Siedlungsbe-  
reich Trebatsch (nördliches UG) am  
04.03.2025



Abb. 27 Lage Horst Nr. 09 im östlichen UG am Friedhof (13.03.2025, kreisende Mäusebussarde nahebei)

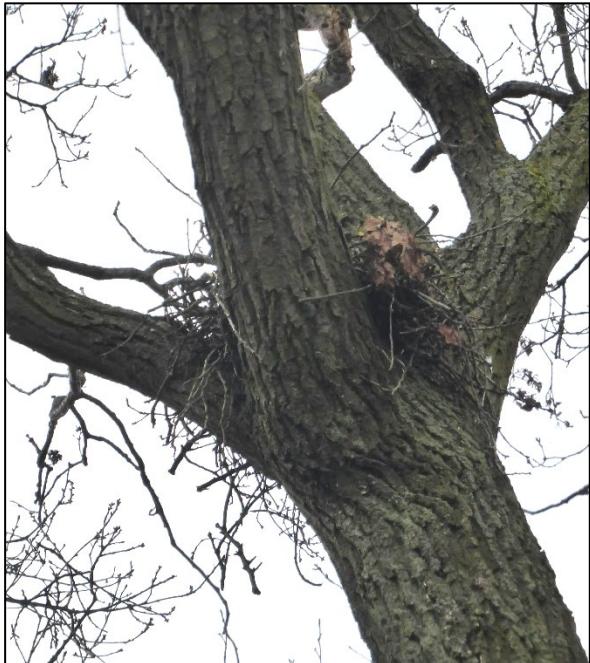


Abb. 28 Nestanfang Mäusebussardhorst (Nr. 09) Nahansicht am 13.03.2025



Abb. 29 Horststruktur Nr. 10 in Erlen am Spreeufer, Siedlungsbereich Trebatsch mit Aktivität von Nebelkrähe und Schwarzmilan, später nicht näher einsehbar (08.04.2025)



Abb. 30 Seeadler im Grünland nahe Ortschaft Sawall östlich von Trebatsch am 04.03.2025



Abb. 31 Kiebitz am 18.06.2025 östlich des UG nahe Biogasanlage

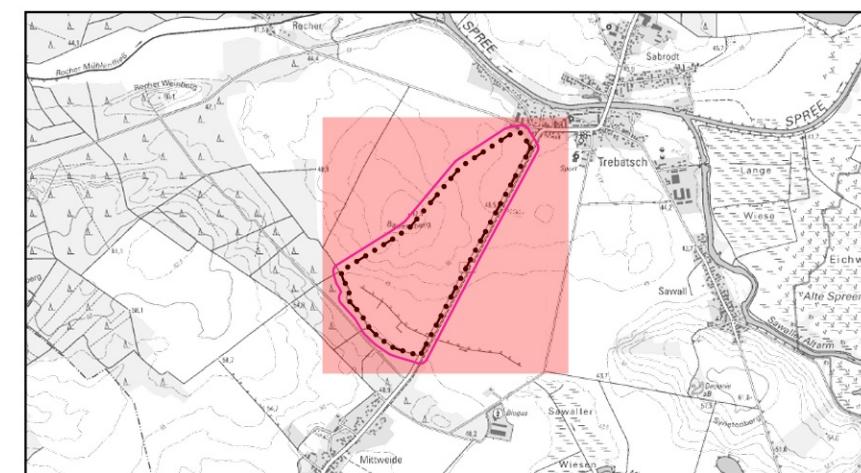
## Literatur

- BAUER, H.-G., BEZZEL, E. & W. FIEDLER (2012):** Das Kompendium der Vögel Mitteleuropas - Teil 2 Passeriformes – Sperlingsvögel, AULA-Verlag, Wiebelsheim, 622 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 unter: <https://mluk.brandenburg.de/mluk/de/umwelt/natur/arten-und-biotopschutz/agw-erlass/>
- RYSLAVY, T., JURKE, M., MÄDLOW, W. (2019):** Rote Liste und Liste der Brutvögel des Landes Brandenburg. Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 28 (4) 2019, Beilage zu Heft 4, 232 Seiten.
- RYSLAVY T., H.-G. BAUER, B. GERLACH, O. HÜPPPOP, J. STAHLER, P. SÜDBECK & C. SUDFELDT (2020):** Die Rote Liste der Brutvögel Deutschlands, 6. Fassung. In: Berichte zum Vogelschutz 57 (2020).
- SÜDBECK, P., H. ANDRETEZKE, S. FISCHER, K. GEDEON, T. SCHIKORE, K. SCHRÖDER & C. SUDFELDT (HRSG.) (2005):** Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands. Radolfzell
- SÜDBECK, P., ANDRETEZKE, H., FISCHER, S., GEDEON, K., PERTIL, C., LINKE, T. J., GEORG, M., KÖNIG, C., SCHIKORE, T., SCHRÖDER K., DRÖSCHMEISTER, R. & C. SUDFELDT (2025):** Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands, 1. überarbeitete Auflage, Radolfzell.

## Anlage 1

### Karte 01

Karte 01 - Ergebnisse Brutvogelkartierung 2025



**Basiskarten**

TopPlusOpen © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2024, Datenquellen: [https://sgx.geodatenzentrum.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open.pdf](https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf)  
Luftbild © GeoBasis-DE/LGB, dl-de/by-2-0

0 250 500 m



**Auftraggeber:**  
Gemeinde Tauche  
Beeskower Chaussee 70  
15848 Tauche

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



### Solarpark Trebatsch

#### Karte 01

##### Ergebnisse Brutvogelkartierung 2025

**Maßstab:** 1 : 6.000      **Projekt-Nr.:** 25-027  
**Lagebezug:** EPSG:25833      **Datum:** 19.9.2025  
**Plan-Maße:** 297 x 420 mm      **Gezeich.:** Albrecht

## Anlage 2

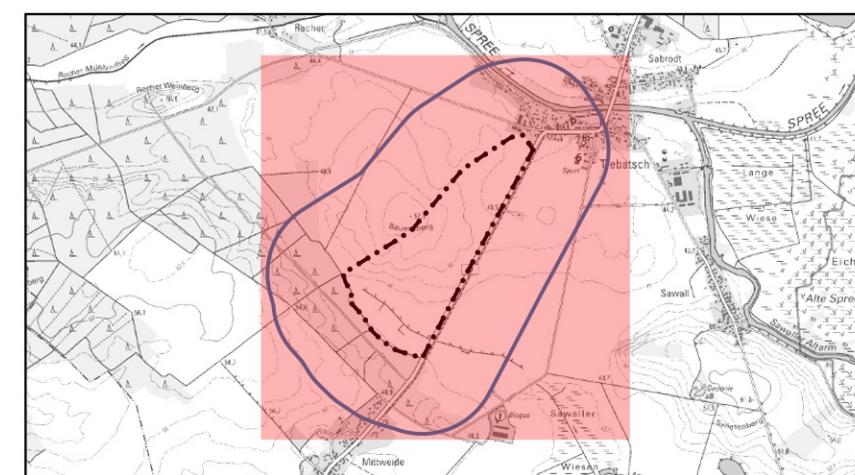
Karte 02  
Ergebnisse der Horst- und Großvogelerfassung 2025



## Legende

- Plangebiet "Solarpark Trebatsch"
- Untersuchungsgebiet Großvögel/Horste (Plangebiet zzgl. 500 m Puffer)
- Horste 2025

| Nr. | Kürzel | Art / Status | Besatz                                       |
|-----|--------|--------------|--|
| 1   | Mb     | Mäusebussard | Brut Anfang März, Nestaufgabe nach Prädation |
| 2   | Kra    | Kolkrabe     | Brut mit min. 2 flüggen Jungten              |
| 3   | -      | unbesetzt    | ggf. Altnest Sperber                         |
| 4   | Mb     | Mäusebussard | Brut ab Mitte März, Hinweise auf Jungvögel   |
| 5   | -      | unbesetzt    | kein Brutbesatz feststellbar                 |
| 6   | Nk     | Nebelkrähe   | Revierverhalten, Besatz wird vermutet        |
| 7   | E      | Elster       | Revierverhalten, Besatz wird vermutet        |
| 8   | Ws     | Weißstorch   | Brutbesatz ab April                          |
| 9   | Mb     | Mäusebussard | Nestbau Mitte März, dann Abbruch             |
| 10  | Nk     | Nebelkrähe   | Revierverhalten, Besatz wird vermutet        |
| 11  | -      | unbesetzt    | ggf. Altnest Sperber                         |



Basiskarten

TopPlusOpen © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2024, Datenquellen: [https://sgx.geodatenzentrum.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open.pdf](https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf)  
Luftbild © GeoBasis-DE/LGB, dl-de/by-2-0

0 250 500 750 m



## Auftraggeber:

Gemeinde Tauche  
Beeskower Chaussee 70  
15848 Tauche

## Fachplaner:

büro.knoblich GmbH  
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN  
Zschepelin · Erkner · Zschortau

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



## Solarpark Trebatsch

### Karte 02 Ergebnisse Horste

|            |              |              |           |
|------------|--------------|--------------|-----------|
| Maßstab:   | 1 : 9.000    | Projekt-Nr.: | 25-027    |
| Lagebezug: | EPSG:25833   | Datum:       | 10.9.2025 |
| Plan-Maße: | 297 x 420 mm | Gezeich.:    | Albrecht  |