

## Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag

im Zuge des Bauvorhabens

### „B-Plan Nr. 36 Multifunktionsgebäude am zukünftigen Wasswanderrastplatz „Anna- Mathilde““



Juli 2026



## Inhaltsverzeichnis

|           |                                                                                                                 |           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b> | <b>Einleitung.....</b>                                                                                          | <b>5</b>  |
| 1.1.      | Anlass und Aufgabenstellung .....                                                                               | 5         |
| 1.2.      | Rechtliche Grundlagen .....                                                                                     | 6         |
| 1.3.      | Methodisches Vorgehen .....                                                                                     | 7         |
| 1.4.      | Datengrundlagen und Untersuchungsraum .....                                                                     | 9         |
| <b>2.</b> | <b>Vorhabensbeschreibung und Wirkungen des Vorhabens .....</b>                                                  | <b>10</b> |
| 2.1.      | Kurzbeschreibung des Bauvorhabens .....                                                                         | 10        |
| 2.2.      | Potenzielle vorhabenbedingte Wirkfaktoren.....                                                                  | 12        |
| <b>3.</b> | <b>Eingrenzung der relevanten Arten (Relevanzprüfung) .....</b>                                                 | <b>13</b> |
| <b>4.</b> | <b>Bestand und Betroffenheit von gemeinschaftsrechtlich geschützten Arten .....</b>                             | <b>16</b> |
| 4.1.      | Arten nach Anhang IV der FFH-Richtlinie .....                                                                   | 16        |
| 4.2.      | Bestand und Betroffenheit von europäischen Vogelarten nach Art. 1 der Vogelschutz-Richtlinie .....              | 35        |
| <b>5.</b> | <b>Maßnahmen für europarechtlich geschützte Arten .....</b>                                                     | <b>45</b> |
| 5.1.      | Maßnahmen zur Vermeidung .....                                                                                  | 45        |
| 5.2.      | Vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen (CEF-Maßnahmen) und kompensatorische Maßnahmen (FSC-Maßnahmen) .....            | 46        |
| <b>6.</b> | <b>Zusammenfassung der vorgesehenen Maßnahmen zur Vermeidung und zum Ausgleich von Verbotsverletzungen.....</b> | <b>48</b> |
| 6.1.      | Arten nach Anhang IV der FFH-Richtlinie .....                                                                   | 48        |
| 6.2.      | Europäische Vogelarten nach Artikel 1 der Vogelschutz-Richtlinie .....                                          | 48        |
| <b>7.</b> | <b>Ausnahmeprüfung .....</b>                                                                                    | <b>49</b> |
| <b>8.</b> | <b>Zusammenfassung.....</b>                                                                                     | <b>50</b> |
| <b>9.</b> | <b>Quellenverzeichnis.....</b>                                                                                  | <b>51</b> |
| 9.1.      | Gesetze und Richtlinien.....                                                                                    | 51        |
| 9.2.      | Literaturverzeichnis .....                                                                                      | 51        |

---

## **Tabellenverzeichnis**

|                                                                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabelle 1: Wirkfaktoren.....                                                                                              | 12 |
| Tabelle 2: Übersicht der im Planungsraum ausgeschlossenen und vorkommenden Arten<br>(blau) nach Anhang IV der FFH-RL..... | 13 |
| Tabelle 3: Schutzstatus und Gefährdung der nachgewiesenen Arten des Anhangs IV der<br>FFH-RL (MIR 2018) .....             | 16 |
| Tabelle 4: Schutzstatus und Gefährdung der vorkommenden und potenziellen Brutvögel im<br>Eingriffsbereich .....           | 35 |
| Tabelle 5: artenschutzrechtliche Maßnahmen für potenzielle Anhang IV-Arten .....                                          | 48 |
| Tabelle 6: artenschutzrechtliche Maßnahmen für potenzielle Brutvögel im Eingriffsbereich .                                | 48 |
| Tabelle 7: Anhang IV-Arten nach FFH-RL und Europäischen Vogelarten.....                                                   | 50 |

## **Abbildungsverzeichnis**

|                                                                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Abbildung 1: Lageübersicht des Planungsraumes (rot markiert) (Kartengrundlage:<br>Brandenburg Viewer) .....         | 5  |
| Abbildung 2: Auszug vom Konzept zur Gestaltung des Ostufers des Großräscher Sees<br>(Quelle: pahn Ingenieure) ..... | 11 |
| Abbildung 3: Ansicht der Vorhabenfläche .....                                                                       | 15 |

## **Anlagen**

Anlage 1: Relevanzprüfung Arten Anhang IV

Anlage 2: Relevanzprüfung Arten der Vogelschutzrichtlinie

## 1. Einleitung

### 1.1. Anlass und Aufgabenstellung

Die Verbandsversammlung des Zweckverbandes Lausitzer Seenland Brandenburg hat in ihrer Sitzung am 18.09.2024 mit Beschluss Nr. 04/02/2024 die Aufstellung des Bebauungsplanes Nr. 36 „Multifunktionsgebäude am Wasserwanderrastplatz Anna- Mathilde“ für den nachstehenden dargestellten Geltungsbereich beschlossen.

Mit Aufstellung des Bebauungsplanes soll bauplanungsrechtlich die Voraussetzung für den Neubau eines Multifunktionsgebäudes am zukünftigen Wasserwanderrastplatz Anna- Mathilde am Großräscher See geschaffen werden. In diesem Gebäude sollen öffentliche Toiletten, Duschen, ein öffentlicher Aufenthaltsraum für die Wasserwanderer und ein saisonal betriebener Imbiss entstehen.

Der Geltungsbereich hat eine Größe von 1.000 m<sup>2</sup>. Dieses Multifunktionsgebäude ist wichtiger Baustein des zukünftigen Wasserwanderrastplatzes Anna- Mathilde mit Bootsanlegestelle, Badestelle und gestaltetem Zugang zum ÖPNV. Der Bebauungsplan wird als qualifizierter Bebauungsplan aufgestellt und gemäß § 2 (1) Baugesetzbuch ortsüblich bekanntgemacht.



Abbildung 1: Lageübersicht des Planungsraumes (rot markiert) (Kartengrundlage: Brandenburg Viewer)



Abbildung 2: Luftbild mit Planungsraum schematisch (Kartengrundlage: Brandenburg Viewer)

## 1.2. Rechtliche Grundlagen

In der aktuellen Fassung des Bundesnaturschutzgesetzes vom 29. Juli 2009, zuletzt geändert durch das Gesetz vom 15.09.2017 m.W.v. 29.09.2017 bzw. 01.04.2018 wird der besondere Artenschutz in den §§ 44 – 47 BNatSchG dargelegt.

Die Bearbeitung des Artenschutzrechtlichen Fachbeitrags dient der Prüfung der artenschutzrechtlichen Verbote für die:

1. Europäischen Vogelarten, die entsprechend der Vogelschutzrichtlinie als besonders geschützt gelten und eine landesweite Gefährdung aufweisen sowie Arten des Anhang I VSchRL,
2. Arten, die im Anhang IV der FFH-Richtlinie geführt und dort als besonders und streng geschützt gelistet sind (Anhang IV Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie (FFH-RL 43/92 EWG) und
3. Arten, die in einer Rechtsverordnung nach § 54 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG aufgeführt sind

Die generellen artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände des § 44 Abs. 1 BNatSchG sind folgendermaßen gefasst:

"Es ist verboten,

1. *wild lebenden Tieren der besonders geschützten Arten nachzustellen, sie zu fangen, zu verletzen oder zu töten oder ihre Entwicklungsformen aus der Natur zu entnehmen, zu beschädigen oder zu zerstören,*

2. *wild lebende Tiere der streng geschützten Arten und der europäischen Vogelarten während der Fortpflanzungs-, Aufzucht-, Mauser-, Überwinterungs- und Wanderungszeiten erheblich zu stören; eine erhebliche Störung liegt vor, wenn sich durch die Störung der Erhaltungszustand der lokalen Population einer Art verschlechtert,*
3. *Fortpflanzungs- oder Ruhestätten der wild lebenden Tiere der besonders geschützten Arten aus der Natur zu entnehmen, zu beschädigen oder zu zerstören,*
4. *wild lebende Pflanzen der besonders geschützten Arten oder ihre Entwicklungsformen aus der Natur zu entnehmen, sie oder ihre Standorte zu beschädigen oder zu zerstören."*

Diese Verbote werden um den für Eingriffsvorhaben relevanten § 44 Abs. 5 BNatSchG ergänzt. Davon ausgehend erfolgt eine Auswahl planungsrelevanter in Brandenburg vorkommender Arten nach den folgenden Kriterien:

- potenzielles oder nachgewiesenes Vorkommen im Untersuchungsraum
- Empfindlichkeit/Betroffenheit gegenüber dem Vorhaben.

In der Unterlage werden anhand vorliegender Daten und einer Potentialabschätzung die artenschutzrechtlich planungsrelevanten Arten ermittelt. Ermittelt und bewertet werden diejenigen Arten, welche unmittelbar an den Vorhabenbereich gebunden sind.

### 1.3. Methodisches Vorgehen

In § 7 Abs. 2 Nr. 13 BNatSchG werden die besonders geschützten Arten definiert, in § 7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG die darüber hinaus streng geschützten Arten, die eine Teilmenge der besonders geschützten Arten sind. Von artenschutzrechtlicher Relevanz sind gemäß § 44 Abs. 5 Satz 2 die Arten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie und die europäischen Vogelarten. Das folgende Schema verdeutlicht den Zusammenhang der verschiedenen Schutzkategorien nach europäischem und deutschem Recht.

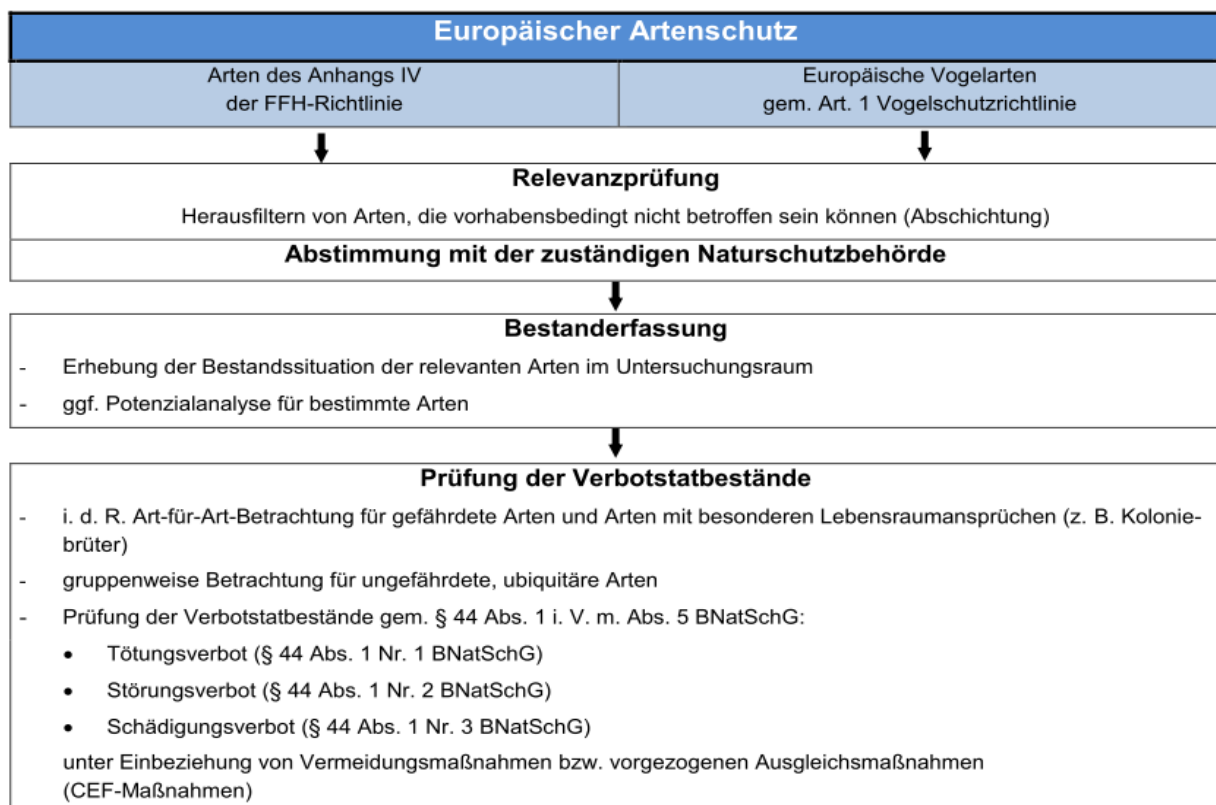


Abbildung 3: Schutzkategorien nach europäischem und deutschem Recht

Soweit das Eintreten der Verbotstatbestände des § 44 Abs. 1 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG für Arten des Anhangs IV der FFH-RL oder europäische Vogelarten nicht zu vermeiden ist, wird eine Ausnahme nach § 45 BNatSchG erforderlich.

Eine Ausnahme nach § 45 BNatSchG ist nur dann möglich, wenn

- zwingende Gründe des überwiegenden öffentlichen Interesses bestehen,
- zumutbare Alternativen nicht gegeben sind,
- die landesweite Population in einem günstigen Erhaltungszustand verbleibt bzw. keine Verschlechterung des Erhaltungszustandes und keine Behinderung der Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes eintritt.

Der vorliegende Artenschutzrechtliche Fachbeitrag basiert auf einer Übersichtsbegehung aus dem Jahr 2024, der Auswertung und Aktualisierung vorhandener Unterlagen, Literaturrecherchen sowie einer Potentialabschätzung.

Mittels der Potentialanalyse werden die planungsrelevanten Arten ermittelt, deren Vorkommen unter Berücksichtigung der konkreten, zum Zeitpunkt der Abschätzung ausgebildeten Habitat-eignung mit einer gewissen Wahrscheinlichkeit angenommen werden kann.

In der Artenliste des Anhangs IV der in Brandenburg vorkommenden Arten (MIL 2018) wurden diejenigen Arten ausgeschlossen, deren Verbreitungsgebiet nicht den Untersuchungsraum umfasst.

Anschließend wurden diejenigen Arten bestimmt, deren Vorkommen im Betrachtungsraum durch den Kenntnisstand zur Ökologie (insbes. zu Habitaten und Mobilität) ausgeschlossen werden kann.

Für die Bewertung des Erhaltungszustandes der Arten ist Art. 1 i) FFH-RL maßgebend, in dem der Erhaltungszustand als "günstig" betrachtet wird, wenn:

- *aufgrund der Daten über die Populationsdynamik der Art anzunehmen ist, dass diese Art ein lebensfähiges Element des natürlichen Lebensraumes, dem sie angehört, bildet und langfristig weiterhin bilden wird, und*
- *das natürliche Verbreitungsgebiet dieser Art weder abnimmt noch in absehbarer Zeit vermutlich abnehmen wird und*
- *ein genügend großer Lebensraum vorhanden ist und wahrscheinlich weiterhin vorhanden sein wird, um langfristig ein Überleben der Populationen dieser Art zu sichern.*

Der Erhaltungszustand der Anhang IV-Arten in Brandenburg wurde den Ergebnissen der Bewertung der Landesbestände der Arten der Anhänge 2, 4 und 5 der FFH-RL des Landesamtes für Umwelt in Brandenburg, entnommen. Die Arten des Anhangs IV FFH-RL werden auf Artniveau behandelt.

Gemäß Artikel 2 der Vogelschutzrichtlinie sind die:

*"Bestände aller unter Artikel 1 fallenden Vogelarten auf einem Stand zu halten oder auf einen Stand zu bringen, der insbesondere den ökologischen, wissenschaftlichen und kulturellen Erfordernissen entspricht, wobei den wirtschaftlichen und freizeitbedingten Erfordernissen Rechnung getragen wird."*

Zur Reduzierung des Arbeitsaufwandes bei der Vielzahl zu betrachtender Vogelarten wird wie folgt vorgegangen:

Gefährdete und sehr seltene Vogelarten (Rote Liste Brutvögel Brandenburg/ Deutschland, Arten des Anhangs I der VSchRL) sind auf Artniveau zu prüfen. Nicht gefährdete Arten ohne besondere Habitatansprüche werden in Artgruppen bzw. Gilden zusammengefasst betrachtet.

Bei der Prüfung der Verbotstatbestände sind auch die Rastvögel einzubeziehen, da die Rastgebiete unter dem Begriff der "Ruhestätte" einzustufen sind.

Für die Prognose, ob sich das Vorhaben auf die Zielsetzung der Vogelschutzrichtlinie auswirkt, kann die Rote Liste herangezogen werden. Sie stellt für die Vogelarten die zusammenfassende Bewertung aller Daten zur Populationsdynamik bezogen auf jede Art dar.

Da alle Brutvogelarten bewertet wurden, kann für die nicht gelisteten Arten geschlussfolgert werden, dass sie keiner Gefährdung unterliegen und sich in einem guten Erhaltungszustand befinden.

#### 1.4. Datengrundlagen und Untersuchungsraum

Die zu bebauende Fläche befindet sich im Landkreis OSL nordwestlich der Ortschaft Sedlitz sowie der Gleisanlagen. Sie liegt am Ostufer des Großräschener Sees. Es handelt sich dabei um die Flurstücke 635 und 454/5 der Flur 2 und der Gemarkung Sedlitz.

Der Geltungsbereich hat eine Größe von 1.000 m<sup>2</sup> und befindet sich unmittelbar am Seerundweg, welcher an dieser Stelle Teil des Fernradweges Niederlausitzer Bergbautour und der Seeland-Route ist. Östlich grenzen die Kleingartensparte Bergmannsfreud, südlich die Rainitz und der Bahnhof Sedlitz- Ost, westlich ruderaler Baumbewuchs und nördlich das Ufer des Großräschener Sees an.

Die Vorhabenfläche liegt außerhalb von nationalen und internationalen Schutzgebieten.

Der Geltungsbereich für den B-Plan liegt innerhalb der Gesamtfläche für das Projektgebiet: „Schiffsanleger Sedlitz mit Erschließung und Umfeldgestaltung“ (siehe Abbildung 4). Aufgrund dessen wurden die entsprechenden Potenzialanalysen der Fauna für die Gesamtfläche auf diesen Bereich angepasst. Gleiches gilt für die Biotope.



Abbildung 4: Untersuchungsraum (rot) mit Vorhabengebiet (schwarz) für Projektgebiet: „Schiffsanleger Sedlitz mit Erschließung und Umfeldgestaltung“ (Quelle: 360° LA) ergänzt von Prokon mit Darstellung der Fläche für das B- Plangebiet (blau)

## **2. Vorhabensbeschreibung und Wirkungen des Vorhabens**

### **2.1. Kurzbeschreibung des Bauvorhabens**

#### Objektplanung

Das Multifunktionsgebäude „Anna- Mathilde“ ist als eingeschossiges Gebäude geplant. Im unteren Geschoss sind die infrastrukturelle Ausstattung für den öffentlichen Wasserwanderrastplatz, öffentliche Sanitäreinrichtungen sowie Flächen für Lagerung und technische Ausrüstung angeordnet. Auf dem Flachdach ist ein Imbiss mit zugehöriger Terrasse geplant.

Mit Bezug zum Planungsgebiet befindet sich das Multifunktionsgebäude an dem Schnittpunkt der relevanten Verkehrswegebeziehungen. Das Gebäude ist seitlich der geplanten Hauptzugangssachse von der Ortslage Sedlitz/ Bahnhof zum Uferbereich des Großräscheners Sees angeordnet. Quer dazu verläuft landseitig der vorhandene Wirtschaftsweg, der die Panoramahöhe mit der Gartensparte Bergmannsfreud verbindet. Uferseitig verläuft ein Fußweg, welcher die Panoramahöhe mit dem geplanten Anleger verbindet.

In dem zweigeschossigen Gebäude sind die Funktionseinheiten so angeordnet, dass eine räumliche Trennung zwischen den öffentlichen und den nicht-öffentlichen Bereichen erreicht wird. Der Aufenthaltsraum für den Wasserwanderrastplatz wird mit einer einfachen Küche, welche Möglichkeiten zum Erwärmen, Spülen von Hand, ggf. Waschmaschinen bietet, ausgestattet. Die obere Ebene des Multifunktionsgebäudes dient der öffentlichen gastronomischen Versorgung in Form eines Imbisses mit angeschlossenen Sitzmöglichkeiten. Die Sitzmöglichkeiten sind dem See zugewandt auf dem Dach, in der Ebene 1, angeordnet. Der Sitz- und Aufenthaltsbereich wird durch den Lichthof aufgebrochen und durch eine Baumbepflanzung begrünt und beschattet.

Das Imbissgebäude ist in seiner Grundform L-förmig am Rand des Multifunktionsgebäudes bzw. Aufenthaltsbereiches angeordnet. Vom Bahnhof oder vom Wirtschaftsweg kommend ist das Imbissgebäude das maßgeblich wahrnehmbare Bauwerk. Im Sinne der Einbettung in das Gestaltungskonzept des gesamten Planungsgebietes werden die wiederkehrenden Torelemente in der Fassadenstruktur des Imbissgebäudes aufgegriffen.

#### Tragkonstruktion

Der Gebäudeabschluss wird mit einer Stahlbetondecke realisiert. Die Außenwände werden ebenfalls in Stahlbetonbauweise ausgeführt. Die tragenden Innenwände werden aus Kalksandstein errichtet. Die Aussteifung des Bauwerks erfolgt über die Stahlbetondecken und eine ausreichende Anzahl von Längs- und Querwänden. Auf den Innenwänden sind Ringbalken vorzusehen. Die Gründung erfolgt mittels einer elastisch gebetteten Bodenplatte. Tragkonstruktion und Material des Imbissgebäudes werden im Zuge der weiteren Planung festgelegt.

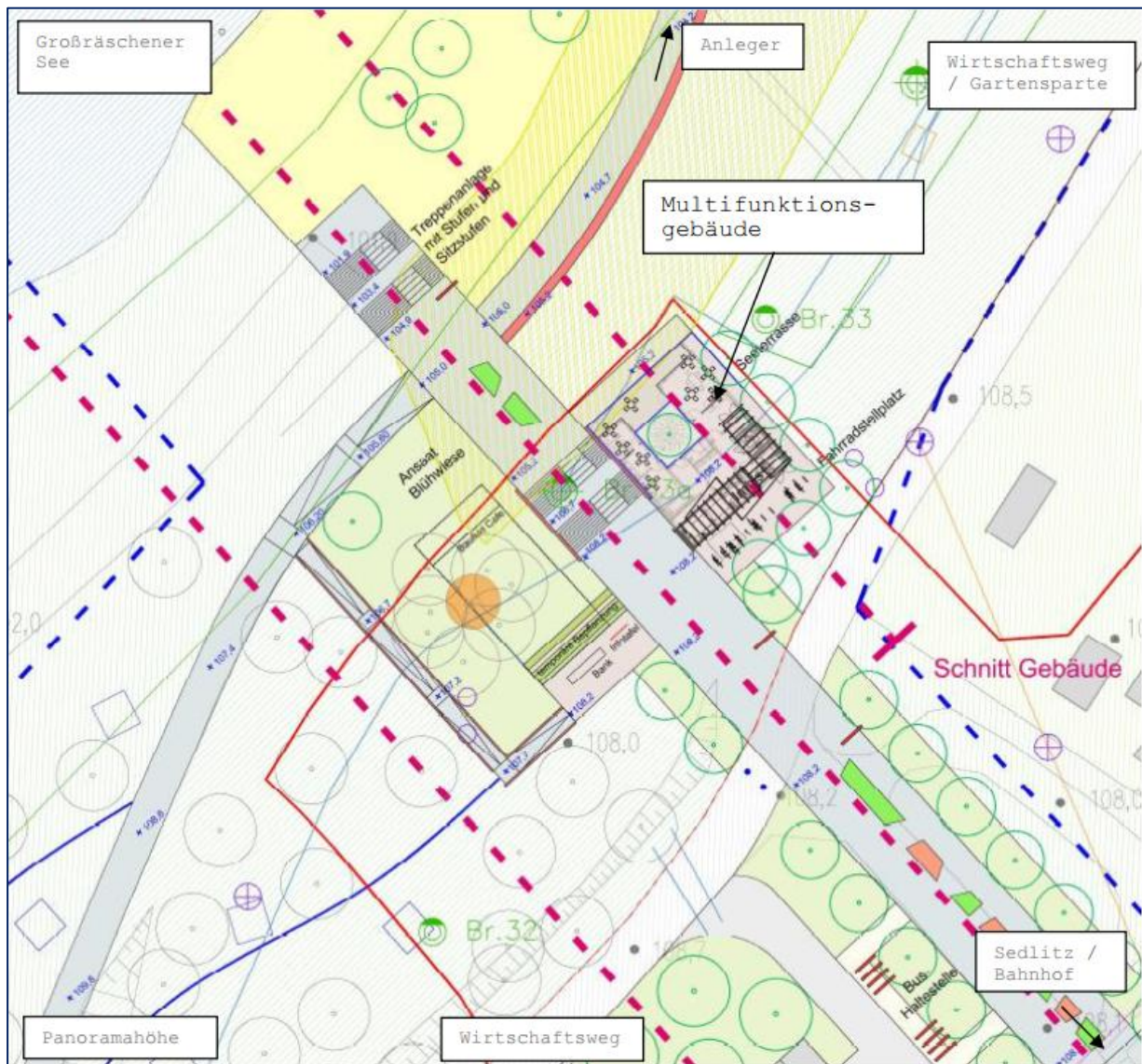


Abbildung 2: Auszug vom Konzept zur Gestaltung des Ostufers des Großräschener Sees (Quelle: pahn Ingenieure)

## 2.2. Potenzielle vorhabenbedingte Wirkfaktoren

Tabelle 1: Wirkfaktoren

| Wirkfaktor / Wirkung                                                          |                                                                                     | Nachteilige Umweltauswirkungen                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| baubedingte / bauzeitliche Wirkfaktoren                                       |                                                                                     |                                                                                                                          |
| ▪ Schallemissionen durch Baustellenverkehr und Material- und Bodentransporte  | ▪ Verlärmung                                                                        | ▪ Beunruhigung / Vergrämung Fauna                                                                                        |
| ▪ Schadstoffemissionen durch Baustellenverkehr, Material- und Bodentransporte | ▪ Abgas- und Staubentwicklung<br>▪ <u>Gefahr</u> : Versickerung von Betriebsstoffen | ▪ Erhöhung der Konzentration von Luftschadstoffen<br>▪ Verunreinigung von Boden und Wasser                               |
| ▪ Erschütterung durch Baustellenverkehr, Material- und Bodentransporte        | ▪ Bodenvibration                                                                    | ▪ Beunruhigung / Vergrämung Fauna                                                                                        |
| ▪ Einrichtung Baugrube                                                        | ▪ Veränderung der Habitatbedingungen für lebende Organismen<br>▪ Fallenwirkung      | ▪ Beeinträchtigung von Biber und Fischotter<br>▪ Beeinträchtigung von Kleinsäugetern                                     |
| ▪ Bauabläufe (Bodenabtrag, BE- und Lagerflächen)                              | ▪ Flächeninanspruchnahme                                                            | ▪ Beunruhigung / Vergrämung Fauna<br>▪ Verlust/ Degradation von Biotopen<br>▪ Bodenverdichtung und Überprägung von Boden |
| anlagebedingte Wirkfaktoren                                                   |                                                                                     |                                                                                                                          |
| ▪ Baufeldfreimachung                                                          | ▪ Gehölzentnahmen (Wald sowie Ginstergebüsche)                                      | ▪ Beeinträchtigung Avifauna<br>▪ Verlust/ Degradation von Biotopen                                                       |
| ▪ Neubau des Gebäudes, Wege, Parkplatz                                        | ▪ Flächeninanspruchnahme (dauerhaft)                                                | ▪ Versiegelung/Teilversiegelung/Überprägung von Boden<br>▪ Verlust von Lebensraum<br>▪ Verlust/ Degradation von Biotopen |

Das Bauvorhaben wirkt nur bau- und anlagebedingt. Es entstehen keine erheblichen betriebsbedingten Beeinträchtigungen über das bisherige Maß hinaus. Die Südostseite des Grörschener Sees ist schon deutlich anthropogen überprägt (Kleingartenanlage, Radweg, angrenzende Bahnlinie und Ortsnähe). Die beanspruchte B-Planfläche für das Gebäude ist bereits schon stark verdichtet.

### 3. Eingrenzung der relevanten Arten (Relevanzprüfung)

Im Rahmen einer Relevanzprüfung werden zunächst die europarechtlich geschützten Arten „herausgefiltert“ (Abschichtung), für die eine verbotstatbeständige Betroffenheit durch das Projekt mit hinreichender Sicherheit **ausgeschlossen** werden kann (Relevanzschwelle) und die daher einer artenschutzrechtlichen Prüfung nicht mehr unterzogen werden müssen.

Grundlage hierfür ist die Übersicht der in Brandenburg vorkommenden Arten nach Anhang IV der FFH-RL (MIL 2018).

Die nachfolgende Tabelle gibt eine Übersicht über die Arten, die im Planungsraum aufgrund ungeeigneter Lebensraumbedingungen ausgeschlossen werden sowie die potenziell vorkommenden Arten (vgl. Anhang 1):

Tabelle 2: Übersicht der im Planungsraum ausgeschlossenen und vorkommenden Arten (blau) nach Anhang IV der FFH-RL

| Name                                | RL D | RL BB | geeignete Strukturen vorhanden | pot. Vorkommen im UG | Nachweis im UG |
|-------------------------------------|------|-------|--------------------------------|----------------------|----------------|
| <b>Amphibien (9 Arten)</b>          |      |       |                                |                      |                |
| Kammolch                            | 3    | V     | nein                           | nein                 | nein           |
| Kleiner Wasserfrosch                | 3    | G     | nein                           | nein                 | nein           |
| Knoblauchkröte                      | *    | 3     | ja                             | ja                   | nein           |
| Kreuzkröte                          | 3    | V     | ja                             | ja                   | nein           |
| Laubfrosch                          | 2    | 3     | nein                           | nein                 | nein           |
| Moorfrosch                          | *    | 3     | nein                           | nein                 | nein           |
| Rotbauchunke                        | 2    | 2     | nein                           | nein                 | nein           |
| Springfrosch                        | R    | *     | nein                           | nein                 | nein           |
| Wechselkröte                        | 3    | 3     | ja                             | ja                   | nein           |
| <b>Käfer (4 Arten)</b>              |      |       |                                |                      |                |
| Breitband                           | 1    | 1     | nein                           | nein                 | nein           |
| Eremit                              | 2    | 2     | nein                           | nein                 | nein           |
| Heldbock                            | 1    | 1     | nein                           | nein                 | nein           |
| Schmalbindiger Breitflügelkäfer     | 1    | 1     | nein                           | nein                 | nein           |
| <b>Falter (4 Arten)</b>             |      |       |                                |                      |                |
| Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling | 1    | V     | nein                           | nein                 | nein           |
| Großer Feuerfalter                  | 2    | 3     | nein                           | nein                 | nein           |
| Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling  | 1    | 2     | nein                           | nein                 | nein           |
| Nachtkerzenschwärmer                | V    | -     | nein                           | nein                 | nein           |
| <b>Säugetiere (23 Arten)</b>        |      |       |                                |                      |                |
| Biber                               | V    | 1     | ja                             | ja                   | nein           |
| Feldhamster                         | 1    | 1     | nein                           | nein                 | nein           |
| Fischotter                          | 3    | 1     | ja                             | ja                   | nein           |
| Wolf                                | 3    | 1     | ja                             | ja                   | nein           |
| Fledermäuse                         |      |       | ja                             | ja                   | nein           |

| Name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | RL D | RL BB | geeignete<br>Strukturen<br>vorhanden | pot. Vor-<br>kommen im<br>UG | Nachweis<br>im UG |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| <b>Weichtiere (2 Arten)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |       |                                      |                              |                   |
| Zierliche Tellerschnecke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2    | 1     | nein                                 | nein                         | nein              |
| Kleine Flussschnecke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1    | 1     | nein                                 | nein                         | nein              |
| <b>Libellen (7 Arten)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |                                      |                              |                   |
| Asiatische Keiljungfer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3    | G     | nein                                 | nein                         | nein              |
| Große Moosjungfer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3    | 2     | nein                                 | nein                         | nein              |
| Grüne Keiljungfer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2    | 2     | nein                                 | nein                         | nein              |
| Grüne Mosaikjungfer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2    | 1     | nein                                 | nein                         | nein              |
| Östliche Moosjungfer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2    | 1     | nein                                 | nein                         | nein              |
| Sibirische Winterlibelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | R    | 2     | nein                                 | nein                         | nein              |
| Zierliche Moosjungfer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2    | 1     | nein                                 | nein                         | nein              |
| <b>Reptilien und Kriechtiere (4 Arten)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |                                      |                              |                   |
| Europäische Sumpfschildkröte                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1    | 1     | nein                                 | nein                         | nein              |
| Östliche Smaragdeidechse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1    | 1     | nein                                 | nein                         | nein              |
| Schlingnatter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2    | 3     | ja                                   | ja                           | nein              |
| Zauneidechse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | V    | 3     | ja                                   | ja                           | nein              |
| <b>Pflanzen (8 Arten)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |                                      |                              |                   |
| Frauenschuh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1    | 3     | nein                                 | nein                         | nein              |
| Kriechender Scheiberich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2    | 1     | nein                                 | nein                         | nein              |
| Sand-Silberschärpe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1    | 2     | nein                                 | nein                         | nein              |
| Schwimmendes Froschkraut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1    | 2     | nein                                 | nein                         | nein              |
| Sumpf-Engelwurz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1    | 2     | nein                                 | nein                         | nein              |
| Sumpf-Glanzkraut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1    | 2     | nein                                 | nein                         | nein              |
| Vorblattloses Leinblatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1    | 1     | nein                                 | nein                         | nein              |
| Wasserfalle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1    | 1     | nein                                 | nein                         | nein              |
| <b>Gefährdung:</b> RL BB - Rote Listen Brandenburg / RL D – Rote Listen Deutschland<br>Gefährdungskategorien: 1 – vom Aussterben bedroht, 2 – stark gefährdet, 3 – gefährdet, * – ungefährdet,<br>V – Vorwarnliste, D – Daten unzureichend, G – Gefährdung unbekannten Ausmaßes<br><br>blau = im UG nachgewiesen bzw. potenziell vorhanden |      |       |                                      |                              |                   |



Abbildung 3: Ansicht der Vorhabenfläche

## 4. Bestand und Betroffenheit von gemeinschaftsrechtlich geschützten Arten

Die artenschutzrechtliche Bearbeitung der Konfliktanalyse erfolgt für jede zu betrachtende Art mittels eines Formblattes. Das Formblatt wurde in Anlehnung an die „Hinweise zur Erstellung des Artenschutzbeitrags bei Straßenbauvorhaben im Land Brandenburg“ des Landesbetriebes Straßenwesen (MIL, Stand 04/2018) erarbeitet. In den Formblättern erfolgt eine detaillierte Beurteilung der Verbotstatbestände für die jeweilige zu betrachtende Einzelart, die Artengruppe der Fledermäuse und für jede Artengruppe der ungefährdeten Brutvogelarten. Im Kapitel 5 sind die in den Formblättern enthaltenen Minimierungs- und Ausgleichsmaßnahmen beschrieben.

### 4.1. Arten nach Anhang IV der FFH-Richtlinie

Im Rahmen einer Potenzialanalyse von 2025 sind folgende Arten des Anhang IV der FFH-Richtlinie im Untersuchungsraum (UR) zu erwarten:

Tabelle 3: Schutzstatus und Gefährdung der nachgewiesenen Arten des Anhangs IV der FFH-RL (MIR 2018)

| deutscher Name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | wissenschaftlicher Name    | RL BB | RL D | pot. Vorkommen im UR | Nachweis im UR | EHZ KBR BB |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|------|----------------------|----------------|------------|
| Biber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <i>Castor fiber</i>        | 1     | V    | X                    | -              | FV         |
| Fischotter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <i>Lutra lutra</i>         | 1     | 3    | X                    | -              | U1         |
| Wolf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>Canis lupus</i>         | 0     | 1    | X                    | -              | n. b.      |
| Fledermäuse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |       |      | X                    | -              | FV – U1    |
| Zauneidechse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <i>Lacerta agilis</i>      | 3     | V    | X                    | -              | U1         |
| Schlingnatter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <i>Coronella austriaca</i> | 2     | 3    | X                    | -              | U1         |
| Kreuzkröte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <i>Bufo calamita</i>       | 3     | V    | X                    | -              | U2         |
| Knoblauchkröte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <i>Pelobates fuscus</i>    | *     | 3    | X                    | -              | U1         |
| Wechselkröte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <i>Bufo viridis</i>        | 3     | 3    | X                    | -              | U2         |
| <p><u>Gefährdung:</u> RL BB - Rote Liste Brandenburg / RL D – Rote Liste Deutschland</p> <p>Gefährdungskategorien: 0 – ausgestorben oder verschollen, 1 – vom Aussterben bedroht, 2 – stark gefährdet, 3 – gefährdet, 4 – potenziell gefährdet (nur Rote Liste BB), * – ungefährdet, V – Vorwarnliste, D – Daten unzureichend, G – Gefährdung unbekannten Ausmaßes, - = kein Nachweise oder nicht etabliert</p> <p><u>Erhaltungszustand (EHZ) kontinentale biogeographische Region (KBR) Brandenburgs (BB)</u></p> <p>FV – günstig, U1 – ungünstig/unzureichend, U2 – ungünstig/ schlecht, n.b. – nicht berichtet</p> |                            |       |      |                      |                |            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Artname</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                   | <b>Biber (<i>Castor fiber</i>)</b> |
| <b>Schutz- und Gefährdungsstatus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> Anh. IV FFH-Richtlinie<br><input type="checkbox"/> europäische Vogelart gemäß Art. 1 VSch-RL<br><input type="checkbox"/> durch Rechtsverordnung nach § 54 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG geschützte Art                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rote Liste Deutschland<br><i>Vorwarnstufe</i><br><input checked="" type="checkbox"/> Rote Liste Brandenburg<br><i>Kategorie 1</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Einstufung des Erhaltungszustandes BB<br><input checked="" type="checkbox"/> FV günstig/ hervorragend<br><input type="checkbox"/> U1 ungünstig – unzureichend<br><input type="checkbox"/> U2 ungünstig - schlecht |                                    |
| <b>Bestandsdarstellung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
| <p><i>Als semiaquatische Tierart ist der Biber (<i>Castor fiber</i>) auf die Nähe zum Gewässer und vegetationsreiche Ufer mit dichtem Gehölzsaum (v.a. aus Weichhölzern) angewiesen. Er besiedelt Fließ- und Stillgewässer in allen Größenkategorien. Herbst ist die Hauptaktivitätszeit, in der auch die Burg winterfest gemacht wird. Biber leben rein herbivor und benötigen ein reichhaltiges Nahrungsangebot, insbesondere an Wasserpflanzen und Kräutern der Ufervegetation.</i></p> <p><b>Deutschland:</b> 13.000 – 15.000 Tiere / <b>Brandenburg:</b> ca. 3.500 Tiere</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
| Vorkommen im Untersuchungsraum<br><input type="checkbox"/> nachgewiesen <input checked="" type="checkbox"/> potenziell möglich<br><p><i>Die Art könnte den Großräscher See bzw. seine Ufer oder auch die Rainitz als Migrationsroute nutzen. Die B-Planfläche für das Gebäude befindet sich in einem entsprechenden Abstand von den anliegenden Gewässern. Allerdings kann das Plangebiet von einzelnen Individuen durchquert werden. Ein nachgewiesenes Biberrevier befindet sich nicht in Eingriffsnähe (LfU Datenquelle)</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
| <b>Prognose und Bewertung der Schädigungs- und Störungsverbote nach § 44 BNatSchG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
| <b>Prognose und Bewertung des Tötungsverbotes gem. § 44 Abs. 1, Nr. 1 BNatSchG</b><br>Werden im Zuge der Zerstörung bzw. Beschädigung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten Tiere verletzt oder getötet? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein<br><p><i>Durch das Vorhaben werden keine Tiere verletzt oder getötet. Fortpflanzungs- oder Ruhestätten befinden sich nicht im Baubereich. Die Tiere können die Baustelle gefahrlos umgehen und werden in Ihrer Migration nicht eingeschränkt.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
| Der Verbotstatbestand „Fangen, Töten, Verletzen tritt ein.“ <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
| <b>Prognose und Bewertung der Störungstatbestände gem. § 44 Abs. 1, Nr. 2 BNatSchG</b><br><i>Erhebliches Stören von Tieren während Wanderzeiten</i><br><input checked="" type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahmen sind vorgesehen: <i>V<sub>ASB2</sub> (Baubeschränkungszeiten)</i><br><input type="checkbox"/> Die Störungen führen zu keiner Verschlechterung des Erhaltungszustandes der lokalen Population<br><p><i>Durch das Vorhaben werden keine Tiere verletzt oder getötet. Fortpflanzungs- oder Ruhestätten befinden sich nicht im Baubereich. Die Tiere können die Baustelle gefahrlos umgehen und werden in Ihrer Migration nicht eingeschränkt. Zur Vermeidung von Beeinträchtigungen sollten lärm- und störungsintensive Bauarbeiten auf den Zeitraum zwischen Sonnenaufgang und Sonnenuntergang beschränkt werden (V<sub>ASB2</sub>).</i></p> |                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
| Der Verbotstatbestand „erheblich Störung“ tritt ein. <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                   |                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Artname</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Biber (<i>Castor fiber</i>)</b> |
| <b>Prognose und Bewertung der Schädigungstatbestände gem. § 44 Abs. 1 Nr. 3 i.V. m. Abs. 5 BNatSchG</b><br>Werden Fortpflanzungs- oder Ruhestätten aus der Natur entnommen, beschädigt oder zerstört?<br><div style="text-align: right;"> <input type="checkbox"/> Ja    <input checked="" type="checkbox"/> Nein         </div>                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |
| <i>Im Baubereich wurden keine Fortpflanzungs- und Ruhestätten während der Bearbeitung der naturschutzfachlichen Unterlagen nachgewiesen.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |
| <b>Der Verbotstatbestand „Entnahme, Beschädigung, Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten“ tritt ein.</b><br><div style="text-align: right;"> <input type="checkbox"/> Ja    <input checked="" type="checkbox"/> Nein         </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |
| <b>Zusammenfassende Feststellung der artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |
| <b>Die Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG</b><br><input type="checkbox"/> treffen zu (Darlegung der Gründe für eine Ausnahme erforderlich)<br><input checked="" type="checkbox"/> treffen nicht zu (artenschutzrechtliche Prüfung endet hiermit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |
| <b>Fazit</b><br><b>Die fachlich geeigneten und zumutbaren Vorkehrungen</b><br><input checked="" type="checkbox"/> zur Vermeidung<br><input type="checkbox"/> zum vorgezogenen Ausgleich (A/E <sub>CEF</sub> )<br><input type="checkbox"/> weitere Maßnahmen zur Sicherung des (günstigen) Erhaltungszustandes (A/E <sub>FCS</sub> )<br>sind im zu verfügenden Plan (LBP, landespflegerische Maßnahmen) dargestellt.                                                                                                                                                       |                                    |
| <b>Unter Berücksichtigung der Wirkungsprognose einschl. vorgesehener Maßnahmen</b><br><input checked="" type="checkbox"/> treten die Verbotstatbestände des § 44 Abs. 1 Nr. 1-3 nicht ein, so dass keine Ausnahme gem. § 45 Abs. 7 BNatSchG erforderlich ist.<br><input type="checkbox"/> ist keine Verschlechterung des Erhaltungszustandes der betroffenen Art im Bezugsraum der Planung und auf übergeordneter Ebene zu befürchten, so dass in Verbindung mit dem Vorliegen der weiteren Ausnahmebedingungen die Voraussetzung gem. § 45 Abs. 7 BNatSchG erfüllt sind. |                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Zulassungsvoraussetzungen liegen vor.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                          |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Artname</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                          | <b>Fischotter (<i>Lutra lutra</i>)</b> |
| <b>Schutz- und Gefährdungsstatus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                          |                                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> Anh. IV FFH-Richtlinie<br><input type="checkbox"/> europäische Vogelart gemäß Art. 1 VSch-RL<br><input type="checkbox"/> durch Rechtsverordnung nach § 54 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG geschützte Art                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                          |                                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rote Liste Deutschland<br><i>Kategorie 3</i><br><input checked="" type="checkbox"/> Rote Liste Brandenburg<br><i>Kategorie 1</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Einstufung des Erhaltungszustandes BB<br><input type="checkbox"/> FV günstig/ hervorragend<br><input checked="" type="checkbox"/> <i>U1 ungünstig – unzureichend</i><br><input type="checkbox"/> U2 ungünstig - schlecht |                                        |
| <b>Bestandsdarstellung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                          |                                        |
| <p><i>Der Fischotter (<i>Lutra lutra</i>) ist eine ufergebundene Tierart mit hohen Arealansprüchen. Der Nahrungssuche wird vorwiegend im Wasser nachgegangen. Der Otter benötigt deckungsreiche Ruheplätze und Verstecke in Bruchwäldern, gut strukturierten Ufern und Röhrrieten. Fischotter ernähren sich carnivor und nutzen als Generalisten das gesamte Nahrungsspektrum ihres Lebensraumes. Die Hauptaktivitätsphasen liegen in der Dämmerung und in der Nacht.</i></p> <p><b>Deutschland:</b> in M-V, SN, BB flächendeckend / <b>Brandenburg:</b> flächendeckend</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                                        |
| Vorkommen im Untersuchungsraum<br><input type="checkbox"/> nachgewiesen <input checked="" type="checkbox"/> potenziell möglich<br><p><i>Die Art könnte den See bzw. seine Ufer oder auch die Rainitz als Migrationsroute nutzen. Die B-Planfläche für das Gebäude befindet sich in einem entsprechenden Abstand von den anliegenden Gewässern. Allerdings kann das Plangebiet von einzelnen Individuen durchquert werden.<br/>Ein nachgewiesener Bau befindet sich nicht in Eingriffsnahe (LfU Datenquelle).</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                          |                                        |
| <b>Prognose und Bewertung der Schädigungs- und Störungsverbote nach § 44 BNatSchG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                          |                                        |
| <b>Prognose und Bewertung des Tötungsverbotes gem. § 44 Abs. 1, Nr. 1 BNatSchG</b><br>Werden im Zuge der Zerstörung bzw. Beschädigung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten Tiere verletzt oder getötet? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein<br><p><i>Durch das Vorhaben werden keine Tiere verletzt oder getötet. Fortpflanzungs- oder Ruhestätten wurden im Baubereich nicht nachgewiesen. Die Tiere können die Baustelle gefahrlos umgehen und werden in Ihrer Migration nicht eingeschränkt.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                          |                                        |
| Der Verbotstatbestand „Fangen, Töten, Verletzen tritt ein.“ <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                        |
| <b>Prognose und Bewertung der Störungstatbestände gem. § 44 Abs. 1, Nr. 2 BNatSchG</b><br><i>Erhebliches Stören von Tieren während Wanderzeiten</i><br><input checked="" type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahmen sind vorgesehen: <i>V<sub>ASB2</sub> (Baubeschränkungszeiten)</i><br><input type="checkbox"/> Die Störungen führen zu keiner Verschlechterung des Erhaltungszustandes der lokalen Population<br><p><i>Durch das Vorhaben werden keine Tiere verletzt oder getötet. Fortpflanzungs- oder Ruhestätten wurden im Baubereich nicht nachgewiesen. Die Tiere können die Baustelle gefahrlos umgehen und werden in Ihrer Migration nicht eingeschränkt. Zur Vermeidung von Beeinträchtigungen sollten lärm- und störungsintensive Bauarbeiten auf den Zeitraum zwischen Sonnenaufgang und Sonnenuntergang beschränkt werden (V<sub>ASB2</sub>).</i></p> |                                                                                                                                                                                                                          |                                        |
| Der Verbotstatbestand „erheblich Störung“ tritt ein. <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          |                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Artname</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Fischotter (<i>Lutra lutra</i>)</b> |
| <b>Prognose und Bewertung der Schädigungstatbestände gem. § 44 Abs. 1 Nr. 3 i.V. m. Abs. 5 BNatSchG</b><br>Werden Fortpflanzungs- oder Ruhestätten aus der Natur entnommen, beschädigt oder zerstört?<br><div style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> Ja    <input checked="" type="checkbox"/> Nein</div>                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |
| <input type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen (V <sub>CEF</sub> )<br><input type="checkbox"/> vorgezogene Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen (A <sub>CEF</sub> )<br><input type="checkbox"/> Funktionalität im räumlichen Zusammenhang bleibt gewahrt<br><i>Im Baubereich wurden keine Fortpflanzungs- und Ruhestätten während der Bearbeitung der naturschutzfachlichen Unterlagen nachgewiesen.</i>                                                                                                                                                       |                                        |
| <b>Der Verbotstatbestand „Entnahme, Beschädigung, Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten“ tritt ein.</b><br><div style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> Ja    <input checked="" type="checkbox"/> Nein</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |
| <b>Zusammenfassende Feststellung der artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |
| <b>Die Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG</b><br><input type="checkbox"/> treffen zu (Darlegung der Gründe für eine Ausnahme erforderlich)<br><input checked="" type="checkbox"/> treffen nicht zu (artenschutzrechtliche Prüfung endet hiermit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |
| <b>Fazit</b><br><b>Die fachlich geeigneten und zumutbaren Vorkehrungen</b><br><input checked="" type="checkbox"/> zur Vermeidung<br><input type="checkbox"/> zum vorgezogenen Ausgleich (A/E <sub>CEF</sub> )<br><input type="checkbox"/> weitere Maßnahmen zur Sicherung des (günstigen) Erhaltungszustandes (A/E <sub>FCS</sub> )<br>sind im zu verfügenden Plan (LBP, landespflegerische Maßnahmen) dargestellt.                                                                                                                                                       |                                        |
| <b>Unter Berücksichtigung der Wirkungsprognose einschl. vorgesehener Maßnahmen</b><br><input checked="" type="checkbox"/> treten die Verbotstatbestände des § 44 Abs. 1 Nr. 1-3 nicht ein, so dass keine Ausnahme gem. § 45 Abs. 7 BNatSchG erforderlich ist.<br><input type="checkbox"/> ist keine Verschlechterung des Erhaltungszustandes der betroffenen Art im Bezugsraum der Planung und auf übergeordneter Ebene zu befürchten, so dass in Verbindung mit dem Vorliegen der weiteren Ausnahmebedingungen die Voraussetzung gem. § 45 Abs. 7 BNatSchG erfüllt sind. |                                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Zulassungsvoraussetzungen liegen vor.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Artname</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Fledermäuse</b> |
| <b>Schutz- und Gefährdungsstatus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> Anh. IV FFH-Richtlinie<br><input type="checkbox"/> europäische Vogelart gemäß Art. 1 VSch-RL<br><input type="checkbox"/> durch Rechtsverordnung nach § 54 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG geschützte Art                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rote Liste Deutschland<br><input checked="" type="checkbox"/> Rote Liste Brandenburg<br>Kapitel 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Einstufung des Erhaltungszustandes<br><input checked="" type="checkbox"/> FV günstig/ hervorragend<br><input checked="" type="checkbox"/> U1 ungünstig – unzureichend<br><input type="checkbox"/> U2 ungünstig - schlecht                                                                |                    |
| <b>Bestandsdarstellung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |
| <p><i>Fledermäuse sind in der Regel nachtaktive Tiere. Zum Schlafen ziehen sie sich in Höhlen, Felsspalten, Baumhöhlen oder menschengemachte Unterschlüpfe (Dachböden, Ruinen, Minen und andere) zurück. Neben Arten, die in großen Gruppen zusammenleben, gibt es auch solche, die als Einzelgänger leben. In den kühleren Regionen ihres Verbreitungsgebietes halten sie Winterschlaf, manchmal ziehen sie auch während der Wintermonate in wärmere Regionen. Alle europäischen Fledermäuse haben einen vom Klima bestimmten Jahresablauf. Daher benötigen sie Quartiere, die ihnen Schutz vor schlechter Witterung und vor Feinden bieten. Es lassen sich Sommer- von Winterquartieren unterscheiden.</i></p> <p><i>Aufgrund der angrenzenden Gehölzbestände und der Wasserflächen dient der Vorhabenbereich potenziell als Jagdgebiet für die Artengruppe, so dass von einem Vorhandensein von Fledermäusen auszugehen ist. Geeignete Winterquartiere (Bunker oder Höhlen) für die Artengruppe sind im Untersuchungsraum nicht vorhanden. Gleiches trifft für Wochenstuben zu.</i></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |
| <b>Brandenburg:</b><br><u>Gr. Abendsegler:</u> landesweit<br><u>Braunes Langohr:</u> weit verbreitet<br><u>Kleiner Abendsegler:</u> landesweit, aber selten, im Winter fehlend<br><u>Fransenfledermaus:</u> im ganzen Land, nicht selten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <u>Mopsfledermaus:</u> landesweit, meist selten, Schwerpunkte in der Lausitz und im Niederen Fläming<br><u>Mückenfledermaus:</u> besonders Nordbrandenburg in seenreichen Wäldern, sonst seltener<br><u>Rauhautfledermaus:</u> landesweit<br><u>Wasserfledermaus:</u> landesweit, häufig |                    |
| Vorkommen im Untersuchungsraum<br><input checked="" type="checkbox"/> potenziell möglich (Potenzialanalyse, worst case) Die Fledermausarten sind vom EAP mit AFB von 360° für das Gesamtprojekt: „Schiffsanleger Sedlitz“ übernommen, da sie als mobile Artengruppe den Untersuchungsraum passieren und zur Jagd nutzen könnten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |
| <b>Prognose und Bewertung der Schädigungs- und Störungsverbote nach § 44 BNatSchG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |
| <b>Prognose und Bewertung des Tötungsverbotes gem. § 44 Abs. 1, Nr. 1 BNatSchG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |
| Werden im Zuge der Zerstörung bzw. Beschädigung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten Tiere verletzt oder getötet? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme vorgesehen: V <sub>ASB2</sub> (Bauzeitenbeschränkung), V <sub>ASB8</sub> (Baufeldkontrolle)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |
| <i>Es werden keine Bäume mit geeignetem Quartierpotenzial für diese Artengruppe entnommen. Es besteht durch das Bauvorhaben keine erhebliche Tötungsgefahr. Trotzdem sollte vor Fällung eine erneute Kontrolle auf Anhang IV Arten erfolgen, d.h. die betreffenden Bäume müssen erneut kontrolliert werden. Das Vorhabengebiet für den B-Plan wird lediglich als Jagdrevier genutzt. Dementsprechend ist eine Bauzeitenbeschränkung festgelegt.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |
| Der Verbotstatbestand „Fangen, Töten, Verletzen tritt ein.“ <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Artname</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Fledermäuse</b> |
| <b>Prognose und Bewertung der Störungstatbestände gem. § 44 Abs. 1, Nr. 2 BNatSchG</b><br><i>Erhebliches Stören von Tieren während der Fortpflanzungs-, Aufzucht- und Überwinterungszeiten</i><br><input checked="" type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen: <i>V<sub>ASB2</sub>, V<sub>ASB8</sub></i><br><input checked="" type="checkbox"/> Die Störungen führen zu keiner Verschlechterung des Erhaltungszustandes der lokalen Population<br><i>Aufgrund der angrenzenden Wälder und Kleingärten, welche Quartierpotenzial für Fledermäuse aufweisen können, besteht potenziell die Möglichkeit einer bauzeitlichen Störung für diese Artengruppe. Eine entsprechende Vermeidungsmaßnahme wird vorgesehen.</i><br><b>Der Verbotstatbestand „erheblich Störung“ tritt ein.</b> <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein</span>                                                                                                                                 |                    |
| <b>Prognose und Bewertung der Schädigungstatbestände gem. § 44 Abs. 1 Nr. 3 i.V. m. Abs. 5 BNatSchG</b><br>Werden Fortpflanzungs- oder Ruhestätten aus der Natur entnommen, beschädigt oder zerstört?<br><span style="float: right;"><input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein</span><br><input type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen (V <sub>CEF</sub> )<br><input type="checkbox"/> vorgezogene Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen (A <sub>CEF</sub> )<br><input type="checkbox"/> Funktionalität im räumlichen Zusammenhang bleibt gewahrt<br><i>Da keine Bäume mit geeignetem Quartierpotenzial für Fledermäuse im B- Plangebiet entnommen werden, entsteht keine erhebliche Beeinträchtigung. Die Gehölzbestände im Geltungsbereich sind relativ jung.</i><br><b>Der Verbotstatbestand „Entnahme, Beschädigung, Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten“ tritt ein.</b> <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein</span> |                    |
| <b>Zusammenfassende Feststellung der artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |
| <b>Die Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG</b><br><input type="checkbox"/> treffen zu (Darlegung der Gründe für eine Ausnahme erforderlich)<br><input checked="" type="checkbox"/> treffen nicht zu (artenschutzrechtliche Prüfung endet hiermit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |
| <b>Fazit</b><br><b>Die fachlich geeigneten und zumutbaren Vorkehrungen</b><br><input checked="" type="checkbox"/> zur Vermeidung<br><input type="checkbox"/> zum vorgezogenen Ausgleich (A/E <sub>CEF</sub> )<br><input type="checkbox"/> weitere Maßnahmen zur Sicherung des (günstigen) Erhaltungszustandes (A/E <sub>FCS</sub> )<br>sind im zu verfügenden Plan (LBP, landespflegerische Maßnahmen) dargestellt.<br><b>Unter Berücksichtigung der Wirkungsprognose einschl. vorgesehener Maßnahmen</b><br><input checked="" type="checkbox"/> treten die Verbotstatbestände des § 44 Abs. 1 Nr. 1-3 nicht ein, so dass keine Ausnahme gem. § 45 Abs. 7 BNatSchG erforderlich ist.<br><input type="checkbox"/> ist keine Verschlechterung des Erhaltungszustandes der betroffenen Art im Bezugsraum der Planung und auf übergeordneter Ebene zu befürchten, so dass in Verbindung mit dem Vorliegen der weiteren Ausnahmebedingungen die Voraussetzung gem. § 45 Abs. 7 BNatSchG erfüllt sind.                                      |                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Zulassungsvoraussetzungen liegen vor.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|
| <b>Artname</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Wolf (<i>Canis lupus</i>)</b>                                                                                                                                                                                                              |                                     |  |
| <b>Schutz- und Gefährdungstatus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Anh. IV FFH-Richtlinie<br><input type="checkbox"/> europäische Vogelart gemäß Art. 1 VSch-RL<br><input type="checkbox"/> durch Rechtsverordnung nach § 54 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG geschützte Art                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rote Liste Deutschland<br>Kategorie 1<br><br><input checked="" type="checkbox"/> Rote Liste Brandenburg<br>Kategorie 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Einstufung des Erhaltungszustandes<br><br><input type="checkbox"/> FV günstig/ hervorragend<br><br><input type="checkbox"/> U1 ungünstig – unzureichend<br><br><input type="checkbox"/> U2 ungünstig – schlecht<br><br><i>nicht berichtet</i> |                                     |  |
| <b>Bestandsdarstellung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |  |
| <p><i>Wölfe bewegen sich in Wäldern und Feldern, wobei sie die Begegnung mit Menschen vermeiden. Jedoch sind sie auch in der Nähe von Siedlungen und Verkehrsanlagen, sowie aktiven Kohleabbaugebieten anzutreffen. Sie vermeiden es dabei, gesehen zu werden und lange Wanderungen treten sie eher bei Nacht an. Bei Tag halten sie sich in dichter Vegetation in versteckten Lagern auf. Wölfe sind Fleischfresser und ernähren sich von Schalenwild wie Wildschweinen und Rehen. Als Nebennutzer des Beutefanges treten Fuchs, Kolkrabe und Adler auf, die sich von Resten der Beute ernähren. Wölfe werden in freier Wildbahn durchschnittlich 10 bis 13 Jahre alt und weibliche Tiere werfen einmal im Jahr Ende April bis Anfang Mai, wobei ein Welpenwurf vier bis sechs Welpen trägt. Ein Wolfsrudel besteht zumeist aus einem Paar und dessen Jungen des laufenden und vorherigen Jahres. Das Wolfsrudel markiert und verteidigt sein Territorium, das im europäischen Durchschnitt 80 bis 2000 km² groß ist, gegen einwandernde Wölfe. Die Zahl der Wölfe in einem Gebiet wird dadurch begrenzt und überschreitet nicht eine verträgliche Obergrenze. Geschlechtsreife Jungwölfe wandern etwa im Alter von zwei Jahren ab, um auf Partner- und Reviersuche zu gehen.</i></p> |                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |  |
| <b>Deutschland:</b> Wolfsvorkommen konzentriert auf Sachsen, Sachsen-Anhalt, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern und Niedersachsen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Brandenburg:</b> weit verbreitet |  |
| Vorkommen im Untersuchungsraum<br><input checked="" type="checkbox"/> potenziell möglich <input type="checkbox"/> nachgewiesen<br><br><i>Aktuell sind in Brandenburg 78 besetzte Wolfsreviere bekannt. Der Schwerpunkt befindet sich in Südbrandenburg. Der Vorhabensbereich liegt im Revier des Rudels Altdöbern-Großräschen (LfU)). Potenziell kann der Wolf das Plangebiet queren.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |  |
| <b>Prognose und Bewertung der Schädigungs- und Störungsverbote nach § 44 BNatSchG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |  |
| <b>Prognose und Bewertung des Tötungsverbot gem. § 44 Abs. 1, Nr. 1 BNatSchG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |  |
| Werden im Zuge der Zerstörung bzw. Beschädigung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten Tiere verletzt oder getötet? <span style="float:right;"><input type="checkbox"/> Ja     <input checked="" type="checkbox"/> Nein</span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |  |
| <input type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme vorgesehen<br><br><i>Durch das Bauvorhaben entsteht keine Tötungsgefahr für den Wolf. Auf der relativ kleinen Vorhabenfläche befinden sich keine Fortpflanzungs- oder Ruhestätten des Wolfes. Dieser Bereich befindet sich in der Nähe des Radweges sowie der Ortschaft. Die menscheuscheue Art würde keinen Bau in so einem anthropogen beeinflussten Bereich errichten bzw. die Baustelle meiden.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Artname</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Wolf (<i>Canis lupus</i>)</b>                                     |
| <b>Der Verbotstatbestand „Fangen, Töten, Verletzen tritt ein.“</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| <b>Prognose und Bewertung der Störungstatbestände gem. § 44 Abs. 1, Nr. 2 BNatSchG</b><br><i>Erhebliches Stören von Tieren während der Fortpflanzungs-, Aufzucht- und Überwinterungszeiten</i><br><input type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen<br><input type="checkbox"/> Die Störungen führen zu keiner Verschlechterung des Erhaltungszustandes der lokalen Population<br><i>Es findet durch das Bauvorhaben keine Störung statt, da es genügend Platz zum Ausweichen der Art auf vom Bauvorhaben unbeeinflusste Bereiche besteht. Fortpflanzungs- und Aufzuchtbereiche befinden sich nicht in der Nähe.</i>           |                                                                      |
| <b>Der Verbotstatbestand „erheblich Störung“ tritt ein.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| <b>Prognose und Bewertung der Schädigungstatbestände gem. § 44 Abs. 1 Nr. 3 i.V. m. Abs. 5 BNatSchG</b><br>Werden Fortpflanzungs- oder Ruhestätten aus der Natur entnommen, beschädigt oder zerstört?<br><input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein<br><input type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen (V <sub>CEF</sub> )<br><input type="checkbox"/> vorgezogene Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen (A <sub>CEF</sub> )<br><input type="checkbox"/> Funktionalität im räumlichen Zusammenhang bleibt gewahrt<br><i>Es werden keine Fortpflanzungs- oder Ruhestätten aus der Natur entnommen.</i> |                                                                      |
| <b>Der Verbotstatbestand „Entnahme, Beschädigung, Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten“ tritt ein.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| <b>Zusammenfassende Feststellung der artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                      |
| <b>Die Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG</b><br><input type="checkbox"/> treffen zu (Darlegung der Gründe für eine Ausnahme erforderlich)<br><input checked="" type="checkbox"/> treffen nicht zu (artenschutzrechtliche Prüfung endet hiermit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |
| <b>Fazit</b><br><b>Die fachlich geeigneten und zumutbaren Vorkehrungen</b><br><input checked="" type="checkbox"/> zur Vermeidung<br><input type="checkbox"/> zum vorgezogenen Ausgleich (A/E <sub>CEF</sub> )<br><input type="checkbox"/> weitere Maßnahmen zur Sicherung des (günstigen) Erhaltungszustandes (A/E <sub>FCS</sub> )<br>sind im zu verfügenden Plan (LBP, landespflegerische Maßnahmen) dargestellt.                                                                                                                                                                                                                      |                                                                      |
| <b>Unter Berücksichtigung der Wirkungsprognose einschl. vorgesehener Maßnahmen</b><br><input checked="" type="checkbox"/> treten die Verbotstatbestände des § 44 Abs. 1 Nr. 1-3 nicht ein, so dass keine Ausnahme gem. § 45 Abs. 7 BNatSchG erforderlich ist.<br><input type="checkbox"/> ist keine Verschlechterung des Erhaltungszustandes der betroffenen Art im Bezugsraum der Planung und auf übergeordneter Ebene zu befürchten, so dass in Verbindung mit dem Vorliegen der weiteren Ausnahmebedingungen die Voraussetzung gem. § 45 Abs. 7 BNatSchG erfüllt sind.                                                                |                                                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Zulassungsvoraussetzungen liegen vor.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Artname</b> <b>Zauneidechse (<i>Lacerta agilis</i>)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Schutz- und Gefährdungsstatus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Anh. IV FFH-Richtlinie<br><input type="checkbox"/> europäische Vogelart gemäß Art. 1 VSch-RL<br><input type="checkbox"/> durch Rechtsverordnung nach § 54 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG geschützte Art                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rote Liste Deutschland<br><i>Kategorie V</i><br><input checked="" type="checkbox"/> Rote Liste Brandenburg<br><i>Kategorie 3</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Einstufung des Erhaltungszustandes (Brandenburg)<br><input type="checkbox"/> FV günstig/ hervorragend<br><input checked="" type="checkbox"/> U1 ungünstig – unzureichend (2007)<br><input type="checkbox"/> U2 ungünstig - schlecht |
| <b>Bestandsdarstellung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><i>Die Zauneidechse ist ein ursprünglicher Bewohner der Waldsteppen und Flussauen. Heute besiedelt sie eine Vielzahl von vor allem durch den Menschen geprägten Lebensräumen. Als Nahrung dienen der Zauneidechse verschiedene Insektenarten und deren Larven, Spinnen und Asseln, aber auch andere Gliedertiere. Als Tages- oder Nachtverstecke werden Erdlöcher, Steinhäufen, Felsspalten, Reisighaufen, Gebüsche, ausgefaulte Baumstümpfe, Baumhöhlen, Rindenspalten oder Laubaufgaben genutzt. Die Art überwintert in Fels- oder Bodenspalten, vermoderten Baumstubben, Erdbauen anderer Arten oder selbst gegrabenen Röhren im frostfreien, gut durchlüfteten Boden. Die Überwinterungsquartiere können in Tiefen zwischen 10 cm und 1,5 m liegen. Die Männchen der Zauneidechse sowie die halbwüchsigen Tiere verlassen ihre Winterquartiere oft schon ab Anfang März, die Weibchen etwa drei Wochen später. Im April/Mai beginnt die Paarungszeit. Die Gelege der Zauneidechse werden zwischen Ende Mai und Anfang August in besonnte und grabfähige Bodengründe eingegraben. Die jungen Zauneidechsen schlüpfen, je nach Jahreswetterverlauf, ab Ende Juli. Zauneidechsen suchen ihre Überwinterungsquartiere zwischen Anfang August und Mitte Oktober auf. (BfN, Stand 2021)</i></p> <p><b>Deutschland:</b> weit verbreitet, kommt in allen Bundesländern vor / <b>Brandenburg:</b> in geeigneten Habitaten weit verbreitet</p> |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vorkommen im Untersuchungsraum<br><input type="checkbox"/> nachgewiesen <input checked="" type="checkbox"/> potenziell möglich (worst-case Analyse)<br><p><i>Der Planungsraum weist eine sehr hohe Eignung für Zauneidechsen auf. Es sind schütterere Vegetationsbereiche, offenen Bodenflächen, Deckungsmöglichkeiten (Ginster- und Gehölzstrukturen), Totholzhaufen (Sonnenplätze), angrenzende besonnte Böschungsfächen und sandige Bodensubstrate (Eiablage) enthalten. Aufgrund der Erfassungen (MEP 2024) wurde die Art im Bereich des geplanten Schiffsanleger Sedlitz (Fläche Gesamtvorhaben) erfasst. Ein Nachweis befindet sich demzufolge am Rand des B-Plangebietes. Die Zauneidechse ist auch im B-Plangebiet potenziell vorhanden.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Prognose und Bewertung der Schädigungs- und Störungsverbote nach § 44 BNatSchG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Prognose und Bewertung des Tötungsverbotes gem. § 44 Abs. 1, Nr. 1 BNatSchG</b><br>Werden im Rahmen des Bauvorhabens Tiere verletzt oder getötet? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein<br><input checked="" type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen: V <sub>ASB4</sub> (Bergung und Umsetzung), V <sub>ASB5</sub> (provisorische Sperrzäune), V <sub>ASB7</sub> (Beräumung in Aktivitätsphase)<br><p><i>Im Rahmen der Baumaßnahme können Tiere und Gelege z.B. durch Baufahrzeuge und Bodenarbeiten geschädigt werden. Zur Vermeidung von bauzeitlichen Beeinträchtigungen der Art/Population ist eine Kombination von Abfang und Schutzzäunung vorgesehen, um Tiere aus dem Baufeld herauszuhalten (V<sub>ASB4</sub>, V<sub>ASB5</sub>). Die im Baufeld noch vor Beginn der Baumaßnahme abgefangenen Individuen werden in ein Ersatzhabitat verbracht (ACEF1).</i></p> <b>Der Verbotstatbestand „Fangen, Töten, Verletzen tritt ein.“</b> <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Prognose und Bewertung der Störungstatbestände gem. § 44 Abs. 1, Nr. 2 BNatSchG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Artname</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Zauneidechse (<i>Lacerta agilis</i>)</b>                          |
| <i>Erhebliches Stören von Tieren während Fortpflanzungs-, Aufzucht- und Überwinterungszeit</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen: <i>V<sub>ASB4</sub> (Bergung und Umsetzung), V<sub>ASB5</sub> (provisorische Sperrzäune), V<sub>ASB7</sub> (Beräumung in Aktivitätsphase)</i><br><input type="checkbox"/> Die Störungen führen zu keiner Verschlechterung des Erhaltungszustandes der lokalen Population<br><i>Im Rahmen der Baumaßnahme können Tiere (Adulte, Subadulte, Juvenile) durch das Baugeschehen gestört werden (Verschlechterung des Erhaltungszustandes). Zur Vermeidung ist ein Abfang (V<sub>ASB4</sub>) in Kombination mit einer provisorischen Schutzzäunung (V<sub>ASB5</sub>) durchzuführen. Abgefangene Tiere werden in das Ersatzhabitat (A<sub>CEF1</sub>) verbracht (vgl. Prognose Tötungsverbot).</i>                                                                                                                                                                                              |                                                                      |
| <b>Der Verbotstatbestand „erheblich Störung“ tritt ein.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| <b>Prognose und Bewertung der Schädigungstatbestände gem. § 44 Abs. 1 Nr. 3 i.V. m. Abs. 5 BNatSchG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      |
| Werden Fortpflanzungs- oder Ruhestätten aus der Natur entnommen, beschädigt oder zerstört?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      |
| <input type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen (V <sub>CEF</sub> )<br><input checked="" type="checkbox"/> vorgezogene Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen (A <sub>CEF</sub> ): <i>A<sub>CEF1</sub> (Stubbenwall) und A<sub>CEF2</sub> (Winterquartiere)</i><br><input checked="" type="checkbox"/> Funktionalität im räumlichen Zusammenhang bleibt gewahrt<br><i>Es besteht im Planungsraum eine sehr hohe Wahrscheinlichkeit für die Anwesenheit der Art. In den angrenzenden Bereichen gelangen Nachweise der Zauneidechse. Ein Erfassungspunkt befindet sich direkt angrenzend an die B-Planfläche. Demzufolge entsteht durch das Planungsvorhaben eine Beeinträchtigung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten. Diese Beeinträchtigung wird durch die Herstellung von Stubbenwällen und Winterquartieren als Rückzugsräume im Vorhabenfeld geschaffen, die der Art während der Bauzeit als auch dauerhaft Teilebensräume zur Verfügung stellen.</i> |                                                                      |
| <b>Der Verbotstatbestand „Entnahme, Beschädigung, Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten“ tritt ein.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| <b>Zusammenfassende Feststellung der artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                      |
| <b>Die Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      |
| <input type="checkbox"/> treffen zu (Darlegung der Gründe für eine Ausnahme erforderlich)<br><input checked="" type="checkbox"/> treffen nicht zu (artenschutzrechtliche Prüfung endet hiermit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      |
| <b>Fazit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                      |
| <b>Die fachlich geeigneten und zumutbaren Vorkehrungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> zur Vermeidung<br><input checked="" type="checkbox"/> zum vorgezogenen Ausgleich (A/E <sub>CEF</sub> )<br><input type="checkbox"/> weitere Maßnahmen zur Sicherung des (günstigen) Erhaltungszustandes (A/E <sub>FCS</sub> )<br>sind im zu verfügenden Plan (LBP, landespflegerische Maßnahmen) dargestellt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                      |
| <b>Unter Berücksichtigung der Wirkungsprognose einschl. vorgesehener Maßnahmen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> treten die Verbotstatbestände des § 44 Abs. 1 Nr. 1-3 nicht ein, so dass keine Ausnahme gem. § 45 Abs. 7 BNatSchG erforderlich ist.<br><input type="checkbox"/> ist keine Verschlechterung des Erhaltungszustandes der betroffenen Art im Bezugsraum der Planung und auf übergeordneter Ebene zu befürchten, so dass in Verbindung mit dem Vorliegen der weiteren Ausnahmebedingungen die Voraussetzung gem. § 45 Abs. 7 BNatSchG erfüllt sind.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Zulassungsvoraussetzungen liegen vor.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Artname</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Schlingnatter (<i>Coronella austriaca</i>)</b> |
| <b>Schutz- und Gefährdungsstatus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Anh. IV FFH-Richtlinie<br><input type="checkbox"/> europäische Vogelart gemäß Art. 1 VSch-RL<br><input type="checkbox"/> durch Rechtsverordnung nach § 54 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG geschützte Art                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rote Liste Deutschland<br><i>Kategorie 3</i><br><input checked="" type="checkbox"/> Rote Liste Brandenburg<br><i>Kategorie 2</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Einstufung des Erhaltungszustandes (Brandenburg)<br><input type="checkbox"/> FV günstig/ hervorragend<br><input checked="" type="checkbox"/> U1 ungünstig – unzureichend (2007)<br><input type="checkbox"/> U2 ungünstig - schlecht |                                                   |
| <b>Bestandsdarstellung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |
| <p>Die Schlingnatter besiedelt eine große Vielfalt offener bis halboffener, kleinräumig gegliederter Lebensräume. Die in der Roten Liste Deutschland als gefährdet eingestufte Art zählt zu den ungünstigen Nattern und lebt sehr versteckt. Zu ihrer Beute zählen meist Eidechsen und Blindschleichen, Mäuse und in Einzelfällen auch Amphibien und nest-junge Vögel. Diese packt sie mit ihren Zähnen und umschlingt sie mehrfach mit ihrem Körper bis sie betäubt sind. Danach verschlingt sie ihre Beute mit dem Kopf voran, wobei sie ihr Maul beinahe auf 180° öffnen kann. Schlingnatter besiedeln trocken-warme, kleinräumig gegliederte Lebensräume, die sowohl offene, oft steinige Elemente (Felsen, Steinhaufen/-mauern), liegendes Totholz als auch niedrigen Bewuchs im Wechsel mit Rohbodenflächen, aber auch Gebüsche oder lichten Wald aufweisen. Kleinräumig gegliederte Lebensräume (Strukturvielfalt) ermöglichen den Tieren einen Wechsel zwischen Sonnenplätzen und Versteckmöglichkeiten. Die Schlingnatter besiedelt innerhalb Deutschlands regional unterschiedliche, wärmegetönte Lebensräume. Fast allen Lebensräumen ist eine mosaikartige Gliederung aus unterschiedlichen Lebensraumelementen mit einem kleinflächigen Wechsel von Offenland und Wald oder Gebüsch, sowie meist Felsen, Steinhaufen/-mauern, offenem Torf oder liegendem Totholz als Sonnenplätze bzw. Tagesverstecke gemeinsam. Vor allem in Gebieten, in denen großräumige naturnahe Schlingnatterlebensräume selten sind, haben Steinbrüche, Bahndämme und Straßenböschungen als Zufluchtsstätten bzw. Ausbreitungslinien eine große Bedeutung. Schlingnattern gelten als ausgesprochen standorttreu. In Einzelfällen sind aber auch Wanderstrecken von mehr als 6.000 m nachgewiesen. Nach der Winterruhe sind die ersten Schlingnattern ab Ende März/Anfang April zu beobachten. Ab Ende September begeben sich die Schlingnatter in ihre Winterquartiere in frostfreier Tiefe in trockene Erdlöcher und Felsspalten oder in Trocken- und Lesesteinmauern (BfN, Stand 2025).</p> <p><b>Deutschland:</b> verbreitet, in trocken-warmen Gebieten / <b>Brandenburg:</b> in geeigneten Habitaten vorhanden</p> |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |
| <b>Vorkommen im Untersuchungsraum</b><br><input type="checkbox"/> nachgewiesen <input checked="" type="checkbox"/> potenziell möglich (worst-case Analyse)<br><p>Der Planungsraum weist eine sehr hohe Eignung für Zauneidechsen auf. Aufgrund der Erfassungen (MEP 2024) wurde die Art im Bereich des geplanten Schiffsanleger Sedlitz (Fläche Gesamtvorhaben) erfasst. Die Zauneidechse ist auch im B-Plangebiet potenziell vorhanden und bildet insbesondere eine Nahrungsquelle für die Schlingnatter. Die Schlingnatter wurde ebenfalls von MEP (2024) am Überleiter 11 nördlich des Projektraumes vom Gesamtprojekt „Schiffsanleger Sedlitz“ nachgewiesen und könnte potenziell in das B-Plangebiet einwandern.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |
| <b>Prognose und Bewertung der Schädigungs- und Störungsverbote nach § 44 BNatSchG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |
| <b>Prognose und Bewertung des Tötungsverbotes gem. § 44 Abs. 1, Nr. 1 BNatSchG</b><br>Werden im Rahmen des Bauvorhabens Tiere verletzt oder getötet? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein<br><input checked="" type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen: V <sub>ASB4</sub> (Bergung und Umsetzung), V <sub>ASB5</sub> (provisorische Sperrzäune), V <sub>ASB7</sub> (Beräumung in Aktivitätsphase)<br><p>Im Rahmen der Baumaßnahme können Tiere z.B. durch Baufahrzeuge und Bodenarbeiten geschädigt werden. Zur Vermeidung von bauzeitlichen Beeinträchtigungen der Art/Population ist eine Kombination von Abfang und</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Artname</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Schlingnatter (<i>Coronella austriaca</i>)</b>                    |
| <i>Schutzzäunung vorgesehen, um Tiere aus dem Baufeld herauszuhalten (V<sub>ASB4</sub>, V<sub>ASB5</sub>). Die im Baufeld noch vor Beginn der Baumaßnahme abgefangenen Individuen werden in ein Ersatzhabitat verbracht (A<sub>CEF1</sub>).</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |
| <b>Der Verbotstatbestand „Fangen, Töten, Verletzen tritt ein.“</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| <b>Prognose und Bewertung der Störungstatbestände gem. § 44 Abs. 1, Nr. 2 BNatSchG</b><br><i>Erhebliches Stören von Tieren während Fortpflanzungs-, Aufzucht- und Überwinterungszeit</i><br><input checked="" type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen: <i>siehe Tötungsverbot</i><br><input type="checkbox"/> Die Störungen führen zu keiner Verschlechterung des Erhaltungszustandes der lokalen Population<br><i>Im Rahmen der Baumaßnahme können Tiere (Adulte, Subadulte, Juvenile) durch das Baugeschehen gestört werden (Verschlechterung des Erhaltungszustandes). Zur Vermeidung ist ein Abfang (V<sub>ASB4</sub>) in Kombination mit einer provisorischen Schutzzäunung (V<sub>ASB5</sub>) durchzuführen. Abgefangene Tiere werden in das Ersatzhabitat (A<sub>CEF1</sub>) verbracht (vgl. Prognose Tötungsverbot).</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      |
| <b>Der Verbotstatbestand „erheblich Störung“ tritt ein.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| <b>Prognose und Bewertung der Schädigungstatbestände gem. § 44 Abs. 1 Nr. 3 i.V. m. Abs. 5 BNatSchG</b><br>Werden Fortpflanzungs- oder Ruhestätten aus der Natur entnommen, beschädigt oder zerstört?<br><input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein<br><input type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen (V <sub>CEF</sub> )<br><input checked="" type="checkbox"/> vorgezogene Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen (A <sub>CEF</sub> ): <i>A<sub>CEF1</sub>: Stubbenwall, A<sub>CEF2</sub>: Winterquartiere</i><br><input checked="" type="checkbox"/> Funktionalität im räumlichen Zusammenhang bleibt gewahrt<br><i>Potenziell kann die Schlingnatter im Planungsraum vorkommen, da die Art nördlich des Vorhabengebietes erfasst wurde. Demzufolge entsteht durch das Planungsvorhaben eine Beeinträchtigung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten. Diese Beeinträchtigung wird durch die Herstellung von Stubbenwällen und Winterquartieren als Rückzugsräume im Vorhabenfeld geschaffen, die der Art während der Bauzeit als auch dauerhaft Teillebensräume zur Verfügung stellen.</i> |                                                                      |
| <b>Der Verbotstatbestand „Entnahme, Beschädigung, Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten“ tritt ein.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| <b>Zusammenfassende Feststellung der artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      |
| <b>Die Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG</b><br><input type="checkbox"/> treffen zu (Darlegung der Gründe für eine Ausnahme erforderlich)<br><input checked="" type="checkbox"/> treffen nicht zu (artenschutzrechtliche Prüfung endet hiermit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                      |
| <b>Fazit</b><br><b>Die fachlich geeigneten und zumutbaren Vorkehrungen</b><br><input checked="" type="checkbox"/> zur Vermeidung<br><input checked="" type="checkbox"/> zum vorgezogenen Ausgleich (A/E <sub>CEF</sub> )<br><input type="checkbox"/> weitere Maßnahmen zur Sicherung des (günstigen) Erhaltungszustandes (A/E <sub>FCS</sub> )<br>sind im zu verfügenden Plan (LBP, landespflegerische Maßnahmen) dargestellt.<br><b>Unter Berücksichtigung der Wirkungsprognose einschl. vorgesehener Maßnahmen</b><br><input checked="" type="checkbox"/> treten die Verbotstatbestände des § 44 Abs. 1 Nr. 1-3 nicht ein, so dass keine Ausnahme gem. § 45 Abs. 7 BNatSchG erforderlich ist.<br><input type="checkbox"/> ist keine Verschlechterung des Erhaltungszustandes der betroffenen Art im Bezugsraum der Planung und auf übergeordneter Ebene zu befürchten, so dass in Verbindung mit dem Vorliegen der weiteren Ausnahmebedingungen die Voraussetzung gem. § 45 Abs. 7 BNatSchG erfüllt sind.                                                                                                                   |                                                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Zulassungsvoraussetzungen liegen vor.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Artname</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Wechselkröte (<i>Bufo viridis</i>)</b> |
| <b>Schutz- und Gefährdungsstatus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Anh. IV FFH-Richtlinie<br><input type="checkbox"/> europäische Vogelart gemäß Art. 1 VSch-RL<br><input type="checkbox"/> durch Rechtsverordnung nach § 54 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG geschützte Art                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rote Liste Deutschland<br><i>Kategorie 3</i><br><input checked="" type="checkbox"/> Rote Liste Brandenburg<br><i>Kategorie 3</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Einstufung des Erhaltungszustandes (Brandenburg)<br><input type="checkbox"/> FV günstig/ hervorragend<br><input type="checkbox"/> U1 ungünstig – unzureichend<br><input checked="" type="checkbox"/> U2 ungünstig – schlecht (2007) |                                           |
| <b>Bestandsdarstellung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |
| <p><i>Als Steppenbewohner ist die Wechselkröte vor allem in der trocken-warmen und offenen Kulturlandschaft mit grabbaren Böden und lückigem bzw. niedrigem Pflanzenbewuchs beheimatet. Besiedelt werden dort Brachflächen, Felder und Abbaugelände, aber auch Industriebrachen und militärische Übungsplätze. Das Spektrum genutzter Laichgewässer ist vergleichsweise groß, wobei wenig bewachsene, voll besonnte, flache und fischfreie Gewässer bevorzugt werden. Vielfach handelt es sich um Tümpel und Pfützen. Diese sind häufig dauerhaft wasserführende, größere Gewässer (Tiefe &gt; 20 cm). Die Tagesverstecke finden sich meist auf offenen, unbeschatteten Flächen und liegen während der Fortpflanzungszeit meist in Gewässernähe unter Steinen, in Mauern, Erd- oder Felsspalten sowie Kleinsäugerbauten, wo manchmal ganze Gruppen von Kröten anzutreffen sind. In lockeren Böden können sich die Tiere auch eigene Höhlen graben, die dann über einen längeren Zeitraum genutzt werden. Als Winterquartier dienen ähnliche frostsichere Elemente im Boden. Die Fortpflanzungszeit erstreckt sich von April bis Mitte Juni. Ab Juli/ August verlassen die Jungkröten das Gewässer. Die Wanderung zu den Laichgewässern beginnt im März. (BfN, Stand 2025)</i></p> <p><b>Deutschland:</b> <i>Verbreitungsschwerpunkte: Einzugsgebiet Mittel- und Niederrhein, Neckar, Saarland, Donauniederung und Täler der Isar- und Innzuflüsse, Ostdeutschland</i></p> <p><b>Brandenburg:</b> <i>Hauptvorkommen in der Lausitz und der Ostbrandenburgischen Seenplatte</i></p> |                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |
| Vorkommen im Untersuchungsraum<br><input type="checkbox"/> nachgewiesen <input checked="" type="checkbox"/> potenziell möglich (worst-case Analyse)<br><i>Die Art kann potenziell im B-Plangebiet vorhanden sein, zumal sie von MEP südlich des Großräschener Sees als Totfund nachgewiesen wurde. Ein Vorhandensein der Art kann aufgrund der vorhandenen Habitatausstattung nicht ausgeschlossen werden.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |
| <b>Prognose und Bewertung der Schädigungs- und Störungsverbote nach § 44 BNatSchG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |
| <b>Prognose und Bewertung des Tötungsverbotes gem. § 44 Abs. 1, Nr. 1 BNatSchG</b><br>Werden im Rahmen des Bauvorhabens Tiere verletzt oder getötet? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein<br><input checked="" type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme vorgesehen: <i>V<sub>ASB4</sub> (Bergung und Umsetzung), V<sub>ASB5</sub> (provisorische Sperrzäune), V<sub>ASB7</sub> (Beräumung in Aktivitätsphase)</i><br><i>Im Rahmen der Baumaßnahme können Tiere z.B. durch Baufahrzeuge und Bodenarbeiten geschädigt werden. Zur Vermeidung von bauzeitlichen Beeinträchtigungen der Art/Population ist eine Kombination von Abfang und Schutz-zäunung vorgesehen, um Tiere aus dem Baufeld herauszuhalten (V<sub>ASB4</sub>, V<sub>ASB5</sub>). Die im Baufeld noch vor Beginn der Baumaßnahme abgefangenen Individuen werden in ein Ersatzhabitat verbracht (A<sub>CEf1</sub>).</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |
| Der Verbotstatbestand „Fangen, Töten, Verletzen tritt ein.“ <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |
| <b>Prognose und Bewertung der Störungstatbestände gem. § 44 Abs. 1, Nr. 2 BNatSchG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Artname</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Wechselkröte (<i>Bufo viridis</i>)</b> |
| <i>Erhebliches Stören von Tieren während Aufzucht-, Fortpflanzungs-, Überwinterungs- und Wanderzeiten</i><br><input checked="" type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen: <i>siehe Tötungsverbot</i><br><input type="checkbox"/> Die Störungen führen zu keiner Verschlechterung des Erhaltungszustandes der lokalen Population<br><i>vgl. Prognose Tötungsverbot</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |
| <b>Der Verbotstatbestand „erheblich Störung“ tritt ein.</b> <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |
| <b>Prognose und Bewertung der Schädigungstatbestände gem. § 44 Abs. 1 Nr. 3 i.V. m. Abs. 5 BNatSchG</b><br>Werden Fortpflanzungs- oder Ruhestätten aus der Natur entnommen, beschädigt oder zerstört?<br><input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein<br><input type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen (V <sub>CEF</sub> )<br><input checked="" type="checkbox"/> vorgezogene Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen (A <sub>CEF</sub> ): <i>A<sub>CEF</sub>1: Ersatzhabitat Stubbenwall, A<sub>CEF</sub>2: Winterquartiere</i><br><input checked="" type="checkbox"/> Funktionalität im räumlichen Zusammenhang bleibt gewahrt<br><i>Potenziell kann die Wechselkröte im Planungsraum vorkommen, da die Art im Frühjahr Wanderungen zu den Laichgewässern antritt. Sie könnte das Plangebiet während der Wanderungen queren. Weiterhin könnten Überwinterungsquartiere im Randbereich dieser Fläche potenziell vorhanden sein. Demzufolge entsteht durch das Planungsvorhaben potenziell eine Beeinträchtigung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten. Diese Beeinträchtigung wird durch die Herstellung von Stubbenwällen und Winterquartieren als Rückzugsräume im Vorhabenfeld geschaffen, die der Art während der Bauzeit als auch dauerhaft Teillebensräume zur Verfügung stellen. Nach Beendigung der Baumaßnahme werden alle temporär beanspruchten Flächen wieder vollständig hergestellt.</i> |                                           |
| <b>Der Verbotstatbestand „Entnahme, Beschädigung, Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten“ tritt ein.</b> <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |
| <b>Zusammenfassende Feststellung der artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |
| <b>Die Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG</b><br><input type="checkbox"/> treffen zu (Darlegung der Gründe für eine Ausnahme erforderlich)<br><input checked="" type="checkbox"/> treffen nicht zu (artenschutzrechtliche Prüfung endet hiermit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |
| <b>Fazit</b><br><b>Die fachlich geeigneten und zumutbaren Vorkehrungen</b><br><input checked="" type="checkbox"/> zur Vermeidung<br><input type="checkbox"/> zum vorgezogenen Ausgleich (A/E <sub>CEF</sub> )<br><input type="checkbox"/> weitere Maßnahmen zur Sicherung des (günstigen) Erhaltungszustandes (A/E <sub>FCS</sub> )<br>sind im zu verfügenden Plan (LBP, landespflegerische Maßnahmen) dargestellt.<br><b>Unter Berücksichtigung der Wirkungsprognose einschl. vorgesehener Maßnahmen</b><br><input checked="" type="checkbox"/> treten die Verbotstatbestände des § 44 Abs. 1 Nr. 1-3 nicht ein, so dass keine Ausnahme gem. § 45 Abs. 7 BNatSchG erforderlich ist.<br><input type="checkbox"/> ist keine Verschlechterung des Erhaltungszustandes der betroffenen Art im Bezugsraum der Planung und auf übergeordneter Ebene zu befürchten, so dass in Verbindung mit dem Vorliegen der weiteren Ausnahmebedingungen die Voraussetzung gem. § 45 Abs. 7 BNatSchG erfüllt sind.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Zulassungsvoraussetzungen liegen vor.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Artname</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Kreuzkröte (<i>Bufo calamita</i>)</b> |
| <b>Schutz- und Gefährdungsstatus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> Anh. IV FFH-Richtlinie<br><input type="checkbox"/> europäische Vogelart gemäß Art. 1 VSch-RL<br><input type="checkbox"/> durch Rechtsverordnung nach § 54 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG geschützte Art                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rote Liste Deutschland<br><i>Kategorie V</i><br><input checked="" type="checkbox"/> Rote Liste Brandenburg<br><i>Kategorie 3</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Einstufung des Erhaltungszustandes (Brandenburg)<br><input type="checkbox"/> FV günstig/ hervorragend<br><input type="checkbox"/> U1 ungünstig – unzureichend<br><input checked="" type="checkbox"/> U2 ungünstig – schlecht (2007) |                                          |
| <b>Bestandsdarstellung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |
| <p>Die in Folge von Hochwässern einer ständigen Veränderung unterworfenen Auen natürlicher oder naturnaher Flüsse sind die ursprünglichen Lebensräume der Kreuzkröte. Gekennzeichnet sind ihre Lebensstätten durch das völlige oder weitgehende Fehlen von Pflanzenbewuchs und durch das Vorhandensein flacher, meist nur zeitweise wasserführender Kleingewässer. Für das Überleben der Pionierart Kreuzkröte sind diese vom Menschen geschaffenen Lebensräume in Deutschland von größter Bedeutung. Sie benötigt als Larvalgewässer flache, sich schnell erwärmende Wasserstellen (max. bis 40°C), die idealerweise frei von pflanzlichem Bewuchs sind und zeitweilig austrocknen (Regenwassertümpel). Nur solche Gewässer bieten die für das Überleben der Larven notwendige Gewähr, dass sie frei von Fressfeinden sind. Da naturnahe oder natürliche Fließgewässer in Deutschland heutzutage fast vollständig verschwunden sind, ist die Kreuzkröte in vom Menschen geschaffene, offene und wärmebegünstigte Lebensräume ausgewichen. Beispiele hierfür sind Sand-, Kies- und Tongruben, Steinbrüche, Bergbaufolgelandschaften, militärische Übungsplätze, Industriebrachen, Bergehalden oder auch Äcker, auf denen sich zeitweilig wasserführende Klein(st)gewässer wie Pfützen (z.B. in Fahrspuren) oder Lachen befinden, die als Laichplatz dienen. Für die Eiablage sucht sie gezielt Gewässer auf, die neu entstanden oder sich frisch mit Wasser gefüllt haben und praktisch frei von jeglichem Pflanzenbewuchs sind. Da die Lebensräume der Kreuzkröte durch ein trocken-warmes Kleinklima gekennzeichnet sind, sind die Tiere zum Schutz vor Austrocknung auf das Vorkommen geeigneter Tagesverstecke im Gewässerumfeld angewiesen. Die Kreuzkröte nutzt Tierbaue, Erd- und Gesteinsspalten, Steine, Holzstapel oder gräbt sich, soweit es die Bodenverhältnisse zulassen, selbst ein Versteck. Als Winterquartier kommen die gleichen Verstecke in Frage, soweit sie Frostfreiheit gewährleisten. Ab Anfang April verlassen die Kreuzkröten ihre Winterquartiere und suchen geeignete Laichgewässer auf. Im Unterschied zu vielen anderen Amphibien besteht bei dieser Pionierart keine engere Bindung an das eigene Geburtsgewässer, es werden auch spontan neue Lebensräume besiedelt. Die Laichperiode kann sich bis Anfang August erstrecken. In dieser Zeit kommen die Weibchen ein- oder zweimal zum Ablachen ans Gewässer. (BfN, Stand 2025)</p> <p><b>Deutschland:</b> <i>Verbreitung landesweit</i></p> <p><b>Brandenburg:</b> <i>Hauptvorkommen in der Lausitz (Südbrandenburg)</i></p> |                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |
| Vorkommen im Untersuchungsraum<br><input type="checkbox"/> nachgewiesen <input checked="" type="checkbox"/> potenziell möglich (worst-case Analyse)<br><i>Die Kreuzkröte wurde südlich des Großräschener Sees nachgewiesen. Ein potenzielles Vorhandensein der Art im B-Plangebiet ist nicht auszuschließen.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |
| <b>Prognose und Bewertung der Schädigungs- und Störungsverbote nach § 44 BNatSchG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |
| <b>Prognose und Bewertung des Tötungsverbotes gem. § 44 Abs. 1, Nr. 1 BNatSchG</b><br>Werden im Rahmen des Bauvorhabens Tiere verletzt oder getötet? <span style="float: right;"><input checked="" type="checkbox"/> Ja    <input type="checkbox"/> Nein</span><br><input checked="" type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme vorgesehen: <i>V<sub>ASB4</sub> (Bergung und Umsetzung), V<sub>ASB5</sub> (provisorische Sperrzäune), V<sub>ASB7</sub> (Beräumung in Aktivitätsphase)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Artname</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Kreuzkröte (<i>Bufo calamita</i>)</b>                             |
| <p><i>Im Rahmen der Baumaßnahme können Tiere z.B. durch Baufahrzeuge und Bodenarbeiten geschädigt werden. Zur Vermeidung von bauzeitlichen Beeinträchtigungen der Art/Population ist eine Kombination von Abfang und Schutz-zäunung vorgesehen, um Tiere aus dem Baufeld herauszuhalten (V<sub>ASB4</sub>, V<sub>ASB5</sub>).</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |
| <b>Der Verbotstatbestand „Fangen, Töten, Verletzen tritt ein.“</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| <p><b>Prognose und Bewertung der Störungstatbestände gem. § 44 Abs. 1, Nr. 2 BNatSchG</b></p> <p><i>Erhebliches Stören von Tieren während Aufzucht-, Fortpflanzungs-, Überwinterungs- und Wanderzeiten</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen: <i>siehe Tötungsverbot</i></p> <p><input type="checkbox"/> Die Störungen führen zu keiner Verschlechterung des Erhaltungszustandes der lokalen Population</p> <p><i>vgl. Prognose Tötungsverbot</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      |
| <b>Der Verbotstatbestand „erheblich Störung“ tritt ein.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| <p><b>Prognose und Bewertung der Schädigungstatbestände gem. § 44 Abs. 1 Nr. 3 i.V. m. Abs. 5 BNatSchG</b></p> <p>Werden Fortpflanzungs- oder Ruhestätten aus der Natur entnommen, beschädigt oder zerstört?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein</p> <p><input type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen (V<sub>CEF</sub>)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> vorgezogene Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen (A<sub>CEF</sub>): <i>A<sub>CEF1</sub>: Ersatzhabitat Stubbenwall, A<sub>CEF2</sub>: Winter-quartiere</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Funktionalität im räumlichen Zusammenhang bleibt gewahrt</p> <p><i>Potenziell kann die Kreuzkröte im Planungsraum vorkommen, da die Art im Frühjahr Wanderungen zu den Laich-gewässern antritt. Sie könnte das Plangebiet während der Wanderungen queren. Weiterhin könnten Überwinte-rungsquartiere im Randbereich dieser Fläche potenziell vorhanden sein. Demzufolge entsteht durch das Planungs-vorhaben potenziell eine Beeinträchtigung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten. Diese Beeinträchtigung wird durch die Herstellung von Stubbenwällen und Winterquartieren als Rückzugsräume im Vorhabenfeld geschaffen, die der Art während der Bauzeit als auch dauerhaft Teillebensräume zur Verfügung stellen. Nach Beendigung der Baumaßnahme werden alle temporär beanspruchten Flächen wieder vollständig hergestellt.</i></p> |                                                                      |
| <b>Der Verbotstatbestand „Entnahme, Beschädigung, Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten“ tritt ein.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| <b>Zusammenfassende Feststellung der artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                      |
| <p><b>Die Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG</b></p> <p><input type="checkbox"/> treffen zu (Darlegung der Gründe für eine Ausnahme erforderlich)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> treffen nicht zu (artenschutzrechtliche Prüfung endet hiermit)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      |
| <p><b>Fazit</b></p> <p><b>Die fachlich geeigneten und zumutbaren Vorkehrungen</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> zur Vermeidung</p> <p><input type="checkbox"/> zum vorgezogenen Ausgleich (A/E<sub>CEF</sub>)</p> <p><input type="checkbox"/> weitere Maßnahmen zur Sicherung des (günstigen) Erhaltungszustandes (A/E<sub>FCS</sub>)</p> <p>sind im zu verfügbaren Plan (LBP, landespflegerische Maßnahmen) dargestellt.</p> <p><b>Unter Berücksichtigung der Wirkungsprognose einschl. vorgesehener Maßnahmen</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> treten die Verbotstatbestände des § 44 Abs. 1 Nr. 1-3 nicht ein, so dass keine Ausnahme gem. § 45 Abs. 7 BNatSchG erforderlich ist.</p> <p><input type="checkbox"/> ist keine Verschlechterung des Erhaltungszustandes der betroffenen Art im Bezugsraum der Planung und auf übergeordneter Ebene zu befürchten, so dass in Verbindung mit dem Vorliegen der weiteren Ausnahmebe-dingungen die Voraussetzung gem. § 45 Abs. 7 BNatSchG erfüllt sind.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                      |

|                                                                               |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Artname</b>                                                                | <b>Kreuzkröte (<i>Bufo calamita</i>)</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Die Zulassungsvoraussetzungen liegen vor. |                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Artname</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Knoblauchkröte (<i>Pelobates fuscus</i>)</b>                                                                                                                                                                                            |
| <b>Schutz- und Gefährdungsstatus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> Anh. IV FFH-Richtlinie<br><input type="checkbox"/> europäische Vogelart gemäß Art. 1 VSch-RL<br><input type="checkbox"/> durch Rechtsverordnung nach § 54 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG geschützte Art                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rote Liste Deutschland<br><i>Kategorie 3</i><br><input checked="" type="checkbox"/> Rote Liste Brandenburg<br><i>Kategorie: *</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Einstufung des Erhaltungszustandes (Brandenburg)</b><br><input type="checkbox"/> FV günstig/ hervorragend<br><input checked="" type="checkbox"/> U1 ungünstig – unzureichend (2007)<br><input type="checkbox"/> U2 ungünstig – schlecht |
| <b>Bestandsdarstellung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p><i>Die idealen Lebensstätten der Knoblauchkröte sind die offenen Agrarlandschaften und Heidegebiete mit grabfähigen Böden und einem guten Angebot an krautreichen, nährstoffreichen Weihern und Teichen. Die Knoblauchkröte besiedelt als ursprünglicher Steppen-Bewohner bevorzugt offene Lebensräume mit lockeren, grabfähigen Böden. Diese findet sie als typischer Kulturfollower vorwiegend in landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Gebieten, Heidegebieten und Sandgruben. Aber auch auf schweren Lehm Böden sowie in lichten Kiefern-Wäldern ist sie anzutreffen. Zur Fortpflanzung wird ein breites Spektrum an Gewässern aufgesucht – vorausgesetzt, sie sind ausreichend besonnt. Wichtig ist auch ein ausgeprägter Sumpf- und Wasserpflanzenbewuchs zur Befestigung der Laichschnüre. Weiterhin werden, wenn vorhanden, nährstoffreiche Gewässer bevorzugt. Als Larvalgewässer dienen beispielsweise Weiher, Teiche, Sölle, Altarme, Druckwassertümpel oder Überschwemmungsflächen. Da die Larven in großer Dichte auftreten und aufgrund ihres enormen Wachstums einen hohen Nahrungsbedarf aufweisen (sie erreichen Körpergrößen von 8-10 cm, im Extremfall bis 18 cm !), wird die Bevorzugung nährstoffreicher, biologisch produktiver Larvalgewässer verständlich. Am Tage gräbt sich die Knoblauchkröte im Boden in einer Tiefe von 10 bis 20 cm ein oder nutzt Spaltenverstecke. Den Winter verbringen die Tiere tief eingegraben im Boden. Je nach Witterung verlassen die Knoblauchkröten bereits Anfang, meist aber Ende März bis Anfang April ihre Winterquartiere, also in einem Zeitraum, in dem die Frühjahrsbestellung auf den Äckern und die Pflege des Grünlands durchgeführt werden. Etwa ab Mitte April beginnen die Männchen am Laichgewässer mit dem Paarungsverhalten. Insgesamt erstreckt sich die Laichperiode bis Ende Mai. (BfN, Stand 2025)</i></p> <p><b>Deutschland:</b> <i>Verbreitungsschwerpunkte: Ostdeutschland sowie Norddeutschland, keine Vorkommen im Süden und Westen</i></p> <p><b>Brandenburg:</b> <i>landesweit</i></p> |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Vorkommen im Untersuchungsraum</b><br><input type="checkbox"/> nachgewiesen <input checked="" type="checkbox"/> potenziell möglich (worst-case Analyse)<br><p><i>Im Zuge der Kartierungen von MEP (2025) gelangen Nachweise der Art im Tagebaufeld Senftenberg/ Meuro. Dabei konnte die Knoblauchkröte am West- und Südufer des Großräscher Sees nachgewiesen werden. Auch im Vorhabenbereich befinden sich potenziell gut geeignete Bereiche für die Art. Ein Vorkommen ist, insbesondere zu den Wanderungszeiten der Art sowie als Winterquartier, potenziell möglich.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Prognose und Bewertung der Schädigungs- und Störungsverbote nach § 44 BNatSchG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Artname</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Knoblauchkröte (<i>Pelobates fuscus</i>)</b> |
| <b>Prognose und Bewertung des Tötungsverbot gem. § 44 Abs. 1, Nr. 1 BNatSchG</b><br>Werden im Rahmen des Bauvorhabens Tiere verletzt oder getötet? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein<br><input checked="" type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme vorgesehen: <i>V<sub>ASB4</sub> (Bergung und Umsetzung), V<sub>ASB5</sub> (provisorische Sperrzäune), V<sub>ASB7</sub> (Beräumung in Aktivitätsphase)</i><br><i>Im Rahmen der Baumaßnahme können Tiere z.B. durch Baufahrzeuge und Bodenarbeiten geschädigt werden. Zur Vermeidung von bauzeitlichen Beeinträchtigungen der Art/Population ist eine Kombination von Abfang und Schutz- zäunung vorgesehen, um Tiere aus dem Baufeld herauszuhalten (V<sub>ASB4</sub>, V<sub>ASB5</sub>). Die im Baufeld noch vor Beginn der Baumaßnahme abgefangenen Individuen werden in ein Ersatzhabitat verbracht (A<sub>CEF1</sub>).</i><br>Der Verbotstatbestand „Fangen, Töten, Verletzen tritt ein.“ <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |
| <b>Prognose und Bewertung der Störungstatbestände gem. § 44 Abs. 1, Nr. 2 BNatSchG</b><br><i>Erhebliches Stören von Tieren während Aufzucht-, Fortpflanzungs-, Überwinterungs- und Wanderzeiten</i><br><input checked="" type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen: <i>siehe Tötungsverbot</i><br><input type="checkbox"/> Die Störungen führen zu keiner Verschlechterung des Erhaltungszustandes der lokalen Population<br><i>vgl. Prognose Tötungsverbot</i><br>Der Verbotstatbestand „erheblich Störung“ tritt ein. <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |
| <b>Prognose und Bewertung der Schädigungstatbestände gem. § 44 Abs. 1 Nr. 3 i.V. m. Abs. 5 BNatSchG</b><br>Werden Fortpflanzungs- oder Ruhestätten aus der Natur entnommen, beschädigt oder zerstört?<br><input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein<br><input type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen (V <sub>CEF</sub> )<br><input checked="" type="checkbox"/> vorgezogene Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen (A <sub>CEF</sub> ): <i>A<sub>CEF1</sub>: Ersatzhabitat Stubbenwall, A<sub>CEF2</sub>: Winter- quartiere</i><br><input checked="" type="checkbox"/> Funktionalität im räumlichen Zusammenhang bleibt gewahrt<br><i>Potenziell kann die Knoblauchkröte im Planungsraum vorkommen, da die Art im Frühjahr Wanderungen zu den Laichgewässern antritt. Sie könnte das Plangebiet während der Wanderungen queren. Weiterhin könnten Über- winterungsquartiere im Randbereich dieser Fläche potenziell vorhanden sein. Demzufolge entsteht durch das Pla- nungsvorhaben potenziell eine anlagenbedingte Beeinträchtigung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten. Diese Beeinträchtigung wird durch die Herstellung von Stubbenwällen und Winterquartieren als Rückzugsräume im Vorha- benfeld geschaffen, die der Art während der Bauzeit als auch dauerhaft Teillebensräume zur Verfügung stellen und die Beeinträchtigung kompensieren. Nach Beendigung der Baumaßnahme werden alle temporär beanspruchten Flächen wieder vollständig hergestellt.</i><br>Der Verbotstatbestand „Entnahme, Beschädigung, Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten“ tritt ein. <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |                                                 |
| <b>Zusammenfassende Feststellung der artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |
| <b>Die Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG</b><br><input type="checkbox"/> treffen zu (Darlegung der Gründe für eine Ausnahme erforderlich)<br><input checked="" type="checkbox"/> treffen nicht zu (artenschutzrechtliche Prüfung endet hiermit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |
| <b>Fazit</b><br><b>Die fachlich geeigneten und zumutbaren Vorkehrungen</b><br><input checked="" type="checkbox"/> zur Vermeidung<br><input type="checkbox"/> zum vorgezogenen Ausgleich (A/E <sub>CEF</sub> )<br><input type="checkbox"/> weitere Maßnahmen zur Sicherung des (günstigen) Erhaltungszustandes (A/E <sub>FCS</sub> )<br>sind im zu verfügenden Plan (LBP, landespflegerische Maßnahmen) dargestellt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Artname</b>                                                                     | <b>Knoblauchkröte (<i>Pelobates fuscus</i>)</b>                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Unter Berücksichtigung der Wirkungsprognose einschl. vorgesehener Maßnahmen</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/>                                                | treten die Verbotstatbestände des § 44 Abs. 1 Nr. 1-3 nicht ein, so dass keine Ausnahme gem. § 45 Abs. 7 BNatSchG erforderlich ist.                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                                                           | ist keine Verschlechterung des Erhaltungszustandes der betroffenen Art im Bezugsraum der Planung und auf übergeordneter Ebene zu befürchten, so dass in Verbindung mit dem Vorliegen der weiteren Ausnahmebedingungen die Voraussetzung gem. § 45 Abs. 7 BNatSchG erfüllt sind. |
| <input checked="" type="checkbox"/>                                                | <b>Die Zulassungsvoraussetzungen liegen vor.</b>                                                                                                                                                                                                                                |

#### 4.2. Bestand und Betroffenheit von europäischen Vogelarten nach Art. 1 der Vogelschutz-Richtlinie

Im Rahmen einer Potenzialabschätzung unter Berücksichtigung der vorhandenen Kartierungsdaten (Bericht MEP, 2025) können folgende Brutvogelarten im Planungsraum des B- Plangebietes und den angrenzenden Biotopstrukturen vorkommen.

Tabelle 4: Schutzstatus und Gefährdung der vorkommenden und potenziellen Brutvögel im Eingriffsbereich

| deutscher Name   | wissenschaftlicher Name       | RL D 2021 | RL BB 2019 | Nest-standort | pot. Vokommen im UR | Nachweis im UR |
|------------------|-------------------------------|-----------|------------|---------------|---------------------|----------------|
| Amsel            | <i>Turdus merula</i>          | *         | *          | N, F          | -                   | x              |
| Blaumeise        | <i>Parus caeruleus</i>        | *         | *          | H             | x                   | -              |
| Dorngrasmücke    | <i>Sylvia communis</i>        | *         | V          | F, B          | x                   | -              |
| Eichelhäher      | <i>Garrulus glandarius</i>    | *         | *          | F             | -                   | x              |
| Goldammer        | <i>Emberiza citrinella</i>    | *         | *          | (B), F        | x                   | -              |
| Grauschnäpper    | <i>Muscicapa striata</i>      | *         | *          | N             | x                   | -              |
| Grünfink         | <i>Carduelis chloris</i>      | *         | *          | F             | x                   | -              |
| Klappergrasmücke | <i>Sylvia curruca</i>         | *         | *          | F             | x                   | -              |
| Kleiber          | <i>Sitta europaea</i>         | V         | V          | H             | x                   | -              |
| Kohlmeise        | <i>Parus major</i>            | *         | *          | H             | x                   | -              |
| Mönchsgrasmücke  | <i>Sylvia atricapilla</i>     | *         | *          | F             | -                   | x              |
| Ringeltaube      | <i>Columba palumbus</i>       | *         | *          | F, N          | x                   | -              |
| Rotkehlchen      | <i>Erithacus rubecula</i>     | *         | *          | B, N          | x                   | -              |
| Zilpzalp         | <i>Phylloscopus collybita</i> | *         | *          | B             | x                   | -              |

Die Vogelarten, die den Planungsraum ausschließlich als Nahrungsgäste aufsuchen, sind vom Vorhaben nicht betroffen, da nur ein eng begrenzter Raum beansprucht wird und ausreichend Ausweichmöglichkeiten im Umfeld bestehen.

Im Folgenden erfolgt die Betrachtung der im Vorhabengebiet nachgewiesenen Brutvogelarten. Arten, die nicht zu den besonders gefährdeten bzw. schutzwürdigen Arten zählen oder identische Lebensraumsprüche haben, werden in Gilden bewertet.

|                                |                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gilde der Nischenbrüter</b> | Amsel, Grauschnäpper, Ringeltaube, Rotkehlchen                                                         |
| <b>Gilde der Freibrüter</b>    | Amsel, Dorngrasmücke, Eichelhäher, Goldammer, Grünfink, Klappergrasmücke, Mönchsgrasmücke, Ringeltaube |
| <b>Gilde der Bodenbrüter</b>   | Dorngrasmücke, Goldammer, Rotkehlchen, Zilpzalp                                                        |
| <b>Gilde der Höhlenbrüter</b>  | Blaumeise, Kleiber, Kohlmeise                                                                          |

Grundlage für die Einordnung der Vogelarten in Gilden ist die Anlage 2 (Angaben zum Schutz der Fortpflanzungs- und Ruhestätten der in Brandenburg heimischen Vogelarten) der „Hinweise zur Erstellung des Artenschutzbeitrages bei Straßenbauvorhaben im Land Brandenburg“ von 2008. Einige Arten lassen sich mehreren Gilden zuordnen.

Die Arten, die in der bzw. in den Roten Listen Brandenburgs und/oder Deutschlands als "Arten der Vorwarnliste" geführt werden, sind nicht als offizielle Kategorie der Roten Liste (RL BB 2019 / RL D 2016) eingestuft. Damit ist eine Einstufung in eine Gilde möglich.

Für die Prüfung des Verbotstatbestandes „Beschädigung oder Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten“ ist relevant, dass die ökologische Funktion der von dem Vorhaben betroffenen Fortpflanzungs- und Ruhestätten im räumlichen Zusammenhang weiterhin erfüllt wird. Ist dies der Fall, liegt kein Verstoß gegen das Verbot vor.

Sind im unmittelbaren Zusammenhang mit der Zerstörung oder Beschädigung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten Tötungen nicht vermeidbar, liegt kein Verbotstatbestand vor, wenn die ökologische Funktion der betroffenen Lebensstätte im räumlichen Zusammenhang weiterhin erfüllt ist. Baubedingte Tötungen sind jedoch weitgehend zu vermeiden.

Eine „erhebliche Störung“ nach § 44 (1) BNatSchG liegt vor, wenn sich durch die Störung der Erhaltungszustand der lokalen Population verschlechtert. Entscheidend sind Zeitpunkt und Dauer der Störung. Die Möglichkeit des Ausweichens von Individuen auf benachbarte Lebensräume ist zu beurteilen, aber diese müssen auch nutzbar und nicht schon besetzt sein. Wenn keine negativen Auswirkungen auf die lokale Population zu erwarten sind, dann ist auch keine Verschlechterung des Erhaltungszustandes der Art in ihrem Verbreitungsgebiet zu erwarten.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gilde</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Avifauna - Freibrüter</b> |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Schutz- und Gefährdungsstatus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/> Anh. IV FFH-Richtlinie<br><input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">europäische Vogelarten gemäß Art. 1 VSch-RL</a><br><input type="checkbox"/> durch Rechtsverordnung nach § 54 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG geschützte Art                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/> Rote Liste Deutschland<br><input type="checkbox"/> Rote Liste Brandenburg<br><a href="#">vgl. dazu Kapitel 4.2</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Einstufung des Erhaltungszustandes<br><input type="checkbox"/> FV günstig/ hervorragend<br><input type="checkbox"/> U1 ungünstig – unzureichend<br><input type="checkbox"/> U2 ungünstig - schlecht                                                                                  |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Bestandsdarstellung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><i>Als Freibrüter werden die Vogelarten bezeichnet, die ihre Nester frei anlegen. Die Nistplätze von Freibrütern können je nach Art an sehr unterschiedlichen Stellen sein. Für viele Vogelarten kommen dafür Bäume, Sträucher, Hecken, Reisighaufen, Röhricht usw. in Betracht.</i></p> <p><b>Verbreitung in Brandenburg (Brutbestand) / Deutschland (Reviere)</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px dotted black; padding: 5px;"> <a href="#">Amsel</a>: 270.000 – 320.000 / 7,35 – 8,9 Mio.<br/> <a href="#">Goldammer</a>: 65.000 – 120.000 / 1,1 – 1,65 Mio.<br/> <a href="#">Grünfink</a>: 70.000 – 130.000 / 275.000 – 410.000<br/> <a href="#">Klappergrasmücke</a>: 40.000 – 55.000 / 180.000 – 295.000         </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <a href="#">Mönchsgrasmücke</a>: 150.000 – 170.000 / 3,3 – 4,35 Mio.<br/> <a href="#">Ringeltaube</a>: 90.000 – 130.000 / 2,6 – 3,1 Mio.<br/> <a href="#">Dorngrasmücke</a>: 35.000 – 60.000 / 600.000 – 950.000<br/> <a href="#">Eichelhäher</a>: 60.000 – 80.000 / 510.000 – 690.000         </td> </tr> </table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |  | <a href="#">Amsel</a> : 270.000 – 320.000 / 7,35 – 8,9 Mio.<br><a href="#">Goldammer</a> : 65.000 – 120.000 / 1,1 – 1,65 Mio.<br><a href="#">Grünfink</a> : 70.000 – 130.000 / 275.000 – 410.000<br><a href="#">Klappergrasmücke</a> : 40.000 – 55.000 / 180.000 – 295.000 | <a href="#">Mönchsgrasmücke</a> : 150.000 – 170.000 / 3,3 – 4,35 Mio.<br><a href="#">Ringeltaube</a> : 90.000 – 130.000 / 2,6 – 3,1 Mio.<br><a href="#">Dorngrasmücke</a> : 35.000 – 60.000 / 600.000 – 950.000<br><a href="#">Eichelhäher</a> : 60.000 – 80.000 / 510.000 – 690.000 |
| <a href="#">Amsel</a> : 270.000 – 320.000 / 7,35 – 8,9 Mio.<br><a href="#">Goldammer</a> : 65.000 – 120.000 / 1,1 – 1,65 Mio.<br><a href="#">Grünfink</a> : 70.000 – 130.000 / 275.000 – 410.000<br><a href="#">Klappergrasmücke</a> : 40.000 – 55.000 / 180.000 – 295.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <a href="#">Mönchsgrasmücke</a> : 150.000 – 170.000 / 3,3 – 4,35 Mio.<br><a href="#">Ringeltaube</a> : 90.000 – 130.000 / 2,6 – 3,1 Mio.<br><a href="#">Dorngrasmücke</a> : 35.000 – 60.000 / 600.000 – 950.000<br><a href="#">Eichelhäher</a> : 60.000 – 80.000 / 510.000 – 690.000 |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vorkommen im Untersuchungsraum<br><input checked="" type="checkbox"/> nachgewiesen im B-Plangebiet ( <a href="#">Amsel</a> , <a href="#">Eichelhäher</a> , <a href="#">Mönchsgrasmücke</a> ) <input checked="" type="checkbox"/> potenziell möglich ( <i>Da die anderen Arten in den angrenzenden Bereichen nachgewiesen wurden</i> )<br>Es erfolgte eine Brutvogelkartierung durch MEP 2025 als flächendeckende Grundkartierung des Tagebaufeldes Senftenberg/ Meuro. Innerhalb dieses Bereiches befindet sich das B-Plangebiet. Die benannten Freibrüter wurden im weiteren Umfeld des B-Plangebietes nachgewiesen und könnten potenziell auch innerhalb vorhanden sein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Prognose u. Bewertung der Schädigungs- und Störungsverbote nach § 44 BNatSchG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Prognose und Bewertung des Tötungsverbotes gem. § 44 Abs. 1, Nr. 1 BNatSchG</b><br>Werden im Zuge der Zerstörung bzw. Beschädigung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten Tiere verletzt oder getötet? <span style="float: right;"><input checked="" type="checkbox"/> Ja   <input type="checkbox"/> Nein</span><br><input checked="" type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme vorgesehen: <a href="#">V<sub>ASB1</sub></a> , <a href="#">V<sub>ASB3</sub></a> , <a href="#">V<sub>ASB6</sub></a> , <a href="#">V<sub>ASB8</sub></a><br><i>Gehölzentnahmen sind im Rahmen der Baufeldfreimachung außerhalb der Brutzeit vorzusehen. Anschließend sollte ein kontinuierlicher Bauablauf stattfinden, damit zwischenzeitlich keine Neuansiedlungen erfolgen. Eine Beeinträchtigung findet, unter Berücksichtigung der Vermeidungsmaßnahmen, nicht statt. Eine ökologische Baubegleitung hat alle Maßnahmen zu begleiten und zu dokumentieren.</i><br>Der Verbotstatbestand „Fangen, Töten, Verletzen tritt ein.“ <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> Ja   <input checked="" type="checkbox"/> Nein</span>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Prognose und Bewertung der Störungstatbestände gem. § 44 Abs. 1, Nr. 2 BNatSchG</b><br><a href="#">Erhebliches Stören von Tieren während der Aufzuchtzeiten</a><br><input checked="" type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahmen sind vorgesehen: <a href="#">V<sub>ASB1</sub></a> , <a href="#">V<sub>ASB3</sub></a> , <a href="#">V<sub>ASB6</sub></a> , <a href="#">V<sub>ASB8</sub></a><br><input type="checkbox"/> Die Störungen führen zu keiner Verschlechterung des Erhaltungszustandes der lokalen Population                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Gilde</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Avifauna - Freibrüter</b> |
| <i>Zum Vergleich siehe Tötungsverbot.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |
| Der Verbotstatbestand „erheblich Störung“ tritt ein. <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein</span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |
| <b>Prognose und Bewertung der Schädigungstatbestände gem. § 44 Abs. 1 Nr. 3 i.V. m. Abs. 5 BNatSchG</b><br>Werden Fortpflanzungs- oder Ruhestätten aus der Natur entnommen, beschädigt oder zerstört?<br><span style="float: right;"><input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein</span>                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |
| <input type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen (V <sub>CEF</sub> )<br><input type="checkbox"/> vorgezogene Ausgleichsmaßnahme ist vorgesehen (A <sub>CEF</sub> )<br><input checked="" type="checkbox"/> Funktionalität im räumlichen Zusammenhang bleibt gewahrt                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |
| <i>Gehölzentnahmen sind im Rahmen der Baufeldfreimachung vorgesehen. Eine erhebliche Beeinträchtigung findet unter Beachtung der Vermeidungsmaßnahmen für Brutvögel nicht statt. Für die Freibrüter stehen Ausweichflächen in der angrenzenden Umgebung zur Verfügung.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |
| Der Verbotstatbestand „Entnahme, Beschädigung, Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten“ tritt ein. <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein</span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |
| <b>Zusammenfassende Feststellung der artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |
| <b>Die Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG</b><br><input type="checkbox"/> treffen zu (Darlegung der Gründe für eine Ausnahme erforderlich)<br><input checked="" type="checkbox"/> treffen nicht zu (artenschutzrechtliche Prüfung endet hiermit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |
| <b>Fazit</b><br><b>Die fachlich geeigneten und zumutbaren Vorkehrungen</b><br><input checked="" type="checkbox"/> zur Vermeidung<br><input type="checkbox"/> zum vorgezogenen Ausgleich (A/E <sub>CEF</sub> )<br><input type="checkbox"/> weitere Maßnahmen zur Sicherung des (günstigen) Erhaltungszustandes (A/E <sub>FCS</sub> )<br>sind im zu verfügenden Plan (LBP, landespflegerische Maßnahmen) dargestellt.                                                                                                                                                       |                              |
| <b>Unter Berücksichtigung der Wirkungsprognose einschl. vorgesehener Maßnahmen</b><br><input checked="" type="checkbox"/> treten die Verbotstatbestände des § 44 Abs. 1 Nr. 1-3 nicht ein, so dass keine Ausnahme gem. § 45 Abs. 7 BNatSchG erforderlich ist.<br><input type="checkbox"/> ist keine Verschlechterung des Erhaltungszustandes der betroffenen Art im Bezugsraum der Planung und auf übergeordneter Ebene zu befürchten, so dass in Verbindung mit dem Vorliegen der weiteren Ausnahmebedingungen die Voraussetzung gem. § 45 Abs. 7 BNatSchG erfüllt sind. |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Zulassungsvoraussetzungen liegen vor.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                     |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Gilde</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                     | <b>Avifauna – Nischenbrüter</b> |
| <b>Schutz- und Gefährdungsstatus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                     |                                 |
| <input type="checkbox"/> Anh. IV FFH-Richtlinie<br><input checked="" type="checkbox"/> europäische Vogelarten gemäß Art. 1 VSch-RL<br><input type="checkbox"/> durch Rechtsverordnung nach § 54 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG geschützte Art                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                     |                                 |
| <input type="checkbox"/> Rote Liste Deutschland<br><input type="checkbox"/> Rote Liste Brandenburg<br>vgl. dazu Kapitel 4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Einstufung des Erhaltungszustandes<br><input type="checkbox"/> FV günstig/ hervorragend<br><input type="checkbox"/> U1 ungünstig – unzureichend<br><input type="checkbox"/> U2 ungünstig - schlecht |                                 |
| <b>Bestandsdarstellung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                     |                                 |
| <p><i>Als Nischenbrüter werden solche Vogelarten bezeichnet, die als Nistplatz für ihre Brutzwecke Nischen benötigen. Anders als die Höhlenbrüter oder die Freibrüter legen die nischenbrütenden Vogelarten üblicherweise ihre Nester eben in ihren jeweiligen Bedürfnissen entsprechenden Nischen von Felswänden, Geröllhalden, Gebäuden, Bäumen, Böschungen o. ä. an.</i></p> <p><b>Verbreitung in Brandenburg (Brutbestand/ Deutschland (Reviere))</b></p> <p><u>Amsel</u>: 270.000 – 320.000 / 7,35 – 8,9 Mio.      <u>Ringeltaube</u>: 90.000 – 130.000 / 2,6 – 3,1 Mio.<br/> <u>Rotkehlchen</u>: 200.000 – 300.000 / 3,2 – 4,1 Mio.</p>                 |                                                                                                                                                                                                     |                                 |
| Vorkommen im Untersuchungsraum<br><input checked="" type="checkbox"/> nachgewiesen (Amsel) <input checked="" type="checkbox"/> potenziell möglich<br>Es erfolgte eine Brutvogelkartierung durch MEP 2025 als flächendeckende Grundkartierung des Tagebaufeldes Senftenberg/ Meuro. Die B-Planfläche befindet sich innerhalb des Kartierungsbereichs und die potenziellen Brutvögel wurden angrenzend nachgewiesen.                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                     |                                 |
| <b>Prognose und Bewertung der Schädigungs- und Störungsverbote nach § 44 BNatSchG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                     |                                 |
| <b>Prognose und Bewertung des Tötungsverbotes gem. § 44 Abs. 1, Nr. 1 BNatSchG</b><br>Werden im Zuge der Zerstörung bzw. Beschädigung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten Tiere verletzt oder getötet? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein<br><input checked="" type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme vorgesehen: V <sub>ASB1</sub> , V <sub>ASB3</sub> , V <sub>ASB6</sub> , V <sub>ASB8</sub><br><i>Gehölzentnahmen sind im Rahmen der Baufeldfreimachung auf der B-Planfläche nur geringfügig vorgesehen. Eine erhebliche Beeinträchtigung findet unter Beachtung der Vermeidungsmaßnahmen für Brutvögel nicht statt.</i> |                                                                                                                                                                                                     |                                 |
| <b>Der Verbotstatbestand „Fangen, Töten, Verletzen tritt ein.“</b> <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     |                                 |
| <b>Prognose und Bewertung der Störungstatbestände gem. § 44 Abs. 1, Nr. 2 BNatSchG</b><br><i>Erhebliches Stören von Tieren während der Aufzuchtzeiten</i><br><input checked="" type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahmen sind vorgesehen: V <sub>ASB1</sub> , V <sub>ASB3</sub> , V <sub>ASB6</sub> , V <sub>ASB8</sub><br><input type="checkbox"/> Die Störungen führen zu keiner Verschlechterung des Erhaltungszustandes der lokalen Population<br><i>Zum Vergleich siehe Tötungsverbot.</i>                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                     |                                 |
| <b>Der Verbotstatbestand „erheblich Störung“ tritt ein.</b> <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                     |                                 |
| <b>Prognose und Bewertung der Schädigungstatbestände gem. § 44 Abs. 1 Nr. 3 i.V. m. Abs. 5 BNatSchG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     |                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Gilde</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Avifauna – Nischenbrüter</b> |
| <p>Werden Fortpflanzungs- oder Ruhestätten aus der Natur entnommen, beschädigt oder zerstört?</p> <p style="text-align: right;"><input checked="" type="checkbox"/> Ja    <input type="checkbox"/> Nein</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |
| <p><input type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen (V<sub>CEF</sub>)</p> <p><input type="checkbox"/> vorgezogene Ausgleichsmaßnahme ist vorgesehen (A<sub>CEF</sub>):</p> <p><input type="checkbox"/> kompensatorische Ausgleichsmaßnahme ist vorgesehen (A<sub>FSC</sub>)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Funktionalität im räumlichen Zusammenhang bleibt gewahrt</p> <p><i>Gehölzentnahmen sind im Rahmen der Baufeldfreimachung vorgesehen. Auf der B- Planfläche wurden keine direkten Brutplätze für Nischenbrüter nachgewiesen (MEP 2025). Eine erhebliche Beeinträchtigung findet unter Beachtung der Vermeidungsmaßnahmen für Brutvögel nicht statt. Für die Nischenbrüter stehen Ausweichflächen in der angrenzenden Umgebung zur Verfügung.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |
| <p><b>Der Verbotstatbestand „Entnahme, Beschädigung, Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten“ tritt ein.</b></p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> Ja    <input checked="" type="checkbox"/> Nein</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |
| <b>Zusammenfassende Feststellung der artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |
| <p><b>Die Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG</b></p> <p><input type="checkbox"/> treffen zu (Darlegung der Gründe für eine Ausnahme erforderlich)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> treffen nicht zu (artenschutzrechtliche Prüfung endet hiermit)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |
| <p><b>Fazit</b></p> <p><b>Die fachlich geeigneten und zumutbaren Vorkehrungen</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> zur Vermeidung</p> <p><input type="checkbox"/> zum vorgezogenen Ausgleich (A/E<sub>CEF</sub>)</p> <p><input type="checkbox"/> weitere Maßnahmen zur Sicherung des (günstigen) Erhaltungszustandes (A/E<sub>FCS</sub>)</p> <p>sind im zu verfügenden Plan (LBP, landespflegerische Maßnahmen) dargestellt.</p> <p><b>Unter Berücksichtigung der Wirkungsprognose einschl. vorgesehener Maßnahmen</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> treten die Verbotstatbestände des § 44 Abs. 1 Nr. 1-3 nicht ein, so dass keine Ausnahme gem. § 45 Abs. 7 BNatSchG erforderlich ist.</p> <p><input type="checkbox"/> ist keine Verschlechterung des Erhaltungszustandes der betroffenen Art im Bezugsraum der Planung und auf übergeordneter Ebene zu befürchten, so dass in Verbindung mit dem Vorliegen der weiteren Ausnahmebedingungen die Voraussetzung gem. § 45 Abs. 7 BNatSchG erfüllt sind.</p> |                                 |
| <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Zulassungsvoraussetzungen liegen vor.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gilde</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                            |
| Avifauna – Höhlenbrüter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Schutz- und Gefährdungsstatus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/> Anh. IV FFH-Richtlinie<br><input checked="" type="checkbox"/> europäische Vogelarten gemäß Art. 1 VSch-RL<br><input type="checkbox"/> durch Rechtsverordnung nach § 54 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG geschützte Art                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/> Rote Liste Deutschland<br><input type="checkbox"/> Rote Liste Brandenburg<br>vgl. dazu Tabelle 4 (Kap. 4.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Einstufung des Erhaltungszustandes</b><br><input type="checkbox"/> FV günstig/ hervorragend<br><input type="checkbox"/> U1 ungünstig – unzureichend<br><input type="checkbox"/> U2 ungünstig - schlecht |
| <b>Bestandsdarstellung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                            |
| <p><i>Höhlenbrüter sind Vögel, die ihre Nester in Höhlungen bauen. Je nach Art werden dafür entweder bereits vorhandene Höhlen in hohlen Bäumen, Felsspalten, Mauerlöchern und Erdhöhlen genutzt oder es werden eigens Höhlen angelegt.</i></p> <p><b>Verbreitung in Brandenburg (Brutbestand/ Deutschland (Reviere))</b></p> <p><u>Blaumeise</u>: 200.000 – 450.000 / 2,85 – 4,25 Mio.      <u>Kohlmeise</u>: 600.000 – 900.000 / 5,65 – 7,0 Mio.<br/> <u>Kleiber</u>: 75.000 – 120.000 / 1,25 – 1,75 Mio.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Vorkommen im Untersuchungsraum</b><br><input type="checkbox"/> nachgewiesen <input checked="" type="checkbox"/> potenziell möglich<br><p>Es erfolgte eine Brutvogelkartierung durch MEP 2025 als flächendeckende Grundkartierung des Tagebaufeldes Senftenberg/ Meuro. Innerhalb dieses Bereiches befindet sich das B-Plangebiet. Die benannten Höhlenbrüter wurden im weiteren Umfeld des B-Plangebietes nachgewiesen und könnten potenziell auch innerhalb vorhanden sein.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Prognose und Bewertung der Schädigungs- und Störungsverbote nach § 44 BNatSchG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Prognose und Bewertung des Tötungsverbotes gem. § 44 Abs. 1, Nr. 1 BNatSchG</b><br>Werden im Zuge der Zerstörung bzw. Beschädigung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten Tiere verletzt oder getötet? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein<br><input checked="" type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahmen sind vorgesehen: V <sub>ASB</sub> 1, V <sub>ASB</sub> 3, V <sub>ASB</sub> 6, V <sub>ASB</sub> 8<br><p><i>Gehölzentnahmen sind im Rahmen der Baufeldfreimachung auf der B-Planfläche vorgesehen. Eine erhebliche Beeinträchtigung findet unter Beachtung der Vermeidungsmaßnahmen für Brutvögel nicht statt. Zudem gelang kein Baumhöhlennachweis im B-Plangebiet.</i></p>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Der Verbotstatbestand „Fangen, Töten, Verletzen tritt ein.“</b> <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Prognose und Bewertung der Störungstatbestände gem. § 44 Abs. 1, Nr. 2 BNatSchG</b><br><p><i>Erhebliches Stören von Tieren während der Aufzuchtzeiten</i></p> <input checked="" type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahmen sind vorgesehen: V <sub>ASB</sub> 1, V <sub>ASB</sub> 3, V <sub>ASB</sub> 6, V <sub>ASB</sub> 8<br><input type="checkbox"/> Die Störungen führen zu keiner Verschlechterung des Erhaltungszustandes der lokalen Population<br><p><i>Durch die geplante Gehölzentnahme könnte es zu einer Schädigung von Freibrütern/ Jungvögel/ Eier kommen. Zur Vermeidung ist eine Baufeldfreimachung außerhalb der Brutzeit vorgesehen sowie eine Kontrolle der Gehölze auf Brutvögel vorab durchzuführen, sollte die Baufeldfreimachung innerhalb der Brutzeit stattfinden. Der</i></p> |                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Gilde</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Avifauna – Höhlenbrüter</b> |
| <i>Baufortschritt hat kontinuierlich zu erfolgen um eine Wiederansiedelung innerhalb der Bauzeit ausschließen zu können. Die Maßnahmen sind von einer ökologischen Baubegleitung zu dokumentieren.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
| Der Verbotstatbestand „erheblich Störung“ tritt ein. <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein</span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |
| <b>Prognose und Bewertung der Schädigungstatbestände gem. § 44 Abs. 1 Nr. 3 i.V. m. Abs. 5 BNatSchG</b><br>Werden Fortpflanzungs- oder Ruhestätten aus der Natur entnommen, beschädigt oder zerstört?<br><span style="float: right;"><input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein</span>                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |
| <input type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen (V <sub>CEF</sub> )<br><input type="checkbox"/> vorgezogene Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen (A <sub>CEF</sub> ):<br><input checked="" type="checkbox"/> Funktionalität im räumlichen Zusammenhang bleibt gewahrt                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |
| <i>Gehölzentnahmen sind im Rahmen der Baufeldfreimachung vorgesehen. Auf der B- Planfläche wurden keine direkten Brutplätze für Höhlenbrüter nachgewiesen (MEP 2025). Es handelt sich dabei um relativ junge Gehölze ohne Höhlennachweis. Eine erhebliche Beeinträchtigung findet unter Beachtung der Vermeidungsmaßnahmen für Brutvögel nicht statt. Für die Höhlenbrüter stehen Ausweichflächen bzw. geeigneteres Potenzial in der angrenzenden Umgebung zur Verfügung.</i>                                                                                             |                                |
| Der Verbotstatbestand „Entnahme, Beschädigung, Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten“ tritt ein. <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein</span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |
| <b>Zusammenfassende Feststellung der artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |
| <b>Die Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG</b><br><input type="checkbox"/> treffen zu (Darlegung der Gründe für eine Ausnahme erforderlich)<br><input checked="" type="checkbox"/> treffen nicht zu (artenschutzrechtliche Prüfung endet hiermit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |
| <b>Fazit</b><br><b>Die fachlich geeigneten und zumutbaren Vorkehrungen</b><br><input checked="" type="checkbox"/> zur Vermeidung<br><input type="checkbox"/> zum vorgezogenen Ausgleich (A/E <sub>CEF</sub> )<br><input type="checkbox"/> weitere Maßnahmen zur Sicherung des (günstigen) Erhaltungszustandes (A/E <sub>FCS</sub> )<br>sind im zu verfügenden Plan (LBP, landespflegerische Maßnahmen) dargestellt.                                                                                                                                                       |                                |
| <b>Unter Berücksichtigung der Wirkungsprognose einschl. vorgesehener Maßnahmen</b><br><input checked="" type="checkbox"/> treten die Verbotstatbestände des § 44 Abs. 1 Nr. 1-3 nicht ein, so dass keine Ausnahme gem. § 45 Abs. 7 BNatSchG erforderlich ist.<br><input type="checkbox"/> ist keine Verschlechterung des Erhaltungszustandes der betroffenen Art im Bezugsraum der Planung und auf übergeordneter Ebene zu befürchten, so dass in Verbindung mit dem Vorliegen der weiteren Ausnahmebedingungen die Voraussetzung gem. § 45 Abs. 7 BNatSchG erfüllt sind. |                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Zulassungsvoraussetzungen liegen vor.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Gilde</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                     | <b>Avifauna – Bodenbrüter</b> |
| <b>Schutz- und Gefährdungsstatus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                     |                               |
| <input type="checkbox"/> Anh. IV FFH-Richtlinie<br><input checked="" type="checkbox"/> europäische Vogelarten gemäß Art. 1 VSch-RL<br><input type="checkbox"/> durch Rechtsverordnung nach § 54 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG geschützte Art                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                     |                               |
| <input type="checkbox"/> Rote Liste Deutschland<br><input type="checkbox"/> Rote Liste Brandenburg<br>vgl. dazu Tabelle 4 (Kap. 4.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Einstufung des Erhaltungszustandes<br><input type="checkbox"/> FV günstig/ hervorragend<br><input type="checkbox"/> U1 ungünstig – unzureichend<br><input type="checkbox"/> U2 ungünstig - schlecht |                               |
| <b>Bestandsdarstellung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                     |                               |
| <p><i>Als Bodenbrüter werden Vogelarten bezeichnet, die ihre Nester am Erdboden anlegen. Die Nester vieler bodenbrütenden Arten sind meist sehr versteckt platziert. Dazu weisen die Eier häufig eine Tarnfärbung auf.</i></p> <p><b>Verbreitung in Brandenburg (Brutbestand) / Deutschland (Reviere, alternativ Paare = PA)</b></p> <p><u>Zilpzalp</u>: 130.000 – 220.000 / 2,6 – 3,55 Mio.      <u>Rotkehlchen</u>: 200.000 – 300.000 Paare / 3,2 – 4,1 Mio.<br/> <u>Goldammer</u>: 65.000 – 120.000 / 1,1 – 1,65 Mio.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                     |                               |
| Vorkommen im Untersuchungsraum<br><input type="checkbox"/> nachgewiesen <input checked="" type="checkbox"/> potenziell möglich<br><p><i>Es erfolgte eine Brutvogelkartierung durch MEP 2025 als flächendeckende Grundkartierung des Tagebaufeldes Senftenberg/ Meuro. Innerhalb dieses Bereiches befindet sich das B-Plangebiet. Die benannten Bodenbrüter wurden im weiteren Umfeld des B-Plangebietes nachgewiesen und könnten potenziell auch innerhalb vorhanden sein.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                     |                               |
| <b>Prognose und Bewertung der Schädigungs- und Störungsverbote nach § 44 BNatSchG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                     |                               |
| <b>Prognose und Bewertung des Tötungsverbotes gem. § 44 Abs. 1, Nr. 1 BNatSchG</b><br>Werden im Zuge der Zerstörung bzw. Beschädigung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten Tiere verletzt oder getötet? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein<br><input checked="" type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahmen vorgesehen: V <sub>ASB</sub> 1, V <sub>ASB</sub> 3, V <sub>ASB</sub> 6, V <sub>ASB</sub> 8<br><p><i>Im Zuge des Bauvorhabens werden potenziell brütende Vogelarten im Umkreis während der Brutzeit gestört. Zum Schutz sollte die Baufeldfreimachung außerhalb der Vegetationsperiode erfolgen. Der Baufortschritt hat kontinuierlich zu erfolgen um eine Wiederansiedelung von Bodenbrütern ausschließen zu können. Direkt vor Baubeginn sollen die Flächen für die Zuwegung sowie der Eingriffsbereich vorab auf Brutvögel untersucht werden. Eine ökologische Baubegleitung soll alle Maßnahmen dokumentieren.</i></p> |                                                                                                                                                                                                     |                               |
| <b>Der Verbotstatbestand „Fangen, Töten, Verletzen tritt ein.“</b> <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                     |                               |
| <b>Prognose und Bewertung der Störungstatbestände gem. § 44 Abs. 1, Nr. 2 BNatSchG</b><br><i>Erhebliches Stören von Tieren während der Aufzuchtzeiten</i><br><input checked="" type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahmen sind vorgesehen: V <sub>ASB</sub> 1, V <sub>ASB</sub> 3, V <sub>ASB</sub> 6, V <sub>ASB</sub> 8<br><input type="checkbox"/> Die Störungen führen zu keiner Verschlechterung des Erhaltungszustandes der lokalen Population<br><p><i>Zum Vergleich siehe Tötungsverbot.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                     |                               |
| <b>Der Verbotstatbestand „erheblich Störung“ tritt ein.</b> <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                     |                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Gilde</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Avifauna – Bodenbrüter</b> |
| <b>Prognose und Bewertung der Schädigungstatbestände gem. § 44 Abs. 1 Nr. 3 i.V. m. Abs. 5 BNatSchG</b><br>Werden Fortpflanzungs- oder Ruhestätten aus der Natur entnommen, beschädigt oder zerstört?<br><div style="text-align: right;"><input checked="" type="checkbox"/> Ja    <input type="checkbox"/> Nein</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |
| <input type="checkbox"/> Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen (V <sub>CEF</sub> )<br><input type="checkbox"/> vorgezogene Vermeidungsmaßnahme ist vorgesehen (A <sub>CEF</sub> ):<br><input checked="" type="checkbox"/> Funktionalität im räumlichen Zusammenhang bleibt gewahrt<br><i>Im Zuge des Bauvorhabens werden Gehölz- und Vegetationsstrukturen entnommen. Dabei gehen evtl. Fortpflanzungs- und Ruhestätten für bodennahe Brutvögel verloren. Im Zuge der Brutvogelkartierung wurden keine Bodenbrüter im direkten Vorhabenbereich nachgewiesen. Im weiteren Umfeld der Baumaßnahme sind ähnliche Strukturen vorhanden, die ein Ausweichen der Gilde ermöglicht.</i> |                               |
| <b>Der Verbotstatbestand „Entnahme, Beschädigung, Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten“ tritt ein.</b><br><div style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> Ja    <input checked="" type="checkbox"/> Nein</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |
| <b>Zusammenfassende Feststellung der artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |
| <b>Die Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG</b><br><input type="checkbox"/> treffen zu (Darlegung der Gründe für eine Ausnahme erforderlich)<br><input checked="" type="checkbox"/> treffen nicht zu (artenschutzrechtliche Prüfung endet hiermit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |
| <b>Fazit</b><br><b>Die fachlich geeigneten und zumutbaren Vorkehrungen</b><br><input checked="" type="checkbox"/> zur Vermeidung<br><input type="checkbox"/> zum vorgezogenen Ausgleich (A/E <sub>CEF</sub> )<br><input type="checkbox"/> weitere Maßnahmen zur Sicherung des (günstigen) Erhaltungszustandes (A/E <sub>FCS</sub> )<br>sind im zu verfügenden Plan (LBP, landespflegerische Maßnahmen) dargestellt.                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |
| <b>Unter Berücksichtigung der Wirkungsprognose einschl. vorgesehener Maßnahmen</b><br><input checked="" type="checkbox"/> treten die Verbotstatbestände des § 44 Abs. 1 Nr. 1-3 nicht ein, so dass keine Ausnahme gem. § 45 Abs. 7 BNatSchG erforderlich ist.<br><input type="checkbox"/> ist keine Verschlechterung des Erhaltungszustandes der betroffenen Art im Bezugsraum der Planung und auf übergeordneter Ebene zu befürchten, so dass in Verbindung mit dem Vorliegen der weiteren Ausnahmebedingungen die Voraussetzung gem. § 45 Abs. 7 BNatSchG erfüllt sind.                                                                                                     |                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Zulassungsvoraussetzungen liegen vor.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |

## 5. Maßnahmen für europarechtlich geschützte Arten

### 5.1. Maßnahmen zur Vermeidung

Folgende Maßnahmen zur Vermeidung sollen durchgeführt werden, um Gefährdungen von Tierarten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie und von europäischen Vogelarten zu vermeiden oder zu mindern.

#### **V<sub>ASB1</sub> Baufeldfreimachung außerhalb der Brutperiode**

Die Baufeldfreimachung ist nach § 39 (5) Nr. 2 BNatSchG zwischen dem 01. Oktober und dem 28. Februar durchzuführen. Dadurch werden Individuen bereits vor der Brutperiode von möglichen Niststandorten im Nahbereich des Baufeldes vergrämt und können auf störungsfreie Alternativstandorte in der unmittelbaren Umgebung des Maßnahmenbereiches ausweichen.

Da die Bautätigkeiten somit bereits vor der Brutzeit beginnen und kontinuierlich fortgeführt werden, muss sich die Avifauna außerhalb der für sie relevanten Störzonen ansiedeln. Somit werden negative Einflüsse nach Beginn der Brut vermieden. Sollte die Gehölzentnahme innerhalb der Brutzeit erfolgen, sind die zur Fällung vorgesehenen Gehölze direkt vor Fällung auf Bruten zu untersuchen.

Gleichartige Lebensräume erstrecken sich über das Vorhabengebiet hinaus, so dass die Avifauna weiterhin geeigneten Lebensraum in unmittelbarer Nähe des relativ kleinen B-Plangebietes findet.

#### **V<sub>ASB2</sub> Festlegung von Baubeschränkungszeiten**

Lärm- und störungsintensive Bauarbeiten sind zum Schutz von Fischotter, Biber und Fledermäusen auf den Zeitraum zwischen Sonnenauf- und Sonnenuntergang zu beschränken.

#### **V<sub>ASB3</sub> Kontinuierlicher Bauablauf**

Um eine Wiederansiedlung von europäischen Vogelarten zu vermeiden ist nach Beginn der Baumaßnahme ein kontinuierlichen Bauablauf sicher zu stellen.

#### **V<sub>ASB4</sub> Bergung und Umsetzung von Amphibien und Reptilien aus dem Baufeld**

Zur Vermeidung des Verbotstatbestandes nach § 44 (1) Nr. 1 BNatSchG (Fang, Verletzung, Tötung) ist ein Abfang von Amphibien und Reptilien, innerhalb des Baufeldes bzw. der Sperrzäunung durchzuführen. Bergung und Umsetzung muss durch eine Person mit anerkannter Expertise erfolgen. Der Abfang soll zeitnah nach Errichtung des Zaunes beginnen und über die alle Termine dokumentiert werden. Aufgefundene Individuen sind außerhalb des Eingriffsbereiches in die dafür vorgesehenen und vorher errichteten Stubbenwälle bzw. auch Winterquartiere bei Bedarf, umzusetzen (siehe Maßnahmen A<sub>CEF1</sub> und A<sub>CEF2</sub>).

Folgende Fangmethoden können eingesetzt werden: Fangeimer entlang der Sperrzäune mit täglicher Kontrolle, Handfang mit Schwamm oder Anlage künstlicher Verstecke.

#### **V<sub>ASB5</sub> Bauzeitliche Sperrzäune für Amphibien und Reptilien**

Um das Einwandern von Amphibien und Reptilien ins Baufeld zu verhindern, wird ab Februar ein Amphibien- / Reptilienschutzzaun am Baufeldrand fachgerecht errichtet. Die Schutzzaune müssen wirksam umgeschlagen oder eingegraben werden, so dass keine Lücken zwischen der Folienunterkante und dem anstehenden Boden entstehen. Die Bereiche, auf denen die Reptilienschutzzaune errichtet

werden, müssen vorab gemäht werden. Weitere Unterhaltungsmäharbeiten beidseitig an den Schutzzäunen sind während der gesamten Vegetationsperiode vorzusehen.

Für das Gesamtprojekt: Schiffsanleger Sedlitz sind das 5 Teilbereiche mit einer Gesamtlänge von ca. 900 m zu zäunen (360° LA, Schiffsanleger Sedlitz). Im B-Plangebiet ist dieser Zaun nur teilweise dargestellt, da er ansonsten außerhalb dieser Fläche verläuft.

Dieser Zaun muss regelmäßig auf seine Funktionstüchtigkeit kontrolliert und ggf. nachgebessert werden. Nach Abschluss des Bauvorhabens muss er zurückgebaut werden.

#### **V<sub>ASB6</sub> Ökologische Baubegleitung**

Die Umsetzung aller vorgesehener Maßnahmen zur Vermeidung und Minderung ist durch eine ökologische Baubegleitung abzusichern.

Aufgabe der ökologischen Baubegleitung ist es, bei allen Maßnahmen, die einen direkten Einfluss auf den Landschaftsraum, einzelne Biotope oder vorkommende Tier- und Pflanzenarten haben, die Einhaltung der naturschutzfachlichen Auflagen zu überwachen und zu dokumentieren. Sie hat den Baubetrieb vor der Baudurchführung hinsichtlich der einzuhaltenden rechtlichen und fachlichen Vorgaben einzuweisen. Die ökologische Baubegleitung ist über alle umweltrelevanten Maßnahmen zu unterrichten und in Entscheidungsprozesse einzubeziehen.

#### **V<sub>ASB7</sub> Oberirdische Beräumung von potenziellen Habitatstrukturen**

Diese hat in der Aktivitätszeit der Amphibien und Reptilien (April - Juli) zu erfolgen, damit keine Exemplare in ihren potenziellen Winterquartieren getötet werden.

#### **V<sub>ASB8</sub> Kontrolle des Baufeldes auf Arten des Anhang IV der FFH-Richtlinie und europäische Vogelarten**

Das Baufeld ist unmittelbar vor Baubeginn bzw. vor Baufeldfreimachung auf das Vorkommen von Arten des Anhang IV FFH-RL zu überprüfen. Dies beinhaltet insbesondere die Kontrolle des zu fällenden Gehölzes auf Brutvögel, falls die Bau-feldfreimachung innerhalb der Brutperiode erfolgt. Weiterhin müssen die Bäume vor Entnahme erneut auf Fledermauspotenzial überprüft werden. Sollte es zu einer Gehölzentnahme mit fledermausrelevanten Strukturen (Baumhöhlen oder Rinden-spalten) kommen, müssen diese vorab auf ein Vorhandensein der Artengruppe fachgerecht untersucht werden bzw. ist das weitere Vorgehen mit der zuständigen uNB abzustimmen.

### **5.2. Vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen (CEF-Maßnahmen) und kompensatorische Maßnahmen (FSC-Maßnahmen)**

Aufgrund der potenziellen Betroffenheit von Fortpflanzungs- oder Ruhestätten von Amphibien und Reptilien sind vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen diesbezüglich erforderlich. Diese Maßnahmen sind aus dem Bericht von 360° LA entnommen, da dieser Bericht ein größeres Untersuchungsgebiet um die B-Planfläche herum beinhaltet und dafür ein Maßnahmenkonzept erstellt wurde. Es wird für die B-Planfläche nur ein geringer Teil dieser Maßnahmen benötigt.

Die im Maßnahmenkonzept vorgesehenen CEF Maßnahmen für Brutvögel und Fledermäuse werden hier nicht übernommen, da Gehölzbestände auf der B- Planfläche nur

in geringem Umfang entnommen werden. Zudem handelt es sich dabei nicht um Höhlenbäume.

**A<sub>CEF</sub>1 Ersatzhabitat Stubbenwälle für Amphibien und Reptilien (dauerhaft)**

Nördlich des Baufeldes werden in Anlehnung an vorhandene Vegetationsstrukturen Stubben/ Totholzwälle errichtet. Die Errichtung erfolgt im Zuge der Holzungsmaßnahmen (Oktober – Februar). Durch die Maßnahme werden in erheblichem Umfang ortsnahe Habitatstrukturen aufgewertet, welche die Möglichkeit des Ausweichens und der Revitalisierung der lokalen Population insbesondere für die Zauneidechse ermöglichen. Gleichzeitig bieten diese Strukturen Teilhabitate für alle Amphibien und Reptilien.

**A<sub>CEF</sub>2 Winterquartiere für Amphibien und Reptilien (dauerhaft)**

In den ausgewählten Ersatzhabitaten werden in Anlehnung an vorhandene Strukturen Aufwertungsmaßnahmen durchgeführt (Winterquartiere). Die Errichtung erfolgt im Winterhalbjahr vor dem Beginn der Umsiedlung der Amphibien und Reptilien (Oktober - Februar).

Für die Herstellung der Ersatzbiotope werden in eine vorbereitete Mulde Haufen mit großen Anteilen Totholz/ Schnittgut/ Stubben sowie Feldsteinen (Größe ca. 30-80 cm, davon 80 % in den Korngrößen bis 40 cm, der restliche Anteil gröber oder feiner), Sanden und Kiesen lückig bis zu einer Höhe von 80 cm aufgeschüttet. Die Längsseite ist in Sonnenexposition auszurichten. Das Umfeld ist von einer Vegetation freizuhalten (Breite ca. 3-5 m).

## 6. Zusammenfassung der vorgesehenen Maßnahmen zur Vermeidung und zum Ausgleich von Verbotsverletzungen

### 6.1. Arten nach Anhang IV der FFH-Richtlinie

Tabelle 5: artenschutzrechtliche Maßnahmen für potenzielle Anhang IV-Arten

| Art                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            | Gefährdung |       | Verbotstatbestand                       | Vermeidungs-<br>maßnahmen<br>(Kap. 5.1)                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|-------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | wissenschaftlich           | RL D       | RL BB | § 44 Abs. 1 i. V. m.<br>Abs. 5 BNatSchG |                                                                                                 |
| Biber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <i>Castor fiber</i>        | 3          | 1     | S                                       | V <sub>ASB2</sub>                                                                               |
| Fischotter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>Lutra lutra</i>         | 3          | 1     | S                                       | V <sub>ASB2</sub>                                                                               |
| Wolf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>Canis lupus</i>         | 1          | 0     | S                                       | -                                                                                               |
| Fledermäuse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |            |       | S                                       | V <sub>ASB2</sub> , V <sub>ASB8</sub>                                                           |
| Zauneidechse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <i>Lacerta agilis</i>      | V          | 3     | S/E/T                                   | V <sub>ASB4</sub> , V <sub>ASB5</sub> , V <sub>ASB6</sub> , V <sub>ASB7</sub> ,<br>ACEF1, ACEF2 |
| Schlingnatter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>Coronella austriaca</i> | 3          | 2     | S/E/T                                   |                                                                                                 |
| Kreuzkröte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>Bufo calamita</i>       | V          | 3     | S/E/T                                   |                                                                                                 |
| Knoblauchkröte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <i>Pelobates fuscus</i>    | 3          | *     | S/E/T                                   |                                                                                                 |
| Wechselkröte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <i>Bufo viridis</i>        | 3          | 3     | S/E/T                                   |                                                                                                 |
| <u>Gefährdung:</u> RL BB - Rote Liste Brandenburg / RL D – Rote Liste Deutschland<br>Gefährdungskategorien: * - ungefährdet, 4 – potenziell gefährdet, 3 – gefährdet, 2 – stark gefährdet,<br>1 – vom Aussterben bedroht, 0 – ausgestorben, V – Vorwarnliste, G – Gefährdung unbekannten Ausma-<br>ßes, D – Daten unzureichend |                            |            |       |                                         |                                                                                                 |
| <u>Verbotstatbestand:</u> S=Störung; E = Entnahme von Lebensräumen, T= Tötung                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |            |       |                                         |                                                                                                 |

### 6.2. Europäische Vogelarten nach Artikel 1 der Vogelschutz-Richtlinie

Tabelle 6: artenschutzrechtliche Maßnahmen für potenzielle Brutvögel im Eingriffsbereich

| deutscher Name | wissenschaftlicher Name    | RL D 2021 | RL BB 2019 | Verbotstatbestand<br>§ 44 Abs. 1 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG | Vermeidungsmaßnahmen<br>(Kap. 5.1 und 5.2)                                       |
|----------------|----------------------------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Amsel          | <i>Turdus merula</i>       | *         | *          | S / E / T                                                 | V <sub>ASB1</sub> , V <sub>ASB3</sub> , V <sub>ASB6</sub> ,<br>V <sub>ASB8</sub> |
| Blaumeise      | <i>Parus caeruleus</i>     | *         | *          | S / E / T                                                 | V <sub>ASB1</sub> , V <sub>ASB3</sub> , V <sub>ASB6</sub> ,<br>V <sub>ASB8</sub> |
| Dorngrasmücke  | <i>Sylvia communis</i>     | *         | V          | S / E / T                                                 | V <sub>ASB1</sub> , V <sub>ASB3</sub> , V <sub>ASB6</sub> ,<br>V <sub>ASB8</sub> |
| Eichelhäher    | <i>Garrulus glandarius</i> | *         | *          | S / E / T                                                 | V <sub>ASB1</sub> , V <sub>ASB3</sub> , V <sub>ASB6</sub> ,<br>V <sub>ASB8</sub> |
| Grauschnäpper  | <i>Muscicapa striata</i>   | *         | *          | S / E / T                                                 | V <sub>ASB1</sub> , V <sub>ASB3</sub> , V <sub>ASB6</sub> ,<br>V <sub>ASB8</sub> |
| Goldammer      | <i>Emberiza citrinella</i> | *         | *          | S / E / T                                                 | V <sub>ASB1</sub> , V <sub>ASB3</sub> , V <sub>ASB6</sub> ,<br>V <sub>ASB8</sub> |

|                    |                                                                                                                   |   |   |           |                                                                                  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Grünfink           | <i>Carduelis chloris</i>                                                                                          | * | * | S / E / T | V <sub>ASB1</sub> , V <sub>ASB3</sub> , V <sub>ASB6</sub> ,<br>V <sub>ASB8</sub> |
| Klappergrasmücke   | <i>Sylvia curruca</i>                                                                                             | * | * | S / E / T | V <sub>ASB1</sub> , V <sub>ASB3</sub> , V <sub>ASB6</sub> ,<br>V <sub>ASB8</sub> |
| Kleiber            | <i>Sitta europaea</i>                                                                                             | V | V | S / E / T | V <sub>ASB1</sub> , V <sub>ASB3</sub> , V <sub>ASB6</sub> ,<br>V <sub>ASB8</sub> |
| Kohlmeise          | <i>Parus major</i>                                                                                                | * | * | S / E / T | V <sub>ASB1</sub> , V <sub>ASB3</sub> , V <sub>ASB6</sub> ,<br>V <sub>ASB8</sub> |
| Mönchsgrasmücke    | <i>Sylvia atricapilla</i>                                                                                         | * | * | S / E / T | V <sub>ASB1</sub> , V <sub>ASB3</sub> , V <sub>ASB6</sub> ,<br>V <sub>ASB8</sub> |
| Ringeltaube        | <i>Columba palumbus</i>                                                                                           | * | * | S / E / T | V <sub>ASB1</sub> , V <sub>ASB3</sub> , V <sub>ASB6</sub> ,<br>V <sub>ASB8</sub> |
| Rotkehlchen        | <i>Erithacus rubecula</i>                                                                                         | * | * | S / E / T | V <sub>ASB1</sub> , V <sub>ASB3</sub> , V <sub>ASB6</sub> ,<br>V <sub>ASB8</sub> |
| Zilpzalp           | <i>Phylloscopus collybita</i>                                                                                     | * | * | S / E / T | V <sub>ASB1</sub> , V <sub>ASB3</sub> , V <sub>ASB6</sub> ,<br>V <sub>ASB8</sub> |
| Gefährdung:        | RL BB - Rote Liste Brandenburg (2019) / RL D – Rote Liste Deutschland (2021)                                      |   |   |           |                                                                                  |
| Verbotstatbestand: | Gefährdungskategorien: * – ungefährdet, V – Vorwarnliste<br>S = Störung, E = Entnahme von Lebensräumen, T= Tötung |   |   |           |                                                                                  |

## 7. Ausnahmeprüfung

Die nach Kapitel 4 relevanten Arten wurden hinsichtlich der Verbotstatbestände nach § 44 (1) BNatSchG einschließlich § 44 (5) BNatSchG überprüft. Hierbei wurden das Verbot der Beschädigung oder Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten und das Tötungsverbot nach Maßgabe des § 44 (5) sowie das Verbot von erheblichen Störungen der Arten während der Fortpflanzungs-, Aufzucht-, Mauser-, Überwinterungs- und Wanderungszeiten beachtet.

Die Prüfung der Ausnahme entfällt, da durch die Baumaßnahme keine artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände hervorgerufen werden.

## 8. Zusammenfassung

Mittels Brutvogelkartierung von 2025 (MEP) wurden die planungsrelevanten Arten ermittelt, die unter Berücksichtigung der konkreten, zum Zeitpunkt der Kartierung ausgebildeten Habitateignung vorkommen. Da diese Kartierung ein größeres Untersuchungsgebiet beinhaltet, wurden die entsprechenden Artennachweise auf der B- Planfläche und die Brutvögel der angrenzenden Flächen als Potenzial angenommen.

Im Ergebnis hinsichtlich der Vorhabenwirkungen war für folgende Arten eine Prognose und Bewertung der Schädigung oder Störung nach § 44 BNatSchG vorzunehmen:

Tabelle 7: Anhang IV-Arten nach FFH-RL und Europäischen Vogelarten

| <b>Anhang IV-Arten nach FFH-RL:</b>                                                                         | <b>Europäische Vogelarten:</b>                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biber, Fischotter, Wolf, Fledermäuse, Zauneidechse, Schlingnatter, Kreuzkröte, Wechselkröte, Knoblauchkröte | Amsel, Blaumeise, Dorngrasmücke, Eichelhäher, Goldammer, Grauschnäpper, Grünfink, Klappergrasmücke, Kleiber, Kohlmeise, Mönchsgrasmücke, Ringeltaube, Rotkehlchen, Zilpzalp |

Die Bewertung erfolgte für jede Art bzw. Artengruppe mittels eines Formblattes unter Berücksichtigung der geplanten Vermeidungsmaßnahmen.

Bei der Prüfung der Verbotstatbestände wurde berücksichtigt, dass die lebensstättenbezogenen Verbote des Artenschutzes nur solche Lokalisationen sichern wollen, denen für die Arterhaltung eine herausgehobene Bedeutung zukommt.

Aufgrund der Habitatansprüche, der Brutbiologie und der Revieransprüche der geprüften Arten sowie unter Berücksichtigung der Biotop- und Nutzungsstrukturen und der vorhandenen Populationsdichten im Planungsraum sowie dem weiteren Umfeld kommt der Verfasser der vorliegenden Unterlage zu dem Ergebnis, dass die Arten, die derzeit die Biotope im Bereich der geplanten Maßnahme als Lebensraum nutzen, problemlos in andere Bereiche ausweichen können, ohne dass andere Tiere an ihren angestammten Lebensräumen verdrängt werden.

Unter Berücksichtigung der vorgesehenen Vermeidungsmaßnahmen kann von einer Vermeidung der Verbotstatbestände des § 44 (1) Nr. 1 – 4 ausgegangen werden, so dass keine Ausnahme gemäß § 45 (7) BNatSchG in Verbindung mit Art. 16 FFH-RL erforderlich ist.

Somit steht nach Ansicht des Verfassers § 15 Abs. 5 BNatSchG einer Zulässigkeit des Vorhabens nichts entgegen.

## 9. Quellenverzeichnis

### 9.1. Gesetze und Richtlinien

RICHTLINIE 92/43/EWG DES RATES vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen.

RICHTLINIE 2009/147/EG DER KOMMISSION vom 30. November 2009 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten.

BNatSchG – Bundesnaturschutzgesetz: Artikel 1 des Gesetzes vom 29.07.2009 (BGBl. I S. 2542), in Kraft getreten am 01.03.2010 zuletzt geändert durch Gesetz vom 18.08.2021 (BGBl. I S. 3908) m.W.v. 31.08.2021

Bundesartenschutzverordnung vom 16. Februar 2005 (BGBl. I S. 258, 896), zuletzt geändert durch Artikel 10 des Gesetzes vom 21. Januar 2013 (BGBl. I S. 95).

BbgNatSchAG - Brandenburgisches Ausführungsgesetz zum Bundesnaturschutzgesetz vom 21. Januar 2013, zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 25. September 2020

### 9.2. Literaturverzeichnis

BfN - Bundesamt für Naturschutz. (2004). Das europäische Schutzgebietssystem NATURA 2000. Ökologie und Verbreitung der Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 2: Wirbeltiere. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. Heft 69/Band 2.

BfN - Bundesamt für Naturschutz. (2009). Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 1: Wirbeltiere. Bonn-Bad Godesberg.

BfN - Bundesamt für Naturschutz. (2011). Rote Liste der gefährdeten Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1).

BfN - Bundesamt für Naturschutz. (06. 04 2018). Verzeichnis der in Deutschland vorkommenden Arten nach FFH-Richtlinie. Abgerufen am 05. August 2025 von <https://www.bfn.de/themen/natura-2000/lebensraumtypen-arten/arten-der-anhaenge.html>

BfN - Bundesamt für Naturschutz. (kein Datum). Arten Anhang IV FFH-Richtlinie. Abgerufen am 05. 08. 2025 von <https://ffh-anhang4.bfn.de/arten-anhang-iv-ffh-richtlinie.html>

360 °Landschaftsarchitekten Grimm und Steiniger PartG mbH (2025): Eingriffs-Ausgleichsplan mit Artenschutzfachbeitrag "Schiffsanleger Sedlitz mit Erschließung und Umfeldgestaltung"

LGB - Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg. (kein Datum). Brandenburg Viewer. Abgerufen Februar 2025 von <https://bb-viewer.geobasis-bb.de/>

MEP - Plan GmbH Naturschutz, Forst & Umweltplanung (2025). Flächendeckende Grundkartierung des Tagebaufeldes Senftenberg Meuro.

MIL - Ministerium für Infrastruktur und Landesplanung. (2018). Hinweise zur Erstellung des Artenschutzfachbeitrages (ASB) bei Straßenbauvorhaben im Land Brandenburg (Hinweise ASB).

Planungsbüro Wolff (2025): Vorentwurf zum B-Plan Nr. 36 Multifunktionsgebäude Wasserwanderrastplatz Anna- Mathilde

Rote Liste und Liste der Brutvögel des Landes Brandenburg. (2019). In: Landesamt für Umwelt (Hrsg.): Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg.

Ryslavy, T.; Haupt, H.; , Beeschow, R. (2012). Die Brutvögel in Brandenburg und Berlin - Ergebnisse der ADEBAR-Kartierung 2005-2009. In: Arbeitsgemeinschaft Berlin-Brandenburg Ornithologen (Hrsg.): Otis - Zeitschrift für Ornithologie und Avifaunistik in Brandenburg und Berlin. Heft 19 (Sonderheft).

Anlage 1 – Relevanzprüfung Arten Anhang IV

| deutscher Name                        | wissenschaftlicher Name       | RL<br>BB | RL<br>D | EHZ<br>KBR<br>BB | pot. Vor-<br>kommen<br>im UR | Nach-<br>weis<br>im UR | Beeinträch-<br>tigungen<br>möglich | Ausschlussgründe für die Art / Habitatsprüche                                                                  |
|---------------------------------------|-------------------------------|----------|---------|------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A m p h i b i e n                     |                               |          |         |                  |                              |                        |                                    |                                                                                                                |
| Kammolch                              | <i>Triturus cristatus</i>     | 3        | V       | U1               | nein                         | nein                   | nein                               | besiedelt Feuchtgrünlandbestände mit Kleingewässern und Gehölzen                                               |
| Kleiner Wasserfrosch                  | <i>Rana lessonae</i>          | 3        | G       | U1               | nein                         | nein                   | nein                               | besiedelt moorige und sumpfige Wiesen- u. Waldweiher                                                           |
| Knoblauchkröte                        | <i>Pelobates fuscus</i>       | *        | 3       | U1               | ja                           | nein                   | ja                                 | besiedelt die offene Agrarlandschaft u. Heidegebiete                                                           |
| Kreuzkröte                            | <i>Bufo calamita</i>          | 3        | V       | U2               | ja                           | nein                   | ja                                 | besiedelt u.a. Abgrabungsflächen, Truppenübungsplätze, Industriebrachen, Berghalden;                           |
| Laubfrosch                            | <i>Hyla arborea</i>           | 2        | 3       | U2               | nein                         | nein                   | nein                               | besiedelt vielfältig strukturierte Landschaften mit hohem Grundwasser und großen Flachwasserzonen              |
| Moorfrosch                            | <i>Rana arvalis</i>           | *        | 3       | U1               | nein                         | nein                   | nein                               | besiedelt Feucht- und Nasswiesen, Bruch- u. Auenwälder, Moorlandschaften                                       |
| Rotbauchunke                          | <i>Bombina bombina</i>        | 2        | 2       | U2               | nein                         | nein                   | nein                               | besiedelt Auen der Tieflandflüsse mit Stillgewässern und Flachwasserzonen;                                     |
| Springfrosch                          | <i>Rana dalmatina</i>         | R        | *       | U2               | nein                         | nein                   | nein                               | besiedelt lichte u. stillgewässerreiche Laubmischwälder, Waldränder und Waldwiesen;                            |
| Wechselkröte                          | <i>Bufo viridis</i>           | 3        | 3       | U2               | ja                           | nein                   | ja                                 | besiedelt die offene Kulturlandschaft                                                                          |
| K ä f e r                             |                               |          |         |                  |                              |                        |                                    |                                                                                                                |
| Breitrand                             | <i>Dytiscus latissimus</i>    | 1        | 1       | k.A.             | nein                         | nein                   | nein                               | besiedelt größere, stehende Gewässer; benötigt dichte Submersvegetation                                        |
| Heldbock                              | <i>Cerambyx cerdo</i>         | 1        | 1       | U1               | nein                         | nein                   | nein                               | besiedelt als Habitatbäume absterbende alte Eichen                                                             |
| Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer | <i>Graphoderus bilineatus</i> | 1        | 1       | k.A.             | nein                         | nein                   | nein                               | besiedelt größere Standgewässer mit pflanzenreichen Uferzonen                                                  |
| Eremit                                | <i>Osmoderma eremita</i>      | 2        | 2       | U1               | nein                         | nein                   | nein                               | besiedelt als Habitate Höhlen in Laubbäumen mit ausreichend Mulm                                               |
| F a l t e r                           |                               |          |         |                  |                              |                        |                                    |                                                                                                                |
| Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling   | <i>Maculinea nausithous</i>   | 1        | V       | FV               | nein                         | nein                   | nein                               | Raupenfutterpflanze (Großer Wiesenknopf) nicht vorhanden                                                       |
| Großer Feuerfalter                    | <i>Lycaena dispar</i>         | 2        | 3       | FV               | nein                         | nein                   | nein                               | Raupenfutterpflanze (Flussampfer) nicht vorhanden                                                              |
| Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling    | <i>Maculinea teleius</i>      | 1        | 2       | U1               | nein                         | nein                   | nein                               | Raupenfutterpflanze (Großer Wiesenknopf) nicht vorhanden                                                       |
| Nachkerzen-schwärmer                  | <i>Proserpinus proserpina</i> | V        | *       | FV               | nein                         | nein                   | nein                               | Raupenfutterpflanze (Weidenröschen, Nachtkerzen) nicht vorhanden                                               |
| S ä u g e t i e r e                   |                               |          |         |                  |                              |                        |                                    |                                                                                                                |
| Biber                                 | <i>Castor fiber</i>           | 1        | V       | FV               | ja                           | nein                   | ja                                 | besiedelt stehende und fließende Gewässer                                                                      |
| Feldhamster                           | <i>Cricetus cricetus</i>      | 1        | 1       | U2               | nein                         | nein                   | nein                               | besiedelt Flächen mit ausreichend Lehm- und Lössauflagerungen (Agrarlandschaft) mit warmen und trockenem Klima |
| Fischotter                            | <i>Lutra lutra</i>            | 1        | 3       | U1               | ja                           | nein                   | ja                                 | besiedelt gewässergeprägte Lebensräume                                                                         |
| Wolf                                  | <i>Canis lupus</i>            | 0        | 1       | n.b.             | ja                           | nein                   | ja                                 | keinen speziellen Lebensraumansprüche (ausreichend Nahrung)                                                    |
| Fledermäuse                           |                               |          |         |                  | ja                           | nein                   | ja                                 |                                                                                                                |

| deutscher Name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | wissenschaftlicher Name | RL<br>BB | RL<br>D | EHZ<br>KBR<br>BB | pot. Vor-<br>kommen<br>im UR | Nach-<br>weis<br>im UR | Beeinträch-<br>tigungen<br>möglich | Ausschlussgründe für die Art / Habitatansprüche                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------|------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Weichtiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |          |         |                  |                              |                        |                                    |                                                                                                                                            |
| Zierliche Tellerschnecke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Anisus vorticulus       | 2        | 1       | FV               | nein                         | nein                   | nein                               | besiedelt klare, stehende Gewässer auf Pflanzen                                                                                            |
| Gemeine Flussmuschel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unio crassus            | 1        | 1       | U2               | nein                         | nein                   | nein                               | besiedelt Niederungsbäche, Flüsse und Ströme mit sauerstoffreichem Wasser und kiesig-sandigem Grund mit geringem Schlammanteil             |
| Libellen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |          |         |                  |                              |                        |                                    |                                                                                                                                            |
| Asiatische Keiljungfer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Gomphus flavipes        | 3        | G       | U1               | nein                         | nein                   | nein                               | besiedelt strömungsberuhigte Abschnitte von Flüssen                                                                                        |
| Große Moosjungfer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Leucorrhinia pectoralis | 3        | 2       | U1               | nein                         | nein                   | nein                               | besiedelt besonnte, fischfreie u. mesotrophe Stillgewässer in Mooregebieten                                                                |
| Grüne Keiljungfer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ophiogomphus cecilia    | *        | *       | U1               | nein                         | nein                   | nein                               | besiedelt Flüsse mit einer sandig-kiesigen Sohle (Teilbereiche)                                                                            |
| Grüne Mosaikjungfer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Aeshna viridis          | 2        | 1       | U1               | nein                         | nein                   | nein                               | besiedelt stehende Gewässer mit Beständen der Krebsschere                                                                                  |
| Östliche Moosjungfer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Leucorrhinia albifrons  | 2        | 1       | U2               | nein                         | nein                   | nein                               | besiedelt schilfbestandene Altarme von Flüssen und Waldgewässer                                                                            |
| Sibirische Winterlibelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Sympecma paedisca       | R        | 2       | k.A.             | nein                         | nein                   | nein                               | besiedelt flache, besonnte Gewässer mit Röhricht- oder Riedbeständen                                                                       |
| Zierliche Moosjungfer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Leucorrhinia caudalis   | 2        | 1       | FV               | nein                         | nein                   | nein                               | besiedelt flache Gewässer mit dichter Submersvegetation                                                                                    |
| Pflanzen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |          |         |                  |                              |                        |                                    |                                                                                                                                            |
| Frauenschuh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Cypripedium calceolus   | 1        | 3       | U2               | nein                         | nein                   | nein                               | typische Art lichter Wälder, besonnter Waldlichtungen und Säumen                                                                           |
| Kriechender Scheiberich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Apium repens            | 2        | 1       | U2               | nein                         | nein                   | nein                               | besiedelt Ufer unterschiedlicher Gewässer z.B. im Grünland, auf Scherrassen                                                                |
| Sand-Silberscharte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Jurinea cyanoides       | 1        | 2       | U2               | nein                         | nein                   | nein                               | wächst auf offenen, basenreichen Sandböden                                                                                                 |
| Schwimmendes Froschkraut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Luronium natans Raf.    | 1        | 2       | U2               | nein                         | nein                   | nein                               | wächst in flach überschwemmtten, zeitweise auch trockenen Uferbereichen an stehenden oder langsam fließenden Gewässern                     |
| Sumpf-Engelwurz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Angelica palustris      | 1        | 2       | U2               | nein                         | nein                   | nein                               | wächst auf wechsellnassen Standorten (optimal auf Feuchtwiesen)                                                                            |
| Sumpf-Glanzkraut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Liparis loeselii        | 1        | 2       | U2               | nein                         | nein                   | nein                               | besiedelt ganzjährig nasse, unbewaldete, basenarme und nährstoffarme bis nährstoffreiche Flach- und Zwischenmoore                          |
| Vorblattloses Leinblatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Thesium ebracteatum     | 1        | 1       | U2               | nein                         | nein                   | nein                               | besiedelt sandige, bodensaure und sommerwarme Standorte in Heiden, Borstgrasrasen oder Sandmagerrasen                                      |
| Wasserfalle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Aldrovanda vesiculosa   | 1        | 1       | U2               | nein                         | nein                   | nein                               | besiedelt geschützte Buchten von Stillgewässern oder Schlenken von Flach- und Zwischenmooren                                               |
| Reptilien und Kriechtiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |          |         |                  |                              |                        |                                    |                                                                                                                                            |
| Europäische Sumpfschildkröte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Emys orbicularis        | 1        | 1       | U2               | nein                         | nein                   | nein                               | besiedelt Seen- und Bruchlandschaften, reliktsiche Vorkommen                                                                               |
| Östliche Smaragdeidechse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Lacerta viridis         | 1        | 1       | U2               | nein                         | nein                   | nein                               | besiedelt u.a. besonnte Hänge, Trockenmauern, Schotterhalden, Wiesenkanten, felsige Lebensräume, Heidegebiete, Böschungen, Scho-<br>nungen |
| Schlingnatter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Coronella austriaca     | 2        | 3       | U1               | ja                           | nein                   | ja                                 | besiedeln trockenwarme, kleinräumig gegliederte Lebensräume                                                                                |
| Zauneidechse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lacerta agilis          | 3        | V       | U1               | ja                           | nein                   | ja                                 | besiedelt z.B. Weinberge, Gärten, Parkanlagen, Feldraine, Wegränder                                                                        |
| <div><div><u>Gefährdung:</u></div><div>RL BB - Rote Liste Brandenburg (2008) / RL D – Rote Liste Deutschland (2016)<br/>Gefährdungskategorien: * - ungefährdet, 4 - potenziell gefährdet, 3 – gefährdet, 2 – stark gefährdet, 1 – vom Aussterben bedroht, 0 – ausgestorben, V – Vorwarnliste, R – Arten mit geographischer Restriktion in Deutschland; D – Daten unzureichend, G – Gefähr-<br/>dung unbekannten Ausmaßes</div><div><u>Erhaltungszustand (EHZ):</u></div><div>FV – günstig, U1 – ungünstig/unzureichend, U2 – ungünstig/schlecht, k.a. – unbekannt</div><div><u>blau</u></div><div>im Untersuchungsraum nachgewiesen/potenziell vorhanden</div></div> |                         |          |         |                  |                              |                        |                                    |                                                                                                                                            |

Anlage 2 – Relevanzprüfung Arten der Vogelschutzrichtlinie

| deutscher Name         | wissenschaftlicher Name   | RL D | RL BB | Ausschlussgründe für die Art / Lebensraumansprüche                                                                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------|------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Europäische Vogelarten |                           |      |       |                                                                                                                                                                                                      |
| Amsel                  | Turdus merula             | *    | *     | lebt in strauch- und unterholzreichen Wäldern, Forsten und Gehölzen auf trockenen bis feuchten Standorten, Bevorzugung von Gewässernähe                                                              |
| Auerhuhn               | Tetrao urogallus          | 1    | 0     | in Brandenburg ausgestorben; gegenwärtig nur noch kleine Restvorkommen in der Lausitz                                                                                                                |
| Austernfischer         | Haematopus ostralegus     | *    | *     | sehr selten, nur an Elbe/Oder/Havel/Dosse/Rhin; Durchzügler                                                                                                                                          |
| Bachstelze             | Motacilla alba            | *    | *     | besiedelt vor allem Ortschaften, Industrie-, u. Bahn- und Landwirtschaftsgelände sowie Lagerplätze; auch in Feuchtgebieten in der Agrarlandschaft, an Gewässern, in Tagebaugeländen u. Rieselfeldern |
| Bartmeise              | Panurus biarmicus         | *    | *     | siedelt in Verlandungszonen von nährstoffreichen Flachseen und Teichgebieten; auch Flussarme                                                                                                         |
| Baumfalke              | Falco subbuteo            | 3    | 2     | brütet im Inneren von Forstgebieten, Feldgehölzen, parkartige Bereiche (Krähen- oder Rabennester)                                                                                                    |
| Baumpieper             | Anthus trivialis          | 3    | V     | trockene, nährstoffarme, lichte und reich gegliederte ältere Wälder nicht vorhanden                                                                                                                  |
| Bekassine              | Gallinago gallinago       | 1    | 2     | siedelt in Verlandungszonen, nassen Grünland-Brachen, Mooren, Großseggenrieden, Nass- und Feuchtwiesen, lückig Bruchwälder                                                                           |
| Beutelmeise            | Remiz pendulinus          | *    | *     | Flüsse, Flussaltarme, Seen, Fischteiche, Torfstiche, Gräben, Fließe, Tümpel etc. mit Gebüsch und Schilf, Einzelbäume und Baumgruppen                                                                 |
| Bienenfresser          | Merops apiaster           | *    | *     | extrem selten, brütet in Steilwänden von Sand- und Kiesgruben in offener Landschaft                                                                                                                  |
| Birkenzeisig           | Carduelis flammea         | *    | *     | überwiegend Durchzügler, Wintergast; evtl. unregelmäßiger Brutvogel                                                                                                                                  |
| Birkhuhn               | Tetrao tetrix             | 1    | 1     | brüten noch nur in der Muskauer Heide; siedelt in von Mooren durchsetzter, trockener, lichter und beerkrautreicher Kiefernheide, offene Heideflächen und Pionierstadien der Waldentwicklung          |
| Blaukehlchen           | Luscinia svecica          | *    | 3     | selten; besiedelt buschartige Gehölzsäume mit vegetationsfreiem oder –armen Boden, teils durchsetzt mit Röhrichten an Gewässern (Seen, Flüsse, Bäche, Teiche, Tongruben, Sölle)                      |
| Blaumeise              | Parus caeruleus           | *    | *     | brütet in allen Lebensraumtypen mit Gehölzen und geeigneten Bruthöhlen                                                                                                                               |
| Blauracke              | Coracias garrulus         | 0    | 0     | in Brandenburg ausgestorben; siedelt in mosaikartig genutzter Halboffenlandschaft (z.B. Waldränder)                                                                                                  |
| Blessralle             | Fulica atra               | *    | *     | überwiegend in Seen mit reichlich Unterwasservegetation; auch Altwässer, Sölle, Dorfteiche etc.                                                                                                      |
| Bluthänfling           | Carduelis cannabina       | 3    | 3     | besiedelt offene u. halboffene Ackerlandschaft m. Hecken und Büschen, junge Kiefern- u. Fichtenschonungen, Kahlschläge, Truppenübungsplätze, Deponiegelände, Tagebaurändern, Stallanlagen etc.       |
| Brachpieper            | Anthus campestris         | 1    | 2     | überwiegend auf offenen, trockenen, besonnten und nährstoffarmen Flächen mit offenen Sandstellen                                                                                                     |
| Brandgans              | Tadorna tadorna           | *    | *     | nur in der brandenburgischen Elbtalaue und Unteren Havelniederung, Mittlere und Untere Oder                                                                                                          |
| Braunkehlchen          | Saxicola rubetra          | 2    | 2     | Charaktervogel offener Agrarlandschaften, in Grünlandgebieten und auf Brachen etc.                                                                                                                   |
| Brautente              | Aix sponsa                | *    | *     | in bewaldeten Sümpfen, Seen, Teiche oder langsam fließende Gewässer; Gefangenschaftsflüchtling                                                                                                       |
| Buchfink               | Fringilla coelebs         | *    | *     | Brüten in Baumbeständen aller Art, in Wäldern, Forsten, Feldgehölzen, Alleen, Hecken, Gehölzsäume, Parks, Gartenanlagen, Siedlungsgebieten, Friedhöfe                                                |
| Buntspecht             | Dendrocopos major         | *    | *     | besiedelt alle Waldformen ab 40-50 Jahren, strukturreiche Mischwälder, Feldgehölze, Parkanlagen                                                                                                      |
| Dohle                  | Corvus monedula           | *    | 1     | brütet fast ausschließlich in Ortschaften und Städten, Höhlenbrüter                                                                                                                                  |
| Doppelschnepfe         | Gallinago media           | 0    | 0     | in Brandenburg ausgestorben; staunasse Wiesen m. nicht zu dichter, abwechslungsreicher Vegetation                                                                                                    |
| Dorngrasmücke          | Sylvia communis           | *    | *     | überwiegend in offenen Landschaften mit dornigen Gebüsch und Sträuchern als Nistplatz                                                                                                                |
| Drosselohrsänger       | Acrocephalus arundinaceus | *    | V     | brütet in dichtem Schilf und Ufergebüsch von Seen, Teichen, Mooren und Flüssen                                                                                                                       |

| deutscher Name       | wissenschaftlicher Name | RL D | RL BB | Ausschlussgründe für die Art / Lebensraumansprüche                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eichelhäher          | Garrulus glandarius     | *    | *     | ganzjähriger Lebensraum sind Wälder aller Art, auch größere Feldgehölze, Parks, Friedhöfe und grüne Siedlungsbereiche; als Neststandort Dickungen und Stangenhölzer bevorzugt                |
| Eisvogel             | Alcedo atthis           | *    | 3     | an mäßig schnell fließenden oder stehenden Gewässern, Ufer im UG für Brut ungeeignet                                                                                                         |
| Elster               | Pica pica               | *    | *     | besiedelt die halboffene Kulturlandschaft, besonders an den Rändern und innerhalb von Ortschaften, entlang von Alleen und Autobahnen sowie zunehmend Großstädte                              |
| Erlenzeisig          | Carduelis spinus        | *    | 3     | keine Nadelgehölze vorhanden; enge Bindung an Fichten oder Kiefern                                                                                                                           |
| Fasan                | Phasianus colchicus     | *    | *     | brütet auf niedrig bewachsenen Flächen u. deckungsreichem Gelände in Wassernähe (Fluss, Bach, Luchgebiete, Verlandungszonen, Röhrichte, lichte Wälder, Rieselfelder, Brachen)                |
| Feldlerche           | Alauda arvensis         | 3    | 3     | siedeln in offenem Gelände auf trockenen bis wechselfeuchten, im Überschwemmungsgrünland auch nassen Böden (Äcker, Weisen und Weiden, Stilllegungsflächen), Flugplätze, Tagebaugelände etc.) |
| Feldschwirl          | Locustella naevia       | 3    | *     | besiedelt werden aufgelassene Wiesengebiete u. Seggenbestände mit vereinzelt Vertikalstrukturen wie Weidenbüschen, lockere Schilfinselfen oder höhere Stauden; brüten auch an Gewässern      |
| Feldsperling         | Passer montanus         | V    | V     | locker bebaute Bereiche mit hohem Grünflächenanteil (Parks, Friedhöfe, Baumreihen, Freiflächen)                                                                                              |
| Fichtenkreuzschnabel | Loxia curvirostra       | *    | *     | in BB unregelmäßig; Durchzügler, Wintergast; siedelt in reich strukturierten Baumbeständen                                                                                                   |
| Fischadler           | Pandion haliaetus       | 3    | *     | benötigt Seen, Flüsse, Teiche sowie Horstbäume oder Gittermasten, Strommasten                                                                                                                |
| Fitis                | Phylloscopus trochilus  | *    | *     | Lebensraum sind junge, lichte Baumbestände auf trockenen und feuchten Standorten mit ausgeprägter Bodenvegetation                                                                            |
| Flussregenpfeifer    | Charadrius dubius       | *    | 1     | lebt auf Schlamm-, Sand-, Kiesflächen und an Baggerseen                                                                                                                                      |
| Flussseeschwalbe     | Sterna hirundo          | 2    | 3     | brüten an Seen, Grubenseen Fischteiche, Tongruben, Abwasserbecken, Talsperre, Industriegewässer                                                                                              |
| Flussuferläufer      | Actitis hypoleucos      | 2    | 2     | brütet auf locker bewachsenen Flusskiesbänken und steil eingeschnittenen Gebirgsflüssen                                                                                                      |
| Gänsesäger           | Mergus merganser        | V    | 2     | Schwerpunkt an Oder, Neiße und mittlere Oder; Höhlenbrüter                                                                                                                                   |
| Gartenbaumläufer     | Certhia brachydactyla   | *    | *     | struktureiche Waldrandzonen und lichte, alte, laubholzreiche Baumbestände werden bevorzugt besiedelt; auch kleine Feldgehölze, Baumreihen in offenem Gelände, Alleen, Baumbestände zur Brut  |
| Gartengrasmücke      | Sylvia borin            | *    | *     | besiedelt gut strukturierte Laub- und Mischwälder, Laubholzinseln innerhalb von Nadelbeständen, Waldränder, feuchte Gehölzbestände, gebüschreiche Gewässerufer, Grünanlagen jeder Art        |
| Gartenrotschwanz     | Phoenicurus phoenicurus | V    | V     | bevorzugt lockere Bebauung; Kleingartenanlagen; größere Feldgehölze und Bruchwälder                                                                                                          |
| Gebirgsstelze        | Motacilla cinerea       | *    | V     | spärlicher Brutvogel, bevorzugt zur Brut saubere, kleine, schnellfließende Gewässer innerhalb von Waldungen, auch in Ortschaften; selten Flüsse, Kanäle, Seen und Teiche besiedelt           |
| Gelbspötter          | Hippolais icterina      | *    | V     | gebietsweise selten, besiedelt vor allem dichtes Unterholz unter einem lockeren Baumbestand; besonders in halboffenen Landschaften; in Städten in offenen gebüschreichen Parkanlagen         |
| Gimpel               | Pyrrhula pyrrhula       | *    | *     | siedelt in lichten Misch- und Nadelwäldern (mit Fichten, Tannen, Douglasien, Eiben, Wachholder)                                                                                              |
| Goldammer            | Emberiza citrinella     | *    | *     | weites Habitatspektrum, Brutzeit an Gehölzstrukturen (bevorzugt locker strukturierte Wälder, Waldlichtungen, Waldränder, Fichten- und Kiefernanzpflanzungen, Gebüsche, Baumgruppen) gebunden |
| Girlitz              | Serinus serinus         | *    | *     | überwiegend in Siedlungen (Parks, Friedhöfe, Kleingartenanlagen, Feriensiedlungen, Dörfer                                                                                                    |
| Großer Brachvogel    | Numenius arquata        | 1    | 1     | sehr selten; in ausgedehnten, gut überschaubaren Grünlandflächen der Niederungen                                                                                                             |
| Graumammer           | Emberiza calandra       | *    | *     | besiedelt weite, besiedelt u.a. weite, offene Ackerbaugelände mit geringen Gehölzbestand, Braunkohletagebaue, Bergbaufolgelandschaften, Randzonen von Dörfern, Deichvorländer (Oder)         |
| Graugans             | Anser anser             | *    | *     | besiedelt nährstoffreiche stehende oder langsam fließende Gewässer mit Röhrichtgürtel                                                                                                        |
| Graureiher           | Ardea cinerea           | *    | *     | Brutkolonien in Kiefernbeständen, Erle, Eiche Pappel und Plantane, überwiegend in Gewässernähe                                                                                               |
| Grauschnäpper        | Muscicapa striata       | *    | *     | In Laub- und Mischwaldbeständen überwiegend Altholzbestände mit Totholz und Grenzlinien sowie Gehöften; alte Eichen oder Robinien; auch in Laubholz in Siedlungen oder Gärten                |
| Grauspecht           | Picus canus             | 2    | 3     | besiedelt struktureiche, naturnahe und ausgedehnte Mischwaldgesellschaften                                                                                                                   |

| deutscher Name   | wissenschaftlicher Name              | RL D | RL BB | Ausschlussgründe für die Art / Lebensraumannsprüche                                                                                                                                    |
|------------------|--------------------------------------|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Großtrappe       | <i>Otis tarda</i>                    | 1    | 1     | selten, besiedelt offene, weiträumige, störungsarme Agrarlandschaft im Wechsel mit Grünland                                                                                            |
| Grünfink         | <i>Carduelis chloris</i>             | *    | *     | siedelt bevorzugt in Städten und Dörfern in allen begrünten Flächen; auch in halboffenen und offenen Landschaften in Feldgehölzen, Alleen, Hecken und Gebüsch oder lockern Waldrand    |
| Grünspecht       | <i>Picus viridis</i>                 | *    | *     | siedelt in lichten Laubholzbeständen in Verbindung mit offenem Grünland                                                                                                                |
| Habicht          | <i>Accipiter gentilis</i>            | *    | V     | Brutplätze sind Wälder aller Art über 60 Jahre, auch Parkanlagen                                                                                                                       |
| Haselhuhn        | <i>Bonasa bonasia</i>                | 2    | 0     | in BB ausgestorben; Brutvogel infolge Aussetzung                                                                                                                                       |
| Haubenlerche     | <i>Galerida cristata</i>             | 1    | 2     | besiedelt Ruderal- und Wiesenflächen bei Ortschaften und in landwirtschaftlichen Anlagen                                                                                               |
| Haubenmeise      | <i>Parus cristatus</i>               | 0    | 0     | besiedelt Nadel-, Mischwälder und –forsten; auch Park –und Grünanlagen mit Nadelbäumen                                                                                                 |
| Haubentaucher    | <i>Podiceps cristatus</i>            | *    | V     | brütet auf größeren Seen, Teichen, an Flussaltarmen, Überschwemmungsflächen                                                                                                            |
| Hausrotschwanz   | <i>Phoenicurus ochruros</i>          | *    | *     | zur Brutzeit ausschließlich an Siedlungs- und Wirtschaftsbereichen des Menschen gebunden                                                                                               |
| Haussperling     | <i>Passer domesticus</i>             | V    | *     | brütet in bebauten Gebieten                                                                                                                                                            |
| Heckenbraunelle  | <i>Prunella modularis</i>            | *    | *     | zur Brutzeit Gehölze mit Dickichtcharakter (Nadelholzjungwuchs) bevorzugt; auch gebüschreiche Feldgehölze oder Weidengebüsch an Fließgewässern geeignet                                |
| Heidelerche      | <i>Lullula arborea</i>               | V    | *     | bewohnt trockene, offene und gut durchsonnte Habitate mit spärlicher Bodenvegetation                                                                                                   |
| Höckerschwan     | <i>Cygnus olor</i>                   | *    | *     | besiedelt stehende u. fließende Gewässer unterschiedlicher Art und Größe mit reicher Ufervegetation                                                                                    |
| Hohltaube        | <i>Columba oenas</i>                 | *    | *     | nistet in höhlenreichen, meist einschichtigen Baumbeständen, auch Feldgehölze und ländliche Parks                                                                                      |
| Kampfläufer      | <i>Philomachus pugnax</i>            | 1    | 1     | besiedelt extensiv bewirtschaftete Überschwemmungswiesen mit höheren, trockenen Bereichen                                                                                              |
| Kanadagans       | <i>Branta canadensis</i>             | *    | *     | Bruten in Röhrlichtzonen und angrenzenden Wiesen an der Oberhavel und an Teichen der Niederlausitz statt                                                                               |
| Karmingimpel     | <i>Carpodacus erythrinus</i>         | *    | 3     | siedelt in halboffenen bis offenen Feuchtgebieten (z.B. Flusstäler, Niederungen, Niedermoore etc.)                                                                                     |
| Kernbeißer       | <i>Coccothraustes coccothraustes</i> | *    | *     | Brutvogel verschiedenster Laub-, - Laubmisch- und Mischwälder                                                                                                                          |
| Kiebitz          | <i>Vanellus vanellus</i>             | 2    | 2     | besiedelt feuchte bis nasse, extensiv genutzte Wiesen und Weiden; auch an Teichen und Gewässern                                                                                        |
| Klappergrasmücke | <i>Sylvia curruca</i>                | *    | *     | kleinräumige Gebüschstrukturen charakterisieren den Lebensraum; brütet auch in Neubauvierteln wenn Gebüsch vorhanden ist                                                               |
| Kleiber          | <i>Sitta europaea</i>                | V    | V     | besiedelt Baumbestände (z.B. Althölzer in Laub- und Mischwälder, Kiefernforsten, Feldgehölzen etc.                                                                                     |
| Kleintralle      | <i>Porzana parva</i>                 | 3    | 2     | besiedelt werden Verlandungszonen stehender Gewässer und vegetationsreicher Nassflächen                                                                                                |
| Kleinspecht      | <i>Dendrocopus minor</i>             | V    | *     | nistet in parkartigen Gehölzen bis hin zu geschlossenen Wäldern; aufgelockerte, feuchte Laubwälder                                                                                     |
| Knäkente         | <i>Anas querquedula</i>              | 2    | 3     | in Niederungen großer Flüsse sowie an einigen Seen und in Teichgebieten                                                                                                                |
| Kohlmeise        | <i>Parus major</i>                   | *    | *     | brütet in allen Lebensraumtypen mit Gehölzen und geeigneten Bruthöhlen                                                                                                                 |
| Kolbenente       | <i>Netta rufina</i>                  | *    | *     | sehr selten; Brutnachweise nur aus der Uckermark und Linumer Teiche; besiedelt flache, nährstoffreiche Gewässer mit reichhaltiger Unterwasservegetation (Fischteiche, Flachseen Pfuhe) |
| Kolkrabe         | <i>Corvus corax</i>                  | *    | *     | brütet oft in dominanten Kiefern-, Kiefern-misch- oder Buchenaltbeständen                                                                                                              |
| Kormoran         | <i>Phalacrocorax carbo</i>           | *    | *     | Brutgebiete sind Ufer größerer Flüsse und Seen (Koloniebrüter)                                                                                                                         |
| Kornweihe        | <i>Circus cyaneus</i>                | 1    | 0     | in Brandenburg ausgestorben; Durchzügler, Wintergast                                                                                                                                   |

| deutscher Name      | wissenschaftlicher Name      | RL D | RL BB | Ausschlussgründe für die Art / Lebensraumansprüche                                                                                                                                               |
|---------------------|------------------------------|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kranich             | <i>Grus grus</i>             | *    | *     | brütet in Feuchtgebieten, Niederungen, Moore, Bruchwälder, Seenränder, Feuchtwiesen etc.                                                                                                         |
| Krickente           | <i>Anas crecca</i>           | 3    | 1     | in BB selten; besiedelt nährstoffärmere meist kleine Standgewässer mit dichter Ufervegetation                                                                                                    |
| Kuckuck             | <i>Cuculus canorus</i>       | V    | *     | vielseitige Habitatsprüche; besiedelt häufig lichte Parks, gehölzreiche Feldfluren, Alleen, Bahndämme, Ortsrandlagen und aufgelockerte Waldränder                                                |
| Lachmöwe            | <i>Larus ridibundus</i>      | *    | V     | an naturnahen Gewässern von unterschiedlicher Größe (große Seen, Fischteiche, Kiesgruben etc)                                                                                                    |
| Löffelente          | <i>Anas clypeata</i>         | 3    | 2     | selten; besiedelt stark verkrautete und verlandete Bereiche eutropher Gewässer                                                                                                                   |
| Mandarinente        | <i>Aix galericulata</i>      | *    | *     | eingebürgerter Brutvogel; stille Flachgewässer und Buchten, Parkgewässer, Flussabschnitte                                                                                                        |
| Mauersegler         | <i>Apus apus</i>             | *    | *     | siedelt nahezu ausschließlich an Gebäuden mit genügend Freiraum vor den Einflugnischen                                                                                                           |
| Mäusebussard        | <i>Buteo buteo</i>           | *    | *     | besiedelt baumbestandene Bereiche aller Art (z.B. Wiesen, Weiden, Äcker, Kahlschläge, Wegränder)                                                                                                 |
| Mehlschwalbe        | <i>Delichon urbicum</i>      | 3    | *     | Kolonien im Siedlungsbereich, Industrie- und Landwirtschaftsanlagen, Hochhausbereiche, Altbauten                                                                                                 |
| Misteldrossel       | <i>Turdus viscivorus</i>     | *    | *     | besiedelt Kiefernforste mit unterholzreichen Laubbäumen                                                                                                                                          |
| Mittelmeermöwe      | <i>Larus michahellis</i>     | *    | R     | regelmäßig besetzte Brutplätze: ehemalige Braunkohlentagebaue, Fischteiche und Seen; Grundbedingungen sind Inseln, Baumstümpfe, Schwemmmaterial oder technische Anlagen zur Nestanlage           |
| Mittelspecht        | <i>Dendrocopus medius</i>    | *    | *     | an ältere Laubbäume gebunden; lichte Laub- u. Laubmischwälder mit Alteichenanteil u. Totholzanteil                                                                                               |
| Mönchsgrasmücke     | <i>Sylvia atricapilla</i>    | *    | *     | als Lebensräume werden Feldhölzer, Parkanlagen, Laubwälder, Gärten und junge Nadelholzkulturen benannt; Bevorzugung von Gewässernähe und stärkere Besiedlung feuchter Wälder und Gehölze         |
| Moorente            | <i>Aythya nyroca</i>         | 1    | 1     | brütet in flachen u. verlandeten Gewässern m. ausgedehnter Verlandungszone m. Submersvegetation                                                                                                  |
| Mornellregenpfeifer | <i>Charadrius morinellus</i> | 0    | *     | ehemaliger Brutvogel, seltener Durchzügler                                                                                                                                                       |
| Nachtigall          | <i>Luscinia megarhynchos</i> | *    | *     | besiedelt bevorzugt Gebüsche und Unterholz lichter Laubwaldränder oder Gehölzgruppen mit Halbschatten und bodenbedeckender Laubschicht; auch häufig in Ortslagen; meidet Nadelholzreinbestand    |
| Nachtreiher         | <i>Nycticorax nycticorax</i> | 1    | 0     | seltener Gast; 24 Beobachtungen in der 2.Hälfte des 20. Jahrhunderts die sich auf Südosten Brandenburgs konzentrieren                                                                            |
| Nebelkrähe          | <i>Corvus corone</i>         | *    | *     | bewohnt offene und halboffene Landschaften aller Art (auch Siedlungen, Stadtzentren)                                                                                                             |
| Neuntöter           | <i>Lanius collurio</i>       | *    | V     | besiedelt gerne heckenreiches Grün- und Weideland etc., bevorzugt Dornsträucher für das Nest                                                                                                     |
| Ortolan             | <i>Emberiza hortulana</i>    | 3    | V     | bevorzugt offene Flächen mit vereinzelt Büschen; z.B. Weinberge, Trockenrasen, Kulturf Flächen ect.                                                                                              |
| Pfeifente           | <i>Anas penelope</i>         | R    | 0     | in BB ausgestorben, ehemaliger Brutvogel, Wintergast, Durchzügler                                                                                                                                |
| Pirol               | <i>Oriolus oriolus</i>       | V    | V     | besiedelt Laubwälder und Kiefernwälder mit geringen Laubanteilen, Feldgehölze, Parks, Friedhöfe und Gärten; bevorzugt werden gut strukturierte Wälder; vereinzelt im Randbereich von Ortschaften |
| Purpureiher         | <i>Ardea purpurea</i>        | R    | *     | in BB nur ausnahmsweise Brutvogel, seltener Gast                                                                                                                                                 |
| Rabenkrähe          | <i>Corvus corone</i>         | *    | *     | bewohnt offene und halboffene Landschaften aller Art (auch Siedlungen, Stadtzentren)                                                                                                             |
| Raubwürger          | <i>Lanius excubitor</i>      | 2    | *     | überwiegend in extensiv genutzten Wiesen- und Weidegebieten mit Trockenrasen und Gewässern                                                                                                       |
| Rauchschwalbe       | <i>Hirundo rustica</i>       | 3    | V     | brütet in ländlichen Siedlungen mit Großviehhaltung, auch Dörfer und Städte                                                                                                                      |
| Raufußkauz          | <i>Aegolius funereus</i>     | *    | *     | große, alte zusammenhängende Wälder mit Tannen, Fichten und Buchen                                                                                                                               |
| Rebhuhn             | <i>Perdix perdix</i>         | 2    | 2     | besiedelt Feldfluren und Wiesengebiete (Brachen, Trockenrasen, Bahndämme, Ruderalfluren etc.)                                                                                                    |
| Reiherente          | <i>Aythya fuligula</i>       | *    | *     | in nährstoffreichen Gewässern unterschiedlichster Art, auch an Fischteichen, Feldsölle, Klärteiche                                                                                               |

| deutscher Name     | wissenschaftlicher Name           | RL D | RL BB | Ausschlussgründe für die Art / Lebensraumansprüche                                                                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ringeltaube        | <i>Columba palumbus</i>           | *    | *     | regelmäßiger Brutvogel; in Städten häufig; alle Gebiete mit mittelaltem bis altem Baumbestand (Feldgehölze, Parks, Gärten, Innenstädte, Baumalleen, Heckenstreifen mit Bäumen) |
| Rohrhammer         | <i>Emberiza schoeniculus</i>      | *    | *     | bewohnt Verlandungs- und Überschwemmungszonen von Seen und Fließen /Feuchtwiesenbereiche                                                                                       |
| Rohrdommel         | <i>Botaurus stellaris</i>         | 3    | 3     | brütet in ausgedehnten Schilfbeständen mit Rohrkolben und einzelnen Weidengebüsch                                                                                              |
| Rohrschwirl        | <i>Locustella luscinioides</i>    | *    | *     | besiedelt dichte Röhrichtbestände wechselnder Zusammensetzung vorwiegend stehender Gewässer                                                                                    |
| Rohrweihe          | <i>Circus aeruginosus</i>         | *    | 3     | besiedelt Gewässer mit Röhrichtzone; Stillgewässer aller Art                                                                                                                   |
| Rostgans           | <i>Tadorna ferruginea</i>         | *    | *     | in BB nur ausnahmsweise Brutvogel                                                                                                                                              |
| Rotdrossel         | <i>Turdus iliacus</i>             | *    | 0     | in BB ausgestorben, ehemaliger Brutvogel                                                                                                                                       |
| Rotfußfalke        | <i>Falco vespertinus</i>          | *    | *     | in BB nur ausnahmsweise Brutvogel                                                                                                                                              |
| Rothalstaucher     | <i>Podiceps griseigena</i>        | *    | 1     | siedelt auf flachen Seen, in Überschwemmungsgebieten, auf Fischteichen, größere Seen etc.                                                                                      |
| Rotkehlchen        | <i>Erithacus rubecula</i>         | *    | *     | bevorzugt reine Laub- und Kiefern- Mischwälder mit ausgebildeter Strauchschicht, Reisighaufen und waldähnliche Parkanlagen, Friedhöfe und verwilderte Gärten                   |
| Rotkopfwürger      | <i>Lanius senator</i>             | 1    | 0     | ehem. Brutvogel – in BB ausgestorben                                                                                                                                           |
| Rotmilan           | <i>Milvus milvus</i>              | *    | 3     | siedelt in Mosaik aus Äckern, Grünland, Klein- und Großgewässern und Wäldern                                                                                                   |
| Rotschenkel        | <i>Tringa totanus</i>             | 3    | 1     | nur lokal in den Niederungen von Havel, Oder, Talsperre Spremberg, Malxeniederung, Spreewald etc.                                                                              |
| Saatkrähe          | <i>Corvus frugilegus</i>          | *    | 2     | eng an menschliche Siedlungen gebunden; Alleen, Parkanlagen, dorfnahe Gehölze etc.                                                                                             |
| Säbelschnäbler     | <i>Recurvirostra avosetta</i>     | 0    | R     | Durchzügler, brütet nur ausnahmsweise                                                                                                                                          |
| Sandregenpfeifer   | <i>Charadrius hiaticula</i>       | 1    | 1     | Durchzügler, brütet nur ausnahmsweise                                                                                                                                          |
| Schafstelze        | <i>Motacilla flava</i>            | *    | V     | besiedelt offene, teils halboffene Landschaften; brütet auf feuchten und trockenen Wiesen                                                                                      |
| Schellente         | <i>Bucephala clangula</i>         | *    | *     | brütet an Seen, Fischteichen, Tagebaurestgewässern, Torfstichen, Mooren und Fließgewässern                                                                                     |
| Schilfrohrsänger   | <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> | *    | V     | besiedelt nasse, vegetationsreiche Verlandungszonen von Gewässern und Feuchtwiesen                                                                                             |
| Schlagschwirl      | <i>Locustella fluviatilis</i>     | *    | V     | bevorzugt den Übergangsbereich von Gebüsch, Gehölzen oder Waldrändern zur Wiese                                                                                                |
| Schlangennadler    | <i>Circaetus gallicus</i>         | 0    | 0     | ehem. Brutvogel – in BB ausgestorben                                                                                                                                           |
| Schleiereule       | <i>Tyto alba</i>                  | *    | 3     | siedelt in halboffener Agrarlandschaft mit dörflichen Siedlungsstrukturen                                                                                                      |
| Schnatterente      | <i>Anas strepera</i>              | *    | *     | Brutplätze liegen vorzugsweise an mäßig bis stark eutrophierten Gewässern mit Verlandungszone                                                                                  |
| Schreiadler        | <i>Aquila pomarina</i>            | 1    | 1     | feuchte, grundwassernahe und forstlich eher vernachlässigte Wälder (Erlenbruch- und Mischwälder)                                                                               |
| Schwarzhalstaucher | <i>Podiceps nigricollis</i>       | *    | 1     | besiedelt flache, stark verkrautete Gewässer, Seen, Überschwemmungsgürtel, Kleingewässer etc.                                                                                  |
| Schwarzkehlchen    | <i>Saxicola torquata</i>          | *    | *     | siedelt auf Brachen, Ödland, Ruderalflächen und Aufforstungen im offenen Gelände                                                                                               |
| Schwarzkopfmöwe    | <i>Larus melanocephalus</i>       | *    | R     | in BB unregelmäßiger Brutvogel, Durchzügler                                                                                                                                    |
| Schwarzmilan       | <i>Milvus migrans</i>             | *    | *     | besiedelt gewässerreiche Gebiete                                                                                                                                               |
| Schwarzspecht      | <i>Dryocopus martius</i>          | *    | *     | besiedelt ausgedehnte Baumbestände (Laub- und Laubmischwälder, Rotbuchen, Kiefernforsten)                                                                                      |

| deutscher Name     | wissenschaftlicher Name        | RL D | RL BB | Ausschlussgründe für die Art / Lebensraumannsprüche                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------|------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schwarzstirnwürger | <i>Lanius minor</i>            | 0    | 0     | ehem. Brutvogel – in BB ausgestorben; Ausnahmegast                                                                                                                     |
| Schwarzstorch      | <i>Ciconia nigra</i>           | *    | 3     | siedelt in ausgedehnten Waldregionen mit hohem Laub- und Mischwaldanteil                                                                                               |
| Seeadler           | <i>Haliaeetus albicilla</i>    | *    | *     | siedelt in dünn besiedelten Landschaften oft in Gewässernähe                                                                                                           |
| Seggenrohrsänger   | <i>Acrocephalus paludicola</i> | 1    | 1     | in BB selten; siedelt im Überschwemmungsbereich v. meist fließenden Gewässern, Großseggenriede                                                                         |
| Silbermöwe         | <i>Larus argentatus</i>        | *    | *     | in BB selten; brütet in Fischteichen, Seen und ehemaligen Braunkohletagebaue                                                                                           |
| Singdrossel        | <i>Turdus philomelos</i>       | *    | *     | bevorzugt unterholz- und laubholzreiche sowie junge Baumbestände an feuchten Standorten in Wäldern und Forsten, Gebüschkomplexe in der offenen Landschaft, Feldgehölze |
| Singschwan         | <i>Cygnus cygnus</i>           | R    | R     | brütet in Verlandungszonen, Schilfgürteln und Inseln an Fischteichen, Erlenbruchwälder an Fließen                                                                      |
| Sommergoldhähnchen | <i>Regulus ignicapillus</i>    | *    | *     | besiedelt werden Laub- und Mischwälder mit Gruppen von Fichten oder Douglasien                                                                                         |
| Sperber            | <i>Accipiter nisus</i>         | *    | V     | Brutvogel der Wälder aller Art (mit Nadelholzbeständen von 20-40 Jahren)                                                                                               |
| Sperbergrasmücke   | <i>Sylvia nisoria</i>          | 3    | 3     | siedelt in Laubgebüsch, Feldgehölzen u. Hecken in extensiv genutzten Weiden und Wiesen, Agrar                                                                          |
| Sperlingskauz      | <i>Glaucidium passerinum</i>   | *    | V     | in BB extrem selten, Brutnachweise in der Rochauer Heide (LDS) im Süden Brandenburgs                                                                                   |
| Spießente          | <i>Anas acuta</i>              | 3    | 1     | in BB sehr selten; Einzelnachweise von Unterer Oder, Havel, Nuthe-Nieplitz-Niederung, Rietzer See                                                                      |
| Sprosser           | <i>Luscinia luscinia</i>       | *    | *     | besiedelt feuchte Plätze mit Laubbäumen und viel Unterholz, z.B. Weidengebüsche in Flussauen                                                                           |
| Star               | <i>Sturnus vulgaris</i>        | 3    | *     | bevorzugt Baumhöhlen in Altbeständen, uferbegl. Gehölze, Feldgehölze, Baumgruppen, Alleen etc.                                                                         |
| Steinadler         | <i>Aquila chrysaetos</i>       | R    | 0     | ehem. Brutvogel, in BB ausgestorben; Durchzügler, Wintergast                                                                                                           |
| Steinkauz          | <i>Athene noctua</i>           | 3    | 2     | keine Bruthöhlen im Untersuchungsraum vorhanden, pessimale Lebensraumausstattung                                                                                       |
| Steinschmätzer     | <i>Oenanthe oenanthe</i>       | 1    | 1     | siedelt in vegetationsarmer und offener Landschaft, z.B. Kahlschläge, Truppenübungsplätze etc.                                                                         |
| Stelzenläufer      | <i>Himantopus himantopus</i>   | *    | *     | lebt in Flachwasserzonen mit Süß-, Brack- oder Salzwasser, in BB sehr selten                                                                                           |
| Steppenmöwe        | <i>Larus cachinnans</i>        | R    | R     | extrem selten, brütet auf vegetationsarmen Stellen an Flüssen/ Altwässern, auf Dächern                                                                                 |
| Stieglitz          | <i>Carduelis carduelis</i>     | *    | *     | besiedelt halboffene Lebensräume besonders gut strukturierte Habitats wie Gärten, Parks, Feldgehölze, Ufergehölze und lichte Laub- und Mischwaldränder                 |
| Stockente          | <i>Anas platyrhynchos</i>      | *    | *     | an allen Gewässertypen, Gewässer mit stärkerer Ufervegetation werden bevorzugt, brütet auch in Siedlungs- und Industriegebieten                                        |
| Straßentaube       | <i>Livia f. domestica</i>      | *    | *     | besiedelt überwiegend Großstädte und industriegeprägte Mittelstädte                                                                                                    |
| Sturmmöwe          | <i>Larus canus</i>             | *    | *     | brütet in Tagebaurestgewässern (Lausitz), in Überflutungsweisen (Oder), kleinere Seen                                                                                  |
| Sumpfmeise         | <i>Parus palustris</i>         | *    | *     | brütet in Altholzbeständen mit Totholzanteil in Laub- und Mischwäldern oder -forsten                                                                                   |
| Sumpfohreule       | <i>Asio flammea</i>            | 1    | 1     | besiedelt offene, weitgehend baumlose Landschaften mit teilweise niedriger Vegetation, die mosaikartig mit Strauch-, Seggen-, oder Röhrichtabschnitten durchsetzt sind |
| Sumpfrohrsänger    | <i>Acrocephalus palustris</i>  | *    | *     | benötigt dichte Hochstaudenfluren an Flüssen, Bächen, Gräben, Rieselfelder, Klärteiche etc.                                                                            |
| Tafelente          | <i>Aythya ferina</i>           | *    | 1     | besiedelt Gewässer ab 1 ha (einschl. Verlandungszone), nährstoffreich (z.B. Klär- und Fischteiche)                                                                     |
| Tannenhäher        | <i>Nucifraga caryocatactes</i> | *    | *     | ausnahmsweiser Brutvogel, besiedelt Randzonen von Wäldern                                                                                                              |
| Tannenmeise        | <i>Parus ater</i>              | *    | *     | brütet in Nadelwäldern und -forsten (Kiefer, Lärche, Douglasie, Mischwälder und -forsten)                                                                              |

| deutscher Name        | wissenschaftlicher Name        | RL D | RL BB | Ausschlussgründe für die Art / Lebensraumansprüche                                                                                                                                     |
|-----------------------|--------------------------------|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teichralle            | <i>Gallinula chloropus</i>     | V    | *     | siedelt in stark eutrophen und flachen Gewässern mit einer dichten Röhrichtvegetation                                                                                                  |
| Teichrohrsänger       | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> | *    | *     | siedelt in dichten Schilf und Ufergebüsch von Seen, Teichen, Mooren und Flüssen                                                                                                        |
| Trauerschnäpper       | <i>Ficedula hypoleuca</i>      | 3    | *     | keine Laub- und Mischwälder, Parks oder Gärten vorhanden (Höhlenbrüter)                                                                                                                |
| Trauerseeschwalbe     | <i>Chlidonias niger</i>        | 1    | 2     | Brutkolonien von Odertal und Havel bekannt, brütet an Altgewässern von Flüssen, Seen, Söllen etc.                                                                                      |
| Triel                 | <i>Burhinus oedicnemus</i>     | 0    | 0     | ehem. Brutvogel – in BB ausgestorben; brütet in offenen Ödlandgebieten, Heiden, Brachen, Acker                                                                                         |
| Tüpfelralle           | <i>Porzana porzana</i>         | 3    | 1     | brütet in Sumpfgebieten, Niedermooren und Seggenbeständen                                                                                                                              |
| Türkentaube           | <i>Streptopelia decaocto</i>   | *    | *     | siedeln in Parks und Gärten, in der Nähe von Siedlungen, ruhigen Wohngebieten mit Nadelbäumen                                                                                          |
| Turmfalke             | <i>Falco tinnunculus</i>       | *    | V     | besiedelt urbane Bereiche sowie offene und halboffene Landschaften aller Art, keine Horste im UG                                                                                       |
| Turteltaube           | <i>Streptopelia turtur</i>     | 2    | 2     | bevorzugt halboffene bis offene, durch Gehölze gegliederte Agrarlandschaft mit Sandböden                                                                                               |
| Uferschnepfe          | <i>Limosa limosa</i>           | 1    | 1     | in BB seltener Brutvogel, brüten nur an Havel und Oder (feuchte Niederungen)                                                                                                           |
| Uferschwalbe          | <i>Riparia riparia</i>         | V    | 2     | in BB an durch menschliche Nutzung entstandene Abbruchkanten gebunden (z.B. Kiesgruben)                                                                                                |
| Uhu                   | <i>Bubo bubo</i>               | *    | 1     | in BB sehr selten, Bruten in großen Waldgebieten und in Kleinstädten                                                                                                                   |
| Wacholderdrossel      | <i>Turdus pilaris</i>          | *    | *     | benötigt zur Brutansiedlung nicht zu trockene Grünlandflächen nahe kleinen Gehölzen oder Baumgruppen, Waldrändern; bevorzugt Gewässernähe; Brut in Niederungsflächen und Urstromtälern |
| Wachtel               | <i>Coturnix coturnix</i>       | V    | *     | besiedelt u.a. die offene Feldflur, Getreidefelder, Brachen und Stilllegungsflächen                                                                                                    |
| Wachtelkönig          | <i>Crex crex</i>               | 2    | 1     | besiedelt großflächige, gut strukturierte, mehr oder weniger regelmäßig überschwemmte Mähwiesen                                                                                        |
| Waldbaumläufer        | <i>Certhia familiaris</i>      | *    | *     | Brutvogel ausgedehnter und geschlossener Forstgebiete (ab Baumalter von 60 Jahren)                                                                                                     |
| Waldkauz              | <i>Strix aluco</i>             | *    | *     | brütet in lichten Altholzbeständen (Laub- und Mischwälder)                                                                                                                             |
| Waldlaubsänger        | <i>Phylloscopus sibilatrix</i> | *    | *     | siedelt in lichten Laub- und Mischwäldern, Buchenwälder und Parkanlagen                                                                                                                |
| Waldohreule           | <i>Asio otus</i>               | *    | *     | brütet in Feldgehölzen im Agrarraum und reich strukturierten Waldrändern; keine Horste im UG                                                                                           |
| Waldschnepfe          | <i>Scolopax rusticola</i>      | V    | *     | besiedelt werden größere Forst- und Waldbestände mit Schneisen, Freiflächen oder Schonungen                                                                                            |
| Waldwasserläufer      | <i>Tringa ochropus</i>         | *    | *     | seltener Brutvogel, bevorzugt Feuchtgebiete mit flachgründigen Stand- und/ oder Fließgewässer                                                                                          |
| Wanderfalke           | <i>Falco peregrinus</i>        | *    | 2     | seltener Brutvogel; Nachnutzer von Greifvogelhorsten; keine Horste vorhanden                                                                                                           |
| Wasseramsel           | <i>Cinclus cinclus</i>         | *    | *     | brütet an rasch fließenden Gewässerabschnitten mit Stromschnellen (Mühlen, Wehre etc.)                                                                                                 |
| Wasserralle           | <i>Rallus aquaticus</i>        | V    | *     | brütet in Flussauen und Sumpfgebieten mit viel Schilf und dicht bewachsener Umgebung                                                                                                   |
| Weidenmeise           | <i>Poecile montanus</i>        | *    | *     | brütet in Mischwäldern, Erlenbrüchen, Sumpfgeländen mit Dickichten und morschen Gehölzen                                                                                               |
| Weißbartseeschwalbe   | <i>Chlidonias hybridus</i>     | R    | R     | Bruten nur im Unteren Odertal bekannt; ausnahmsweise Brutvogel, Durchzügler                                                                                                            |
| Weißflügelseeschwalbe | <i>Chlidonias leucopterus</i>  | R    | R     | Bruten nur im Havelland/Untere Odertal; ausnahmsweise Brutvogel, Durchzügler                                                                                                           |
| Weißrückenspecht      | <i>Dendrocopos leucotos</i>    | 2    | 0     | ehem. Brutvogel – in BB ausgestorben; Ausnahmegast                                                                                                                                     |
| Weißstorch            | <i>Ciconia ciconia</i>         | 3    | 3     | keine Horste vorhanden; als Nahrungsgast im UG nachgewiesen                                                                                                                            |

| deutscher Name                                                       | wissenschaftlicher Name        | RL D | RL BB | Ausschlussgründe für die Art / Lebensraumansprüche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wendehals                                                            | <i>Jynx torquilla</i>          | 2    | 2     | besiedeln offene und halboffene Landschaften mit vegetationsarmen Flächen; Höhlenbrüter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wespenbussard                                                        | <i>Pernis apivorus</i>         | 3    | 2     | besiedelt teilweise bewaldete Landschaften aller Art; keine Horste im UR nachgewiesen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wiedehopf                                                            | <i>Upupa epops</i>             | 3    | 3     | bevorzugt warme, trockene, nicht zu dicht baumbestandene Gebiete m. spärlicher Vegetation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Wiesenpieper                                                         | <i>Anthus pratensis</i>        | 2    | 2     | bevorzugt gehölzarme, grundwassernahe Standorte (Grünland) mit reich gegliederter Krautschicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wiesenweihe                                                          | <i>Circus pygargus</i>         | 2    | 2     | selten; in großen ehemaligen Niedermooren und Luchgebiete, Verlandungszonen und Getreidefelder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wintergoldhähnchen                                                   | <i>Regulus regulus</i>         | *    | 2     | brütet in Nadelwäldern mit starker Bindung an Fichten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zaunkönig                                                            | <i>Troglodytes troglodytes</i> | *    | *     | besiedelt unterholzreiche Laub-, Misch- und Nadelwälder; benötigt für Nest gebüschreiche Stellen mit Holz- und Reisighaufen; bevorzugt Bruchwälder oder Ufergehölze an Gewässern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ziegenmelker                                                         | <i>Caprimulgus europaeus</i>   | 3    | 3     | trockenen u. offenen Lebensräume (Heiden, Kiefernwälder mit großen Freiflächen, Kahlschläge)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ziilpzalp                                                            | <i>Phylloscopus collybita</i>  | *    | *     | brütet in Misch-, Laub- und Nadelwäldern mit hohen, nicht zu dichten Baumbeständen; bevorzugt feuchte bis nasse Standorte; auch in Siedlungen bei hohen Baumbeständen und Bodenvegetation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zwergdommel                                                          | <i>Ixobrychus minutus</i>      | 2    | 2     | lebt in Sümpfen, Auwälder, Torfmooren mit dichter Vegetation und hohem Schilf (Verlandungszone)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zwergmöwe                                                            | <i>Larus minutus</i>           | R    | *     | in BB ausnahmsweise Brutvogel; in Flussniederungen mit Spül- und Schwemmsandflächen etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zwergschnäpper                                                       | <i>Ficedula parva</i>          | V    | 3     | brütet in geschlossenen, altern und hochstämmigen Baumbeständen mit Verjüngunginseln                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zwergschnepfe                                                        | <i>Lymnocyptes minimus</i>     | *    | *     | brütet in Feuchtgebieten (Sümpfe, Auen, Moore, nasse Wiesen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zwergseeschwalbe                                                     | <i>Sterna albifrons</i>        | 1    | 1     | unregelmäßiger Brutvogel; Lebensraum sind Sandstrände und flache Kiesbänke der großen Flüsse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zwergtaucher                                                         | <i>Tachybaptus ruficollis</i>  | *    | V     | besiedelt kleine, flache Gewässer mit Unterwasservegetation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zwergtrappe                                                          | <i>Tetrax tetrax</i>           | 0    | *     | in BB (früher) ausnahmsweise Brutvogel; Ausnahmegast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <u>Gefährdung:</u><br><br><u>Erhaltungszustand (EHZ)</u><br><br>blau |                                |      |       | RL BB - Rote Liste Brandenburg (2008) / RL D – Rote Liste Deutschland (2016)<br>Gefährdungskategorien: * - ungefährdet, 4 - potenziell gefährdet, 3 – gefährdet, 2 – stark gefährdet, 1 – vom Aussterben bedroht, 0 – ausgestorben, V – Vorwarnliste, R – Arten mit geographischer Restriktion in Deutschland; D – Daten unzureichend, G – Gefährdung unbekannten Ausmaßes<br><br>FV – günstig, U1 – ungünstig/unzureichend, U2 – ungünstig/schlecht, k.a. – unbekannt<br><br>im Untersuchungsraum nachgewiesen/potenziell vorhanden |

