

Artenschutzrechtliche Potentialabschätzung

zum Vorhaben

Bebauungsplan Nr. 18

„Am Bützower See“

Landkreis Rostock

Vorentwurf

Bearbeiter: Büro für Freilandkartierung und Landschaftsplanung
Bechliner Weg 8
16816 Neuruppin
Dipl.-Ing. (FH) D. Meisel



.....

Dipl.-Ing. (FH) D. Meisel

Stand: 03/2020

Inhalt

| | | |
|------------|---|-----------|
| 1 | Veranlassung und Gesetzesgrundlagen | 3 |
| 2 | Datengrundlage..... | 3 |
| 2.1 | <i>Biotopausstattung</i> | 4 |
| 2.2 | <i>Faunistische Datengrundlage.....</i> | 8 |
| 2.2.1 | <i>Relevante Arten in M-V.....</i> | 8 |
| 2.2.2 | <i>Daten des LUNG / Kartenportal Umwelt.....</i> | 8 |
| 2.2.3 | <i>Faunistische Erfassungen und Habitatbewertung</i> | 9 |
| 3 | Kurzbeschreibung des Vorhabens | 16 |
| 4 | Artenschutzfachliche Relevanzprüfung..... | 18 |
| 4.1 | <i>Gefäßpflanzen.....</i> | 18 |
| 4.2 | <i>Wirbellose</i> | 18 |
| 4.3 | <i>Fische</i> | 19 |
| 4.4 | <i>Amphibien</i> | 20 |
| 4.5 | <i>Reptilien</i> | 20 |
| 4.6 | <i>Säugetiere</i> | 21 |
| 4.7 | <i>Europäische Vogelarten nach Art. 1 und Art. 4 Abs. 2 der Vogelschutzrichtlinie.....</i> | 24 |
| 5 | Vermeidungs-, Minimierungs- und Ausgleichsmaßnahmen | 26 |
| 5.1 | <i>Artenschutzmaßnahmen</i> | 26 |
| 5.2 | <i>Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen.....</i> | 26 |
| 5.3 | <i>Weiterer Untersuchungsbedarf.....</i> | 26 |

Anlagen

| | |
|----------|--|
| Anlage 1 | Liste der in Mecklenburg-Vorpommern streng geschützten heimischen Tier- und Pflanzenarten (ohne Vögel) (Stand: 22.07.2015) |
| Anlage 2 | Angaben zu den in Mecklenburg-Vorpommern heimischen Vogelarten, Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie, Fassung vom 08.11.2016 |

1 Veranlassung und Gesetzesgrundlagen

Die Stadt Bützow möchte mit dem Bebauungsplan Nr. 18 „Am Bützower See“ die städtebaulichen Rahmenbedingungen regeln und die bestehenden Nutzungen am naturschutzfachlich sensiblen Seeufer des Bützower Sees sichern.

Durch eine am 18.12.2007 in Kraft getretene Änderung der Artenschutzbelange im Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) gelten Zugriffsverbote nach § 44 Abs. 1 i.V. m. § 44 Abs. 5 BNatSchG für zulässige Vorhaben für europäische Vogelarten und Arten des Anhanges IV der FFH-Richtlinie („europarechtlich geschützte Arten“).

Das geplante Vorhaben mit Ausweisung von neuen Gewerbeflächen ist somit hinsichtlich Vorkommen und Gefährdung von europarechtlich geschützten Arten sowie allen streng geschützten Tier- und Pflanzenarten zu überprüfen.

Als Datengrundlage dienen zunächst Erhebungen zur Biotop- bzw. Habitatausstattung sowie Erfassungen zur Artengruppe der Brutvögel, beide aus dem Frühjahr / Sommer 2019. Für ggf. weitere Artengruppen bzw. Arten erfolgt die Bewertung hinsichtlich der gegebenen Habitatbedingungen innerhalb der B-Planflächen.

Der vorliegende Bericht stellt die für das Vorhaben relevanten Arten bzw. Artengruppen zusammen und benennt einen ggf. notwendigen Kompensationsbedarf. Auch werden ggf. erforderliche artenschutzrechtliche Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen festgelegt.

Folgende Gesetzesgrundlagen bzw. Richtlinien dienen als Grundlage für den vorliegenden Fachbeitrag:

1. Richtlinie des Rates vom 2. April 1979 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten (79/409EWG) zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 807/2003 des Rates vom 14.04.2003 (Vogelschutzrichtlinie)
2. Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21.05.1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie), ABl. EG Nr. L 206, S. 7, geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1882/2003 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 29. September 2003 (Abl. EU Nr. L 284 S. 1). Seit dem 01.01.2007 in konsolidierter Fassung vorliegend.
3. Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege (Bundesnaturschutzgesetz - BNatSchG) vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 4. März 2020 (BGBl. I S. 440) geändert worden ist.
4. Gesetz des Landes Mecklenburg-Vorpommern zur Ausführung des Bundesnaturschutzgesetzes (Naturschutzausführungsgesetz - NatSchAG M-V) vom 23. Februar 2010, GVOBl. M-V 2010, S. 66, zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 5. Juli 2018 (GVOBl. M-V S. 221).

Ziel der artenschutzrechtlichen Prüfung ist es primär, ob das geplante Vorhaben bzw. die dem Vorhaben vorbereitenden Handlungen geeignet ist, diesen Arten gegenüber Verbotstatbestände des § 44 Abs. 1 BNatSchG potentiell auszulösen.

2 Datengrundlage

Die Bewertung der vorliegenden Artenschutzprüfung beruht auf Erfassungen zur Biotopausstattung sowie dem Vorkommen von Brutvogelarten. Für ggf. weitere streng geschützte Arten bzw. Artengruppen erfolgt die Bewertung anhand der gegebenen Habitatausstattung in Form einer Potentialabschätzung.

2.1 Biotopausstattung

Zur Einschätzung artenschutzrechtlicher Belange im Rahmen einer Potentialanalyse ist die Kenntnis der Biotopausstattung unerlässlich. Bei den beiden Begehungen am 13.05. und 18.06.2019 erfolgten jeweils Aufnahmen der Biotoptypen nach dem Schlüssel des Bundeslandes Mecklenburg-Vorpommern¹.

Die Ergebnisse der Erfassungen werden nachfolgend kurz wiedergegeben.

Tabelle 1: Biotoptypen Bebauungsplan Nr. 18 „Am Bützower See“

| Biotopcode M-V | Biotopname | Lage / Arten | Schutz |
|----------------|---|--|---------------|
| OVL | Straße | Südlich des B-Plangebiets als Zuwegung zu den SO | - |
| PHZ | Siedlungshecke aus heimischen Gehölzen | Hecke aus heimischen Gehölzen südlich des SO 4; Hartriegel, Weide, Weißdorn, Hasel | - |
| PZA | Freibad ausgebaute Badestelle | Sondergebiet 3; ehemalige Badeanstalt, jetzt Vereinsnutzung; Rasenflächen mit einzelnen Gehölzen; Gebäudeflächen | - |
| PZB | Bootshäuser und -schuppen mit Steganlage | Sondergebiete 1 und 2 Rasenflächen mit einzelnen Gehölzen und Gebäuden; Steganlage, Wegeflächen | - |
| PZC | Campingplatz | Sondergebiet 4 Rasenflächen mit einzelnen Gehölzen und Gebäuden; Steganlage, Wegeflächen | - |
| SE | Nährstoffreiche Stillgewässer | Bützower See | § 20, § 30 |
| SET | Laichkraut- und Wasserrosen-Schwimblattflur | Schwimblattflur, meist dem Schilfröhricht vorgelagert; vorwiegend Teich- und Seerose | § 20, § 30 |
| VRP | Schilfröhricht | Großflächiger Schilfbestand am südlichen Ufer des Bützower Sees | § 20, § 30 |
| VSX | Standorttypischer Gehölzsaum an stehenden Gewässern | Gehölzgürtel am südlichen Ufer des Bützower Sees; Arten: Silberweide, Schwarzerle, Strauchweiden | § 20, § 30 |

Gehölz- / Baumbestand im Plangebiet

Der Baum- und Gehölzbestand des B-Plangebiets wurde 2019 aufgenommen. Durch das o.g. Vermessungsbüro erfolgte u.a. die lagegenaue Einmessung von Bäumen. Nach § 18 NatSchAG M-V geschützte Baumbestände werden in der Tabelle 5 separat ausgewiesen.

Grafisch werden die Gehölze in der Karte Anlage 1 wiedergegeben.

¹ LANDESAMT FÜR UMWELT UND NATURSCHUTZ (2013): Anleitung für die Kartierung von Biotoptypen und FFH-Lebensraumtypen in Mecklenburg-Vorpommern.

Folgende Gehölze sind im B-Plangebiet vorhanden.

Tabelle 2: Baum- / Gehölzbestand

| Baum-Nr. | Art | Anzahl | d (cm) | k (m) | Schutz § 18 NatSchAG M-V | Lage / Bemerkung |
|----------|--------------|--------------------|--------|---------|--------------------------|---|
| 1 | Stiel-Eiche | 1 | 60 | 10 | § | Westliche Grenze SO 1 |
| 2 | Stiel-Eiche | 1 | 60 | 10 | § | |
| 3 | Gem. Esche | 1 | 20 | 4 | - | Westliche Grenze SO 1 |
| 4 | Schwarzerle | 1 | 40 | 8 | § | südliche Grenze SO 1 |
| 5 | Stiel-Eiche | 1 | 30 | 6 | § | südliche Grenze SO 1 |
| 6 | Schwarzerle | 2 | 40 | 6 | § | östliche Grenze SO 1 |
| 7 | Schwarzerle | 1 | 20 | 2 | § | SO 3 |
| 8 | Wacholder | 1 | - | - | - | SO 3; Gebüsch ca. 4 x 5 m |
| 9 | Silber-Weide | 1 | 50 | 5 | § | SO 3 |
| 10 | Schwarzerle | 1 | 30 | 5 | § | SO 3 |
| 11 | Birke | 1 | 30 | 6 | § | Südlich des Hauptgebäudes SO 3 |
| 12 | Birke | 1 | 30 | 4 | § | |
| 13 | Schwarzerle | 1 | - | - | - | Kleine Baumgruppe aus Jungbäumen, Seeufer |
| 14 | Silber-Weide | 1 | 50 | 6 | § | SO 3; Seeufer |
| 15 | Silber-Weide | 1 | 100 | 15 | § | SO 3; Altbaum Seeufer |
| 16 | Silber-Weide | 1 | 100 | 20 | § | SO 3; Altbaum Seeufer |
| 17 | Silber-Weide | 1 | 50 | 5 | § | SO 4; als Kopfbaum geschnitten |
| 18 | Silber-Weide | 5 | 40 | 4 | § | SO 4, Kleine Baumgruppe |
| 19 | Kiefer | 1 | 40 | 10 | § | SO 4, zentral |
| 20 | Graupappel | 2 | 30 | 4 10 | § | SO 4, zentral |
| 21 | Graupappel | 3 | 10 | - | - | SO 4, Jungbäume |
| 22 | Graupappel | 1 | 40 | 6 | § | SO 4, zentral |
| 23 | Silber-Weide | 6 | 40 | 2 | § | SO 4, als Kopfbaum geschnitten |
| | | 33 Stck | | | | |

d = Stammdurchmesser, k = Kronendurchmesser

Eine Fällung von Bäumen des B-Plangebiets ist nicht vorgesehen.

Legende Abbildung 1:

| Legende | |
|---|--|
|  | B-Plan Grenze |
|  | SE nährstoffreiche Stillegewässer |
|  | SET Laichkraut- und Wasserrosen- Schwimmblattfluren |
|  | VRP Schilfröhricht |
|  | VSX standorttypischer Gehölzsaum an stehenden Gewässern |
|  | PZB Bootshäuser und -schuppen mit Steganlage |
|  | PZC Campingplatz |
|  | PZA Freibad, ausgebaute Badestelle |
|  | PHZ Siedlungshecke aus heimischen Gehölzen |
|  | OVL Straße |
|  | geschützter Biotoptyp gem. §30 BNatSchG i. V. m. §20 NatSchAG M-V |
|  | Baumstandort |
|  | Baumstandort §18 NatSchAG M-V, geschützte Bäume |

Artenschutzrechtliche Potentialabschätzung
zum Bebauungsplan Nr. 18 „Am Bützower See“ Landkreis Rostock, Vorentwurf

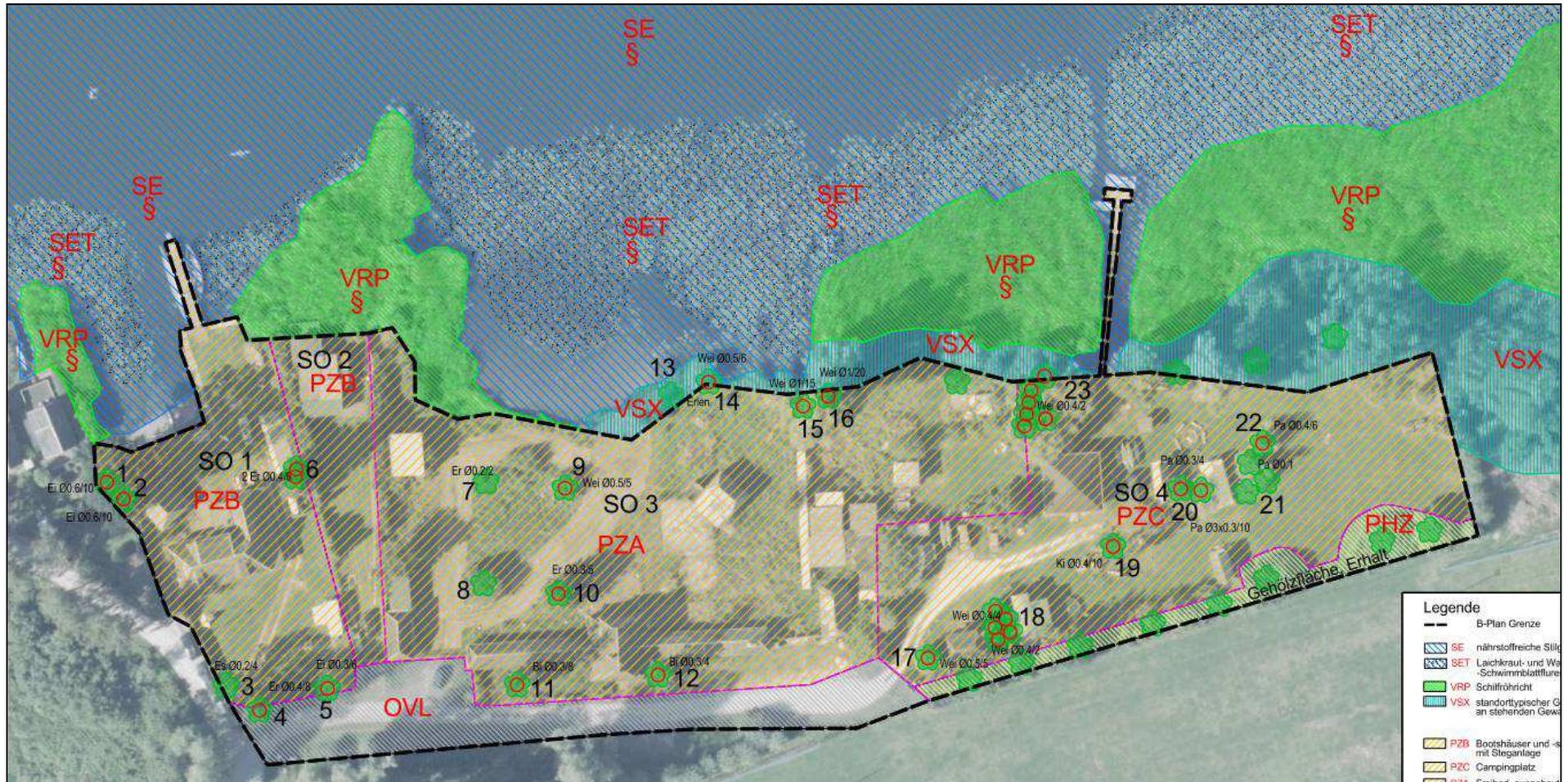


Abbildung 1: Ausschnitt aus der Biotypenkarte des Umweltberichtes (Anlage 1)

2.2 Faunistische Datengrundlage

Für die vorliegende Artenschutzprüfung anhand einer Potentialanalyse sind die streng geschützten Tier- und Pflanzenarten aus folgenden Quellen zu berücksichtigen:

- FFH-Richtlinie, Anhang IV
- Bundesartenschutzverordnung (Anlage 1, Spalten 2 und 3)
- Europäische Vogelarten

Als Datenquelle erfolgte neben der Auswertung von Biotoptypen eine Abfrage von Daten beim Kartenportal des LUNG M-V.

2.2.1 Relevante Arten in M-V

Gemäß der Artenaufstellung des LUNG für streng und besonders geschützte Tier- und Pflanzenarten sind mit Stand vom 22.07.2015 insgesamt **11 Pflanzenarten und 62 Tierarten im Anhang IV** der FFH-Richtlinie aufgeführt.

In Mecklenburg-Vorpommern gibt es aktuell **185 heimische Brutvogelarten**. Zug- und Rastvögel wurden aufgrund der offenen Lage des B-Plangebiets mitbetrachtet.

In der Bundesartenschutzverordnung (Anlage 1, Spalte 3) sind **5 Pflanzenarten, 1 Flechtenart und 53 Tierarten** enthalten.

Eine Zusammenstellung aller Arten der genannten Quellen sind der Anlage 1 (Liste der in Mecklenburg-Vorpommern besonders und streng geschützten heimischen Tier- und Pflanzenarten - ohne Vögel) sowie Anlage 2 (heimische Vogelarten) zu entnehmen.

2.2.2 Daten des LUNG / Kartenportal Umwelt

Die Daten des LUNG geben u.a. Auskunft über:

- Vorkommen von störungsempfindlichen Großvogelarten und Kormorankolonien,
- Lage, Bewertung und Artenzusammensetzung von Rastgebieten für Wat- und Wasservögel,
- Modell Dichte des Vogelzugs,
- Nachweise von bedeutenden Muscheln und Schnecken
- Nachweise von Fischen und Rundmäulern,
- Nachweise von Wirbellosen,
- Kartierung und Totfunde des Fischotters,
- Kartierung der Biberreviere,
- Nachweise von Amphibien und Reptilien
- Nachweise von Höheren Pflanzen, Algen und Moosen

Tabelle 3: relevante Daten des LUNG M-V in Bezug zum Vorhabengebiet (Abfrage 03-2020)

| Daten | Datenlage im Bezug zum Vorhabengebiet |
|--|---|
| Biberreviere | Keine Daten vorhanden |
| Kartierung des Fischotters (2005) | Nachweis positiv - Messtischblattquadrant: 2137-2 |
| Fische und Rundmäuler punktgenau (1981-2017) | Nachweis <i>Stint (Osmerus eperlanus)</i> Bützower See (2003 Einzelnachweis Reuse) Nachweis Ostseeschnäpel (<i>Coregonus maraena</i>) Bützower See (2003 Einzelnachweis Handangel) |
| Amphibien (Rasterdaten 1990-2017) | Keine Daten für das UG vorhanden. |

| Daten | Datenlage im Bezug zum Vorhabengebiet |
|-------------------------------------|---|
| Reptilien (Rasterdaten 1990-2017) | Keine Daten für das UG vorhanden. |
| Muscheln und Schnecken | Keine Daten für das engere Plangebiet vorhanden, nicht relevant. |
| Schmetterlinge (2015) | Keine Daten vorhanden. |
| Eremit (Raster) (2017) | Messtischblattquadrant: 2137-2: Anzahl Beobachtungen Eremit pro MTBQ im Betrachtungszeitraum: 18 |
| Kormorankolonien | Keine Daten vorhanden. |
| Kranich, Rasterdaten 2008-2016 | Messtischblattquadrant: 2137-2; höchste Anzahl Brutplätze/MT-BQ im Zeit-raum 2008-2016: 2 |
| Rotmilankartierung 2011-2013 | Nicht kartiert. |
| Fischadler (2007-2015) | Messtischblattquadrant: 2137-2: Anzahl besetzter Horste 2015 (99 = 2015 nicht besetzt, aber in 2007-2014 mind. einmal besetzt): 1 |
| Schreiadler | Keine Daten vorhanden |
| Seeadler- Rasterdaten 2007-2015 | Messtischblattquadrant: 2137-2: Anzahl besetzter Horste 2015 (99 = 2015 nicht besetzt, aber in 2007-2014 mind. einmal besetzt): 1 |
| Schwarzstorch Rasterdaten 2007-2016 | Keine Daten vorhanden |
| Wanderfalke (2016) | Keine Daten vorhanden |
| Weißstorch-Rasterdaten 2014 | Messtischblattquadrant: 2137-2: Anzahl besetzter Horste 4 |
| Wiesenweihe 2016 | Keine Daten vorhanden |
| Relative Dichte Vogelzug - Land | Messtischblattquadrant: 2137-2; Zone A: hohe bis sehr hohe relative Dichte des Vogelzugs |
| Höhere Pflanzen | Keine Daten vorhanden |
| Moose | Keine Daten vorhanden |
| Großalgen | Keine Daten vorhanden |

2.2.3 Faunistische Erfassungen und Habitatbewertung

Faunistische Daten können für das Vorhaben aus dem Jahr 2019 seitens des Büros *Büro für Freilandkartierung und Landschaftsplanung, Neuruppin* genutzt werden. Nach einer Gebietsbesichtigung 2019 vor dem Beginn der Vegetationsperiode wurde anhand der Habitatbedingungen vor Ort die Artengruppe der Brutvögel als mögliche betroffene Artengruppe festgestellt und weitere Erfassungen für notwendig erachtet. Für weitere streng geschützten Tier- und Pflanzarten erfolgte eine Potentialabschätzung auf Grundlage der vorhandenen Biotopausstattung.

1. Brutvogelerfassung

Methodik

Untersuchungsraum

Untersucht wurden die Flächen des B-Plangebiets einschließlich der angrenzenden Flächen. Die Lage des Geltungsbereiches ist der Abbildung 1 zu entnehmen. Neben diesen relevanten Ufergrundstücken wurden insbesondere die seeseitigen Ufer- und Seeflächen mit untersucht.

Das o.g. Untersuchungsgebiet wurde nach den Vorgaben der *Revierkartierungsmethode*² und den Angaben aus SÜDBECK et al. (2005)³ mehrmals begangen. Die Größe des Untersuchungsgebietes (UG) nahm ca. 3,0 ha ein.

Untersuchungsumfang

Aufgrund der strukturellen sowie meist anthropogen beeinflussten Gebietsausstattung wurden insgesamt 3 Begehungen, verteilt über die Brutseason, für ausreichend erachtet. Auch eine gesonderte Abendbegehung für z.B. Eulen oder Wachtelkönig wurde aufgrund der Habitatsituation nicht für erforderlich gehalten.

Das Gesamtgebiet wurde zu folgenden Terminen begangen:

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| 03.04.2019, 07.00 – 08.00 Uhr | Brutvogelkartierung |
| 13.05.2019, 06.30 – 08.00 Uhr | Brutvogelkartierung |
| 18.06.2019, 06.00 – 08.00 Uhr | Brutvogelkartierung |

Bei den Morgenkartierungen wurde auf das Verhören der Gesänge sowie auf Sichtbeobachtungen von revier- und brutanzeigendem Verhalten der Vögel geachtet. Als potentielle *Brutvögel*, d.h. Individuen, die voraussichtlich im angetroffenen Raum zur Brut schreiten, wurden gewertet, wenn zumindest eine der folgenden Verhaltensweisen der Vögel registriert wurde:

- Feststellung eines singenden Männchens an einem Ort
- Warnverhalten
- Futter- / nistmaterialtragende Alttiere
- Befliegen eines Nestes / Höhle
- gesehene Jungvögel

Wetterbedingungen

| Datum | Uhrzeit | Wetter |
|------------|-------------------|--|
| 03.04.2019 | 07.00 – 08.00 Uhr | Bedeckt, heiter, 10 °C, schwacher Wind |
| 13.05.2019 | 06.30 – 08.00 Uhr | Sonne, 8-10 °C, Wind 2-3 (N) |
| 18.06.2019 | 09.00 – 10.00 Uhr | Sonne, 17 °C, schwacher Wind |

Ergebnisse

Die grafische Darstellung der Revierverteilung ist der Abbildung des Umweltberichts zu entnehmen.

Im Weiteren erfolgt die tabellarische Auflistung aller 2019 festgestellten Vogelarten. Es werden sowohl die potentiell brütenden als auch die lediglich überfliegenden bzw. zur Nahrungssuche das UG nutzenden Arten benannt.

In der Tabelle 4 wird neben den Artnamen, dem Artkürzel sowie dem Status der Vogelart eine Zuordnung zu den europäischen Schutzkategorien der EU-Vogelschutzrichtlinie,

² BIBBY, COLIN J. (1995): Methoden der Feldornithologie: Bestandserfassung in der Praxis. Neumann. Radebeul.

³ Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands. Radolfzell.

Anhang I⁴ vorgenommen. Des Weiteren erfolgt ein Abgleich der vorgefundenen Arten mit den Angaben der Bundesartenschutzverordnung⁵ und der Roten Liste des Bundeslandes Mecklenburg-Vorpommerns⁶.

Auf potentiell bau- und / oder anlagebedingt betroffene Arten wird in Kapitel 4.7 näher eingegangen.

Legende Tabelle 4:

| | |
|----------------|---|
| EU-VR Anhang I | EU-Vogelschutzrichtlinie (79/409/EWG), Anhang I |
| BArtSchV | Bundesartenschutzverordnung + streng geschützte Arten |
| RL-M-V | Rote Liste Mecklenburg-Vorpommern 2014 (V = Vorwarnliste) |
| B, BN | Gesangsrevier / potentieller Brutvogel, Brutnachweis |
| sM, Rev. | singendes Männchen, Brutrevier |
| NG | Nahrungsgast |
| Ind. | Individuum |

⁴ Richtlinie des Rates vom 02. April 1979 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten (79/409/EWG).

⁵ Verordnung zum Schutz wildlebender Tier- und Pflanzenarten (16.05.2005).

⁶ Umweltministerium Mecklenburg-Vorpommern (2014): Rote Liste der Brutvögel Mecklenburg-Vorpommerns. 3. Fassung Juli 2014.

Artenschutzrechtliche Potentialabschätzung
zum Bebauungsplan Nr. 18 „Am Bützower See“ Landkreis Rostock, Vorentwurf

Tabelle 4: festgestellte Vogelarten Bebauungsplan Nr. 18 „Am Bützower See, 2019

| Art - deutsch | Art - wissenschaftlich | Status UG + ca. 100 m Radius | Kürzel in Karte | Eintrag EU-VR Anhang I | BArtSchV | RL-M-V (2014) | Bemerkung |
|-------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------|----------|---------------|--|
| Zwergtaucher | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | B | Zt | | | | Mehrfach rufend aus Röhrichtbeständen |
| Haubentaucher | <i>Podiceps cristatus</i> | BZF | Ht | | | V | Sichtung von Altvögeln |
| Stockente | <i>Anas platyrhynchos</i> | NG | Sto | | | | Mehrfache Sichtungen von Altvögeln ohne brutanzeigendes Verhalten im UG |
| Seeadler | <i>Haliaeetus albicilla</i> | NG | Sad | x | | | Überfliegend, nahrungssuchend |
| Blässhuhn | <i>Fulica atra</i> | BZF | Bh | | | V | Mehrfach rufend sowie Sichtungen aus Röhrichtbeständen in Höhe der privaten Grünfläche |
| Lachmöwe | <i>Larus ridibundus</i> | NG | Lm | | | | Überfliegend, nahrungssuchend |
| Flussseseschwalbe | <i>Sterna hirundo</i> | NG | Fss | x | ++ | V | Überfliegend, nahrungssuchend |
| Ringeltaube | <i>Columba palumbus</i> | B | Rt | | | | 1 Rev. Uferbaum Bützower See (SO 2) |
| Eisvogel | <i>Alcedo atthis</i> | NG | Ev | x | ++ | | Nahrungsgast, überfliegend |
| Buntspecht | <i>Dendrocopus major</i> | NG | Bsp | | | | Nahrungssuchend an Birke SO 2 |
| Zaunkönig | <i>Troglodytes troglodytes</i> | B | Zk | | | | 3 Rev. im UG: 2 Rev. SO 3, 1 Rev. SO 2 |
| Rotkehlchen | <i>Erithacus rubecula</i> | BZF | Ro | | | | Einmalig in Wacholdergebüsch SO 2 festgestellt |
| Nachtigall | <i>Luscinia megarhynchos</i> | B | Na | | | | 1 Rev. westl. außerhalb B-Plangebiet |
| Hausrotschwanz | <i>Phoenicuros ochruros</i> | B | Hrs | | | | 1 Rev. zw. priv. Grünfläche und SO 2 |
| Gartenrotschwanz | <i>Phoenicuros phoenicuros</i> | B | Grs | | | | 1 Rev. nördliches SO 2 |
| Amsel | <i>Turdus merula</i> | B | Am | | | | 2 Rev. im UG: 1 Rev. SO 2, 1 Rev. SO 3 |
| Teichrohrsänger | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> | B | Trs | | | | 3 Rev. Schilfflächen Bützower See |
| Drosselrohrsänger | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> | B | Drs | | ++ | | 1 Rev. Schilfflächen Bützower See |

Artenschutzrechtliche Potentialabschätzung
zum Bebauungsplan Nr. 18 „Am Bützower See“ Landkreis Rostock, Vorentwurf

| Art - deutsch | Art - wissenschaftlich | Status UG + ca. 100 m Radius | Kürzel in Karte | Eintrag EU-VR Anhang I | BArtSchV | RL-M-V (2014) | Bemerkung |
|-----------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------|----------|---------------|------------------------------------|
| Mönchsgrasmücke | <i>Sylvia atricapilla</i> | B | Mö | | | | 1 Rev. südliche Hecke SO 3 |
| Zilpzalp | <i>Phylloscopus collybita</i> | B | Zi | | | | 1 Rev. nördliches SO 2 |
| Hausperling | <i>Passer domesticus</i> | BN | Hsp | | | V | 1 BN Dachbereich Hauptgebäude SO 2 |

Artenschutzrechtliche Potentialabschätzung
zum Bebauungsplan Nr. 18 „Am Bützower See“ Landkreis Rostock, Vorentwurf

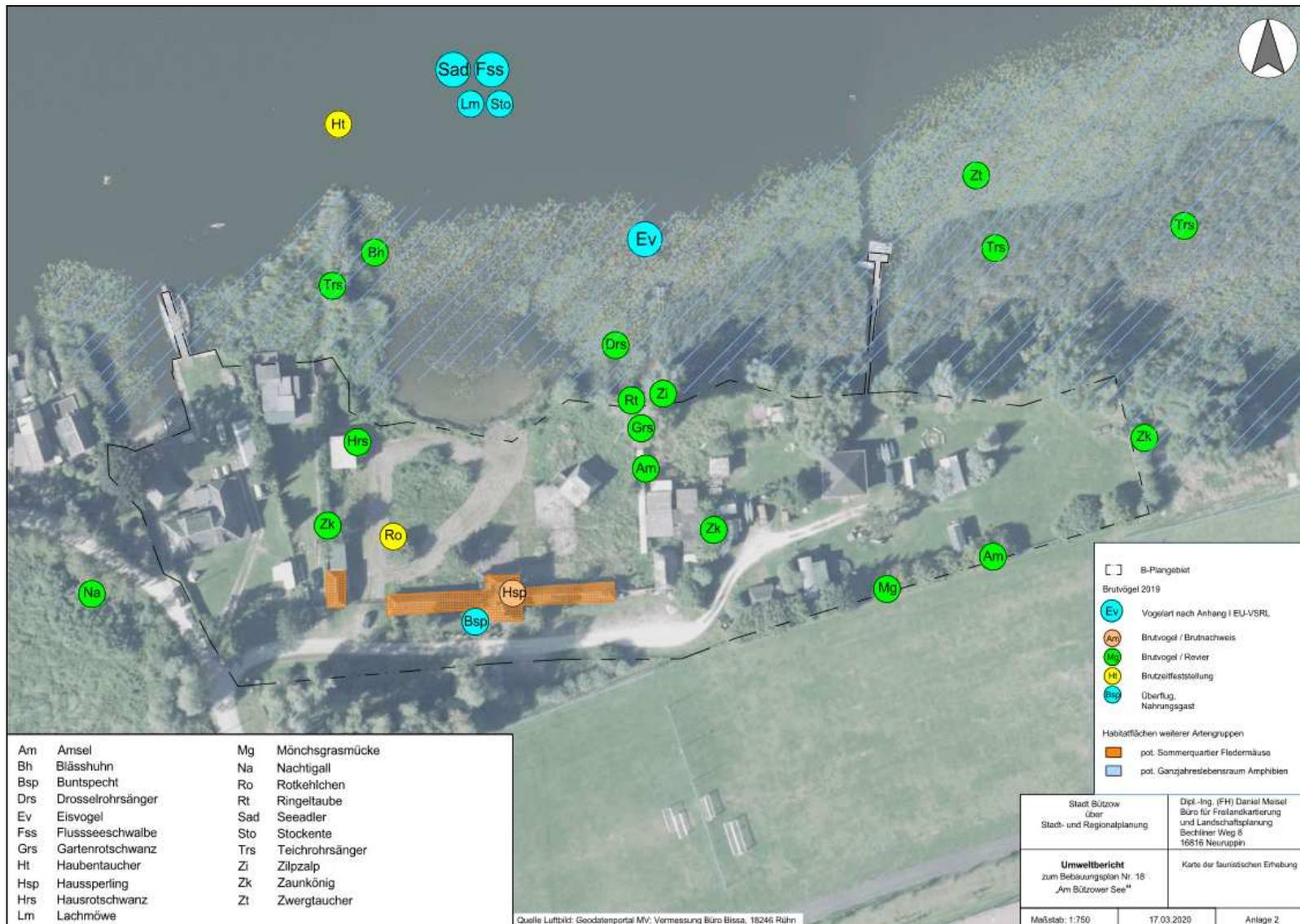


Abbildung 2: Ergebnis der Brutvogelerfassung 2019 (Quelle: Anlage 2 Umweltbericht)

Zusammenfassung der Tabelle 4:

Im Ergebnis der Erfassungen konnten insgesamt **21 Vogelarten** innerhalb des Untersuchungsgebietes festgestellt werden.

Es wurden mit *Seeadler*, *Eisvogel* und *Flussschwabe* 3 Arten des Anhangs I der EU-Vogelschutzrichtlinie nachgewiesen. Davon hat jedoch keine Art einen direkten Bezug zum Vorhabengebiet.

In der Bundesartenschutzverordnung werden von den festgestellten Arten die drei Arten *Eisvogel*, *Flussschwabe* sowie *Drosselrohrsänger* geführt.

In der Roten Liste Mecklenburg-Vorpommern (2014) werden für das untersuchte Gebiet insgesamt 4 Arten in der Kategorie V - „Vorwarnliste“ geführt. Mit Brutnachweis wurde hier der *Haussperling* im Hauptgebäude der ehemaligen Badeanstalt (SO 3) nachgewiesen.

2. Habitatbewertungen

Artengruppe Fledermäuse

Methodik

Für die Artengruppe erfolgte eine Bewertung der Habitatqualität anhand einer Potentialabschätzung für die vorhandenen Habitatelemente des B-Plangebiets. Hierzu wurden soweit zugänglich Gebäude und Gebäudeteile von außen hinsichtlich geeigneter Strukturen für Wochenstuben, Balz- und Zwischenquartiere oder Winterquartiere begutachtet. Weiterführende Erfassungen durch z.B. Detektoruntersuchungen wurden nicht durchgeführt.

Potentiell geeignete Altbäume sind nur mit den beiden Bäumen Nr. 15 und 16 vorhanden. Diese wurden ebenfalls einer Untersuchung am 16.03.2020 vom Boden aus im blattlosen Zustand unterzogen. Vom Boden aus wurde die beiden Bäume mit einem Fernglas (Zeiss 10x40) hinsichtlich möglicher Höhlungen, Baumspalten o.ä. abgesucht.

Unterkellerungen oder geeignete frostfreie Räume zur Nutzung als Winterquartier konnten im gesamten B-Plangebiet nicht festgestellt werden.

Die Darstellung der Ergebnisse erfolgt in Kapitel 4.6.

Artengruppe Amphibien

Methodik

Bei den Begehungen zwischen April und Juni 2019 wurden die Habitatbedingungen hinsichtlich eines Vorkommens von Amphibien im Uferbereich des Bützower Sees bewertet. Eine gesonderte Erfassung eines möglichen Vorkommens an Amphibien erfolgte nicht, da Habitatflächen wie Offenwasser- und Röhrichtflächen, aber geeignete Landhabitats als mögliche Winterquartiere nicht innerhalb des B-Plangebiets liegen.

Die Darstellung der Ergebnisse erfolgt in Kapitel 4.4.

3 Kurzbeschreibung des Vorhabens

Größe: 1,2 Hektar

Gemeinde: Stadt Bützow

Auszug aus dem Vorentwurf (STADT- UND REGIONALPLANUNG)

Das städtebauliche Ziel der vorliegenden Planung besteht im Wesentlichen in der planungsrechtlichen Sicherung der bestehenden Nutzungen und der verträglichen Nachnutzung des Geländes der ehemaligen Badeanstalt. Dabei sind im Geltungsbereich des Bebauungsplanes wasser- und naturschutzrechtliche Gegebenheiten in einem besonderen Maße zu beachten.

Das Plangebiet befindet sich in einem nach § 76 Wasserhaushaltsgesetz (WHG) festgesetzten Überschwemmungsgebiet (Überschwemmungsgebiet "Warnowniederung zwischen Klein Raden und der Hansestadt Rostock" vom 03.12.2007).

Mit der Ausweisung als Überschwemmungsgebiet sind Verbote und Nutzungseinschränkungen verbunden. Ziel ist es, einerseits mögliche Schäden im Falle einer Überschwemmung zu begrenzen und andererseits den Wasserabfluss und -rückhalt zur Entlastung ansonsten stärker betroffener Grundstücke zu gewährleisten. So ist in der Regel eine Ausweisung neuer Baugebiete oder die Errichtung baulicher Anlagen in den Überschwemmungsgebieten untersagt. Ausnahmen sind im Einzelfall und unter Auflagen möglich. Da es sich im Geltungsbereich um eine bauliche Bestandssituation handelt, trägt der Bebauungsplan Nr. 18 durch seine Festsetzungen dazu bei, die genannten Zielsetzungen für die vorhandenen Nutzungen zu sichern.

Aus den genannten wasserrechtlichen Erfordernissen ergibt sich die Anforderung an den Bebauungsplan Nr. 18, die städtebauliche Entwicklung restriktiv an dem Bestand zu orientieren. Dies betrifft sowohl die Art und auch das Maß der baulichen Nutzung. Eine Erweiterung der baulichen Anlagen ist in der Regel ausgeschlossen. Allerdings soll auch die Möglichkeit eröffnet werden, anstelle der schon vorhandenen Gebäude, Ersatzbauten zu errichten. Das ist z.B. für die Jugendbildungseinrichtung erforderlich, da einige Gebäude marode bzw. baufällig sind oder für die angestrebte Nutzung nicht zweckmäßig sind.

Weiterhin berücksichtigt das städtebauliche Konzept die naturrechtlichen Gegebenheiten im nördlich angrenzenden Uferbereich. Hier sind in Teilbereichen geschützte Biotope vorhanden. Um eine zusätzliche Beeinträchtigung zu minimieren ist keine Erweiterung der schon vorhandenen Nutzungen zulässig.

Flächenbilanz

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Sondergebiete | 9.631 m² |
| SO 1 | 1.674 |
| SO 2 | 4.691 |
| SO 3 | 3.266 |
| Verkehrsfläche | 1.054 m² |
| Wasserfläche | 89 m² |
| Grünfläche | 1.116 m² |
| Gehölzfläche | 482 |
| Summe Geltungsbereich | 11.890 m² |

Artenschutzrechtliche Potentialabschätzung
zum Bebauungsplan Nr. 18 „Am Bützower See“ Landkreis Rostock, Vorentwurf



Abbildung 3: Vorentwurf des Bebauungsplans Nr. 18 „Am Bützower See“ (Quelle: STADT- UND REGIONALPLANUNG; 05-2020)

Potentielle Wirkprozesse des geplanten Vorhabens

Baubedingt:

- bei baulichen Veränderungen an den Bestandsgebäuden während der Brut- und Aufzuchtzeit Störungen von Brutvögeln und Fledermäusen.

Anlagebedingt:

- bei baulichen Veränderungen an den Bestandsgebäuden Verlust von Brut- und Lebensstätten von Vogelarten und Fledermäusen.

Betriebsbedingt:

- keine

4 Artenschutzfachliche Relevanzprüfung

Die Relevanzprüfung erfolgt in Anlehnung an den „Leitfaden Artenschutz in Mecklenburg-Vorpommern“ sowie den „Hinweisen zur Aufstellung der naturschutzfachlichen Angaben zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung (saP)“ (BStMI 2011). Das Ergebnis der Potentialabschätzung von möglichen Habitatflächen für alle in M-V vorkommenden Arten kann der Artenübersicht (siehe Anlage 1 bzw. 2) entnommen werden.

Im Folgenden wird eine Zusammenfassung der relevanten Arten nach Artengruppen gegeben.

4.1 Gefäßpflanzen

Die genannten 11 (Anhang IV FFH-RL) sowie 5 Pflanzenarten (BArtSchV) wurden im B-Plangebiet nicht festgestellt bzw. sind die dort vorherrschenden Biotopbedingungen aufgrund der gegebenen Habitat- bzw. Nutzungsbedingungen nicht für ein Vorkommen geeignet. Auch für die geschützte Flechtenart *Echte Lungenflechte* ist das UG nicht relevant.

Bewertung:

Eine Beeinträchtigung der geschützten Pflanzenarten bzw. der geschützten Flechtenart ist durch das Vorhaben nicht möglich. Artenschutzrechtliche Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 BNatSchG können ausgeschlossen werden.

4.2 Wirbellose

Libellen

Als Habitatflächen im betrachteten Raum kommt nur der Bützower See mit seinen umfangreichen Röhricht- und Wasserflächen in Betracht. Eine bau-, betriebs- oder anlagenbedingte Beeinträchtigung der Gewässer ist jedoch nicht geplant bzw. möglich. Die geschützten Seeflächen wurden einschließlich seiner Ufer nicht in die Planung integriert und werden nicht beeinträchtigt.

Vom Vorkommen zumindest kommuner Libellenarten mit Nutzung der o.g. Gewässers als Lebens- und Jagdraum ist auszugehen.

Artenschutzrechtliche Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 BNatSchG aufgrund einer Beseitigung oder erheblichen Verschlechterung der ökologischen Bedingungen werden nicht eintreten.

Bau-, anlagen- oder betriebsbedingte Beeinträchtigungen sind somit nicht zu erwarten. Artenschutzrechtliche Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 BNatSchG sind ausgeschlossen.

Käfer

Die aufgeführten, geschützten Holz- (Heldbock, Eremit) und Wasserkäfer (Breitrand, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer) besitzen keine Lebensraumbedingungen im Plangebiet Nr. 18. Baumfällungen sind nicht vorgesehen.

Die beiden gewässergebundenen Käferarten kommen i.d.R. in größeren, schwach bis mäßig eutrophen Standgewässern vor, so dass ein Vorkommen im eher eutrophen Bützower See eher unwahrscheinlich ist. Ein Vorkommen ist auch nicht bekannt.

Die beiden Holzkäfer sind auf Altbäume angewiesen, die zwar im Plangebiet mit den Bäumen Nr. 1,2, 15 und 16 vorhanden sind. Jedoch konnten bei den Begehungen keine artspezifischen Habitatelemente wie Totholz, ausreichend große Mulmkörper, Käfer oder Käferreste gefunden werden.

Bewertung und Ableitung weiterer Untersuchungsbedarf:

Die aufgeführten Wasser- und Holzkäfer können durch das Vorhaben nicht beeinträchtigt werden. Eine Fällung der Bäume ist nicht vorgesehen. Artenschutzrechtliche Verbotstatbestände nach § 44 Abs.1 BNatSchG liegen somit bei Beachtung der genannten Auflagen nicht vor.

Tag- und Nachfalter

Eine spezielle Prüfung der Vorkommen erfolgte nur in Beziehung zu den Lebensraumsprüchen der Arten. Insgesamt betrachtet sind ufernahen, eher intensiv genutzten Sondergebiete nicht als Lebensraum insbesondere für die beiden Feuerfalterarten anzusehen.

Bewertung:

Für die direkten Sondergebiete ist nicht mit einem Vorkommen der streng geschützten Arten zu rechnen, so dass hier auch keine artenschutzrechtlichen Konflikte nach § 44 Abs. 1 BNatSchG zu erwarten sind.

Artenschutzrechtliche Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 BNatSchG liegen demnach nicht vor.

Weichtiere / Mollusken

Im Untersuchungsgebiet befinden sich weder bekannte Vorkommen noch geeignete Habitate von zu berücksichtigenden Weichtierarten. Artenschutzrechtliche Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 BNatSchG liegen demnach nicht vor.

4.3 Fische

Das B-Plangebiet selbst bietet keine geeigneten Habitate für die Fischfauna. Die direkt angrenzenden Seeflächen des Bützower Sees sind für Fische als geeignet einzustufen. Im Kartenportal M-V sind hierzu alte Nachweise aus dem Jahr 2013 mit dem *Stint* und dem *Ostseeschnäpel* vorhanden.

Eine Beeinträchtigung von Lebensräumen von Fischarten liegt für das Vorhaben nicht vor, die Wasserflächen wurden bewusst vom Plangebiet ausgegrenzt.

Artenschutzrechtliche Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 BNatSchG liegen demnach nicht vor.

4.4 Amphibien

Im Kartenportal M-V mit Datenlage bis 2017 werden für das direkte Vorhabengebiet einschließlich des betrachteten Untersuchungsgebiets keine Daten angegeben.

Bei den Begehungen zwischen April und Juni 2019 wurden die Habitatbedingungen hinsichtlich eines Vorkommens von Amphibien im Uferbereich des Bützower Sees bewertet. Eine gesonderte Erfassung eines möglichen Vorkommens an Amphibien erfolgte nicht, da Habitatflächen wie Offenwasser- und Röhrichtflächen, aber geeignete Landhabitats als mögliche Winterquartiere nicht innerhalb des B-Plangebiets liegen.

Im Ergebnis der Vor-Ort-Begehungen am Ufer gelangen keine Zufallsbeobachtungen von Amphibienarten. Aufgrund der günstigen Bedingungen (Flachwasserbereiche mit Röhrichten und Schwimmblattpflanzen) ist jedoch zumindest vom Vorkommen häufiger Arten wie dem „Grünfroschkomplex“ (See-, Teich-, Kl. Wasserfrosch) oder der Erdkröte auszugehen. Mögliche Winterquartiere werden im Ufergürtel (Gehölze, Landschilf) außerhalb der anthropogen beeinflussten Abschnitte angenommen.

Bewertung:

Gewässerflächen werden durch das Vorhaben nicht verändert, so dass sich Laich- sowie sonstige Lebensbedingungen nicht verändern werden.

Eine Barrierewirkung oder Entwertung von Winterhabitats wird ebenfalls nicht angenommen, da im Rahmen des Vorhabens weitgehend nur der Bestand an Gebäuden festgesetzt wird. Eine Zerstörung oder Entwertung von Landlebensräumen ist somit nicht zu befürchten.

Artenschutzrechtliche Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 BNatSchG liegen demnach nicht vor.

4.5 Reptilien

Habitatbedingungen im B-Plangebiet

Für Reptilienarten günstige Habitatbedingungen konnten im gesamten B-Plangebiet nicht festgestellt werden. Insbesondere für die gelistete *Zauneidechse* sind keine Lebensraumelemente im Bereich der feuchten bis nassen Niederungsflächen vorhanden (Eiablageplätze, Sonnenbadeplätze, Winterquartiere).

Artenschutzrechtliche Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 BNatSchG liegen demnach nicht vor.

4.6 Säugetiere

Fledermäuse

Methodik

Für die Artengruppe erfolgte eine Bewertung der Habitatqualität anhand einer Potentialabschätzung für die vorhandenen Habitatelemente des B-Plangebiets. Hierzu wurden soweit zugänglich Gebäude und Gebäudeteile von außen hinsichtlich geeigneter Strukturen für Wochenstuben, Balz- und Zwischenquartiere oder Winterquartiere begutachtet. Weiterführende Erfassungen durch z.B. Detektoruntersuchungen wurden nicht durchgeführt.

Potentiell geeignete Altbäume sind nur mit den beiden Bäumen Nr. 15 und 16 vorhanden. Diese wurden ebenfalls einer Untersuchung am 16.03.2020 vom Boden aus im blattlosen Zustand unterzogen. Vom Boden aus wurde die beiden Bäume mit einem Fernglas (Zeiss 10x40) hinsichtlich möglicher Höhlungen, Baumspalten o.ä. abgesucht.

Unterkellerungen oder geeignete frostfreie Räume zur Nutzung als Winterquartier konnten im gesamten B-Plangebiet nicht festgestellt werden.

Potentielle Habitate für Quartierflächen für Wochenstuben, Balz- und / oder Zwischenquartiere sind innerhalb des Untersuchungsgebiets nur im Bereich der alten Gebäudeteile der ehemaligen Badeanstalt vorhanden (vgl. Abb. 4).

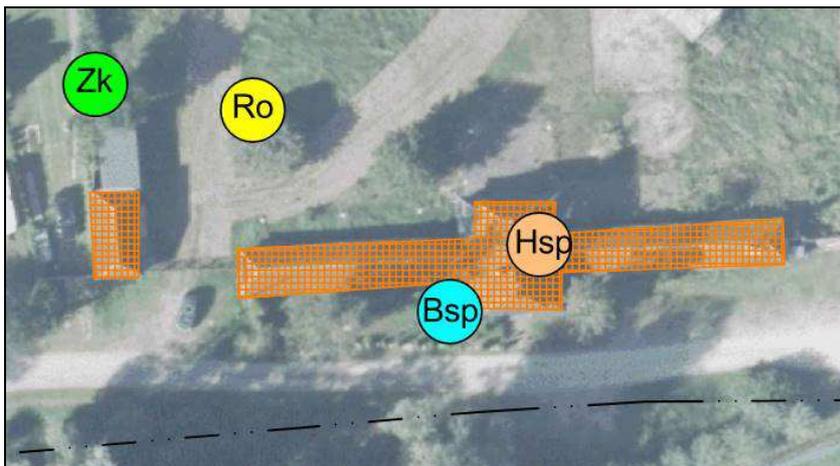


Abbildung 4: potentielle Quartierflächen Fledermäuse für Wochenstuben, Balz- und / oder Zwischenquartiere (Kartenausschnitt Anlage 2 Umweltbericht)



Abbildung 5: ehemalige Badeanstalt, Hauptgebäude mit Beispiel für pot. Quartiermöglichkeiten; hier: im Bereich der Dachrinne



Abbildung 6: Seitenflügel der ehem. Badeanstalt



Abbildung 7: Einzelgebäude, westliche Grenze des Sondergebietes



Abbildung 8: Weide Nr. 15 mit pot. Habitatstrukturen

Ergebnisse

Die beschriebenen Gebäude der ehemaligen Badeanstalt bieten aufgrund ihres Alters sowie Holzbauweise potentielle Quartier- und / oder Zwischenquartiermöglichkeiten an. Gebäudebewohnende Arten wie u.a.

- *Breitflügelfledermaus*
- *Teichfledermaus*
- *Wasserfledermaus*
- *Zwergfledermaus*
- *Mückenfledermaus*
- *Zweifarbflödermaus*

können die Gebäude potentiell während der Frühjahrs- und Sommermonate aufsuchen (vgl. Anlage 1).

Die weiteren Gebäude der Sondergebiete sind neueren Datums bzw. zeigten sie aufgrund ihrer Bauweise keine geeigneten Habitatbedingungen für Fledermausarten.

Im Baum Nr. 15, einer alten Silberweide wurden mehrere Spalten und Höhlungen festgestellt, die potentiell für Fledermausarten wie Wasser- oder Zwergfledermaus als Quartier geeignet sein können.

Bedingungen für die Jagd nach Insekten sind im Bereich der Uferbäume und Gebäude vorhanden, werden durch das Vorhaben jedoch nicht verändert.

Bewertung und Ableitung weiterer Untersuchungsbedarf:

Bei baulichen Veränderungen an den betreffenden Gebäuden wie Abriss, Teilabriss oder erheblichen Veränderungen an der Außenhaut können Tiere verletzt, getötet werden. Weiterhin kann es zum Verlust einer Fortpflanzungs- und Lebensstätte kommen. Artenschutzrechtliche Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 BNatSchG können somit eintreten. Vor baulichen Veränderungen an den Gebäuden sind demnach weiterführende Erfassungen durchzuführen. Bestätigen sich die Eignungen für Fledermäuse oder werden Tiere nachgewiesen, sind konkrete bauvorgezogene Maßnahmen wie das Anbringen von geeigneten Fledermauskästen im räumlichen Zusammenhang zum betreffenden Gebäude notwendig.

Die Fällung von Bäumen ist im Rahmen des B-Planverfahrens nicht vorgesehen, so dass es hier nicht zu Beeinträchtigungen der Artengruppe kommen kann.

Biber, Fischotter und Haselmaus

Habitatelemente für den **Biber** bzw. genutzte Strukturen wurden im Gebiet nicht registriert und sind auch im Kartenportal M-V für das betreffende Gebiet nicht enthalten.

Der bewegungsaktive **Fischotter** kann potentiell das Seeufer des Bützower Sees als Verbindungskorridor nutzen oder potentiell die Wasserflächen als Nahrungsraum nutzen. Spuren hiervon wurden jedoch nicht gefunden.

Die Sondergebietsflächen können als Lebensraum / Wanderkorridor ausgeschlossen werden.

Da durch das Vorhaben somit keine Habitatflächen der Art beeinträchtigt werden oder eine Barriere errichtet wird, ist nicht mit einer Beeinträchtigung oder Einschränkung der Bewegungsfreiheit zu rechnen.

Für die **Haselmaus** fehlen geeignete Waldbereiche (strauchbestanden) im Umfeld des B-Plangebiets.

Bewertung:

Erhebliche Beeinträchtigungen der genannten sowie weiteren Säugetierarten sind aufgrund der örtlichen Bedingungen sowie der momentan vorhandenen intensiven Nutzungsweise nicht zu erwarten. Artenschutzrechtliche Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 BNatSchG liegen demnach nicht vor.

4.7 Europäische Vogelarten nach Art. 1 und Art. 4 Abs. 2 der Vogelschutzrichtlinie

Gemäß der Artenaufstellung in Anlage 2 wurden 2019 folgende heimische Vogelarten festgestellt:

| | |
|---|---------|
| Direkt im B-Plangebiet vorkommende Brutvögel: | 9 Arten |
| Angrenzend an das B-Plangebiet vorkommende Brutvögel: | 6 Arten |
| Nahrungsgäste: | 6 Arten |

Brutvögel des B-Plangebietes

Die Vogelarten mit revieranzeigendem Verhalten innerhalb der B-Planflächen lassen sich in folgende Kategorien einteilen:

1. Gebäude- / Höhlenbrüter: *Hausesperling, Hausrotschwanz, Gartenrotschwanz*

Der Hausesperling wurde mit einer beflogenen Niststätte im Bereich der ehemaligen Badeanstalt nachgewiesen. Für den Hausrotschwanz erfolgte die Ausweisung eines Reviers im westlichen Teil des B-Plangebiets, der Gartenrotschwanz wurde im Bereich der alten Weide Nr. 15 mit Reviergesang festgestellt, so dass auch dort im Bereich von Höhlungen die Brutstätte vermutet wird. (Gelände war nicht zugänglich).

2. Baum- und Gebüschbrüter: *Amsel, Mönchsgrasmücke, Ringeltaube, Rotkehlchen, Zaunkönig, Zilpzalp*

Die genannten Arten verteilten sich im Bereich der Gehölzflächen des B-Plangebiets.

Potentielle Beeinträchtigung

baubedingt:

Baubedingte Beeinträchtigungen sind nur für die beiden Arten *Hausesperling* und *Hausrotschwanz* bei Umbau- oder Sanierungsarbeiten an den Gebäuden möglich. Diese sind somit nur außerhalb des Zeitraums 15.03. bis 15.07. zulässig. Das Bauverbot kann nur umgangen werden, wenn vor dem 15.03. mit den Arbeiten begonnen wird oder die Einflugöffnungen verschlossen werden. Ein Ersatzquartier ist hier jedoch parallel einzurichten (Nistkasten).

betriebsbedingt:

Die betreffenden Arten sind als kommun einzustufen, d.h. sie sind weitgehend an anthropogene Nutzungseinflüsse gewöhnt und können Störungen bis zu einem gewissen Maß tolerieren. Es ist von einer weiterführenden Nutzung im jetzigen Umfang auszugehen, so dass betriebsbedingte Beeinträchtigungen nicht gesehen werden.

anlagenbedingt:

Ein anlagenbedingter Verlust tritt nur ein, wenn es zu Gebäuderück oder -umbaumaßnahmen kommt, der zum Verlust des Brutplatzes führt. Zu nennen wären hier z.B. sanierungsbedingte Verschlüsse von Einflugöffnungen. Betroffen wären hiervon *Hausesperling* und *Hausrotschwanz*, deren Brutplätze in Gebäuden festgestellt wurden bzw. vermutet werden.

Die genannten Arten besitzen somit einen Brutplatz, der auch nach der Beendigung der Brutzeit geschützt ist.

Gemäß den Festlegungen aus der Tabelle mit **Angaben zu den in Mecklenburg-Vorpommern heimischen Vogelarten⁷** wird für die betreffenden Arten folgendes ausgesagt:

als Fortpflanzungsstätte gem. § 44 Abs. 1 Nr. 3 BNatSchG geschützt:

(2) - System mehrerer i.d.R. jährlich abwechselnd genutzter Nester/Nistplätze; Beeinträchtigung eines o. mehrerer Einzelnester außerhalb der Brutzeit führt nicht zur Beeinträchtigung der Fortpflanzungsstätte

Fazit: Die Brutplätze gehen potentiell anlagenbedingt verloren, jedoch tritt der § 44 Abs. 1 Nr. 3 nicht ein, da davon auszugehen ist, dass im Umfeld des Vorhabens weitere geeignete Niststätten vorhanden sind. Ein kompletter Revierverlust tritt somit nicht ein und vorgezogene CEF-Maßnahmen werden nicht notwendig.

Brutvögel angrenzend an das B-Plangebiet

Habitatstruktur

- See- und Röhrichtflächen des Bützower Sees

Potentielle Beeinträchtigung

baubedingt:

Durch die entfernte Lage und unveränderte Nutzungsweise sind bei baulichen Maßnahmen an den Bestandsgebäuden keine baubedingten Beeinträchtigungen auf Vogelarten des Sees bzw. seiner Ufer möglich.

betriebsbedingt:

Die Nutzung der betreffenden Sondergebiete wird unverändert fortgeführt, so dass keine betriebsbedingten Beeinträchtigungen auf Vogelarten des Sees bzw. seiner Ufer eintreten werden.

anlagenbedingt:

Ein anlagenbedingter Verlust von Brutflächen von angrenzend an das B-Plangebiet vorkommenden Vogelarten liegt nicht vor.

Nahrungsgäste

Habitatstruktur

- See- und Röhrichtflächen des Bützower Sees
- Altbaumbestand

Nahrungsgäste zur Brutzeit: *Stockente, Seeadler, Flusseeschwalbe, Lachmöwe, Eisvogel, Buntspecht*

Potentielle Beeinträchtigung

Nahrungsgäste:

Eine Beeinträchtigung von Nahrungsflächen durch das B-Planverfahren liegt nicht vor. See- und Uferflächen sowie Baumbestände werden nicht verändert.

⁷ Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie (LUNG): Fassung vom 08. November 2016.

5 Vermeidungs-, Minimierungs- und Ausgleichsmaßnahmen

5.1 Artenschutzmaßnahmen

Folgende Maßnahmen sind zum Schutz von streng geschützten Tierarten zu beachten.

Tabelle 5 : Artenschutzmaßnahmen

| Maßnahme Nr. | Art der Maßnahme | Lage | Zeitpunkt der Umsetzung |
|-----------------------------|--|-------------------------------------|---|
| Artenschutzmaßnahmen | | | |
| V/M 4 | Bau- und bauvorbereitende Handlungen an Gebäuden sind nur im Zeitraum außerhalb der Brutperiode (01.03.-31.07.) eines jeden Jahres zulässig. | Neu- und Umbaumaßnahmen an Gebäuden | Vor Neu- und Umbaumaßnahmen an Gebäuden |
| V/M 5 | Im Bereich von möglichen Habitaten von Fledermäusen sind bauvorgezogene Kontrollen durch einen Fledermaus-Sachverständigen durchzuführen. | Neu- und Umbaumaßnahmen an Gebäuden | Vor Neu- und Umbaumaßnahmen an pot. geeigneten Gebäuden |

5.2 Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen

Folgende Maßnahmen sind zum Schutz von Natur und Landschaft zu beachten.

Tabelle 6 : Vermeidungs- / Minimierungsmaßnahmen

| Maßnahme Nr. | Art der Maßnahme | Lage | Zeitpunkt der Umsetzung |
|---|---|--------------|-------------------------|
| Vermeidungs- / Minimierungsmaßnahmen | | | |
| V/M 1 | Ordnungsgemäßer Umgang und sachgerechte Lagerung von wasser- und bodengefährdenden Stoffen sowie Einhaltung aller technischen Anforderungen. | B-Plangebiet | Bau- u. Betreiberphase |
| V/M 2 | Einhaltung DIN 18920 Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen | B-Plangebiet | Bau- u. Betreiberphase |
| V/M 3 | Keine Lagerung von bodengefährdenden Materialien auf unversiegelten Flächen, Einhaltung der technischen Vorgaben während der Bau- und Betreiberphase. | B-Plangebiet | Bau- u. Betreiberphase |

5.3 Weiterer Untersuchungsbedarf

Bei Umsetzung der o.g. Artenschutz- und Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen werden keine weiteren Untersuchungen für notwendig gehalten.

Anlage 1

Liste der in Mecklenburg-Vorpommern streng geschützten heimischen Tier- und Pflanzenarten (ohne Vögel)
(Stand: 22.07.2015)

Auswahlkriterien gemäß § 7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG:

1. EG-ArtSchV, Anhang A (EG 338/97)
2. FFH-Richtlinie, Anhang IV (92/43/EWG)
3. BArtSchV - Anlage 1, Spalte 3

Erläuterung der verwendeten Abkürzungen und weitere Hinweise am Ende der Tabelle

| Arten- gruppe | Lateinischer Name | Deutscher Name | Familie | Schutzstatus | | | | | Gefährdungsgrad | | | | | | | | | | r e z | geeignete Habitate im UG | Empfindlichkeit gegenüber Vorhaben | | |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|---------------|---------------|-----------|-----------|------------|-----------------|---|---|---|---|--------------|---|---|---|---|-------------|-----------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------------|
| | | | | B-ASV | | EG-ASV | | FFH | Rote Liste M-V | | | | | Rote Liste D | | | | | | | | | |
| | | | | Anl.1 Sp.2 | Anl.1 Sp.3 | Anh. A | Anh. B | Anh. IV | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | So | 0 | 1 | 2 | 3 | | | | V | So |
| Farn- und Blüten- pflanzen | Angelica palustris | Sumpf-Engelwurz | Apiaceae | - | - | - | - | x | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Apium repens | Kriechender Sellerie | Apiaceae | - | - | - | - | x | - | - | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Botrychium multifidum | Vierteiliger Rautenfarn | Ophioglossaceae | x | x | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Botrychium simplex | Einfacher Rautenfarn | Ophioglossaceae | - | - | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | fehlen | nein |
| | Caldesia parnassifolia | Herzlöffel | Alismataceae | - | - | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | fehlen | nein |
| | Cypripedium calceolus | Echter Frauenschuh | Orchidaceae | x | - | x | - | x | - | - | - | - | - | R | - | - | - | x | - | - | x | fehlen | nein |
| | Jurinea cyanoides | Sand-Silberscharte | Asteraceae | - | - | - | - | x | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Liparis loeselii | Sumpf-Glanzkrout | Orchidaceae | x | - | x | - | x | - | - | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Luronium natans | Schwimmendes Froschkraut | Alismataceae | - | - | - | - | x | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Nuphar pumila | Zwerg-Mummel, Zwerg-Teichrose | Nymphaeaceae | x | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Pedicularis sceptrum-carolinum | Karlszepter | Scrophulariaceae | x | x | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | fehlen | nein |
| | Pulsatilla patens | Finger-Küchenschelle | Ranunculaceae | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein |
| | Pulsatilla vernalis | Frühlings-Küchenschelle | Ranunculaceae | x | x | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | fehlen | nein |
| Saxifraga hirculus | Moor-Steinbrech | Saxifragaceae | - | - | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| Scorzonera purpurea | Violette Schwarzwurzel | Asteraceae | x | x | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| Thesium ebracteatum | Vorblattloses Leinblatt | Santalaceae | - | - | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| Flechten | Lobaria pulmonaria | Echte Lungenflechte | Lobariaceae | x | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | x | fehlen | nein |
| Säuge- tiere | Barbastella barbastellus | Mopsfledermaus | Vespertilionidae | x | - | - | - | x | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Bison bonasus | Wisent | Bovidae | x | - | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | fehlen | nein |
| | Canis lupus | Wolf | Canidae | x | - | x | - | x | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Castor fiber | Biber | Castoridae | x | - | - | - | x | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | x | fehlen | nein |
| | Cricetus cricetus | Europäischer Feldhamster | Cricetidae | x | - | - | - | x | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | fehlen | nein |
| | Eptesicus nilssonii | Nordfledermaus | Vespertilionidae | x | - | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | G | ? | fehlen | nein |
| | Eptesicus serotinus | Breitflügelfledermaus | Vespertilionidae | x | - | - | - | x | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | G | x | pot. in geeigneten Altbauten | pot. bei baulichen Veränderungen |
| | Felis sylvestris | Wildkatze | Felidae | x | - | x | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | fehlen | nein |
| | Lutra lutra | Eurasischer Fischotter | Mustelidae | x | - | x | - | x | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | x | fehlen |

| Arten- gruppe | Lateinischer Name | Deutscher Name | Familie | Schutzstatus | | | | | Gefährdungsgrad | | | | | | | | | | r e z | geeignete Habitate im UG | Empfindlichkeit gegenüber Vorhaben | | | | | |
|------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|---------------|---------------|-----------|-----------|------------|-----------------|---|---|---|---|--------------|------|---|---|---|-------------|-----------------------------|--|---|----|---|---------------------------------|-------------------------------------|
| | | | | B-ASV | | EG-ASV | | FFH | Rote Liste M-V | | | | | Rote Liste D | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Anl.1 Sp.2 | Anl.1 Sp.3 | Anh. A | Anh. B | Anh. IV | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | So | 0 | 1 | 2 | 3 | | | | V | So | | | |
| | Lynx lynx | Eurasischer Luchs | Felidae | x | - | x | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein |
| | Muscardinus avellanarius | Haselmaus | Gliridae | x | - | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | G | x | fehlen | nein |
| | Mustela lutreola | Europäischer Wildnerz | Mustelidae | x | - | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein |
| | Myotis brandtii | Große Bartfledermaus | Vespertilionidae | x | - | - | - | x | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | x | fehlen | nein |
| | Myotis dasycneme | Teichfledermaus | Vespertilionidae | x | - | - | - | x | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | D | x | pot. in geeigneten Altbauten | pot. bei baulichen Veränderungen |
| | Myotis daubentoni | Wasserfledermaus | Vespertilionidae | x | - | - | - | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | pot. in Altbäumen | nein |
| | Myotis myotis | Großes Mausohr | Vespertilionidae | x | - | - | - | x | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | x | fehlen | nein |
| | Myotis mystacinus | Kleine Bartfledermaus | Vespertilionidae | x | - | - | - | x | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | x | pot. in geeigneten Altbauten | nein |
| | Myotis nattereri | Fransenfledermaus | Vespertilionidae | x | - | - | - | x | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Nyctalus leisleri | Kleinabendsegler | Vespertilionidae | x | - | - | - | x | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | D | x | fehlen | nein |
| | Nyctalus noctula | Abendsegler | Vespertilionidae | x | - | - | - | x | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | x | fehlen | nein |
| | Phocoena phocoena | Schweinswal | Phocoenidae | x | - | - | - | x | - | - | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Pipistrellus nathusii | Rauhhaufledermaus | Vespertilionidae | x | - | - | - | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Pipistrellus pipistrellus | Zwergfledermaus | Vespertilionidae | x | - | - | - | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | pot. in geeigneten Altbauten | pot. bei baulichen Veränderungen |
| | Pipistrellus pygmaeus | Mückenfledermaus | Vespertilionidae | x | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | k.A. | - | - | - | - | - | - | - | D | x | pot. in geeigneten Altbauten | pot. bei baulichen Veränderungen |
| | Plecotus auritus | Braunes Langohr | Vespertilionidae | x | - | - | - | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | x | fehlen | nein |
| | Plecotus austriacus | Graues Langohr | Vespertilionidae | x | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | k.A. | - | - | x | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Sicista betulina | Waldbirkenmaus | Muridae | x | - | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein |
| | Ursus arctos | Braunbär | Ursidae | x | - | x | - | x | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein |
| | Vespertilio murinus | Zweifarbige Fledermaus | Vespertilionidae | x | - | - | - | x | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | D | x | pot. in geeigneten Altbauten | pot. bei baulichen Veränderungen |
| Reptilien | Coronella austriaca | Glatt-/Schlingnatter | Colubridae | x | - | - | - | x | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Emys orbicularis | Europäische Sumpfschildkröte | Emydidae | x | - | - | - | x | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | ? | fehlen | nein |
| | Lacerta agilis | Zauneidechse | Lacertidae | x | - | - | - | x | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | x | fehlen | nein |
| Amphibien | Bombina bombina | Rotbauch-Unke | Discoglossidae | x | - | - | - | x | - | - | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Bufo calamita | Kreuzkröte | Bufo | x | - | - | - | x | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Bufo viridis | Wechselkröte | Bufo | x | - | - | - | x | - | - | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Hyla arborea | Europäischer Laubfrosch | Hylidae | x | - | - | - | x | - | - | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Pelobates fuscus | Knoblauchkröte | Pelobatidae | x | - | - | - | x | - | - | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Pelophylax (= Rana) lessonae | Kleiner Wasserfrosch | Ranidae | x | - | - | - | x | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | G | x | fehlen | nein |

| Arten- gruppe | Lateinischer Name | Deutscher Name | Familie | Schutzstatus | | | | | Gefährdungsgrad | | | | | | | | | | r e z | geeignete Habitate im UG | Empfindlichkeit gegenüber Vorhaben | | | | | | | |
|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------|-----------|------------|-----------------|---|---|---|---|--------------|---|---|---|---|-------------|-----------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| | | | | B-ASV | | EG-ASV | | FFH | Rote Liste M-V | | | | | Rote Liste D | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Anl.1 Sp.2 | Anl.1 Sp.3 | Anh. A | Anh. B | Anh. IV | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | So | 0 | 1 | 2 | 3 | | | | V | So | | | | | |
| | Rana arvalis | Moorfrosch | Ranidae | x | - | - | - | x | - | - | - | x | - | - | - | - | x | - | - | - | x | fehlen | nein | | | | | |
| | Rana dalmatina | Springfrosch | Ranidae | x | - | - | - | x | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein | | | | | |
| | Triturus cristatus | Kammolch | Salamandridae | x | - | - | - | x | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein | | | | | |
| Fische | Acipenser oxyrinchus | Atlantischer Stör | Acipenseridae | - | - | - | x | x | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein | | | | |
| | Acipenser sturio | Europäischer Stör | Acipenseridae | - | - | x | - | x | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | | | |
| | Coregonus oxyrinchus | Nordseeschnäpel | Salmonidae | - | - | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | | | |
| Schmetter- linge | Acontia lucida | Malveneule | Noctuidae | x | x | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | | |
| | Alcis jubata | Bartflechten-Baumspanner | Geometridae | x | x | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | Amphipyra livida | Tiefschwarze Glanzeule | Noctuidae | x | x | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | Anarta cordigera | Moorbunteule | Noctuidae | x | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein | |
| | Aporophyla lueneburgensis | Heidekraut-Glattrückeneule | Noctuidae | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein | |
| | Arctia villica | Schwarzer Bär | Arctiidae | x | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein | |
| | Argynnis laodice | Östlicher Perlmutterfalter | Nymphalidae | x | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein | |
| | Carsia sororiata | Moosbeeren-Grauspanner | Geometridae | x | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein | |
| | Catocala pacta | Bruchweidenkarmin | Noctuidae | x | x | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein |
| | Chariaspilates formosaria | Moorwiesen-Striemenspanner | Geometridae | x | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein | |
| | Cleorodes lichenaria | Grüner Flechten-Rindenspanner | Geometridae | x | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein | |
| | Dyscia fagaria | Heidekraut-Fleckenspanner | Geometridae | x | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein | |
| | Eremobina pabulatricula | Helle Pfeifengras-Grasbüscheleule | Noctuidae | x | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein |
| | Eriogaster rimicola | Eichen-Wollfalter | Lasiocampidae | x | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein |
| | Euphydryas maturna | Eschen-Scheckenfalter | Nymphalidae | - | - | - | - | - | x | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein |
| | Fagivorina arenaria | Scheckiger Rindenspanner | Geometridae | x | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Gastropacha populifolia | Pappelglucke | Lasiocampidae | x | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Hadena irregularis | Gipskraut-Kapseleule | Noctuidae | x | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein |
| | Hipparchia hermione | Kleiner Waldportier | Satyridae | x | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein |
| | Hipparchia stailinus | Eisenfarbener Samtfalter | Satyridae | x | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Lithophane lamda | Sumpfporst-Holzzeule | Noctuidae | x | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Lopinga achine | Gelbringfalter | Nymphalidae | - | - | - | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein |
| | Lycaena dispar | Großer Feuerfalter | Lycaenidae | - | - | - | - | - | x | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Lycaena helle | Blauschillernder Feuerfalter | Lycaenidae | x | x | - | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Maculinea arion | Schwarzfleckiger Ameisen-Bläuling | Lycaenidae | - | - | - | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein |
| | Malacosoma franconica | Frankfurter Ringelspinner | Lasiocampidae | x | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Orgyia antiquiodes | Heide-Bürstenspinner | Lymantriidae | x | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Parocneria detrita | Rußspinner | Lymantriidae | x | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Phylodesma ilicifolia | Weidenglucke | Lasiocampidae | x | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein |
| | Polymixis polymita | Olivbraune Steineule | Noctuidae | x | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | Proserpinus proserpina | Nachtkerzenschwärmer | Sphingidae | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein |

| Arten- gruppe | Lateinischer Name | Deutscher Name | Familie | Schutzstatus | | | | | Gefährdungsgrad | | | | | | | | | | r e z | geeignete Habitate im UG | Empfindlichkeit gegenüber Vorhaben | | | | | | | |
|------------------|--|--|----------------|---------------|---------------|-----------|-----------|------------|-----------------|---|---|---|---|--------------|------|---|---|---|-------------|-----------------------------|--|---|----|---|---|--------|--------|------|
| | | | | B-ASV | | EG-ASV | | FFH | Rote Liste M-V | | | | | Rote Liste D | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Anl.1 Sp.2 | Anl.1 Sp.3 | Anh. A | Anh. B | Anh. IV | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | So | 0 | 1 | 2 | 3 | | | | V | So | | | | | |
| | <i>Setina roscida</i> | Felshalden-Flechtenbärchen | Arctiidae | x | x | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Simyra nervosa</i> | Weißgraue Schrägflügelule | Noctuidae | x | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Spudaea rutililla</i> | Graubraune Eichenbuscheule | Noctuidae | x | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Sandrasen-Braunstreifenspanner</i> | Sandrasen-Braunstreifen spanner | Geometridae | x | x | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Tephronia sepiaria</i> | Totholz-Flech ten spanner | Geometridae | x | x | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Trichosea ludifica</i> | Gelber Hermelin | Noctuidae | x | x | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| Käfer | <i>Eurythrea quercus</i> | Goldgrüner Eichenprachtkäfer | Buprestidae | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | k.A. | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Calosoma reticulatum</i> | Genetzter Puppenräuber | Carabidae | x | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Carabus menetriesi</i> | Menetries` Laufkäfer | Carabidae | x | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Cerambyx cerdo</i> | Großer Eichenbock, Heldbock | Cerambycidae | - | - | - | - | x | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Cylindera germanica</i> | Deutscher Sandlaufkäfer | Cicindelidae | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | k.A. | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ? | fehlen | nein |
| | <i>Necydalis major</i> | Großer Wespenbock | Cerambycidae | x | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Necydalis ulmi</i> | Panzers Wespenbock | Cerambycidae | x | x | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Phytoecia virgula</i> | Schwarzhörniger Walzenhalsbock | Cerambycidae | x | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Dytiscus latissimus</i> | Breitrand | Dytiscidae | - | - | - | - | x | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Graphoderus bilineatus</i> | Schmalbindiger Breitflügel- Tauchkäfer | Dytiscidae | - | - | - | - | x | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Aesalus scarabaeoides</i> | Schwarzbrauner Kurzschröter | Lucanidae | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | R | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Gnorimus variabilis</i> | Veränderlicher Edelscharrkäfer | Scarabaeidae | x | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Osmoderma eremita</i> | Eremit | Scarabaeidae | - | - | - | - | x | - | - | - | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Protaetia speciosissima</i> | Großer Rosenkäfer, Großer Goldkäfer | Scarabaeidae | x | x | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| Heuschr. | <i>Bryodemella tuberculata</i> | Gefleckte Schnarrschrecke | Oedipodidae | x | x | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| Libellen | <i>Aeshna subarctica</i> | Hochmoor-Mosaikjungfer | Aeshnidae | x | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Aeshna viridis</i> | Grüne Mosaikjungfer | Aeshnidae | - | - | - | - | x | - | - | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Ceriagrion tenellum</i> | Scharlachlibelle | Coenagrionidae | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | k.A. | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Coenagrion armatum</i> | Hauben-Azurjungfer | Coenagrionidae | x | x | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Coenagrion mercuriale</i> | Helm-Azurjungfer | Coenagrionidae | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | k.A. | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Coenagrion ornatum</i> | Vogel-Azurjungfer | Coenagrionidae | x | x | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Nehalennia speciosa</i> | Zwerglibelle | Coenagrionidae | x | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Gomphus flavipes</i> | Asiatische Keiljungfer | Gomphidae | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | k.A. | - | - | - | - | - | - | - | - | G | - | fehlen | nein | |
| | <i>Sympecma paedisca</i> | Sibirische Winterlibelle | Lestidae | - | - | - | - | x | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Leucorrhinia albifrons</i> | Östliche Moosjungfer | Libellulidae | - | - | - | - | x | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Leucorrhinia caudalis</i> | Zierliche Moosjungfer | Libellulidae | - | - | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Leucorrhinia pectoralis</i> | Große Moosjungfer | Libellulidae | - | - | - | - | x | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| Krebse | <i>Astacus astacus</i> | Edelkrebs | Astacidae | x | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| Spinnen | <i>Arctosa cinerea</i> | - | Lycosidae | x | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| | <i>Dolomedes plantarius</i> | - | Pisauridae | x | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |
| Mollusken | <i>Anisus vorticulus</i> | Zierliche Tellerschnecke | Planorbidae | - | - | - | - | x | - | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | fehlen | nein | |

| Arten- gruppe | Lateinischer Name | Deutscher Name | Familie | Schutzstatus | | | | | Gefährdungsgrad | | | | | | | | | | r e z | geeignete Habitate im UG | Empfindlichkeit gegenüber Vorhaben |
|------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------|---------------|---------------|-----------|-----------|------------|-----------------|---|---|---|---|--------------|---|---|---|---|-------------|-----------------------------|--|
| | | | | B-ASV | | EG-ASV | | FFH | Rote Liste M-V | | | | | Rote Liste D | | | | | | | |
| | | | | Anl.1 Sp.2 | Anl.1 Sp.3 | Anh. A | Anh. B | Anh. IV | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | So | 0 | 1 | 2 | 3 | | | |
| | <i>Pseudanodonta complanata</i> | Abgeplattete Teichmuschel | Unionidae | x | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein |
| | <i>Unio crassus</i> | Gemeine Bachmuschel | Unionidae | - | - | - | - | x | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | x | fehlen | nein |

131 Arten

Sortierung: 1. Pflanzen, 2. Tiere; jeweils nach Systematik (absteigender Entwicklungsgrad) sortiert

Abkürzungen und Erläuterungen: vgl. Folgeseite

| Arten- gruppe | Lateinischer Name | Deutscher Name | Familie | Schutzstatus | | | | | Gefährdungsgrad | | | | | | | | | | geeignete Habitate im UG | Empfindlichkeit gegenüber Vorhaben | |
|------------------|-------------------|----------------|---------|---------------|---------------|-----------|-----------|------------|-----------------|---|---|---|---|--------------|---|---|---|---|-----------------------------|--|-------------|
| | | | | B-ASV | | EG-ASV | | FFH | Rote Liste M-V | | | | | Rote Liste D | | | | | | | r e z |
| | | | | Anl.1 Sp.2 | Anl.1 Sp.3 | Anh. A | Anh. B | Anh. IV | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | So | 0 | 1 | 2 | 3 | | | |

Verwendete Abkürzungen:

B-ASV, Anl. 1 Sp. 2 - Bundesartenschutzverordnung, Anlage 1 Spalte 2

B-ASV, Anl. 1 Sp. 3 - Bundesartenschutzverordnung, Anlage 1 Spalte 3

EG-ASV, Anh. A - Artenschutzverordnung der Europäischen Gemeinschaft, Anhang A

EG-ASV, Anh. B - Artenschutzverordnung der Europäischen Gemeinschaft, Anhang B

FFH-RL, Anh. IV - Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Anhang IV

Rote Liste M-V - Rote Liste Mecklenburg-Vorpommern:

0 - ausgestorben bzw. verschollen, 1 - vom Aussterben bedroht, 2 - stark gefährdet, 3 - gefährdet, 4 - potentiell gefährdet,

So - Sonstige Angaben: k.A. - keine Angabe möglich, da entweder Art erst kürzlich (wieder)entdeckt oder (noch) keine RL für diese Artengruppe vorhanden; R - extrem selten

Rote Liste D - Rote Liste Deutschland:

0 - ausgestorben bzw. verschollen, 1 - vom Aussterben bedroht, 2 - stark gefährdet, 3 - gefährdet, V - Vorwarnliste,

So - Sonstige Angaben: D - Daten unzureichend; G - Gefährdung unbekanntes Ausmaßes

Rez - x = nach derzeitigem Kenntnisstand in Mecklenburg-Vorpommern rezent vorkommend; ? = rezentes Vorkommen in M-V dokumentiert, aber fraglich

Definition "besonders geschützte Arten" und "streng geschützte Arten": vgl. § 7 Abs. 2 Nr. 13 u. Nr. 14 . Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG)

Aus der Gesamtmenge der "besonders geschützten Arten" werden die "streng geschützten Arten" herausgehoben:

vgl. Schaubild unter :

http://www.lung.mv-regierung.de/dateien/geschuetzte_arten.pdf

Diese Arbeitshilfe wurde auf der Grundlage der u.g. Rechtsgrundlagen erstellt. Korrekturen und Änderungswünsche bitte an LUNG M-V, Goldberger Str. 12, 18273 Güstrow.

1. GESETZ ÜBER NATURSCHUTZ UND LANDSCHAFTSPFLEGE (Bundesnaturschutzgesetz - BNatSchG) vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), Inkrafttreten am 01.03.2011
2. VERORDNUNG (EG) NR. 338/97 DES RATES VOM 9. DEZEMBER 1996 ÜBER DEN SCHUTZ VON EXEMPLAREN WILDLIBENDER TIER- UND PFLANZENARTEN DURCH ÜBERWACHUNG DES HANDELS, ABl. EG L61 vom 3.3.1997, S. 1, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 207/2010 der Kommission vom 22. Juli 2010, ABl. EU L 212 vom 12.8.2010, S. 1
3. VERORDNUNG ZUM SCHUTZ WILD LEBENDER TIER- UND PFLANZENARTEN (Bundesartenschutzverordnung – BArtSchV) vom 16. Februar 2005, BGBl. I S. 258, zuletzt geändert am 29. Juli 2009, BGBl. I S. 2542 (Inkrafttreten am 01.03.2010)
4. RICHTLINIE 92/43/EWG DES RATES VOM 21. MAI 1992 ZUR ERHALTUNG DER NATÜRLICHEN LEBENSÄUEN SOWIE DER WILDLIBENDEN TIERE UND PFLANZEN (FFH-Richtlinie), ABl. EG L 206 vom 22.7.1992, S. 7, zuletzt geändert durch Richtlinie 2006/105/EG des Rates vom 20. November 2006, ABl. EG L 363 vom 20.12.2006, S. 368

Anlage 2

Angaben zu den in Mecklenburg-Vorpommern heimischen Vogelarten

Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie

Fassung vom 08. November 2016

RL D = Rote Liste Deutschland (2007, 4. Fassung); RL MV 2003 = Rote Liste Mecklenburg-Vorpommern 2003, brütende Arten; RL MV 2014 = Rote Liste Mecklenburg-Vorpommern 2014, brütende Arten

R = extrem selten, 0 = Erlöschen/Ausgestorben oder verschollen, 1 = vom Aussterben/Erlöschen bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, V = Vorwarnliste, * = ungefährdet, n.b. = nicht bewertet

VS-RL = RL 79/409/EWG des Rates vom 02.04.1979 über die Erhaltung der wild lebenden Vogelarten (ABl. EG Nr. L 103 vom 25.04.1979, S. 1), zuletzt geändert durch Richtlinie 2009/147 EG des Rates vom 30.11.2009 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten-kodifizierte Fassung (ABl. EU L 20 vom 26.01.2010, S. 7 ff); BArtSchV = Bundesartenschutzverordnung, streng geschützte Art (Anlage 1 Spalte 3 BArtSchV)

Verordnung (EG) Nr. 338/97 des Rates vom 9. Dezember 1996 über den Schutz von Exemplaren wildlebender Tier- und Pflanzenarten durch Überwachung des Handels (ABl. EG Nr. L 61 S. 1 vom 3.3.1997), zuletzt geändert durch VO (EG) Nr. 101/2012 der Kommission vom 06.02.2012 (ABl. EU L 39, S.133 ff), x = in Anhang A der Verordnung (EG) Nr. 338/97 gelistete Vogelart

Standort Fortpflanzungsstätte: B = Boden-, Ba = Baum- (sofern nicht besonders spezialisiert), Bu = Busch-, Gb = Gebäude-, Ho = Horst-, Sc = Schilf-, N = Nischen-, H = Höhlen-, K = Koloniebrüter, NF = Nestflüchter, grLe = große Lebensraumausdehnung als Fortpflanzungsstätte gem. § 44 Abs. 1 Nr. 3 BNatSchG geschützt.

- [1] = Nest oder - sofern kein Nest gebaut wird - Nistplatz
- [1a] = Nest (Horst) mit 50 m störungsarmer Umgebung; bei Arten gemäß § 23 Abs. 4 NatSchAG M-V werden 100m störungsarme Umgebung als Fortpflanzungsstätte gewertet (Horstschutzzone)
- [1b] = gutachtlich festgelegtes Waldschutzareal bzw. Brutwald
- [2] = System mehrerer i.d.R. jährlich abwechselnd genutzter Nester/Nistplätze; Beeinträchtigung eines o. mehrerer Einzelnester außerhalb der Brutzeit führt nicht zur Beeinträchtigung der Fortpflanzungsstätte
- [2a] = i.d.R. System aus Haupt- und Wechselnest(ern); Beeinträchtigung (= Beschädigung oder Zerstörung) eines Einzelnestes führt i.d.R. zur Beeinträchtigung der Fortpflanzungsstätte
- [3] = i.d.R. Brutkolonie oder im Zusammenhang mit Kolonien anderer Arten; Beschädigung oder Zerstörung einer geringen Anzahl von Einzelnestern der Kolonie (< 10%) außerhalb der Brutzeit führt i.d.R. zu keiner Beeinträchtigung der Fortpflanzungsstätte
- [4] = Nest und Brutrevier
- [5] = Balzplatz

Schutz der Fortpflanzungsstätte nach § 44 Abs. 1 BNatSchG erlischt:

- 1 = nach Beendigung der jeweiligen Brutperiode
- 2 = mit der Aufgabe der Fortpflanzungsstätte
- 3 = mit der Aufgabe des Reviers (Abwesenheit für 1-3 Brutperioden je nach Ortstreue und ökologischer Flexibilität der Art)
- 4 = fünf Jahre nach Aufgabe des Reviers
- 5 = zehn Jahre nach Aufgabe des Reviers
- W x = nach x Jahren (gilt nur für Standorte ungenutzter Wechselhorste in besetzten Revieren)

Brutzeit (Fortpflanzungsperiode): A = 1., M = 2., E = 3. Monatsdekade (Dekaden = 1.-10., 11.-20. u. 21.-30./31. eines Monats)

Arten mit geschützten Ruhestätten nach § 44 Abs. 1 BNatSchG (regelmäßig genutzte Rast-, Schlaf-, Mauserplätze etc.):

X = Art mit geschützter Ruhestätte in M-V

X(TAK) = für die Ruhestätten und zugehörigen Nahrungsflächen der Vogelart sind bei Errichtung von Windkraftanlagen tierökologische Abstandskriterien anzuwenden; Hinweise zur Festlegung von Eignungsgebieten für Windenergieanlagen, Ministerium für Energie, Infrastruktur und Landesentwicklung M-V, Stand: 22.05.2012, Anlage 3 der Richtlinie zum Zwecke der Neuaufstellung, Änderung und Ergänzung Regionaler Raumentwicklungsprogramme in Mecklenburg-Vorpommern (RL 2012); Grundsätzliche Einhaltung eines Mindestabstandes von 500 m zu Rastgebieten (Land) von Wat- und Wasservögeln mit sehr hoher Bedeutung – Stufe 4. Länderarbeitsgemeinschaft der Vogelschutzwarten, Stand 2008 (LAG VSW): Einzelfallprüfung, Ausschlussbereich das 10-fache Anlagenhöhe, mind. jedoch 1.200 m zu Gastvogellebensräumen internationaler, nationaler und landesweiter Bedeutung einschl. Flugschnesen; 3.000 m Ausschlussbereich, 6.000 m Prüfbereich für Schlafplätze von Schwänen, Gänsen und Kranichen, die zeitweise von mehr als 1 % der Flyway-Population aufgesucht werden

Vorkommen in MV: BP = Brutpaare, Ag = Ausnahmest, Bg = Brutgastr, Dz = Durchzügler, uB = unregelmäßiger Brutvogel, Wg = Wintergast
Bedeutung Bestand in MV: Bedeutung des Bestandes in MV am Gesamtbestand Deutschlands (nach Einordnung Rote Liste MV 2003): < 40% des Gesamtbestandes in Deutschland, 40-60% des Gesamtbestandes, > 60% des Gesamtbestandes

| Deutscher Name | Wissenschaftlicher Name | RL D | RL MV 2003 | RL MV 2014 | VS-RL Anh. I | in M-V schutz- und management-relevante Arten gemäß Art. 4 Abs. 2 VS-RL | BArtSchV Anl.1, Sp.3 [s] | EG-VG 338/97 Anh. A | Schutzstatus nach BNatSchG, streng geschützte Arten gemäß § 7 Abs. 1 Nr. 14 BNatSchG | Standort Fortpflanzungsstätte | als Fortpflanzungsstätte nach § 44 Abs. 1 BNatSchG geschützt | i.d.R. erneute Nutzung der Fortpflanzungsstätte in der nächsten Brutperiode | Schutz der Fortpflanzungsstätte nach § 44 Abs. 1 BNatSchG erlischt | Arten mit geschützten Ruhestätten nach § 44 Abs. 1 BNatSchG genutzte Rast-, Schlaf-, Mauserplätze etc.) | Brutzeit | Vorkommen (als Brutvogel) in MV | Bedeutung Bestand in MV | Hinweise zur Auslegung der Zugriffsverbote: 1. Essenzielle Nahrungsflächen für Fortpflanzungs- und Ruhestätten im Hinblick auf das Schädigungsverbot (Auslösung z.B. durch Grünlandumbruch). 2. tierökologische Abstandskriterien bei Windenergieanlagen (TAK): siehe "Artenschutzrechtliche Arbeits- und Beurteilungshilfen für die Errichtung und den Betrieb von Windenergieanlagen (WEA) in M-V - Teil Vögel" in der jeweils gültigen Fassung | 2019 innerhalb BBP Nr. 18 bzw. angrenzend nachgewiesen |
|-------------------------------|-------------------------------|------|------------|------------|--------------|---|--------------------------|---------------------|--|-------------------------------|--|---|--|---|-------------|---|-------------------------|---|--|
| Alpenstrandläufer, Kleiner | Calidris alpina ssp. schinzii | 1 | 1 | 1 | x | | x | | x | B, (K) | [4] | X | 3 | X | A 04 - E 07 | 15 - 46, starker Rückgang | > 60% | | |
| Alpenstrandläufer, Nordischer | Calidris alpina ssp. alpina | | | | | x | x | | x | | | | | X | | Dz | | | |
| Amsel | Turdus merula | | | * | | | | | | Ba, Bu | [1] | | 1 | | A 02 - E 08 | 250.000 - 300.000 BP | | | 2 Rev. im UG: 1 Rev. SO 3, 1 Rev. SO 4 |
| Austernfischer | Haematopus ostralegus | | 1 | 2 | | x | | | | B, NF | [4] | X | 3 | | A 03 - A 08 | 160 - 180 BP | | | |
| Bachstelze | Motacilla alba | | | * | | | | | | N, H, B | [2] | X | 3 | | A 04 - M 08 | 60.000 - 90.000 BP | | | |
| Bartmeise | Panurus biarmicus | | | * | | | | | | B, Sc | [4] | X | 3 | | A 03 - A 09 | 900 - 1.000 BP | | | |
| Baumfalke | Falco subbuteo | 3 | V | * | | | x | x | x | Ba, Ho | [1a] | X | 3, W 3 | | E 04 - E 08 | 185 - 257 BP | | | |
| Baumpieper | Anthus trivialis | V | | 3 | | | | | | Ba | [1] | | 1 | | A 04 - E 07 | 90.000 BP | | | |
| Bekassine | Gallinago gallinago | 1 | 2 | 1 | | x | x | | x | B, NF | [4] | X | 3 | X | E 03 - E 08 | 1.000 - 1.200 BP, starker Rückgang, Dz | | | |
| Bergente | Aythya marila | R | | n.b. | | x | | | | | | | | X (TAK) | | Dz und Wg (v. a. Ostseeküste) | | | |
| Bergfink | Fringilla montifringilla | | | n.b. | | | | | | Ba | [1] | | 1 | | M 05 - A 09 | keine aktuellen Brutvorkommen in MV, Dz, Wg | | | |
| Beutelmeise | Remiz pendulinus | | | 2 | | | | | | Ba | [4] | X | 3 | | A 04 - E 08 | 1.200 - 1.400 BP | | | |
| Bienenfresser | Merops apiaster | | | n.b. | | | x | | x | H | [3] | X | 2 | | E 04 - E 08 | z.T. Keine Brutvorkommen in MV, Ansiedlung aufgrund Klimaveränderungen jedoch möglich | | | |
| Birkenzeisig | Carduelis flammula | | | * | | | | | | Ba, Bu | [1] | | 1 | | | selten, 40 - 70 BP, Dz, Wg | | | |

| Deutscher Name | Wissenschaftlicher Name | RL D | RL MV 2003 | RL MV 2014 | VS-RL Anh. I | In M-V schutz- und manage- ment- relevante Arten gemäß Art. 4 Abs. 2, VS-RL | BArtSchV, Anl. 1, Sp. 3, Isol | EG-VÖ 339/97, Anh. A | Schutzstatus nach BNatSchG, streng geschützte Arten gemäß § 7 Abs. 1 Nr. 14 BNatSchG | Standort Fortpflan- zungs- stätte | als Fortpflan- zungsstätte nach § 44 Abs. 1 BNatSchG geschützt | i.d.R. erneute Nutzung der Fortpflan- zungsstätte in der nächsten Brutperiode | Schutz der Fortpflan- zungs- stätte nach § 44 Abs. 1 BNatSchG erlischt | Arten mit geschützten Ruhestätten nach § 44 Abs. 1 BNatSchG (regelmäßig genutzte Rast-, Schlaf-, Mauserplätze etc.) | Brutzeit | Vorkommen (als Brutvogel) in MV | Bedeutung Bestand in MV | Hinweise zur Auslegung der Zugriffsverbote: 1. Essenzielle Nahrungsflächen für Fortpflanzungs- und Ruhestätten im Hinblick auf das Schädigungs- und Auslöschung z.B. durch Grünlandumbruch). 2. tierökologische Abstandskriterien bei Windenergieanlagen (TAK); siehe "Artenschutzrechtliche Arbeits- und Beurteilungshilfen für die Errichtung und den Betrieb von Windenergieanlagen (WEA) in M-V - Teil Vögel" in der jeweils gültigen Fassung | 2019 innerhalb BBP Nr. 18 bzw. angrenzend nachgewiesen |
|-----------------------|---------------------------|------|------------|------------|--------------|---|-------------------------------|----------------------|--|-----------------------------------|--|---|--|---|-------------|---|-------------------------|---|---|
| Blässgans | Anser albifrons | | | n.b. | | x | | | | | | | | X (TAK) | | Dz und Wg | | | |
| Blässralle/ Blässhuhn | Fulica atra | | | V | | x | | | | B, Sc, NF | [4] | X | 3 | X | A 04 – E 07 | 13.000 - 18.000 BP, Wg | | | Mehrfach rufend sowie Sichtungen aus Röhrichtbeständen Bützower See |
| Blaukehlchen | Luscinia svecica | V | | * | x | | x | | x | B | [4] | X | 3 | | M 03 – M 08 | 200 - 250 BP | | | |
| Blauzeisig | Parus caeruleus | | | * | | | | | | H | [2] | X | 2 | | M 03 – A 08 | 150.000 - 200.000 BP | | | |
| Bluthänfling | Carduelis cannabina | V | | V | | | | | | Ba, Bu | [1] | | 1 | | A 04 – A 09 | 100.000 - 130.000 BP | | | |
| Brachpfeper | Anthus campestris | 1 | 1 | 1 | x | | x | | x | B | [4] | X | 3 | | A 03 – E 08 | spärlich, 20 - 60 BP | | | |
| Brandgans | Tadorna tadorna | | 3 | * | | x | | | | H | [1] | X | 2 | X (TAK) | M 03 – E 08 | 150 - 250 BP, rel. seltener Wg | | | |
| Brandseeschwalbe | Sterna sandvicensis | 2 | 2 | 1 | x | | x | | x | B, K | [3] | X | 3 | X | M 04 - E 08 | 600 - 1.200 BP | | | |
| Braunkehlichen | Saxicola rubetra | 3 | | 3 | | | | | | B | [1] | | 1 | | A 04 – E 08 | 20.000 - 30.000 BP | > 40% | | |
| Bruchwasserläufer | Tringa glareola | | | 0 | x | | | | | | | | | | | Dz | | | |
| Buchfink | Fringilla coelebs | | | * | | | | | | Ba | [1] | | 1 | | A 04 – E 08 | 600.000 - 800.000 BP | | | |
| Buntspecht | Dendrocopos major | | | * | | | | | | H | [2] | X | 3 | | E 02 - A 08 | 50.000 - 70.000 BP | | | Nahrungssuchend an Birke SO 3 |
| Dohle | Corvus monedula | | 1 | V | | x | | | | H, Gb, (K) | [1, 3] | X | 2 | X | A 03 – E 08 | 800 - 1.000 BP | | | |
| Dorngrasmücke | Sylvia communis | | | * | | | | | | Bu | [1] | | 1 | | E 04 – E 08 | 60.000 - 100.000 BP | | | |
| Drosselrohrsänger | Acrocephalus arundinaceus | V | | * | | | x | | x | F | [4] | X | 3 | | M 04 – E 08 | 1.500 - 2.000 BP | | | 1 Rev. Schilfflächen Bützower See |
| Eichelhäher | Garrulus glandarius | | | * | | | | | | Ba | [1] | | 1 | | E 02 – A 09 | 15.000 BP | | | |
| Eiderente | Somateria mollissima | | | R | | x | | | | B, K | [3] | X | 2 | X | A 04 - A 09 | 7 BP, Dz und Wg (Ostsee) | | | |
| Eisente | Clangula hyemalis | | | * | | x | | | | | | | | | | Wg (Ostsee) | | | |
| Eisvogel | Alcedo atthis | | 3 | * | x | | x | | x | H | [1] | X | 2 | | M 03 – M 09 | 600 BP | | | Nahrungsgast, überfliegend |
| Elster | Pica pica | | | * | | | | | | Ba | [2] | X | 1 | | A 01 – M 09 | 5.000 - 7.000 BP | | | |
| Erlenzeisig | Carduelis spinus | | | * | | | | | | Ba | [1] | | 1 | | A 04 – M 08 | 300 - 700 BP | | | |
| Feldlerche | Alauda arvensis | 3 | | 3 | | | | | | B | [1] | | 1 | | A 03 – M 08 | 600.000 - 1 Mio. BP | | | |
| Feldschwirl | Locustella naevia | V | | 2 | | | | | | B | [1] | | 1 | | E 04 – A 08 | 11.000 - 19.000 BP | | | |
| Feldsperling | Passer montanus | V | V | 3 | | | | | | H | [2] | X | 2 | | A 03 – A 09 | 150.000 - 250.000 BP | | | |
| Fichtenkreuzschnabel | Loxia curvirostra | | | * | | | | | | Ba | [1] | | 1 | | A 02 – E 06 | 300 - 800 BP, Dz, Wg | | | |
| Fischadler | Pandion haliaetus | 3 | | * | x | | x | x | x | Ho, grLe | [1a] | X | 4 | | M 03 – A 09 | 161 BP | | | |
| Fitis | Phylloscopus trochilus | | | * | | | | | | Ba, Bu | [1] | | 1 | | A 04 – E 08 | 200.000 - 300.000 BP | | | |
| Flussregenpfeifer | Charadrius dubius | | | * | | | x | x | x | B, NF | [4] | X | 3 | | M 03 – A 08 | 500 - 600 BP | | | |
| Flusseeeschwalbe | Sterna hirundo | 2 | 2 | * | x | | x | x | x | B, K | [3] | X | 2 | | M 04 – A 08 | 1.300 - 1.600 BP | | | Überfliegend, nahrungssuchend |
| Flussuferläufer | Actitis hypoleucos | 2 | 1 | 1 | | x | x | | x | B, NF | [4] | X | 3 | | A 04 – A 08 | 5 - 20 BP, deutlicher Rückgang, Dz | | | |
| Gänsesäger | Mergus merganser | 2 | 2 | * | | x | | | | H, NF | [1] | X | 2 | X (TAK) | E 03 – A 08 | 55 - 65 BP, Dz und Wg | | | |
| Gartenbaumläufer | Certhia brachydactyla | | | * | | | | | | N | [2] | X | 3 | | E 03 – A 08 | 60.000 - 80.000 BP | | | |
| Gartengrasmücke | Sylvia borin | | | * | | | | | | Ba, Bu | [1] | | 1 | | E 04 – E 08 | 100.000 - 150.000 BP | | | |
| Gartenrotschwanz | Phoenicurus phoenicurus | | | * | | x | | | | H, N | [2] | | 3 | | M 04 – E 08 | 20.000 - 30.000 BP | | | 1 Rev. nördliches SO 3 |
| Gebirgsstelze | Motacilla cinerea | | V | * | | | | | | N | [1] | X | 2 | | M 03 – A 08 | 200 - 250 BP | | | |
| Gelbspötter | Hippobais icterina | | | * | | | | | | Ba, Bu | [1] | | 1 | | A 05 – M 08 | 30.000 - 50.000 BP | | | |
| Gimpel | Pyrrhula pyrrhula | | | 3 | | | | | | Ba | [1] | | 1 | | A 04 – A 08 | 20.000 - 30.000 BP | | | |
| Giriltz | Serinus serinus | | | * | | | | | | Ba, Bu | [1] | | 1 | | M 03 – E 08 | 6.000 - 9.000 BP | | | |
| Goldammer | Emberiza citrinella | | | V | | | | | | Bu | [1] | | 1 | | E 03 – E 08 | 170.000 - 200.000 BP | | | |
| Goldregenpfeifer | Pluvialis apricaria | 1 | 0 | 0 | x | | x | | x | | | | | X (TAK) | M 03 - E 07 | ausgestorben, keine Wiederansiedlung zu erwarten, jedoch Dz | | | |
| Graumammer | Emberiza calandra | 3 | | V | | x | x | | x | B | [1] | | 1 | | A 03 – E 08 | 10.000 - 14.000 BP | > 40% | | |
| Graugans | Anser anser | | | * | | x | | | | B, Sc, NF | [4] | X | 3 | X (TAK) | A 03 – A 08 | 2.800 - 3.400 BP, Dz und Wg | | | |
| Grauerher | Ardea cinerea | | | * | | | | | | K | [3] | X | 2 | | E 02 – E 07 | 3.540 BP | | | |
| Grauschnapper | Muscicapa striata | | | * | | x | | | | N | [2] | X | 3 | | E 04 – M 08 | 10.000 - 15.000 BP | | | |
| Großer Brachvogel | Numenius arquata | 1 | 1 | 1 | | x | x | | x | B, NF | [4] | X | 3 | | A 03 – A 08 | 20- 30 BP, starker Rückgang, Dz | | | |
| Grünfink | Carduelis chloris | | | * | | | | | | Ba | [1] | | 1 | | A 04 – M 09 | 100.000 - 135.000 BP | | | |
| Grünlaubsänger | Phylloscopus trochiloides | R | | R | | | | | | | | | | | | z. Zt. keine Brutvorkommen in MV | | | |
| Grünspecht | Picus viridis | | 3 | * | | | x | | x | H | [2] | X | 3 | | E 02 – A 08 | 500 - 650 BP | | | |
| Gryllstele | Cepphus grylle | | | n.b. | | | | | | | | | | | | Wg (Ostsee) | | | |
| Habicht | Accipiter gentilis | | | * | | | x | x | x | Ho | [1a] | X | 3; W 3 | | A 03 – E 08 | 650 BP | | | |
| Haubenlerche | Galerida cristata | 1 | V | 2 | | | x | x | x | B | [1] | | 1 | | E 03 – A 09 | 2.000 - 3.000 BP | > 40% | | |
| Haubenmeise | Parus cristatus | | | * | | | | | | H | [1] | | 1 | | E 03 – A 08 | 30.000 - 35.000 BP | | | |
| Haubentaucher | Podiceps cristatus | | 3 | V | | x | | | | Sc, NF | [1, 3] | X | 2 | X | E 03 – M 09 | 3.500 - 4.000 BP, Wg (v. a. Ostsee) | | | Sichtung von Altvögeln |

| Deutscher Name | Wissenschaftlicher Name | RL D | RL MV 2003 | RL MV 2014 | VS-RL Anh. I | In M-V schutz- und manage- ment- relevante Arten gemäß Art. 4 Abs. 2, VS-RL | BArtSchV, Anl. 1, Sp. 3, Isot | EG-VG 339/97, Anh. A | Schutzstatus nach BNatSchG, streng geschützte Arten gemäß § 7 Abs. 1 Nr. 14 BNatSchG | Standort Fortpflan- zungs- stätte | als Fortpflan- zungsstätte nach § 44 Abs. 1 BNatSchG geschützt | i.d.R. erneute Nutzung der Fortpflan- zungsstätte in der nächsten Brutperiode | Schutz der Fortpflan- zungs- stätte nach § 44 Abs. 1 BNatSchG erlischt | Arten mit geschützten Ruhestätten nach § 44 Abs. 1 BNatSchG (regelmäßig genutzte Rast-, Schlaf-, Mauserplätze etc.) | Brutzeit | Vorkommen (als Brutvogel) in MV | Bedeutung Bestand in MV | Hinweise zur Auslegung der Zugriffsverbote: 1. Essenzielle Nahrungsflächen für Fortpflanzungs- und Ruhestätten im Hinblick auf das Schädigungsverbot (Auslösung z.B. durch Grünlandumbruch). 2. tierökologische Abstandskriterien bei Windenergieanlagen (TAK); siehe "Artenschutzrechtliche Arbeits- und Beurteilungshilfen für die Errichtung und den Betrieb von Windenergieanlagen (WEA) in M-V - Teil Vögel" in der jeweils gültigen Fassung | 2019 innerhalb BBP Nr. 18 bzw. angrenzend nachgewiesen |
|---------------------------------|-------------------------------|------|------------|------------|--------------|---|-------------------------------|----------------------|--|-----------------------------------|--|---|--|---|-------------|--|-------------------------|---|--|
| Hausrotschwanz | Phoenicurus ochruros | | | * | | | | | | Gb | [2] | X | 3 | | M 03 – A 09 | 27.000 - 35.000 BP | | | 1 Rev. zw. SO 2 und SO 3 |
| Haussperling | Passer domesticus | V | V | V | | | | | | H | [2] | X | 3 | | E 03 – A 09 | 500.000 - 600.000 BP | | | 1 BN Dachbereich Hauptgebäude SO 3 |
| Heckenbraunelle | Prunella modularis | | | * | | | | | | Bu | [1] | | 1 | | A 04 – A 09 | 90.000 - 100.000 BP | | | |
| Heidelerche | Lullula arborea | V | | * | x | | x | | x | B | [4] | X | 3 | | M 03 – E 08 | 4.000 - 5.000 BP | | | |
| Heringsmöwe | Larus fuscus | | | R | | | | | | B, K | [3] | X | 3 | X | M 04 - E 08 | Brutvorkommen bekannt | | | |
| Höckerschwan | Cygnus olor | | | * | | x | | | | B, Sc, NF | [4] | X | 3 | X (TAK) | E 02 – M 09 | 2.500 - 3.500 BP, Dz und Wg (Ostsee) | | | |
| Hohltaube | Columba oenas | | | * | | | | | | H | [2a] | X | 3 | | M 03 – A 10 | 3.000 - 4.000 BP | | | |
| Kampfläufer | Philomachus pugnax | 1 | 1 | 1 | x | | x | | x | B, NF | [4, 5] | X | 3 | X | A 04 – A 07 | 13 - 15 BP, deutlicher Rückgang, Dz | | | |
| Kanadagans | Branta canadensis | | | n.b. | | | | | | B, NF | [1] | | 1 | X (TAK) | E 03 – A 08 | Brutpaare vorhanden, Dz und Wg (v. a. Ostseeküste) | | | |
| Karmingimpel | Carpodacus erythrinus | | | * | | | x | | x | Bu | [1] | | 1 | | M 05 – A 09 | 650 - 800 BP | | | |
| Kernbeißer | Coccothraustes coccothraustes | | | * | | | | | | Ba | [1] | | 1 | | A 04 - A 09 | 15.000 - 25.000 BP | > 60% | | |
| Kiebitz | Vanellus vanellus | 2 | 2 | 2 | | x | x | | x | B, NF | [4] | X | 3 | X | M 03 – M 08 | 2.500 - 4.000 BP, Dz | | | |
| Klappergrasmücke | Sylvia curruca | | | * | | | | | | Bu | [1] | | 1 | | M 04 – M 08 | 60.000 - 90.000 BP | | | |
| Kleiber | Sitta europaea | | | * | | | | | | H | [2] | X | 3 | | A 03 – A 08 | 70.000 - 80.000 BP | | | |
| Kleine Ralle/ Kleines Sumpfhuhn | Porzana parva | 1 | 1 | * | x | | x | | x | B, NF | [4] | X | 3 | | M 04 – A 09 | 0 - 10 BP | | | |
| Kleinspecht | Dendrocopos minor | V | | * | | | | | | H | [2] | X | 3 | | A 03 – A 08 | 6.000 - 7.000 BP | | | |
| Knäkente | Anas querquedula | 2 | 2 | 2 | | x | | x | x | B, NF | [4] | X | 3 | X | A 04 – A 09 | 250 BP | | | |
| Kohlemeise | Parus major | | | * | | | | | | H | [2] | X | 2 | | M 03 – A 08 | 230.000 - 260.000 BP | | | |
| Kolbenente | Netta rufina | | | * | | x | | | | B, NF | [4] | X | 3 | X (TAK) | M 04 – A 09 | 20 BP | | | |
| Kolkrahe | Corvus corax | | | * | | | | | | Ba | [1] | X | 2 | | M 01 – E 07 | 2.800 - 3.000 BP | > 40% | | |
| Kormoran | Phalacrocorax carbo | | | * | | x | | | | K | [3] | X | 2 | X | E 02 – A 09 | 10.800 - 11.600 BP, Wg (Ostsee) | > 60% | | |
| Kornweihe | Circus cyaneus | 2 | 1 | 1 | x | | x | x | x | B | [4] | X | 3 | X | A 04 – E 08 | 0 - 10 BP, Wg | | | |
| Kranich | Grus grus | | | * | x | | x | x | x | B, NF | [4] | X | 3 | X (TAK) | A 02 – E 10 | 1.900 - 2.000 BP, Dz | > 40% | | |
| Krickente | Anas crecca | 3 | 2 | 2 | | x | | | | B, NF | [4] | X | 3 | X (TAK) | M 03 – A 09 | 500 BP, Dz und Wg | | | |
| Kuckuck | Cuculus canorus | V | | * | | | | | | Brutparasit | [1] | | 1 | | E 04 – M 08 | 10.000 - 12.000 BP | | | |
| Küstenseeschwalbe | Sterna paradisae | 2 | 1 | 1 | x | | x | | | B, K | [3] | X | 3 | X | E 04 - E 08 | 70 - 100 BP, Dz | | | |
| Lachmöwe | Larus ridibundus | | 3 | V | | x | | | | B, F | [3] | X | 2 | X | A 04 – E 07 | 22.000 - 35.000 BP, Dz und Wg | | | Überliegend, nahrungssuchend |
| Löffelente | Anas clypeata | 3 | 2 | 2 | | x | | | | B, NF | [4] | X | 3 | X (TAK) | A 04 – A 09 | 200 - 250 BP, Dz | | | |
| Mantelmöwe | Larus marinus | R | 2 | R | | x | | | | B | [3] | X | 3 | X | A 04 – E 08 | 3 - 7 BP, Dz und Wg | | | |
| Mauersegler | Apus apus | | | * | | | | | | H | [1, 3] | X | 2 | | E 04 – E 09 | 5.000 - 8.000 BP | | | |
| Mäusebussard | Buteo buteo | | | * | | | x | x | x | Ho | [1a] | X | 3; W 2 | | E 02 – M 08 | 6.400 - 9.600 BP | | | |
| Mehlschwalbe | Delichon urbica | V | | V | | | | | | Gb, K | [3] | X | 2 | | M 04 – A 09 | 150.000 - 180.000 BP | | | |
| Misteldrossel | Turdus viscivorus | | | * | | | | | | Ba | [1] | | 1 | | M 03 – E 08 | 300 - 500 BP | | | |
| Mittelsäger | Mergus serrator | | 1 | 1 | | x | | | | B | [1] | X | 2 | X | M 03 - E 08 | 160 - 180 BP, Dz und Wg (Ostsee) | > 40% | | |
| Mittelspecht | Dendrocopos medius | | | * | x | | x | | x | H | [2a] | X | 3 | | E 02 – M 08 | 1000 BP | | | |
| Mönchsgrasmücke | Sylvia atricapilla | | | * | | | | | | B, Bu | [1] | | 1 | | E 03 – A 09 | 130.000 - 150.000 BP | | | 1 Rev. südliche Hecke SO 4 |
| Moorente | Aythya nyroca | 1 | 0 | 1 | x | | x | x | x | F, NF | [4] | X | 3 | | E 04 - E 08 | ehemaliger Brutvogel, keine aktuellen Bruten bekannt | | | |
| Nachtigall | Luscinia megarhynchos | | | * | | | | | | Ba, Bu | [1] | | 1 | | M 04 – M 08 | 3.000 - 4.000 BP | | | 1 Rev. westl. außerhalb B-Plangebiet |
| Nebelkrähe | Corvus cornix | | | * | | | | | | Ba | [1] | | 1 | | M 02 – E 08 | 15.000 - 20.000 BP, Wg | | | |
| Neuntöter | Lanius collurio | | | V | x | | | | | Bu | [4] | X | 3 | | E 04 – E 08 | 20.000 - 25.000 BP | | | |
| Odinshühnchen | Phalaropus lobatus | | | * | | x | | x | x | | | | | | Dz | | | | |
| Ohrentaucher | Podiceps auritus | 1 | | * | | x | | x | x | | | | | | | keine Brutvorkommen, Dz und Wg (Ostsee) | | | |
| Ortolan | Emberiza hortulana | 3 | | 3 | x | | x | | x | Ba | [4] | X | 3 | | E 04 – M 08 | 1.000 - 1.200 BP | | | |
| Pfeifente | Anas penelope | R | | R | | x | | | | B, NF | [4] | X | 3 | X (TAK) | M 04 - E 08 | unregelmäßig brütend, Dz und Wg | | | |
| Pfuhlschnepfe | Limosa lapponica | | | n.b. | x | | | | | | | | | | | Dz | | | |
| Pirol | Oriolus oriolus | V | | * | | | | | | Ba | [1] | | 1 | | E 04 – E 08 | 5.000 - 7.000 BP | | | |
| Prachtaucher | Gavia arctica | | | n.b. | x | | | | | | | | | X | | keine Brut Wg (Ostsee) | | | |
| Rabenkrähe | Corvus corone | | | * | | | | | | Ba | [1] | | 1 | | M 02 – E 08 | ca. 2.500 BP, Wg | | | |
| Raubseeschwalbe | Sterna caspia | 1 | 1 | R | x | | x | x | x | B, K | [3] | X | 3 | X | E 04 - E 08 | 1 - 2 BP, sehr selten, Dz | | | |
| Raubwürger | Lanius excubitor | 2 | 3 | 3 | | x | x | x | x | Bu | [4] | X | 3 | | M 03 – M 08 | 250 - 390 BP, Wg | | | |
| Rauchschwalbe | Hirundo rustica | V | | V | | | | | | N | [1, 3] | X | 2 | X | A 04 – A 10 | 100.000 BP | | | |
| Raufußkauz | Aegolius funereus | | | * | x | | x | x | x | H | [2a] | X | 3; W 5 | | A 02 – M 08 | sehr selten, 5 - 15 BP | | | |

| Deutscher Name | Wissenschaftlicher Name | RL D | RL MV 2003 | RL MV 2014 | VS-RL Anh. I | In M-V schutz- und manage- ment- relevante Arten gemäß Art. 4 Abs. 2, VS-RL | BAnSchV, Anl. 1, Sp. 3, Isd | EG-VO 339/97, Anh. A | Schutzstatus nach BNatSchG, streng geschützte Arten gemäß § 7 Abs. 1 Nr. 14 BNatSchG | Standort Fortpflan- zungs- stätte | als Fortpflan- zungsstätte nach § 44 Abs. 1 BNatSchG geschützt | i.d.R. erneute Nutzung der Fortpflan- zungsstätte in der nächsten Brutperiode | Schutz der Fortpflan- zungs- stätte nach § 44 Abs. 1 BNatSchG erlischt | Arten mit geschützten Ruhestätten nach § 44 Abs. 1 BNatSchG (regelmäßig genutzte Rast-, Schlaf-, Mauserplätze etc.) | Brutzeit | Vorkommen (als Brutvoge) in MV | Bedeutung Bestand in MV | Hinweise zur Auslegung der Zugriffsverbote: 1. Essenzielle Nahrungsflächen für Fortpflanzungs- und Ruhestätten im Hinblick auf das Schädigungsverbot (Auslösung z.B. durch Grünlandumbruch). 2. tierökologische Abstandskriterien bei Windenergieanlagen (TAK); siehe "Artenschutzrechtliche Arbeits- und Beurteilungshilfen für die Errichtung und den Betrieb von Windenergieanlagen (WEA) in M-V - Teil Vögel" in der jeweils gültigen Fassung | 2019 innerhalb BBP Nr. 18 bzw. angrenzend nachgewiesen |
|--------------------|----------------------------|------|------------|------------|--------------|---|-----------------------------|----------------------|--|-----------------------------------|--|---|--|---|-------------|--|-------------------------|---|---|
| Rauhfußsard | Buteo lagopus | | | n.b. | | | | x | x | | | | | | | Wg | | | |
| Rebhuhn | Percix perdx | 2 | 2 | 2 | | | | | | B, NF | [1] | | 1 | | A 03 – E 09 | 1.000 - 1.500 BP | | | |
| Reiherente | Aythya fuligula | | 3 | * | | x | | | | B, NF | [4] | X | 3 | X (TAK) | M 04 – E 08 | 400 - 600 BP, Dz und Wg (v.a. Ostseeküste) | | | |
| Ringeltaube | Columba palumbus | | | * | | | | | | Ba, N | [1] | | 1 | | E 02 - E 11 | 100.000 BP | | | 1 Rev. Uferbaum Bützower See |
| Rohrhammer | Emberiza schoeniculus | | | V | | | | | | B, Sc | [1] | | 1 | | A 04 – E 08 | 80.000 - 100.000 BP | | | Feucht- und Röhrichtflächen angrenzend |
| Rohrdommel | Botaurus stellaris | 2 | 1 | * | x | | x | x | | Sc | [4] | X | 3 | | E 03 – E 08 | 100 - 150 BP | | | |
| Rohrschwirl | Locustella luscinioides | | | * | | | x | | | B | [4] | X | 3 | | M 04 – M 09 | 3.000 - 3.500 BP | > 60% | | |
| Rohrweihe | Circus aeruginosus | | | * | x | | x | x | | Sc | [4] | X | 3 | | A 04 – A 09 | 1.400 - 2.600 BP | | | |
| Rotdrossel | Turdus iliacus | | | n.b. | | | | | | Ba | [1] | | 1 | | A 04 – E 07 | keine aktuellen Brutvorkommen, Wg und Dz | | | |
| Rothalstaucher | Podiceps grisegena | | | V | | | x | x | | Sc, NF | [3] | X | 3 | X | A 04 – M 08 | 600 - 1.500 BP, Wg (Ostsee) | > 40% | | |
| Rotkehlchen | Erithacus rubecula | | | * | | | | | | Ba, Bu | [1] | | 1 | | E 03 – A 09 | 100.000 - 150.000 BP | | | Einmalig in Wacholdergebüsch SO 3 festgestellt |
| Rotkopfwürger | Lanius senator | 1 | 0 | 0 | | | x | x | | | | | | | | ausgestorben, Wiederansiedlung jedoch nicht ausgeschlossen | | | |
| Rotmilan | Milvus milvus | | | V | x | | x | x | | Ho | [1a] | X | 3; W 3 | X | M 03 – M 08 | 1.400 - 2.400 BP | | | pot. Jagdgebiet B-Plangebiet; Brutvogel angrenzend |
| Rotschenkel | Tringa totanus | V | 2 | 2 | | x | x | x | | B, NF | [4] | X | 3 | | M 03 – M 08 | 220 - 250 BP, Dz | | | |
| Saatgans | Anser fabalis | | | n.b. | | | | | | | | | | X (TAK) | | Dz und Wg, Unterscheidung Wald- und Tundraaatgans | | | |
| Saatkrähe | Corvus frugilegus | | 3 | 3 | | x | | | | Ba, K | [3] | X | 2 | X | A 03 – A 08 | 4.000 - 5.000 BP | | | |
| Säbelschnäbler | Recurvirostra avosetta | | 2 | * | x | | x | | | B, (K) | [1, 3] | X | 3 | | M 03 - A 08 | 130 - 196 BP | | | |
| Samtente | Melanitta fusca | | | n.b. | | x | | | | | | | | | | Dz und Wg (Ostsee) | | | |
| Sandregenpfeifer | Charadrius hiaticula | 1 | 1 | 1 | | x | x | x | | B, NF | [4] | X | 3 | | E 04 – E 07 | 220 - 240 BP | | | |
| Schelladler | Aquila clanga | R | | R | x | | x | x | | | | | | | | Brut mit Schreiadler | | | |
| Schellente | Bucephala clangula | | | * | | x | | | | H, NF | [1] | X | 2 | X (TAK) | A 03 – A 08 | 500 - 600 BP, Dz und Wg | | | |
| Schilfrohsänger | Acrocephalus schoenobaenus | V | | V | | | x | x | | B | [4] | X | 3 | | M 04 – E 08 | 2.000 - 3.000 BP | | | |
| Schlagschwirl | Locustella fluviatilis | | | * | | | | | | B | [1] | | 1 | | M 05 – A 09 | 4.000 - 6.000 BP | > 60% | | |
| Schleiereule | Tyto alba | | | 3 | | | x | al | | H, Gb | [1] | X | 2 | | A 04 – M 12 | 300 - 500 BP | | | |
| Schnatterente | Anas strepera | | | * | | x | | | | B, NF | [4] | X | 3 | X (TAK) | A 04 – A 09 | 500 - 800 BP, Dz, Wg | | | |
| Schreiadler | Aquila pomarina | 1 | 1 | 1 | x | | x | x | | Ho, grLe | [1b, 4] | X | 5 | | A 04 – M 09 | 83 BP | | | Essenzielle Nahrungsflächen: Grünland, Ackerstillelegung und andere offene Flächen (außer bestelltem Acker) im 3.000m-Umkreis werden auf Grund von Mäuse- oder Kleintiervorkommen als essenzielle Nahrungsflächen für die Fortpflanzungsstätte gewertet, wenn die Ausstattung dieses Raumes mit Nahrungsflächen unterdurchschnittlich ist. Außerhalb des Umkreises können tatsächlich genutzte Nahrungsflächen essenziell sein. |
| Schwanzmeise | Aegithalos caudatus | | | * | | | | | | Ba | [1] | | 1 | | A 03 – M 08 | 25.000 BP | | | |
| Schwarzhalstaucher | Podiceps nigricollis | | | * | | | x | | | Sc, K, NF | [3] | X | 2 | X | A 04 – M 08 | 100 - 500 BP | | | |
| Schwarzkehlchen | Saxicola torquata | V | | * | | | | | | B | [1] | | 1 | | A 03 – E 10 | selten, 20 - 50 BP | | | |
| Schwarzkopfmöwe | Larus melanocephalus | | 2 | R | x | | | | | B, K | [3] | X | 2 | | A 04 – E 07 | 5 - 10 BP | | | |
| Schwarzmilan | Milvus migrans | | V | * | x | | x | x | | Ho | [1a] | X | 3; W 2 | | E 03 – M 08 | 250 - 270 BP | | | |
| Schwarzspecht | Dryocopus martius | | | * | x | | x | x | | H | [2] | X | 3 | | E 02 – A 08 | 1.500 - 1.700 BP | | | |
| Schwarzstirnwürger | Lanius minor | 0 | 0 | 0 | x | | x | x | | | | | | | | ausgestorben, Wiederansiedlung jedoch nicht ausgeschlossen | | | |
| Schwarzstorch | Ciconia nigra | | 1 | 1 | x | | x | x | | Ho, grLe | [1b, 4] | X | 5 | | A 03 – M 09 | 17 BP | | | |
| Seeadler | Haliaeetus albicilla | | | * | x | | x | x | | Ho, grLe | [1a] | X | 4; W 10 | | M 01 – A 10 | 197 BP | > 60% | | Überliegend, nahrungssuchend |
| Seereggenpfeifer | Charadrius alexandrinus | 1 | | 1 | x | | x | x | | B, NF, (K) | [4] | X | 3 | | M 04 – E 07 | keine aktuellen Brutvorkommen | | | |
| Seggenrohrsänger | Acrocephalus paludicola | 1 | 0 | 0 | x | | x | x | | B | [4] | X | 3 | | E 04 – E 08 | z.Zt. Keine Brutvorkommen in MV, Wiederansiedlung jedoch möglich | | | |
| Silbermöwe | Larus argentatus | | | * | | | | | | B, K | [1, 3] | X | 2 | | A 04 – E 07 | 2.200 - 2.600 BP, Dz und Wg | | | |
| Silberreiher | Casmerodius albus | | | n.b. | | | | | | | | | | X | | Gast | | | |
| Singdrossel | Turdus philomelos | | | * | | | | | | Ba | [1] | | 1 | | M 03 – A 09 | 70.000 - 100.000 BP | | | |
| Singschwan | Cygnus cygnus | R | | n.b. | x | | x | x | | | | | | X (TAK) | A 03 – M 09 | Wg, Dz | | | |
| Sommergoldhähnchen | Regulus ignicapillus | | | * | | | | | | Ba | [1] | | 1 | | A 04 – E 08 | 30.000 - 50.000 BP | | | |
| Sperber | Accipiter nisus | | | * | | | x | x | | Ho | [1a] | | 2 | | A 04 – M 07 | 500 - 700 BP | | | |

| Deutscher Name | Wissenschaftlicher Name | RL D | RL MV 2003 | RL MV 2014 | VS-RL Anh. I | In M-V schutz- und manage- ment- relevante Arten gemäß Art. 4 Abs. 2, VS-RL | BArtSchV, Anl. 1, Sp. 3, [soll] | EG-VG 339/97, Anh. A | Schutzstatus nach BNatSchG, streng geschützte Arten gemäß § 7 Abs. 1 Nr. 14 BNatSchG | Standort Fortpflan- zungs- stätte | als Fortpflan- zungsstätte nach § 44 Abs. 1 BNatSchG geschützt | i.d.R. erneute Nutzung der Fortpflan- zungsstätte in der nächsten Brutperiode | Schutz der Fortpflan- zungs- stätte nach § 44 Abs. 1 BNatSchG erlischt | Arten mit geschützten Ruhestätten nach § 44 Abs. 1 BNatSchG (regelmäßig genutzte Rast-, Schlaf-, Mauserplätze etc.) | Brutzeit | Vorkommen (als Brutvogel) in MV | Bedeutung Bestand in MV | Hinweise zur Auslegung der Zugriffsverbote: 1. Essenzielle Nahrungsflächen für Fortpflanzungs- und Ruhestätten im Hinblick auf das Schädigungsverbot (Auslösung z.B. durch Grünlandumbruch). 2. tierökologische Abstandskriterien bei Windenergieanlagen (TAK); siehe "Artenschutzrechtliche Arbeits- und Beurteilungshilfen für die Errichtung und den Betrieb von Windenergieanlagen (WEA) in M-V - Teil Vögel" in der jeweils gültigen Fassung | 2019 innerhalb BBP Nr. 18 bzw. angrenzend nachgewiesen |
|-------------------------------|-------------------------|------|---------------|---------------|-----------------|---|---------------------------------------|----------------------------|--|--|--|--|---|--|--|------------------------------------|-------------------------------|---|---|
| Sperbergrasmücke | Sylvia nisoria | | | * | x | | x | x | Bu | [4] | X | 3 | | E 04 – E 08 | 4.000 - 6.000 BP | > 40% | | | |
| Spiebente | Anas acuta | 3 | 1 | 1 | | x | | | B, NF | [4] | X | 3 | X (TAK) | A 04 – E 08 | < 10 BP, Dz und Wg | | | | |
| Sprosser | Luscinia luscinia | | | * | | | | | Ba, Bu | [1] | | 1 | | A 05 – A 08 | 20.000 - 30.000 BP | > 60% | | | |
| Star | Stumus vulgaris | | | | | | | | H | [2] | X | 2 | X | E 02 – A 08 | 100.000 - 155.000 BP | | | | |
| Steinkauz | Athene noctua | 2 | 1 | * | | | x | x | H | [2a] | X | 3; W 5 | | A 02 – A 08 | sehr selten, 0 - 2 BP | | | | |
| Steinschmätzer | Oenanthe oenanthe | 1 | 2 | 1 | | x | | | H | [4] | X | 3 | | E 03 – A 08 | spärlich, 900 - 1.000 BP | | | | |
| Steinwälzer | Arenaria interpres | 2 | 0 | 0 | | | x | x | | | | | | | ausgestorben, keine Wiederansiedlung zu erwarten, Dz | | | | |
| Stelzenläufer | Himantopus himantopus | | | n.b. | x | | x | | B, NF | [4] | X | 3 | | A 04 – M 07 | Einzelbruten bekannt | | | | |
| Sterntaucher | Gavia stellata | | | n.b. | x | | | | | | | | X | | keine Brut Wg (Ostsee) | | | | |
| Stieglitz | Carduelis carduelis | | | * | | | | | Ba | [1] | | 1 | | A 04 – A 09 | 60.000 - 80.000 | | | | |
| Stockente | Anas platyrhynchos | | | * | x | | | | B, Sc, NF | [1] | | 1 | X (TAK) | E 03 – M 08 | 20.000 - 22.000 BP, Wg | | | Mehrfache Sichtungen von Altvögeln ohne brutanzeigendes Verhalten im UG | |
| Sturmmöwe | Larus canus | | 3 | 3 | | x | | | B, K | [1, 3] | X | 2 | X | A 04 – E 07 | 4.500 BP, Dz und Wg | | | | |
| Sumpfmeise | Parus palustris | | | * | | | | | H | [1] | | 1 | | A 04 – A 08 | 30.000 - 50.000 BP | | | | |
| Sumpfohreule | Asio flammeus | 1 | 0 | 1 | x | | x | x | B | [4] | X | 3 | | E 02 – A 08 | unregelmäßige Brutvorkommen in MV | | | | |
| Sumpfrohrsänger | Acrocephalus palustris | | | * | | | | | B | [1] | | 1 | | A 05 – A 09 | 60.000 - 80.000 BP | | | | |
| Talente | Aythya ferina | | 2 | 2 | | x | | | B, NF | [4] | X | 3 | X (TAK) | A 04 – A 08 | 600 - 700 BP, Dz und Wg | | | | |
| Tannenhäher | Nucifraga caryocatactes | | | R | | | | | | | | | | E 03 – E 06 | keine Brutvorkommen in MV | | | | |
| Tannenmeise | Parus ater | | | * | | | | | H | [2] | X | 3 | | A 04 – A 08 | 50.000 - 70.000 BP | | | | |
| Teichralle | Gallinula chloropus | V | | * | | | x | x | B, Sc, NF | [4] | X | 3 | | M 04 – E 09 | 3.500 - 5.000 BP | | | | |
| Teichrohrsänger | Acrocephalus scirpaceus | | | V | | | | | Sc | [4] | X | 3 | | E 04 – M 09 | 40.000 - 50.000 BP | | | 3 Rev. Schifflächen Bützower See | |
| Tordalk | Alca torda | R | | n.b. | x | | | | | | | | X | | Wg (Ostsee) | | | | |
| Trauerente | Melanitta nigra | | | n.b. | x | | | | | | | | X | | Dz und Wg (Ostsee) | | | | |
| Trauerschnäpper | Ficedula hypoleuca | | | 3 | | | | | H | [2] | X | 3 | | M 04 – M 08 | 12.000 - 15.000 BP | | | | |
| Trauerseeschwalbe | Chlidonias niger | 1 | 1 | 1 | x | | x | x | B, K | [1, 3] | X | 2 | | A 05 – E 07 | 132 BP, Dz | | | | |
| Trottelumme | Uria aalge | R | | n.b. | x | | | | | | | | X | | Wg (Ostsee) | | | | |
| Tundrasaatgans | Anser fabalis rossicus | | | n.b. | x | | | | | | | | X (TAK) | | Dz und Wg | | | | |
| Tüpfelralle/ Tüpfelsumpfnhuhn | Porzana porzana | 1 | | * | x | | x | x | B, NF | [4] | X | 3 | | M 04 – A 09 | 150 - 200 BP | > 40% | | | |
| Türkentaube | Streptopelia decaocto | | | * | | | | | Ba, Gb | [1] | | 1 | X | E 03 – A 11 | 10.000 - 14.000 BP | | | | |
| Turmfalke | Falco tinnunculus | | | * | x | | x | x | Gb, Ba, N | [1] | X | 2 | | E 03 – E 08 | 850 - 1.500 BP | | | pot. Jagdgebiet B- Plangebiet; Brutvogel angrenzend | |
| Turteltaube | Streptopelia turtur | 3 | 3 | 2 | | x | x | x | Ba | [1] | | 1 | | E 04 – E 08 | 3.500 - 5.000 BP, deutlicher Rückgang | | | | |
| Uferschnepfe | Limosa limosa | 1 | 1 | 1 | | x | x | x | B, NF | [4] | X | 3 | | M 03 – E 07 | 63 - 82 BP, starker Rückgang, Dz | | | | |
| Uferschwalbe | Riparia riparia | | V | V | | x | x | x | H, K | [3] | X | 2 | X | E 04 – A 09 | 30.000 - 60.000 BP | | | | |
| Uhu | Bubo bubo | | 1 | 3 | x | | | x | B, grLe | [1a] | X | 3; W 5 | | A 01 – M 08 | sehr selten, 1 - 3 BP | | | | |
| Wacholderdrossel | Turdus pilaris | | | * | | | x | x | Ba, K | [1, 3] | | 1 | | A 04 – M 08 | 600 - 700 BP, Wg | | | | |
| Wachtel | Coturnix coturnix | | | * | | | | | B, NF | [1] | | 1 | | E 04 – A 10 | 2.000 - 3.000 BP | | | Brutvogel B-Plangebiet | |
| Wachtelkönig | Crex crex | 2 | | 3 | x | | x | x | B, NF | [4] | X | 3 | | A 05 – A 09 | 200 - 600 BP | | | | |
| Waldbaumläufer | Certhia familiaris | | | * | | | | | N | [2] | X | 3 | | A 04 – A 08 | 40.000 - 60.000 BP | | | | |
| Waldkauz | Strix aluco | | | * | | | x | x | H | [2a] | X | 3; W 2 | | A 01 – M 07 | 5.000 BP | | | | |
| Waldlaubsänger | Phylloscopus sibilatrix | | | 3 | | | | | Ba | [1] | | 1 | | E 04 – A 08 | 70.000 - 80.000 BP | | | | |
| Waldohreule | Asio otus | | | * | | | x | x | Ba | [1] | | 1 | X | E 01 – E 08 | 1.400 - 1.700 BP | | | | |
| Waldsaatgans | Anser fabalis fabalis | | | n.b. | x | | | | | | | | X (TAK) | | Dz und Wg | | | | |
| Waldschnepfe | Scolopax rusticola | V | | 2 | x | | | | B, NF | [1] | | 1 | | A 04 – A 08 | 8.000 BP | > 60% | | | |
| Waldwasserläufer | Tringa ochropus | | | * | | | x | x | F, NF | [4] | X | 3 | X | E 03 – E 07 | 400 BP | > 60% | | | |
| Wanderfalke | Falco peregrinus | | 1 | 3 | x | | x | x | Ho, N | [1a] | X | 2; W 2 | | M 01 – E 08 | 12-15 BP, sehr selten, Wg | | | | |
| Wasseramsel | Cinclus cinclus | | | n.b. | | | | | | | | | | | keine bekannten Brutvorkommen, seltener Wg | | | | |
| Wasserralle | Rallus aquaticus | V | | * | | | | | B, NF | [4] | X | 3 | | A 04 – E 09 | 3.000 - 5.000 BP | | | | |
| Weidenmeise | Parus montanus | | | V | | | | | H | [1] | | 1 | | A 04 – A 08 | 20.000 - 30.000 BP | | | | |
| Weißbartseeschwalbe | Chlidonias hybridus | R | | R | x | | | | B, K | [3] | X | 2 | | A 05 – E 07 | > 50 BP, Durchzügler | > 60% | | | |
| Weißflügelseeschwalbe | Chlidonias leucopterus | R | | R | x | | | | B, K | [3] | X | 2 | | A 05 – E 07 | > 50 BP, Durchzügler | > 60% | | | |

| Deutscher Name | Wissenschaftlicher Name | RL D | RL MV 2003 | RL MV 2014 | VS-RL Anh. I | In M-V schutz- und manage- ment- relevante Arten gemäß Art. 4 Abs. 2, VS-RL | BArtSchV, Anl. 1, Sp. 3, [so] | EG-VO 339/97, Anh. A | Schutzstatus nach BNatSchG, streng geschützte Arten gemäß § 7 Abs. 1 Nr. 14 BNatSchG | Standort Fortpflan- zungs- stätte | als Fortpflan- zungsstätte nach § 44 Abs. 1 BNatSchG geschützt | i.d.R. erneute Nutzung der Fortpflan- zungsstätte in der nächsten Brutperiode | Schutz der Fortpflan- zungs- stätte nach § 44 Abs. 1 BNatSchG erlischt | Arten mit geschützten Ruhestätten nach § 44 Abs. 1 BNatSchG (regelmäßig genutzte Rast-, Schlaf-, Mauserplätze etc.) | Brutzeit | Vorkommen (als Brutvogel) in MV | Bedeutung Bestand in MV | Hinweise zur Auslegung der Zugriffsverbote: 1. Essenzielle Nahrungsflächen für Fortpflanzungs- und Ruhestätten im Hinblick auf das Schädigungsverbot (Auslösung z.B. durch Grünlandumbruch). 2. tierökologische Abstandskriterien bei Windenergieanlagen (TAK); siehe "Artenschutzrechtliche Arbeits- und Beurteilungshilfen für die Errichtung und den Betrieb von Windenergieanlagen (WEA) in M-V - Teil Vögel" in der jeweils gültigen Fassung | 2019 innerhalb BBP Nr. 18 bzw. angrenzend nachgewiesen |
|--------------------|-------------------------|------|------------|------------|--------------|---|-------------------------------|----------------------|--|-----------------------------------|--|---|--|---|-------------|---|-------------------------|---|--|
| Weißstorch | Ciconia ciconia | 3 | 3 | 2 | x | | x | | x | Ho, grLe | [1] | X | 4 | | E 03 – M 08 | 1.000 - 1.200 BP | | Essenzielle Nahrungsflächen: Grünlandflächen im 2.000m-Umkreis um die Horste werden als essenzielle Nahrungsflächen für die Fortpflanzungsstätte gewertet. Außerhalb des Umkreises können tatsächlich genutzte Nahrungsflächen essenziell sein. | angrenzend in weiterer Entfernung Horstandorte bekannt; jedoch keine Relevanz für das B-Plangebiet |
| Weißwangengans | Branta leucopsis | | | | n.b. | x | | | | | | | | X (TAK) | | Dz und Wg | | | |
| Wendehals | Jynx torquilla | 2 | 2 | 2 | | x | x | | x | H | [2a] | X | 3 | | A 05 – E 08 | 500 - 600 BP | | | |
| Wespenbussard | Pernis apivorus | V | V | 3 | x | | x | x | x | Ho | [1a] | X | 3; W 3 | | A 05 – A 09 | 300 - 400 BP | | | |
| Wiedehopf | Upupa epops | 2 | 1 | 2 | | x | x | x | x | H | [2a] | X | 3 | | M 04 – E 08 | sehr selten, 15 - 20 BP | | | |
| Wiesenpieper | Anthus pratensis | V | V | 2 | | | | | | B | [4] | X | 3 | | A 04 – M 08 | 30.000 - 60.000 BP | > 40% | | |
| Wiesenschafstelze | Motacilla flava | | V | V | | | | | | B | [1] | | 1 | X | M 04 – E 08 | 15.000 - 20.000 BP | | | Brutvogel B-Plangebiet |
| Wiesenweihe | Circus pygargus | 2 | 1 | 1 | x | | x | x | x | B | [4] | X | 3 | | E 04 – A 09 | 32 - 38 BP | | | im Umweltportal angeben; jedoch nicht im räumlichen Zusammenhang zu Vorhaben |
| Wintergoldhähnchen | Regulus regulus | | | | * | | | | | Ba | [1] | | 1 | | A 04 – A 08 | 40.000 - 60.000 BP | | | |
| Zaunkönig | Troglodytes troglodytes | | | | * | | | | | N | [1] | | 1 | | E 03 – A 08 | 100.000 - 120.000 BP | | | 3 Rev. im UG; 2 Rev. SO 4, 1 Rev. SO 3 |
| Ziegenmelker | Caprimulgus europaeus | 3 | 1 | 1 | x | | x | x | x | B | [4] | X | 3 | | E 05 – A 09 | 150 - 200 BP | | | |
| Zilpzalp | Phylloscopus collybita | | | | * | | | | | Ba | [1] | | 1 | | A 04 – M 08 | 130.000 - 160.000 BP | | | 1 Rev. nördliches SO 3 |
| Zitronenstelze | Motacilla citreola | | | | n.b. | | | | | | | | | | | keine aktuellen Brutvorkommen in MV, Dz, Wg | | | |
| Zwergdommel | Ixobrychus minutus | 1 | 1 | 1 | x | | x | x | x | Sc | [4] | X | 3 | | E 04 – M 09 | < 10 BP | | | |
| Zwerggans | Anser erythropus | | | | n.b. | x | | | | | | | | X (TAK) | | sehr seltener Dz und Wg | | | |
| Zwergmöwe | Larus minutus | R | | R | x | | | | | B | [1, 3] | X | 3 | X | A 05 - E 08 | einzelne Brutvorkommen in MV, Dz und Wg | | | |
| Zwergsäger | Mergellus albellus | | | | n.b. | x | | | | | | | | X (TAK) | | Dz und Wg | | | |
| Zwergschnäpper | Ficedula parva | | | 2 | x | | x | x | x | N | [2] | X | 3 | | A 05 – M 08 | 1.200 - 1.600 BP | > 60% | | |
| Zwergschnefpe | Lymnocyptes minimus | | | | n.b. | | x | x | x | | | | | X | | Dz und Wg | | | |
| Zwergschwan | Cygnus bewickii | | | | n.b. | x | | | | | | | | X (TAK) | | Dz und Wg | | | |
| Zwergseeschwalbe | Sterna albifrons | 1 | 1 | 2 | x | | x | x | x | B, K | [1, 3] | X | 2 | | M 05 – M 08 | 45 - 120 BP, Dz | | | |
| Zwergsumpfhuhn | Porzana pusilla | 0 | | 2 | x | | x | x | x | B, NF | [4] | X | 3 | | | 1-5 BP in MV | | | |
| Zwergtaucher | Tachybaptus ruficollis | | | | * | | | | | Sc, NF | [4] | X | 3 | X | A 04 – A 11 | 1.500 BP, Wg | | | Mehrfach rufend aus Röhrichtbeständen |

| Vorkommen BBP Nr. 18: | Artenanzahl: |
|-----------------------|--------------|
| Brutvogel BBP | 9 |
| Nahrungsgast | 6 |
| Brutvogel angrenzend | 6 |