

Zuordnung der planungsrelevanten Arten zu Habitat- bzw. Biotopkomplexen - Amphibien

| Artname | Habitatkomplex | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|--|--|--|---|---|--|---|--|---|---|--|---|---------------------------|---|--|
| | 1 | 2 | 3.1 | 3.2 | 4.1 | 4.2 | 5.1 | 5.2 | 6 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| | Stand- gewäs- ser | Fließ- gewäs- ser | Feucht- gebiet mit offenen Gewäs- sern | Feucht- gebiete ohne offene Gewäs- | Offen- land- gehölz feucht | Offen- land- gehölz trocken | Grün- Stru-ktur- land | Offen- land- gewäs-ser- komplex | Wald- gewäs-ser- komplex | Laub-/ Misch- wald jung | Laub-/ Misch- wald alt | Nadel Strukturu- (misch-wald) jung | Nadel Strukturu- (misch-wald) alt | Wald-wiesen /- weiden | Trocken- biotop Strukturu- r | Gesteins-rohboden Strukturu- r | Acker Strukturu- r | Erwerbs-garten- bau p. | Siedlungen, Strukturu- r Parkanlagen/ Strebergärten | |
| | Biotopkomplex gemäß Biotopbewertung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereiche) | Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereiche), Feldgehölze, Baumreihen/-gruppen, Hecken und Gebüsche inkl. Waldmäntel, | Alleen, Streuobstwiesen, Parkanlagen mit altem Baumbestand, Feldgehölze, Baumreihen/-gruppen, Hecken und Gebüsche inkl. Waldmäntel, Ruderalvegetation, Staudenfluren (frisch, trocken), Schlagflur, Waldschneise | Grünland mit Aufwertung durch besondere Strukturen (LRT, §), Trocken- und Magerrasen, Sonstiges Grünland | Sonstiges Grünland, Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | von jungem Bestand dominierte Flächen, Vorwälder auf urban-industriellen Standorten | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel-/Hutewälder | von jungem Bestand dominierte Flächen, Vorwälder auf urban-industriellen Standorten | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel-/Hutewälder | Grünland mit Aufwertung durch besondere Strukturen (LRT, §), Sonstiges Grünland, Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel-/Hutewälder | Trocken- und Magerrasen, Zwergstrauchheiden | Gesteins- und Abgrabungsbiotop, Rohbodenstandorte (ohne Baustellen), Höhlen/Stollen, Felsen, Schutthänge, naturnahe vegetationsfreie Flächen | Acker, Ackerbrachen, Erwerbsgartenbau | Erwerbsgartenbau | Siedlungs- und Industrieflächen, Deponien, Baustellen, Verkehrsflächen; Grünanlagen der Siedlungsbereiche, Biotop der Grün- und Freiflächen, Parkanlagen ohne alten Baumbestand | |
| Wechselkröte <i>Bufo viridis</i> | Tümpel x | | Kleingewässer x | | | | | (x) | | | | | | | | (x) | Acker mit Kleingewässer, Braunkohle-tagebaue (x) | | x | |
| Knoblauchkröte <i>Pelobatis fuscus</i> | Weiher, Teiche (x) | | | | | | | (x) | | | | | | | | (x) | x offenen Agrarlandschaften, inkl. Gewässer | | x | |
| Moorfrosch <i>Rana arvalis</i> | | strukturreiches Fließgewässer mit habitatreicher Umgebung (x) | Nass-/Feuchtwiesen, Niedermoor x | Nass-/Feuchtwiesen, Niedermoor x | | | | (x) | Erlen- & Birkenbrüche, Auenwälder (x) | | | | | | | | | | | |
| Laubfrosch <i>Hyla arborea</i> | strukturiert, Flachwasserzone x | | strukturiert, Flachwasserzone x | | | | | sonnig, Kleingewässer x | | | | | | | | | | | | |
| Kammolch <i>Triturus cristatus</i> | Unterwasserbewuchs, mit Hecken, Wäldern, Feldgehölzen x | | mit mehreren Kleingewässern/ großes Einzelgewässer (x) | | | | | (x) | x | | | | | | | | | | | |
| Rotbauchunke <i>Bombina bombina</i> | x | in beruhigten Bereichen (x) | | | | | | (x) | (x) | | | | | | | | | | | |
| Kreuzkröte <i>Bufo calamita</i> | zeitweise wasserführende Tümpel, Pfützen, Fahrspuren x | | x | | | | | (x) | | | | | | | | (x) | zeitweise wasserführend, weitgehende Fehlen von Pflanzenbewuchs, Kiesgruben | | x militärische Übungsflächen, Industriebrachen, Bergehalden | |
| Kleiner Wasserfrosch <i>Rana lessonae</i> | stark bewachsene Wald-/ Wiesenweiher x | | stark bewachsene wiesen, Moor-gewässer x | x | | | | x | sumpfige Wiesen, Weiden/ Wäldern, Waldweiher (x) | | | | | | | | | | | |

Legende für alle Reiter
x Art kommt in dem Habitatkomplex/ Biototypkomplex vor
(x) Nebenvorkommen der Art
leer Art kommt nicht in dem Habitatkomplex/ Biototypkomplex vor

Zuordnung der planungsrelevanten Arten zu Habitat- bzw. Biotopkomplexen - Reptilien

| Artname | Habitatkomplex | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|--|---|--|--|---|---|---|--|--|---|--|---|--|---|---|---|-------------------------------|---|
| | 1 | 2 | 3.1 | 3.2 | 4.1 | 4.2 | 5.1 | 5.2 | 6 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | Stand- gewäs- ser | Fließ- gewäs- ser | Feucht- gebiet mit offenen Gewäs- sern | Feucht- gebiete ohne offene Gewäs- ser | Offen- land- gehölz feucht | Offen- land- gehölz trocken | Grün- land | Offen- land- gewäs- ser- komplex | Wald- gewäs- ser- komplex | Laub-/ Misch- wald jung | Laub-/ Misch- wald alt | Nadel Strukturp. (misch- wald) jung | Nadel Strukturp. (misch- wald) alt | Wald- wiesen /- weiden | Trocken- biotop | Gesteins- rohboden | Acker Struktu- rp. | Erwerbs- garten-bau rp. | Siedlungen, Parkanlagen/ Strebergärten |
| Artname | Biotoptypenkomplex gemäß Biobewertung(komplex) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Quellen, naturnahe Fließgewässer- komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | Quellen, naturnahe Fließgewässer- komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | Quellen, naturnahe Fließgewässer- komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereich e) | Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereich e), Feldgehölze, Baumreihen/- gruppen, Hecken und Gebüsche inkl. Waldmäntel, | Alleen, Streuobstwiesen, Parkanlagen mit altem Baumbestand, Feldgehölze, Baumreihen/-gruppen, Hecken und Gebüsche inkl. Waldmäntel, Ruderalvegetation, Staudenfluren (frisch, trocken), Schlagflur, Waldschneise | Grünland mit Aufwertung durch besondere Strukturen (LRT, §), Trocken- und Magerrasen, Sonstiges Grünland | Sonstiges Grünland, Quellen, naturnahe Fließgewässer- komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Quellen, naturnahe Fließgewässer- komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | von jungem Bestand dominierte Flächen, Vorwälder auf urban- industriellen Standorten | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bann-wälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel- /Hutewälder | von jungem Bestand dominierte Flächen, Vorwälder auf urban- industriellen Standorten | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wäl- der nach § 12 BWaldG, Bann- wälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel- /Hutewälder | Grünland mit Aufwertung durch besondere Strukturen (LRT, §), Sonstiges Grünland, Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wäl-der nach § 12 BWaldG, Bann- wälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel- /Hutewälder | Trocken- und Magerrasen, Zwergstrauchheiden | Gesteins- und Abgrabungsbio- tote, Rohbodenstandorte (ohne Baustellen), Höhlen/Stollen, Felsen, Schutthänge, naturnahe vegetationsfreie Flächen | Acker, Ackerbrachen, Erwerbsgartenba u | Erwerbsgartenbau | Siedlungs- und Industrieflächen, Deponien, Baustellen; Verkehrsflächen; Grünanlagen der Siedlungsbereiche; Biotope der Grün- und Freiflächen, Parkanlagen ohne alten Baumbestand |
| | Schlingnatter <i>Coronella austriaca</i> | | | | | Gebüsche, Moor, Totholz, Rohbodenfl ächen (x) | Trocken- und Magerrasen (x) | | | | lichter Wald, liegendes Totholz (x) | | | | Rohboden, Steinhaufen , Gebüsche (x) | steinige Elemente (Felsen, Steinhaufen) (x) | | | Gärten, Parkanlagen x |
| Zauneidechse <i>Lacerta agilis</i> | | | | | | (x) | wenig genutzte Wiesen, Weiden, Böschungen, Dünen- /Heidegebiete (x) | | | | | | | | Trocken, Halbtrocken rasen (x) | Bahntrassen, Abgrabungs-/ Rohboden (x) | | | Gärten, Parkanlagen x |

Zuordnung der planungsrelevanten Arten zu Habitat- bzw. Biotopkomplexen - Fledermäuse

| Artname | | Habitatkomplex | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|--|--|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|---|--|---|---|---------------------------------------|--|--|-----------------|---|-----------------------|---|
| | | 1 | 2 | 3.1 | 3.2 | 4.1 | 4.2 | 5.1 | 5.2 | 6 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | | |
| | | Stand- gewäs- ser | Strukturp. Fließ- gewäs- ser | Feucht- gebiet mit offenen Gewäs- sern | Strukturp. Feucht- gebiete ohne offene Gewäs- ser | Strukturp. Offen- land- gehölz feucht | Strukturp. Offen- land- gehölz trocken | Strukturp. Grün- land | Strukturp. Offen-land- gewäs-ser- komplex | Strukturp. Wald- gewäs-ser- komplex | Strukturp. Laub-/ Misch- wald jung | Strukturp. Laub-/ Misch- wald alt | Strukturp. Nadel (misch- wald) jung | Strukturp. Nadel (misch- wald) alt | Strukturp. Wald- wiesen /- weiden | Strukturp. Trocken- biotop | Strukturp. Gesteins-rohboden | Strukturp. Acker | Strukturp. Erwerbs- garten- bau | Strukturp. Siedlungen, Parkanlagen/ Strebergärten | | | | |
| Biototypenkomplex gemäß Biobewertung(komplex) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereiche) | Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereiche), Feldgehölze, Baumreihen/-gruppen, Hecken und Gebüsche inkl. Waldmäntel, Ruderalvegetation, Staudenfluren (frisch, trocken), Schlagflur, Waldschneise | Alleen, Streuobstwiesen, Parkanlagen mit altem Baumbestand, Feldgehölze, Baumreihen/-gruppen, Hecken und Gebüsche inkl. Waldmäntel, Ruderalvegetation, Staudenfluren (frisch, trocken), Schlagflur, W Waldschneise | Grünland mit Aufwertung durch besondere Strukturen (LRT, §), Trocken- und Magerrasen, Sonstiges Grünland | Sonstiges Grünland, Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. § 12 BwaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | von jungem Bestand dominierte Flächen, Vorwälder auf urban-industriellen Standorten | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. § 12 BwaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel-/Hutewälder | von jungem Bestand dominierte Flächen, Vorwälder auf urban-industriellen Standorten | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. § 12 BwaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel-/Hutewälder | Grünland mit Aufwertung durch besondere Strukturen (LRT, §), Sonstiges Grünland, Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. § 12 BwaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel-/Hutewälder | Trocken- und Magerrasen, Zwergstrauchheiden | Gesteins- und Abgrabungsbiotope, Rohbodenstandorte (ohne Baustellen), Höhlen/Stollen, Felsen, Schutthänge, naturnahe vegetationsfreie Flächen | Acker, Ackerbrachen, Erwerbsgartenbau | Siedlungs- und Industrieflächen, Deponien, Baustellen; Verkehrsfächen; Grünanlagen der Siedlungsbereiche, Biotopeder Grün- und Freiflächen, Parkanlagen ohne alten Baumbestand | | | | | |
| Große Bartfledermaus | Myotis brandtii | | | | | (x) | (x) | | | x | gewässereiche Mischwälder | (x) | gewässereiche Mischwälder | x | gewässereiche Mischwälder | | (x) | | | | auch Siedlungen | x | | |
| Bechsteinfledermaus | Myotis bechsteinii | | | | | (x) | (x) | | | x | feuchte Laubmischwälder mit kleinen Wasserläufen, Lichtungen | | | x | Eichen-Buchennischwälder alt-/totholzreiche Wälder | | selten auch Nadelwald | (x) | | | | | | |
| Graues Langohr | Plecotus austriacus | | | | | (x) | | linienförmige Elemente: Gehölzzüge | (x) | | | | Laubwälder | (x) | Laubwälder | x | | Wiesen, Weiden mit Waldrändern | (x) | | | Kulturlandschaften, Haus-/ Obstgärten | x | |
| Mopsfledermaus | Barbastella barbastellus | | | | | (x) | (x) | | | x | | | | reich gegliedert, vollständigem Kronenschluss, abwechslungs-reiche Strauchschicht, großes Insekten-vorkommen | x | | | | | | | baumreiche Gärten& Parks geprägte Rand-bereiche von Ortschaften | x | |
| Nordfledermaus | Eptesicus nilssonii | | | | | (x) | (x) | | | x | gewässerreiche Wälder (Hochmoorflächen, Bächen) | (x) | waldreich mit verschiedenen Freiflächen | x | waldreich mit verschiedenen Freiflächen | | | Wald mit Wiesen, Alleen | (x) | | | | Bindung an Siedlungen | x |
| Breitflügelfledermaus | Eptesicus serotinus | | | | | (x) | (x) | offene/halboffene gegliederte Gehölzbestände | (x) | | | | | | | | über Grünland entlang von Baumreihen, Waldränder | (x) | | | | an & in Gebäuden = Sommerquartiere | x | |
| Zweifarbelfledermaus | Vespertilio murinus | | | | | (x) | (x) | | | | | | | | | | | | | | | in niedrigen Wohnhäuser ländlicher Region, in Nähe von | (x) | |
| Kleine Bartfledermaus | Myotis mystacinus | | | | | (x) | (x) | | | x | Wald mit Baumhöhlen& Borkenspalten | (x) | Wald mit Baumhöhlen& Borkenspalten | x | | | | | | | | typische Siedlungsfledermaus | x | |
| Braunes Langohr | Plecotus auritus | | | | | (x) | (x) | z. B. Obstwiesen | (x) | x | lockere Misch-/Laubwälder, mehrstufige Schichten | (x) | lockere Misch-/Laubwälder, mehrstufige Schichten | x | | lockere Nadelwälder, mehrstufige Schichten | x | | | | | Parks, Gartenanlagen, Friedhöfe | (x) | |
| Großes Mausohr | Myotis myotis | | | | | (x) | (x) | | | (x) | Jagd: unterwuchsarmer Waldtypen | (x) | Jagd: unterwuchsarmer Waldtypen | x | | | | | | | | Kirchendächböden, Dachstühle | x | |
| Fransenfledermaus | Myotis nattereri | | | | | (x) | (x) | z. B. Obstwiesen | | x | (x) | | x | | | x | (x) | | | | | Parks, Kuhställe | (x) | |
| Kleiner Abendsegler | Nyctalus leisleri | | | | | (x) | (x) | | | x | | | alte Laub-/Laubmisch-wälder | x | | nur wenn Kästen vorhanden sind | x | | | | | | | |
| Große Abendsegler | Nyctalus noctula | | | | | (x) | (x) | | | x | | | Jagd: Waldränder in Nähe von Gewässer, Still-+Fließg. im Wald | x | | weniger, aber auch mit Gewässer verbunden | x | | | | | auch Einzelbäume in Siedlungen | (x) | |
| Mückenfledermaus | Pipistrellus pygmaeus | | | | | (x) | (x) | | | (x) | Auwälder, kleinräumig gegliederte gewässer-reich, naturnahe Landschaftselemente, Laubwald mit Gewässer | (x) | Auwälder, kleinräumig gegliederte gewässerreich, naturnahe Landschaftselemente, Laubwald mit Gewässer | x | | abwechslungs-+ gewässerreich | (x) | | | | | Wochenstuben quartiere häufig in Außenverkleidungen von Häusern | x | |
| Teichfledermaus | Myotis dasycneme | (x) | (x) | | | x | | | | x | (x) | (x) | (x) | | | | | | | | | | | |
| Wasserfledermaus | Myotis daubentonii | x | x | Bachläufe | | (x) | (x) | | | (x) | Baumreihen, Strauch-gehölze | (x) | x | | | (x) | | | | | | | | |
| Rauhautfledermaus | Pipistrellus nathusii | | | | | (x) | (x) | | | (x) | gewässer-reich, sonst variabel | (x) | x | gewässerreich, sonst variabel | | | | | | | | | | |
| Zwergfledermaus | Pipistrellus Pipistrellus | | | | | (x) | (x) | | | (x) | | (x) | x | | | (x) | | | | | | Siedlungen = Haupt-lebensraum (&Jagd) | x | |

Zuordnung der planungsrelevanten Arten zu Habitat- bzw. Biotopkomplexen - Fledermäuse

| Artname | Habitatkomplex | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|---|--|---|--|--|---|---|---------------------------------------|------------------------------|--|--|
| | 1 | 2 | 3.1 | 3.2 | 4.1 | 4.2 | 5.1 | 5.2 | 6 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| | Stand-Strukturp. gewässer | Fließ-Strukturp. gewässer | Feucht-Strukturp. gebiet mit offenen Gewässern | Feucht-Strukturp. gebiete ohne offene Gewässer | Offen-Strukturp. land-gehölz feucht | Offen-Strukturp. land-gehölz trocken | Grün-Strukturp. land | Offen-Strukturp. land-Strukturp. gewässer-komplex | Wald-Strukturp. gewässer-komplex | Laub-/Strukturp. Misch-wald jung | Laub-/Strukturp. Misch-wald alt | Nadel-Strukturp. (misch-wald) jung | Nadel-Strukturp. (misch-wald) alt | Wald-Strukturp. wiesen /-weiden | Trocken-Strukturp. biotop | Gesteins-Strukturp. rohboden p. | Acker-Strukturp. Strukturm. | Erwerbs-Strukturp. gartenbau | Siedlungen, Strukturm. Parkanlagen/Strebergärten | |
| | Biotoptypenkomplex gemäß Biobewertung(komplex) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereich e) | Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereiche), Feldgehölze, Baumreihen/-gruppen, Hecken und Gebüsche inkl. Waldmäntel, | Alleen, Streuobstwiesen, Parkanlagen mit altem Baumbestand, Baumreihen/-gruppen, Hecken und Gebüsche inkl. Waldmäntel, Ruderalvegetation, Staudenfluren (frisch, trocken), Schlagflur, Waldschneise | Grünland mit Aufwertung durch besondere Strukturen (LRT, §), Trocken- und Magerrasen, Sonstiges Grünland | Sonstiges Grünland, Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel-/Hutewälder | von jungem Bestand dominierte Flächen, Vorwälder auf urban-industriellen Standorten | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel-/Hutewälder | von jungem Bestand dominierte Flächen, Vorwälder auf urban-industriellen Standorten | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel-/Hutewälder | Grünland mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel-/Hutewälder | Trocken- und Magerrasen, Zwergstrauchheiden | Gesteins- und Abgrabungsbiotope, Rohbodenstandorte (ohne Baustellen), Höhlen/Stollen, Felsen, Schutthänge, naturnahe vegetationsfreie Flächen | Acker, Ackerbrachen, Erwerbsgartenbau | Erwerbsgartenbau | Siedlungs- und Industrieflächen, Deponien, Baustellen; Verkehrsflächen; Grünanlagen der Siedlungsbereiche, Biotope der Grün- und Freiflächen, Parkanlagen ohne alten Baumbestand | |
| Wolf | Canis lupus | | | | x | x | | x | x | x | x | x | x | x | | | | | | |
| Fischotter | Lutra lutra | Seen, Teiche x | naturnahe, lange Ufer x | | | | | x | x | | | | | | | | | | | |
| Wildkatze | Felis silvestris | | | | | | | | | | bevorzugt Eichen-/Buchenmischwälder; x Offenflächen (Lichtungen) | | | | | | | | | |
| Biber | Castor fiber | x | x | | | | | x | x | | | | | | | | | | | |
| Feldhamster | Cricetus cricetus | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |

Zuordnung der planungsrelevanten Arten zu Habitat- bzw. Biotopkomplexen - Käfer

| Artnamen | Habitatkomplex IBUE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|--|---|--|--|---|---|---|----------------------|--|-----------------|-----------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|------------------|-------|-------------------|----------------------------|--------------------|--|-----------------|--|--|
| | 1 | 2 | 3.1 | 3.2 | 4.1 | 4.2 | 5.1 | 5.2 | 6 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Stand- gewäs-ser | Strukt- urp. | Fließ- gewäs-ser | Struktur- p. | Feucht- gebiet mit offenen Gewäs- sern | Strukturp- . | Feucht- gebiete ohne offene Gewäs- ser | Strukturp- . | Offen- land- gehölz feucht | Strukturp- . | Offen- land- gehölz trocken | Strukturp- . | Grün- land | Strukturp- . | Offen- land- gewäs-ser- komplex | Wald- gewäs-ser- komplex | Laub-/ Misch- wald jung | Strukturp- . | Laub-/ Misch- wald alt | Strukturp- . | Nadel (misch- wald) jung | Strukturp- . | Nadel (misch- wald) alt | Strukturp- . | Wald- wiesen /- weiden | Strukturp- p. | Trocken- biotop | Strukturp- rp. | Gesteins- rohboden | Strukturp- p. | Acker | Strukturp- rp. | Erwerbs- garten- bau | Strukturp- urp. | Siedlungen, Parkanlagen/ Strebergärten | Strukturp- . | | |
| | Biotoptypenkomplex gemäß Biobewertung(komplex) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Quellen, naturnahe Fließgewässer- komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | Quellen, naturnahe Fließgewässer- komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | Quellen, naturnahe Fließgewässer- komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereich e) | Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereich he), Feldgehölze, Baumreihen/- gruppen, Hecken und Gebüsche inkl. Waldmäntel, | Alleen, Streuobstwiesen, Parkanlagen mit altem Baumbestand, Feldgehölze, Baumreihen/- gruppen, Hecken und Gebüsche inkl. Waldmäntel, Ruderalvegetation, Staudenfluren (frisch, trocken), Schlagflur, Waldschneise | Grünland mit Aufwertung durch besondere Strukturen (LRT, §), Trocken- und Magerrasen, Sonstiges Grünland | Sonstiges Grünland, Quellen, naturnahe Fließgewässer- komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Quellen, naturnahe Fließgewässer- komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | von jungem Bestand dominierte Flächen, Vorwälder auf urban- industriellen Standorten | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wäl-der nach § 12 BWaldG, Bann-wälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel- /Hutewälder | von jungem Bestand dominierte Flächen, Vorwälder auf urban- industriellen Standorten | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wäl-der nach § 12 BWaldG, Bann-wälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel- /Hutewälder | Grünland mit Aufwertung durch besondere Strukturen (LRT, §), Sonstiges Grünland, Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wäl-der nach § 12 BWaldG, Bann- wälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel- /Hutewälder | Trocken- und Magerrasen, Zwergstrauchheid en | Gesteins- und Abgrabungsbio-tope, Rohbodenstandorte (ohne Baustellen), Höhlen/Stollen, Felsen, Schutthänge, naturnahe vegetationsfreie Flächen | Acker, Ackerbrachen, Erwerbsgarten bau | Erwerbsgartenba u | Siedlungs- und Industrieflächen, Deponien, Baustellen; Verkehrsflächen; Grünanlagen der Siedlungsbereiche, Biotope der Grün- und Freiflächen, Parkanlagen ohne alten Baumbestand | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eremit, Juchtenkäfer <i>Osmoderma eremita</i> | | | | | | | | (x) | | | Baumhöhlen in naturnahen, urständigen Wäldern, Alt-& Totholz x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heldbock <i>Cerambyx cerdo</i> | | | | | | | | (x) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Zuordnung der planungsrelevanten Arten zu Habitat- bzw. Biotopkomplexen - Libellen

| Artname | Habitatkomplex | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|---|--|--|---|--|---------------------------------------|--|---|
| | 1 | 2 | 3.1 | 3.2 | 4.1 | 4.2 | 5.1 | 5.2 | 6 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | Stand- gewäs- ser | Strukturp. Fließ- gewäs- ser | Strukturp. Feucht- gebiet mit offenen Gewäs- sern | Struktur p. Feucht- gebiete ohne offene Gewäs- ser | Strukturp. Offen- land- gehölz feucht | Strukturp. Offen- land- gehölz trocken | Strukturp. Grün- land | Strukturp. Offen- land- gewäs- ser- komplex | Strukturp. Wald- gewäs- ser- komplex | Strukturp. Laub-/ Misch- wald jung | Strukturp. Laub-/ Misch- wald alt | Strukturp. Nadel (misch- wald) jung | Strukturp. Nadel (misch- wald) alt | Strukturp. Wald- wiesen /- weiden | Strukturp. Trocken- biotop | Strukturp. Gesteins- rohboden | Strukturp. Acker | Strukturp. Erwerbs- garten- bau | Strukturp. Siedlungen, Parkanlagen/ Strebergärten |
| | Biototypenkomplex gemäß Biobewertung(komplex) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereiche) | Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereiche), Feldgehölze, Baumreihen/-gruppen, Hecken und Gebüsche inkl. Waldmäntel, | Alleien, Streuobstwiesen, Parkanlagen mit altem Baumbestand, Feldgehölze, Baumreihen/-gruppen, Hecken und Gebüsche inkl. Waldmäntel, Ruderalvegetation, Staudenfluren (frisch, trocken), Schlagflur, Waldschneise | Grünland mit Aufwertung durch besondere Strukturen (LRT, §), Trocken- und Magerrasen, Sonstiges Grünland | Sonstiges Grünland, Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel-/Hutewälder | von jungem Bestand dominierte Flächen, Vorwälder auf urban-industriellen Standorten | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel-/Hutewälder | von jungem Bestand dominierte Flächen, Vorwälder auf urban-industriellen Standorten | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel-/Hutewälder | Grünland mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel-/Hutewälder | Trocken- und Magerrasen, Zwergstrauchheiden | Gesteins- und Abgrabungsbio-tope, Rohbodenstandorte (ohne Baustellen), Höhlen/Stollen, Felsen, Schutthänge, naturnahe vegetationsfreie Flächen | Acker, Ackerbrachen, Erwerbsgartenbau | Erwerbsgartenbau | Siedlungs- und Industrieflächen, Deponien, Baustellen; Verkehrsräume; Grünanlagen der Siedlungsbereiche, Biotop der Grün- und Freiflächen, Parkanlagen ohne alten Baumbestand |
| Große Moosjungfer <i>Leucorrhinia pectoralis</i> | x sonnige Gewässer | | (x) | (x) | | | | | (x) | | | | | | | | | | |
| Grüne Mosaikjungfer <i>Aeshna viridis</i> | x bei Vorkommen der Kriebsschere | x bei Vorkommen der Kriebsschere | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Östliche Moosjungfer <i>Leucorrhinia albifrons</i> | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Asiatische Keiljungfer <i>Gomphus flavipes</i> | | x strömungs-beruhigte Mittel-/Unterläufe großer Flüsse | | | (x) Wald-ränder/-lichtungen | | | | | | | | | | | | | | |
| Grüne Flussjungfer <i>Ophiogomphus cecilia</i> | | x mit sandig, kiesigem Untergrund | | | | | | | (x) | | | | | | | | | | |

Zuordnung der planungsrelevanten Arten zu Habitat- bzw. Biotopkomplexen - Schmetterlinge

| Artnamen | Habitatkomplex | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|---|---|--|---|--|---|---|--|---------------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|--------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|----------------|--|----------------|
| | 1 | 2 | 3.1 | 3.2 | 4.1 | 4.2 | 5.1 | 5.2 | 6 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Stand- gewäs- ser | Struktur p. | Fließ- gewäs- ser | Struktur p. | Feucht- gebiet mit offenen Gewäs- sern | Struktur p. | Feucht- gebiete ohne offene Gewäs- ser | Struktur p. | Offen- land- gehölz feucht | Struktur p. | Offen- land- gehölz trocken | Struktur p. | Offen- land- Struktur p. | Wald- gewäs- ser- komplex | Struktur p. | Laub-/ Misch- wald jung | Struktur p. | Laub-/ Misch- wald alt | Struktur p. | Nadel (misch- wald) jung | Struktur p. | Nadel (misch- wald) alt | Struktur p. | Wald- wiesen /- weiden | Struktur p. | Trocken- biotop | Struktur p. | Gesteins- rohboden | Struktur p. | Acker Struktur p. | Erwerbs- garten- bau | Struktur p. | Siedlungen, Parkanlagen/ Strebergärten | Struktur p. |
| | Biotoptypenkomplex gemäß Biobewertung(komplex) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereiche) | Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereiche), Feldgehölze, Baumreihen/-gruppen, Hecken und Gebüsche inkl. Waldmäntel, | Alleien, Streuobstwiesen, Parkanlagen mit altem Baumbestand, Feldgehölze, Baumreihen/-gruppen, Hecken und Gebüsche inkl. Waldmäntel, Ruderalvegetation, Staudenfluren (frisch, trocken), Schlagflur, Waldschneise | Grünland mit Aufwertung durch besondere Strukturen (LRT, §), Trocken- und Magerrasen, Sonstiges Grünland | Sonstiges Grünland, Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | von jungem Bestand dominierte Flächen, Vorwälder auf urban-industriellen Standorten | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel-/Hutewälder | von jungem Bestand dominierte Flächen, Vorwälder auf urban-industriellen Standorten | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel-/Hutewälder | Grünland mit Aufwertung durch besondere Strukturen (LRT, §), Sonstiges Grünland, Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel-/Hutewälder | Trocken- und Magerrasen, Zwergstrauchheiden | Gesteins- und Abgrabungsbio-tope, Rohbodenstandorte (ohne Baustellen), Höhlen/Stollen, Felsen, Schutthänge, naturnahe vegetationsfreie Flächen | Acker, Ackerbrachen, Erwerbsgartenbau | Erwerbsgartenbau | Siedlungs- und Industrieflächen, Deponien, Baustellen; Verkehrsflächen; Grünanlagen der Siedlungsbereiche, Biotope der Grün- und Freiflächen, Parkanlagen ohne alten Baumbestand | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hel. Wiesenk.-Ameisenbl. <i>Maculinea teleius</i> | | | | Feuchtwiesen mit Wiesenknopf x | | (x) | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dkl. Wiesenk.-Ameisenbl. <i>Maculinea nausithous</i> | | | | Feuchtwiesen mit Wiesenknopf x | | (x) | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eschen-Scheckenfalter <i>Euphydryas maturna</i> | | | | | | | | | | junger Eschenwald x | mittelalter Eschenwald (x) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Großer Feuerfalter <i>Lycaena dispar</i> | | | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quendel-Ameisenbläuling <i>Maculinea arion</i> | | | | | | (x) | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nachtkerzenschwärmer <i>Proserpinus proserpina</i> | | | | | | (x) | (x) | (x) | | | | | | | | | | (x) | | (x) | | | | | | | | | | | | | | |

Zuordnung der planungsrelevanten Arten zu Habitat- bzw. Biotopkomplexen - Mollusken

| Artnamen | Habitatkomplex | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|--|--|--|---|---|--|--|--|---|---|--|---|--|---|---|---|----------------------|----------------------------|---|---------------------------|------------|-------------------------------|------------|------------------------------|------------|-------------------------|------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|-------|------------|------------------------|------------|--|------------|
| | 1 | | 2 | | 3.1 | | 3.2 | | 4.1 | | 4.2 | | 5.1 | | 5.2 | | 6 | | 7.1 | | 7.2 | | 7.3 | | 7.4 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | 13 | |
| | Stand- gewäs-ser | Strukturp. | Fließ- gewäs-ser | Strukturp. | Feucht- gebiet mit offenen Gewäs-sern | Strukturp. | Feucht- gebiete ohne offene Gewäs-ser | Strukturp. | Offen-land- gehölz feucht | Strukturp. | Offen-land- gehölz trocken | Strukturp. | Grün-land | Strukturp. | Offen-land- gewäs-ser- komplex | Strukturp. | Wald- gewäs-ser- komplex | Strukturp. | Laub-/ Misch- wald jung | Strukturp. | Laub-/ Misch- wald alt | Strukturp. | Nadel (misch-wald) jung | Strukturp. | Nadel (misch-wald) alt | Strukturp. | Wald-wiesen /-weiden | Strukturp. | Trocken- biotop | Strukturp. | Gesteins- rohboden | Strukturp. | Acker | Strukturp. | Erwerbs- garten-bau | Strukturp. | Siedlungen, Parkanlagen/ Strebergärten | Strukturp. |
| | Biototypenkomplex gemäß Biobewertung(komplex) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereiche) | Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereiche), Feldgehölze, Baumreihen/-gruppen, Hecken und Gebüsche inkl. Waldmäntel, Ruderalvegetation, Staudenfluren (frisch, trocken), Schlagflur, Waldschneise | Alleen, Streuobstwiesen, Parkanlagen mit altem Baumbestand, Feldgehölze, Baumreihen/-gruppen, Hecken und Gebüsche inkl. Waldmäntel, Ruderalvegetation, Staudenfluren (frisch, trocken), Schlagflur, Waldschneise | Grünland mit Aufwertung durch besondere Strukturen (LRT, §), Trocken- und Magerrasen, Sonstiges Grünland | Sonstiges Grünland, Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | von jungem Bestand dominierte Flächen, Vorwälder auf urban-industriellen Standorten | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel-/Hutewälder | von jungem Bestand dominierte Flächen, Vorwälder auf urban-industriellen Standorten | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel-/Hutewälder | Grünland mit Aufwertung durch besondere Strukturen (LRT, §), Sonstiges Grünland, Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel-/Hutewälder | Trocken- und Magerrasen, Zwergstrauchheiden | Gesteins- und Abgrabungsbiotope, Rohbodenstandorte (ohne Baustellen), Höhlen/Stollen, Felsen, Schutthänge, naturnahe vegetationsfreie Flächen | Acker, Ackerbrachen, | Erwerbsgartenbau | Siedlungs- und Industrie- und Freiflächen, Deponien, Baustellen; Verkehrsflächen; Grünanlagen der Grün- und Freiflächen, Parkanlagen ohne alten Baumbestand | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bachmuschel | Unio crassus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | x | | | | | | | | | | (x) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Zuordnung der planungsrelevanten Arten zu Habitat- bzw. Biotopkomplexen - Pflanzen

| Artname | Habitatkomplex | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|--|---|--|---|--|--|
| | 1 | 2 | 3.1 | 3.2 | 4.1 | 4.2 | 5.1 | 5.2 | 6 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| | Stand- gewäs-ser | Fließ- gewäs-ser | Feucht- gebiet mit offenen Gewäs-sern | Feucht- gebiete ohne offene Gewäs-ser | Offen-land- gehölz feucht | Offen-land- Struk-turp. gehölz trocken | Grün-land Stru-kturp. | Offen-land- Strukturp. gewäs-ser- komplex | Wald- gewäs-ser- komplex | Laub-/ Misch-wald jung | Laub-/ Misch-wald alt | Nadel (misch- wald) jung | Nadel (misch- wald) alt | Wald- wiesen /- weiden | Trocken- biotop | Gesteins- rohboden | Acker | Erwerbs- garten-bau | Siedlungen, Parkanlagen/ Strebergärten | |
| | Biotoptypenkomplex gemäß Biobewertung(komplex) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereiche) | Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereiche), Feldgehölze, Baumreihen/- gruppen, Hecken und Gebüsche inkl. Waldmäntel, Waldmäntel, | Alleen, Streuobstwiesen, Parkanlagen mit altem Baumbestand, Feldgehölze, Baumreihen/-gruppen, Hecken und Gebüsche inkl. Waldmäntel, Ruderalvegetation, Staudenfluren (frisch, trocken), Schlagflur, Waldschneise | Grünland mit Aufwertung durch besondere Strukturen (LRT, §), Trocken- und Magerrasen, Sonstiges Grünland | Sonstiges Grünland, Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | von jungem Bestand dominierte Flächen, Vorwälder auf urban- industriellen Standorten | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bann-wälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel- /Hutewälder | von jungem Bestand dominierte Flächen, Vorwälder auf urban- industriellen Standorten | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bann-wälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel- /Hutewälder | Grünland mit Aufwertung durch besondere Strukturen (LRT, §), Sonstiges Grünland, Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bann-wälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel- /Hutewälder | Trocken- und Magerrasen, Zwergstrauchheiden | Gesteins- und Abgrabungs-bio-tope, Rohbodenstandorte (ohne Baustellen), Höhlen/Stollen, Felsen, Schutthänge, naturnahe vegetationsfreie Flächen | Acker, Ackerbrachen, Erwerbsgartenbau | Siedlungs- und Industrieflächen, Deponien, Baustellen; Verkehrsflächen; Grünanlagen der Siedlungsbereiche, Biotope der Grün- und Freiflächen, Parkanlagen ohne alten Baumbestand | | |
| Sand-Silberscharte | Juninea cyanoides | | | | | (x) | | | | | | Kiefer-wald- lichtungen (x) | Kiefer- wald- lichtunge (x) | | x | | | | | |
| Sumpf-Engelwurz | Angelica palustris | | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frauenschuh | Cypripedium calceolus | | | | | | | | | (x) | x | | x | | | | | | | |

Zuordnung der planungsrelevanten Arten zu Habitat- bzw. Biotopkomplexen - Brutvögel

| Artname | Habitatkomplex | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|--|--|--|---|---|--|---|--|---|---|--|----------------------|----------------------------|--|---|
| | 1 | 2 | 3.1 | 3.2 | 4.1 | 4.2 | 5.1 | 5.2 | 6 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| | Stand- gewäs- ser | Strukturp. Fließ- gewäs- ser | Feucht- gebiet mit offenen Gewäs-ser | Feucht- Strukturp. gebiete ohne offene Gewäs- ser | Offen-land- gehölz feucht | Offen-land- Strukturp. gehölz trocken | Grün- land Stru-kturp. | Offen- land- gewäs- ser- komple x | Wald- gewäs-ser- komplex | Laub-/ Misch- wald jung | Laub-/ Misch- wald alt | Nadel (misch- wald) jung | Nadel (misch- wald) alt | Wald- wiesen /- weiden | Trocke Strukturp. n- biotop | Gesteins- rohboden | Acker Strukturp. | Erwerbs- garten- bau | Siedlungen, Parkanlagen/ Strebergärten | |
| Biotoptypenkomplex gemäß Biobewertung(komplex) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereiche) | Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereiche), Feldgehölze, Baumreihen/-gruppen, Hecken und Gebüsche inkl. Waldmäntel, Ruderalvegetation, Staudenfluren (frisch, trocken), Schlagflur, Waldschneise | Alleen, Streuobstwiesen, Parkanlagen mit altem Baumbestand, Feldgehölze, Baumreihen/-gruppen, Hecken und Gebüsche inkl. Waldmäntel, Ruderalvegetation, Staudenfluren (frisch, trocken), Schlagflur, Waldschneise | Grünland mit Aufwertung durch besondere Strukturen (LRT, §), Trocken- und Magerrasen, Sonstiges Grünland | Sonstiges Grünland, Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer-komplexe inkl. Ufersäume) | von jungem Bestand dominierte Flächen, Vorwälder auf urban-industriellen Standorten | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel-/Hutewälder | von jungem Bestand dominierte Flächen, Vorwälder auf urban-industriellen Standorten | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel-/Hutewälder | Grünland mit Aufwertung durch besondere Strukturen (LRT, §), Sonstiges Grünland, Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel-/Hutewälder | Trocken- und Magerrasen, Zwergstrauchheiden | Gesteins- und Abgrabungsbio-tope, Rohbodenstandorte (ohne Baustellen), Höhlen/Stollen, Felsen, Schutthänge, naturnahe vegetationsfreie Flächen | Acker, Ackerbrachen, | Erwerbsgartenbau | Siedlungs- und Industrieflächen, Deponien, Baustellen; Verkehrsflächen; Grünanlagen der Siedlungsbereiche, Biotope der Grün- und Freiflächen, Parkanlagen ohne alten Baumbestand | |
| Bodenbrüter (Offen- & Halboffenland) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brachpieper <i>Anthus campestris</i> | | | | | | | (x) | | | | | | | | | (x) | | | (x) | Sonderflächen |
| Braunkehlchen <i>Saxicola rubetra</i> | | | | (x) | | | x | strukturreich (Gewässer, bodennahe Deckung) offenes Wiesen, Heiden | (x) | | | | | | | | | | | |
| Feldlerche <i>Alauda arvensis</i> | | | x | Moore, wenn keine Gehölze vorhanden | | | (x) | | | | | | | | x | Trockenrasen | | x | auch landwirtschaftl. genutzte Flächen | |
| Graumammer <i>Emberiza calandra</i> | | | | | | | x | feuchtes extensives Grünland | (x) | | | | | | x | Trockenrasen | | (x) | landwirtschaftl. genutzte Tiefländer | Dorfrändern |
| Haubenlerche <i>Galerida cristata</i> | | | | | | | | | | | | | | | | (x) | Rohböden | | | (x) |
| Heidelerche <i>Lullula arborea</i> | | | | | | | x | | | | | | | | x | Trockenrasen | | | | (x) Truppenübungs-plätze |
| Ortolan <i>Emberiza hortulana</i> | | | | | | x | | | | | | | | | | | (x) | | | |
| Rebhuhn <i>Perdix perdix</i> | | | | | | (x) | | | | | | | | | | | | x | klein-flächig gegliederte | |
| Steinschmätzer <i>Oenanthe oenanthe</i> | | | | | | | (x) | | | | | | | | x | vegetationslose Heiden | | x | sandige Ackerflächen | Truppenübungs-plätze, Abtorfungsgebiete, Kiesgruben |
| Wachtel <i>Coturnix coturnix</i> | | | x | ferner Frisch- & Feuchtwiesen | (x) | | (x) | | | | | | | | x | Magerasen, Heiden | | x | bevorzugt Ackerbrachen, Sommergetreide, Luzerne, Winterweizen, Klee | |
| Wiesenpieper <i>Anthus pratensis</i> | | | x | Moore, Salzwiesen | (x) | Moore, Salzwiesen | x | Feuchtgrünland | | | | | | | | | | | | |
| Wiesenweihe <i>Circus pygargus</i> | | | | (x) | | | | | | | | | | | | | x | | | |
| Ziegenmelker <i>Caprimulgus europaeus</i> | | | | | | x | | | | | | | (x) | | | (x) | Schlagflur | | | |
| Gebäudebrüter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rauchschwalbe <i>Hirundo rustica</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | bevorzugt Ställe |
| Schleiereule <i>Tyto alba</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x |
| Weißstorch <i>Ciconia ciconia</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x |
| Brutvögel der Gewässer- und Verlandungszone | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Zuordnung der planungsrelevanten Arten zu Habitat- bzw. Biotopkomplexen - Brutvögel

| Artname | Habitatkomplex | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|---|---|--|--|---|--|---|--|--|--|--|-------------------------|----------------------------|--|--|
| | 1 | 2 | 3.1 | 3.2 | 4.1 | 4.2 | 5.1 | 5.2 | 6 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| | Stand- gewäs- ser | Strukturp. Fließ- gewäs- ser | Feucht- gebiet mit offenen Gewäs-ser | Feucht- gebiete ohne offene Gewäs- ser | Offen-land- gehölz feucht | Offen-land- gehölz trocken | Grün- land | Offen- land- gewäs- ser- komple- x | Wald- gewäs-ser- komplex | Laub-/ Misch- wald jung | Laub-/ Misch- wald alt | Nadel (misch- wald) jung | Nadel (misch- wald) alt | Wald- wiesen /- weiden | Trocke Strukturp. n- biotop | Gesteins- rohboden Strukturp. . | Acker Strukturp. | Erwerbs- garten- bau | Siedlungen, Parkanlagen/ Strebergärten | |
| Biotoptypenkomplex gemäß Biobewertung(komplex) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Quellen, naturnahe Fließgewässer- komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | Quellen, naturnahe Fließgewässer- komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereiche) | Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereiche), Feldgehölze, Baumreihen/- gruppen, Hecken und Gebüsche inkl. Waldmäntel, Ruderalvegetation, Staudenfluren (frisch, trocken), Schlagflur, Waldschneise | Alleen, Streuobstwiesen, Parkanlagen mit altem Baumbestand, Feldgehölze, Baumreihen/-gruppen, Hecken und Gebüsche inkl. Waldmäntel, Ruderalvegetation, Staudenfluren (frisch, trocken), Schlagflur, Waldschneise | Grünland mit Aufwertung durch besondere Strukturen (LRT, §), Trocken- und Magerrasen, Sonstiges Grünland | Sonstiges Grünland, Quellen, naturnahe Fließgewässer- komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | von jungem Bestand dominierte Flächen, Vorwälder auf urban- industriellen Standorten | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel- /Hutewälder | von jungem Bestand dominierte Flächen, Vorwälder auf urban- industriellen Standorten | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel- /Hutewälder | Grünland mit Aufwertung durch besondere Strukturen (LRT, §), Sonstiges Grünland, Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel- /Hutewälder | Trocken- und Magerrasen, Zwergstrauchheid- en | Gesteins- und Abgrabungsbio-tope, Rohbodenstandorte (ohne Baustellen), Höhlen/Stollen, Felsen, Schutthänge, naturnahe vegetationsfreie Flächen | Acker, Ackerbrachen, | Erwerbsgartenbau | Siedlungs- und Industrieflächen, Deponien, Baustellen; Verkehrsflächen; Grünanlagen der Siedlungsbereiche; Biotope der Grün- und Freiflächen, Parkanlagen ohne alten Baumbestand | |
| Austernfischer | Haematopus ostralegus | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drosselrohrsänger | Acrocephalus arundina-ceus | | | | | | | (Alt-) Schilf x | | | | | | | | (x) | | | | |
| Flusseeschwalbe | Sterna hirundo | | | (x) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Flussregenpfeifer | Charadrius dubius | x | schlammig wenig bewach- sene Uferstreifen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Flussuferläufer | Actitis hypoleucos | x | mit struktur- reicher Umgebung | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Knäkente | Anas querquedula | | | | (x) | | | See- marsche, flach, eutroph, Verlan- dungs-gürtel x | | | | | | | | | | | | |
| Krickente | Anas crecca | | | | | Moorweihern, Moorseen (x) | | flache Binnen- gewäs-ser mit dichter Uferveg. x | | | | | | | | | | | | |
| Lachmöwe | Larus ridibundus | x | | x | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Löffelente | Anas clypeata | | | offene Sumpf- /Moorlands- chaft (x) | offene Sumpf- /Moorlands- chaft (x) | | | deckungsrei- che Gewässer x | | | | | | | | | | | | |
| Rohrdommel | Botaurus stellaris | | | x | (x) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rohrweihe | Circus aeruginosus | | | Altschilf/Rö- hrichte (x) | Altschilf/Rö- hrichte (x) | | | x Altschilf/Rö- hrichte | | | | | | | | | | | | |
| Rothalstaucher | Podiceps grisegena | x | x | (x) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schilfrohrsänger | Acrocephalus schoenobaenus | x | | x | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schwarzhalstaucher | Podiceps nigri-collis | | | | | | | eutroph x | | | | | | | | | | | | |
| Sturmmöwe | Larus canus | x | | x | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tafelente | Aythya ferina | | | | | | | Röhrichtgürtel, offene Wasserfläche x | | | | | | | | | | | | |
| Teichhuhn | Gallinula chloropus | x | nährstofffrei ch | x | nährstoffreich h | (x) | | mit Schilf, Röhricht (x) | | | | | | | | | | | | |

Zuordnung der planungsrelevanten Arten zu Habitat- bzw. Biotopkomplexen - Brutvögel

| Artname | Habitatkomplex | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|--|---|---|--|--|---|--|---|--|---|--|--|-----------------------------------|------------------|--|------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------|--|------------|---------------------|----------------------------|------------|--|------------|-----|--|--|
| | 1 | 2 | 3.1 | 3.2 | 4.1 | 4.2 | 5.1 | 5.2 | 6 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Stand- gewäs- ser | Strukturp. Fließ- gewäs- ser | Feucht- gebiet mit offenen Gewäs-ser | Feucht- gebiete ohne offene Gewäs- ser | Offen-land- gehölz feucht | Offen-land- gehölz trocken | Grün- land | Stru- kturp. | Offen- land- gewäs- ser- komple- x | Strukturp. | Wald- gewäs- ser- komplex | Strukturp. | Laub-/ Misch- wald jung | Strukturp. | Laub-/ Misch- wald alt | Strukturp. | Nadel (misch- wald) jung | Struktur p. | Nadel (misch- wald) alt | Strukturp. | Wald- wiesen /- weiden | Strukturp. n- biotop | Trocke Strukturp. | Gesteins- rohboden | Strukturp. | Acker Strukturp. | Erwerbs- garten- bau | Strukturp. | Siedlungen, Parkanlagen/ Strebergärten | Strukturp. | | | |
| Biototypenkomplex gemäß Biobewertung(komplex) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Quellen, naturnahe Fließgewässer- komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | Quellen, naturnahe Fließgewässer- komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereiche) | Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereiche), Feldgehölze, Baumreihen/- gruppen, Hecken und Gebüsche inkl. Waldmäntel, Gebüsche inkl. Waldmäntel, | Alleen, Streuobstwiesen, Parkanlagen mit altem Baumbestand, Feldgehölze, Baumreihen/-gruppen, Hecken und Gebüsche inkl. Waldmäntel, Ruderalvegetation, Staudenfluren (frisch, trocken), Schlagflur, Waldschneise | Grünland mit Aufwertung durch besondere Strukturen (LRT, §), Trocken- und Magerrasen, Sonstiges Grünland | Sonstiges Grünland, Quellen, naturnahe Fließgewässer- komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | von jungem Bestand dominierte Flächen, Vorwälder auf urban- industriellen Standorten | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel- /Hutewälder | von jungem Bestand dominierte Flächen, Vorwälder auf urban- industriellen Standorten | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel- /Hutewälder | Grünland mit Aufwertung durch besondere Strukturen (LRT, §), Sonstiges Grünland, Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bann- wälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel- /Hutewälder | Trocken- und Magerrasen, Zwergstrauchheid- en | Gesteins- und Abgrabungsbio-tope, Rohbodenstandorte (ohne Baustellen), Höhlen/Stollen, Felsen, Schutthänge, naturnahe vegetationsfreie Flächen | Acker, Ackerbrachen, | Erwerbsgartenbau | Siedlungs- und Industrieflächen, Deponien, Baustellen; Verkehrsflächen; Grünanlagen der Siedlungsbereiche, Biotope der Grün- und Freiflächen, Parkanlagen ohne alten Baumbestand | | | | | | | | | | | | | | |
| Zwergdommel | <i>Ixobrychus minutus</i> | | langsam (x) fließend | (x) Torfstiche | | (x) | | | mit Schilf, x Röhricht | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tüpfelsumpfhuhn | <i>Porzana porzana</i> | | | (x) überstaute Nass-wiesen usw. | (x) überstaute Nass-wiesen usw. | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Waldwasserläufer | <i>Tringa ochropus</i> | | | | | | | | lichte Wald- x partien | | Wald-moore, x Erlenbruch | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wasserralle | <i>Rallus aquaticus</i> | | | | | (x) | | | Kleingewäss- x er mit Schilf- röhricht | | Weiden-/ (x) Erlen-brüche | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brutvögel der Moore, Sümpfe, Feuchtwiesen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kiebitz | <i>Vanellus vanellus</i> | | | x kurzrasige Feuchtwies- en | x kurzrasige Feuchtwies- en | | | | (x) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bekassine | <i>Gallinago gallinago</i> | | | (x) Feuchtwies- en; Moore | (x) Moore; Feuchtwies- en | | | | x | | (x) zuweilen lichte Erleb- Birkenbruch | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kranich | <i>Grus grus</i> | | | (x) | x | (x) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wachtelkönig | <i>Crex crex</i> | | | Niedermoor x e | | | | habitatreich x | x | | Bruthabitate auch Waldblößen mit lichtem Vorwald (x) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gehölzbrüter Halboffenland | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gartenrotschwanz | <i>Phoenicurus phoenicurus</i> | | (x) | | | | x | | | | | (x) | | licht, offen - halbof- fen (x) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Raubwürger | <i>Lanius excubitor</i> | | | | (x) | (x) | x reich strukturiert | (x) habitatreich | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rotmilan | <i>Milvus milvus</i> | | | | | (x) reich strukturiert, alte Bäume/Waldra- nd | x reich strukturiert, alte Bäume/Waldra- nd | | | | | auch Wald- x rand bedeutend | | Wald-rand x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schwarzmilan | <i>Milvus migrans</i> | | (x) | | | x | (x) | | | | | (x) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sperbergrasmücke | <i>Sylvia nisoria</i> | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (x) | Truppenübungs-plätze | |
| Star | <i>Sturnus vulgaris</i> | | | | (x) | | | | | (x) | x | x | x | x | (x) | | | | | | | | | | | | | | | (x) | | | |
| Turteltaube | <i>Streptopelia turtur</i> | | | | | x verbuschte Moorränder, wiederbe- waldtete Heiden | x | | (x) | | licht, am Rand (x) | | licht, am (x) Rand (x) | | | | | | | | | | | | | | | | | (x) | | Truppenübungs-plätze, Gärten, Parks | |
| Wendehals | <i>Jynx torquilla</i> | | | | | | x | | | | | (x) | | | | | | | | | | | | (x) Rohbode- nbereich e, Pionierve- getation | | | | | | | (x) | Truppenübungs-plätze, Bergbau. | |
| Wiedehopf | <i>Upupa epops</i> | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brutvögel des Waldes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Zuordnung der planungsrelevanten Arten zu Habitat- bzw. Biotopkomplexen - Brutvögel

| Artname | | Habitatkomplex | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------------|---|---|---|--|--|---|---|--|--|---|--|---|--|--|--|--|-------------------------|----------------------------|---|--|
| | | 1 | 2 | 3.1 | 3.2 | 4.1 | 4.2 | 5.1 | 5.2 | 6 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| | | Stand- gewäs- ser | Fließ- gewäs- ser | Feucht- gebiet mit offenen Gewäs-ser | Feucht- gebiete ohne offene Gewäs- ser | Offen-land- gehölz feucht | Offen-land- gehölz trocken | Grün- land | Offen- land- gewäs- ser- komple- x | Wald- gewäs-ser- komplex | Laub-/ Misch- wald jung | Laub-/ Misch- wald alt | Nadel Struktur p. jung | Nadel (misch- wald) alt | Wald- wiesen /- weiden | Trocke- n- biotop | Gesteins- rohboden | Acker Strukturp. | Erwerbs- garten- bau | Siedlungen, Parkanlagen/ Strebergärten | |
| | | Biotoptypenkomplex gemäß Biobewertung(komplex) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Quellen, naturnahe Fließgewässer- komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | Quellen, naturnahe Fließgewässer- komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereiche) | Moore, Röhrichte, Riede, Feucht- und Nassgrünland und Feuchtbrachen (außerhalb der Verlandungsbereiche), Feldgehölze, Baumreihen/- gruppen, Hecken und Gebüsche inkl. Waldmäntel, Gebüsche inkl. Waldmäntel, | Alleen, Streuobstwiesen, Parkanlagen mit altem Baumbestand, Feldgehölze, Baumreihen/-gruppen, Hecken und Gebüsche inkl. Waldmäntel, Ruderalvegetation, Staudenfluren (frisch, trocken), Schlagflur, Waldschneise | Grünland mit Aufwertung durch besondere Strukturen (LRT, §), Trocken- und Magerrasen, Sonstiges Grünland | Sonstiges Grünland, Quellen, naturnahe Fließgewässer- komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Quellen, naturnahe Fließgewässer-komplexe inkl. Ufersäume, naturnahe Stillgewässer- komplexe inkl. Ufersäume) | von jungem Bestand dominierte Flächen, Vorwälder auf urban- industriellen Standorten | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel- /Hutewälder | von jungem Bestand dominierte Flächen, Vorwälder auf urban- industriellen Standorten | Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel- /Hutewälder | Grünland mit Aufwertung durch besondere Strukturen (LRT, §), Sonstiges Grünland, Waldbestände mit Aufwertung durch besondere Ausprägung, bspw. §, LRT, geschützte Wälder nach § 12 BWaldG, Bannwälder, hoher Altholzanteil, Vorwald, von mittlerem und älterem Bestand dominierte Flächen, Nieder-/Mittel- /Hutewälder | Trocken- und Magerrasen, Zwergstrauchheid- en | Gesteins- und Abgrabungsbio-tope, Rohbodenstandorte (ohne Baustellen), Höhlen/Stollen, Felsen, Schutthänge, naturnahe vegetationsfreie Flächen | Acker, Ackerbrachen, | Erwerbsgartenbau | Siedlungs- und Industrieflächen, Deponien, Baustellen; Verkehrsflächen; Grünanlagen der Siedlungsbereiche, Biotop der Grün- und Freiflächen, Parkanlagen ohne alten Baumbestand | |
| Baumfalke | <i>Falco subbuteo</i> | | | | | Baumgruppen, gern mit Gewässer (x) | Baumgruppen, gern mit Gewässer x | | | (x) | | stärker bewaldet, Waldränder, (x) Lichtungen | | | | | | | | | |
| Fischadler | <i>Pandion haliaetus</i> | x im Wald | x im Wald | | | | | | | x | | | | | | | | | | | |
| Grauspecht | <i>Picus canus</i> | | | | | | | | | Au- (x) /Moorwald | | totholzreich x | | | | | | | | | |
| Graureiher | <i>Ardea cinerea</i> | | | | | x | | | | | | x | | | x | | | | | | |
| Kormoran | <i>Phalacrocorax carbo</i> | | | | | x | | | | (x) | | | | | | | | | | | |
| Schwarzstorch | <i>Ciconia nigra</i> | | | | | | | | | x | | x in Gewässernähe | | | (x) selten Nester auch in Kiefern | | | | | | |
| Schreiadler | <i>Aquila pomarina</i> | | | | | | | | | x struktur- reich, störungs- arm, in Gewässer- oder Feucht- gebiets-nähe | (x) struktur- reich, störungs- arm, in Gewässer- oder Feucht- gebiets-nähe | x struktur- reich, störungsarm, in Gewässer- oder Feucht- gebietsnähe | | | | | | | | | |
| Seeadler | <i>Haliaeetus albicilla</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trauerschnäpper | <i>Ficedula hypoleuca</i> | | | | | (x) | | | | | | x | | | | | | | | | |
| Wespenbussard | <i>Pernis apivorus</i> | | | | | kleine Altholzbestände (x) , strukturiert | kleine Altholzbeständ e, strukturiert (x) | | | | | strukturiert x | | | strukturierter x | | | | | | |
| Sonstige Brutvögel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bienenfresser | <i>Merops apiaster</i> | | | | | | | | | | | | | | | | x Roh- böden | | | x Sonderflächen | |
| Dohle | <i>Coloeus monedula</i> | | | | | | | | | | | x | | | | | (x) | | | x | |
| Uhu | <i>Bubo bubo</i> | | | | | | | | | | | (x) | | | (x) | | (x) | | | (x) | |