

Legende Bestands- und Konfliktplan

Biotopfunktion

Biotop (Biotop- und Nutzungstypen lt. Biotopwertliste zur Anwendung der Bayerischen Kompensationsverordnung)

- L Laub(misch)wälder
- L42 Standortgerechte Laub(misch)wälder feuchter bis nasser Standorte, Schwarzerlen-Bruchwälder
- L54 Standortgerechte Auenwälder und gewässerbegleitende Wälder, Sonstige gewässerbegleitende Wälder
- L6 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder

Zusatz: .. 1 junge Ausprägung
.. 2 mittlere Ausprägung
.. 3 alte Ausprägung

- N Nadel(misch)wälder
- N6 Sonstige standortgerechte Nadel(misch)wälder
- N71 Nadelholzforste, Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste

Zusatz: .. 1 junge Ausprägung
.. 2 mittlere Ausprägung
.. 3 alte Ausprägung

- W Waldmäntel, Vorwälder
- W12 Waldmäntel, frischer bis mäßig trockener Standorte

- B Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzstrukturen

- B111 Gebüsche und Hecken, mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, trocken-warme Standorte
- B112 Gebüsche und Hecken, mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, Mesophile Gebüsche / Hecken
- B116 Gebüsche und Hecken, mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte
- B12 Gebüsche und Hecken, mit überwiegend gebietsfremden Arten
- B141 Gebüsche und Hecken, Schnitthecken, mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten
- B142 Gebüsche und Hecken, Schnitthecken, mit überwiegend fremdländischen Arten
- B212 Feldgehölze, mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung

- Einzelbäume, Baumreihen, Baumgruppen

- B31 Einzelbäume, Baumreihen, Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten

- F Fließgewässer
- F1 Natürlich entstandene Fließgewässer

Zusatz: .. 1 sehr stark bis vollständig verändert
.. 2 stark verändert
.. 3 deutlich verändert
.. 4 mäßig verändert
.. 5 nicht oder gering verändert

- F2 Künstlich angelegte Fließgewässer

Zusatz: .. 1 Gräben, naturfern
.. 2 Gräben mit naturnaher Entwicklung

- S Stillgewässer

- S13 Natürliche bis naturferne Stillgewässer, eutrophe Stillgewässer

Zusatz: .. 1 bedingt naturfern bis naturfern
.. 2 bedingt naturnah

- S14 Natürliche bis naturferne Stillgewässer.poly-bis hypertrophe Stillgewässer

- K Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)

- K11 Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe, artenarm
- K12 Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe, mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren
- K13 Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe, artenreich

Zusatz: .. 2 frische bis mäßig trockene Standorte
.. 3 feuchte bis nasse Standorte

- G1 Intensivgrünland

- G11 Intensivgrünland (genutzt)

- G2 Extensivgrünland

- G21 Extensivgrünland, Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte

Zusatz: .. 1 artenarmes Grünland
.. 2 artenreiches Grünland
.. 3 artenarmes Extensivgrünland
.. 4 artenreiches Extensivgrünland
.. 5 brachgefallen

- G3 Magergrünland

- G321 Magergrünland, Pfeifengraswiesen, artenarme oder brachgefallene Pfeifengraswiesen

- A1 Acker

- A11 Bewirtschaftete Äcker, Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation

- A12 Bewirtschaftete Äcker, mit standorttypischer Segetalvegetation

- R Röhrichte

- R111 Großröhrichte, Großröhrichte außerhalb der Verdandungsbereiche, Schiff-Landröhrichte

- R113 Großröhrichte, Großröhrichte außerhalb der Verdandungsbereiche, sonstige Landröhrichte

- R121 Großröhrichte, Großröhrichte der Verdandungsbereiche, Schiff-Wasserröhrichte

- R122 Großröhrichte, Großröhrichte außerhalb der Verdandungsbereiche, Schneidried- und Simsen-Wasserröhrichte

- R123 Großröhrichte, Großröhrichte außerhalb der Verdandungsbereiche, sonstige Wasserröhrichte

- R31 Großseggenriede außerhalb der Verdandungsbereiche

- R322 Großseggenriede der Verdandungsbereiche, eutropher Gewässer

- P Freiflächen des Siedlungsbereichs

- P11 Park und Grünanlagen ohne Baumbestand oder mit Baumbestand junger bis mittlerer Ausprägung

- P12 Park und Grünanlagen alter Ausprägung

- P21 Privatgärten und Kleingartenanlagen strukturalarm

- P22 Privatgärten und Kleingartenanlagen strukturreich

- P31 Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit hohem Versiegelungsgrad

- P32 Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad

- P4 Sonderflächen und Kleingebäude im Siedlungsbereich

- P42 Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen

- V Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs

- V11 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt

- V32 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt

- V32 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen

- V51 Grünflächen und Gehölzbestände entlang von Verkehrsflächen junger bis mittlerer Ausprägung

- X Siedlungsbereiche, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete

- X11 Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete

- X132F Siedlungsbereiche, Sonstige Siedlungsfläche im Außenbereich

- X132G Siedlungsbereiche, Sonstige Einzelgebäude im Außenbereich

- X2 Siedlungsbereiche, Industrie- und Gewerbegebiete

- X3 Siedlungsbereiche, Sondergebiete

- X2 Siedlungsbereiche, Industrie- und Gewerbegebiete

- X3 Siedlungsbereiche, Sondergebiete

- X2 Siedlungsbereiche, Industrie- und Gewerbegebiete

Sparten

- Stromleitungen 110 kV Leitung, mit Schutzstreifen, oberirdisch

- Gasleitung Bayerngas, unterirdisch

- Telekomleitung

Tiere

Artnachweis Säuger Fledermäuse

- As Abendsegler

- Br Breiflügeliedermaus

- Bri Gri Braunes Langohr / Graues Langohr

- Fi Fransenfledermaus

- GBa Bf Große Bart- / Brandfledermaus

- Gr Großes Mausohr

- Wa Wasserfledermaus

- Wf Rh Weißrandfledermaus / Rauhhauffledermaus

- Zf Zweifarbfledermaus

- Zw Zwergfledermaus

Artnachweis Säuger Biber

- Bi Biber

Artnachweis Amphibien

- Lf Laubfrosch

Artnachweis Falter

- DWA Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling

Artnachweis Libellen

- HA Helm- Azurjungfer

Artnachweis Reptilien

- ZE Zauneidechse

Artnachweis Vögel

Bodenbrütende Arten der Feldflur / Offenlandarten

- Ki Kiebitz

- Fl Feldlerche

- Ws Wiesenschafstelze

Greifvögel

- Rm Rotmilan

- Sm Schwalzmilan

Vogelarten der halboffenen bis offenen Kulturlandschaften

- Dm Dorngrasmücke

- Go Goldammer

- Nt Neuntöter

Vogelarten der gehölzbestimmten Lebensräume

- Ht Hohltaube

- Gs Grünspecht

- Gr Grauspecht

- Pr Pirol

Wirkdistanzen

- pauschalierter Beeinträchtigungskorridor (100 m ab Fahrbandrand) für Luftgetragene Nähr -und Schadstoffeinträge

- sonstige betriebsbedingte Wirkzonen (Beeinträchtigungszonen 50 m)

Wirkdistanzen nachgewiesener bedeutsamer Vogelarten

- 58 dB (A) Isophone mit avifaunistischer Relevanz PLANUNG

Brutvögel

| | Vogelart | Wissenschaftlicher Name | Fluchtdistanz | Effektdistanz | Isophone relevante kritische Schallpegel |
|---|-------------------------|-------------------------|---------------|---------------|--|
| | Dm Dorngrasmücke | Sylvia communis | | 200 m | |
| | Fl Feldlerche | Alauda arvensis | | 300 m | |
| | Go Goldammer | Emberiza citrinella | | 100 m | |
| | Gr Grauspecht | Picus canus | | 400 m | 58 dB(A) tags |
| | Gs Grünspecht | Picus viridis | | 200 m | |
| | Hi Hohltaube | Columba oenas | | 500 m | 58 dB(A) tags |
| | Ki Kiebitz | Vanellus vanellus | | 200 m | |
| | Pi Pirol | Oriolus oriolus | | 400 m | 58 dB(A) tags |
| | Nt Neuntöter | Lanius collurio | | 200 m | |
| | Rm Rotmilan | Milvus milvus | 300 m | | |
| | Schw Schwarzmilan | Milvus migrans | 300 m | | |
| | Ws (Wiesen)-Schafstelze | Motycilla flava | | 100 m | |

Faunistische Funktionsbeziehungen

- Austausch- und Wechselbeziehung zw. Biotopen mit ähnlicher Biotopausstattung und von Korridoren zur Verbesserung der ökologischen Kohärenz

- Austausch- und Wechselbeziehung zw. Habitaten für Tiergruppen mit ausgeprägtem Aktionsradius ("Ackerbrüter")

- Migrationskorridor im regionalen Biotopverbund (Schwarz- und Hörgelagraben)

Bodenfunktionen

- Unversiegelte Böden (Auf eine flächendeckende Signatur wurde verzichtet, da die landwirtschaftlich genutzten Böden des Untersuchungsgebietes unversiegelt sind)

- Schutzfunktion für Bodendenkmale

- Wald mit besonderer Bedeutung für den Bodenschutz (lt. Wald funktionsplan)

Wasserfunktionen

-