

Potentialabschätzung zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung (saP) für den Bau eines Wohnblocks in der Klopstockstraße



Abbildung 1: Lage des Planungsgebietes (rot umrandet) (Karte: Bayernatlas)

Bearbeitung:

Büro für Artenschutzgutachten Ansbach
Markus Bachmann
Bearbeiterin: Julia Bogner B. eng (FH)
Heideloffstraße 28
91522 Ansbach

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Einleitung | 3 |
| 1.1 | Anlass und Aufgabenstellung..... | 4 |
| 1.2 | Datengrundlagen..... | 4 |
| 1.3 | Methodisches Vorgehen und Begriffsbestimmungen..... | 5 |
| 2 | Bestand und Darlegung der Betroffenheit von Arten | 5 |
| 2.1 | Pflanzenarten nach Anhang IV b) der FFH-Richtlinie..... | 5 |
| 2.2 | Tierarten nach Anhang IV a) der FFH-Richtlinie | 5 |
| 2.2.1 | Reptilien | 5 |
| 2.2.2 | Amphibien, Libellen, Käfer, Tagfalter, Weichtiere | 5 |
| 2.2.3 | Säugetiere | 5 |
| 2.3 | Europäische Vogelarten nach Art. 1 der Vogelschutz-Richtlinie..... | 5 |
| 3 | Gutachterliches Fazit | 7 |
| 3.1 | Vermeidungsmaßnahmen..... | 7 |
| 3.2 | CEF-Maßnahmen..... | 7 |
| 4 | Literatur, Gesetze und Richtlinien, Internet | 8 |
| 5 | Anhang | 9 |
| A | Arten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie | 9 |
| B | Vögel..... | 13 |

1 Einleitung

In der Klopstockstraße soll entlang des Holbeinwegs ein neuer Wohnblock entstehen. Die Fläche befindet sich inmitten von Bebauung.



Abbildung 2: Übersicht über das Vorhabensgebiets (rot umrandet) (Luftbild: Bayernatlas)

Beim Vorhabensgebiet handelt es sich um eine Lücke in der Bebauung. Hier befindet sich momentan eine Wiese. Bei der Ortsbegehung wurde die Fläche frisch gemulcht vorgefunden. Die Bewirtschaftungsmethode lässt auf einen wenig wertvollen Pflanzenbestand schließen (Abb. 3).



Abbildung 3: Frisch gemulchtes Vorhabensgebiet (Foto: M. Bachmann)

Im Norden des Vorhabensgebiets befindet sich eine dichte Hecke aus vorwiegend heimischen Gehölzen, wie z. B. Holunder, Hartriegel und Kirsche (Abb. 4). Im Unterwuchs der Hecke stehen vereinzelt Brennnesseln.



Abbildung 4: Die Hecke im Norden des Vorhabensgebiets (Foto: M. Bachmann)

1.1 Anlass und Aufgabenstellung

Für das Bauvorhaben ist eine Potentialabschätzung für eine artenschutzrechtliche Prüfung (saP) notwendig, mit der das Büro für Artenschutzgutachten Ansbach beauftragt wurde.

1.2 Datengrundlagen

Als Datengrundlagen wurden herangezogen:

- Ortsbegehungen zur Erfassung der Strukturen im Untersuchungsbereich (Strukturkartierung)
- Luftbild und Planunterlagen
- Auswertung vorhandener behördlichen Daten: ASK- (ArtenSchutzKartierung), Biotopkartierung
- Artinformationen des Bayerischen Landesamtes für Umwelt

1.3 Methodisches Vorgehen und Begriffsbestimmungen

Es wurde eine Strukturkartierung durchgeführt. Hierzu wurden die Heckenbereiche und die Umgebung nach Habitatstrukturen zur Abschichtung nach der Tabelle im Anhang begutachtet. Während der Strukturkartierung wurden alle Beobachtungen registriert.

2 Bestand und Darlegung der Betroffenheit von Arten

2.1 Pflanzenarten nach Anhang IV b) der FFH-Richtlinie

Im Untersuchungsgebiet kommen keine Pflanzenarten nach Anhang IV b der FFH-Richtlinie vor.

2.2 Tierarten nach Anhang IV a) der FFH-Richtlinie

Bezüglich der Tierarten nach Anhang IV a) FFH-RL ergeben sich aus § 44 Abs.1 Nr. 1-3 i.V.m. Abs. 5 BNatSchG für nach § 15 Absatz 1 BNatSchG unvermeidbare Beeinträchtigungen durch Eingriffe in Natur und Landschaft, die nach § 17 Absatz 1 oder Absatz 3 BNatSchG zugelassen oder von einer Behörde durchgeführt werden, folgende Verbote:

2.2.1 Reptilien

Als einzig saP-relevante Reptilienart könnte hier die Zauneidechse vorkommen. Es gibt jedoch kein Habitatpotential für diese Art. Es werden keine artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände erfüllt.

2.2.2 Amphibien, Libellen, Käfer, Tagfalter, Weichtiere

Im Untersuchungsgebiet kommen keine geeigneten Habitatstrukturen für nach Anhang IV a) der FFH-Richtlinie geschützten Artengruppen Amphibien, Libellen, Käfer, Tagfalter und Weichtiere vor. Deshalb sind für diese Artengruppen keine artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände erfüllt.

2.2.3 Säugetiere

Im Untersuchungsgebiet können nach Anhang IV a) der FFH-Richtlinie geschützten Artengruppen Säugetiere (Fledermäuse) vorkommen. Es kommen keine Fortpflanzungs- oder Ruhestätten für Fledermäuse innerhalb des Vorhabensgebiets vor. Durch die Bewirtschaftungsweise der Wiese ist mit einem sehr niedrigen Insektenangebot zu rechnen. Deswegen ist davon auszugehen, dass jagende Fledermäuse lediglich vereinzelt auftreten.

Es werden keine artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände erfüllt.

2.3 Europäische Vogelarten nach Art. 1 der Vogelschutz-Richtlinie

Die Hecke bietet grundsätzlich Potential für Brutvögel aus der Gilde der Heckenbrüter. Durch die momentane Bewirtschaftung (Mulchen) der an die Hecke angrenzenden Wiese, wird das zum Brutplatz dazugehörige Nahrungshabitat nachhaltig geschädigt. Auch die angrenzenden Grünflächen können diesen Verlust nicht ausgleichen. Durch den Nahrungsmangel wird die Hecke als Brutplatz unattraktiv.

Hier ist nur noch mit Brutvögeln aus der Gruppe der „Allerweltsarten“ zu rechnen, welche durch ihre Anpassungsfähigkeit in einer solchen Häufigkeit auftreten, dass nicht mit einer Verschlechterung der lokalen Population bedingt durch das Bauvorhaben zu rechnen ist. Bei Einhaltung der Vermeidungsmaßnahme werden keine artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände erfüllt.

3 Gutachterliches Fazit

Aus dem Spektrum der europäisch geschützten Arten in Bayern wurden Arten ermittelt, die im Untersuchungsgebiet vorkommen oder zu erwarten sind.

Für alle untersuchten prüfungsrelevanten Arten sind die projektspezifischen Wirkungen unter Berücksichtigung der in diesem Gutachten vorgeschlagenen Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen so gering, dass

- die ökologische Funktion der betroffenen Fortpflanzungs- oder Ruhestätten im räumlichen Zusammenhang gewahrt bleibt,
- eine Verschlechterung des Erhaltungszustandes durch anlagen-, bau- oder betriebsbedingte Störungen aller Voraussicht nach ausgeschlossen werden kann,
- sich das Tötungsrisiko vorhabensbedingt nicht signifikant erhöht.

Die Prüfung der naturschutzfachlichen Voraussetzungen für eine ausnahmsweise Zulassung des Vorhabens nach § 45 Abs. 7 BNatSchG entfällt daher.

Ein Flächenbedarf für die Kompensation nach Artenschutzrecht ergibt sich nicht. Zur Vermeidung von Verbotstatbeständen nach § 44 Abs. 1 BNatSchG für vorhandene oder potenziell zu erwartenden Arten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie bzw. Art. 1 der Vogelschutzrichtlinie ist jedoch die Umsetzung folgender Maßnahmen erforderlich:

3.1 Vermeidungsmaßnahmen

Die Ermittlung der Verbotstatbestände gemäß §44 Abs. 1 i.V.m. Abs. 5 BNatSchG erfolgt unter Berücksichtigung folgender Vermeidungsmaßnahme. Diese ist daher unbedingt einzuhalten:

- **M01:** Die Rodung von Gehölzen ist außerhalb der Schutzzeiten für Brutvögel, also im Zeitraum ab 1. Oktober bis 28./29. Februar, durchzuführen.

3.2 CEF-Maßnahmen

Maßnahmen zur Sicherung der kontinuierlichen ökologischen Funktionalität (CEF - vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen i.S.v. §44 Abs. 5 Satz 2 und 3 BNatSchG) sind nicht durchzuführen.

Ansbach, 30.11.2021

gez. Julia Bogner

4 Literatur, Gesetze und Richtlinien, Internet

Literatur

- BEZZEL, E. (1985): Kompendium der Vögel Mitteleuropas: Nonpasseriformes – Nichtsing-vögel, Bd. 2, Aula-Verlag, Wiesbaden, 792 S.
- BEZZEL, E. (1993): Kompendium der Vögel Mitteleuropas: Passeres – Singvögel, Bd. 1, Aula-Verlag, Wiesbaden, 766 S.
- BEZZEL, E., GEIERSBERGER, I., LOSSOW, G. v. & PFEIFER, R. (2005): Brutvögel in Bayern Verbreitung 1996 bis 1999, Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart, 560 S.
- GLANDT D. (2011): GRUNDKURS AMPHIBIEN- UND REPTILIENBESTIMMUNG - BEOBACHTEN, ERFASSEN UND BESTIMMEN ALLER EUROPÄISCHER ARTEN, QUELLE&MEYER VERLAG GMBH&CO., WIEBELSHEIM, 411 S.
- LFU 2020b: Arbeitshilfe zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung – Zauneidechse.
- SÜDBECK, P. u. a. (2005): Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands, Radolfzell, 792 S.

Gesetze und Richtlinien

- BAYERISCHES NATURSCHUTZGESETZ (BAYNATSCHG) (2011): Gesetz über den Schutz der Natur, die Pflege der Landschaft und die Erholung in der freien Natur, vom 23. Februar 2011 (GVBl S.82). Zuletzt durch Gesetz v. 24. Juli 2019 (GVBl. S. 405) und durch § 1 des Gesetzes vom 24. Juli 2019 (GVBl. S. 408) geändert.
- BUNDESNATURSCHUTZGESETZ (BNATSCHG) (2009): Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege (Bundesnaturschutzgesetz BNatSchG), ursprünglich: 20. Dezember 1976, (BGBl. I, S. 2542), 29 Juli 2009. Das zuletzt durch Art. 8 des Gesetzes vom 13. Mai 2019 (BGBl. I S. 706) geändert.

Internet

- LFU 2020: Bayerischen Landesamt für Umwelt, Aktuelle Artinformationen zu saP-relevanten Arten (<http://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/>)
- LFU 2003: Grundlagen und Bilanzen der Roten Liste gefährdeter Gefäßpflanzen Bayerns. (https://www.lfu.bayern.de/natur/rote_liste_pflanzen/doc/pflanzen/rl_pflanzen_gesamt.pdf)
- LFU 2016-2020: Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns – Grundlagen. ([https://www.bestellen.bayern.de/application/eshop_app000001?SID=1149853713&ACTIONxSESSxSHOWPIC\(BILDxKEY:'lfu_nat_00340',BILDxCLASS:'Artikel',BILDxTYPE:'PDF'\)](https://www.bestellen.bayern.de/application/eshop_app000001?SID=1149853713&ACTIONxSESSxSHOWPIC(BILDxKEY:'lfu_nat_00340',BILDxCLASS:'Artikel',BILDxTYPE:'PDF')))
- FIS-NATUR ONLINE (FIN-Web)
(https://www.lfu.bayern.de/natur/fis_natur/fin_web/index.htm)

5 Anhang

Tabellen zur Ermittlung des zu prüfenden Artenspektrums

Die folgenden Tabellen beziehen sich auf die vom Bayerischen Landesamt für Umwelt geprüften Artenlisten. Die in den **Arteninformationen** des LfU zum Download verfügbaren Tabellen beinhalten alle in Bayern aktuell vorkommenden

- Arten des Anhangs IVa und IVb der FFH-Richtlinie,
- nachgewiesenen Brutvogelarten in Bayern (1950 bis 2016) ohne Gefangenschaftsflüchtlinge, Neozoen, Vermehrungsgäste und Irrgäste.

A Arten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie

Die Artabfrage saP (LfU) erfolgte für den Landkreis Ansbach, speziell für den Lebensraum Siedlung.

In Spalte L = Lebensraum Auswertung nach Artabfrage saP (LfU):

Geringfügig modifiziert/optimiert nach Markus Bachmann.

Zur besseren Übersicht wird ab Spalte L nur noch mit X gekennzeichnet.

Leer bedeutet 0.

Tierarten:

| V | L | E | NW | PO | Artname (deutsch) | Artname (wiss.) | RLB | RLD | sg |
|--------------------|---|---|----|----|------------------------|---------------------------|-----|-----|----|
| Fledermäuse | | | | | | | | | |
| X | | | | | Bechsteinfledermaus | Myotis bechsteinii | 3 | 2 | x |
| X | | | | | Brandtfledermaus | Myotis brandtii | 2 | V | x |
| X | X | | | | Braunes Langohr | Plecotus auritus | - | V | x |
| X | X | | | | Breitflügel-Fledermaus | Eptesicus serotinus | 3 | G | x |
| X | X | | | | Fransenfledermaus | Myotis nattereri | - | - | x |
| X | X | | | | Graues Langohr | Plecotus austriacus | 2 | 2 | x |
| | | | | | Große Hufeisennase | Rhinolophus ferrumequinum | 1 | 1 | x |
| X | X | | | | Großer Abendsegler | Nyctalus noctula | - | V | x |
| X | X | | | | Großes Mausohr | Myotis myotis | - | V | x |
| X | X | | | | Kleine Bartfledermaus | Myotis mystacinus | - | V | x |
| | | | | | Kleine Hufeisennase | Rhinolophus hipposideros | 2 | 1 | x |
| X | X | | | | Kleinabendsegler | Nyctalus leisleri | 2 | D | x |
| X | X | | | | Mopsfledermaus | Barbastella barbastellus | 3 | 2 | x |
| X | X | | | | Mückenfledermaus | Pipistrellus pygmaeus | V | D | x |

| V | L | E | NW | PO | Artname (deutsch) | Artname (wiss.) | RLB | RLD | sg |
|------------------------------------|---|---|----|----|--------------------------|---------------------------|-----|-----|----|
| X | X | | | | Nordfledermaus | Eptesicus nilssonii | 3 | G | x |
| X | | | | | Nymphenfledermaus | Myotis alcathoe | 1 | 1 | x |
| X | X | | | | Rauhautfledermaus | Pipistrellus nathusii | - | - | x |
| X | X | | | | Wasserfledermaus | Myotis daubentoni | - | - | x |
| | | | | | Weißrandfledermaus | Pipistrellus kuhlii | - | - | x |
| | | | | | Wimperfledermaus | Myotis emarginatus | 1 | 2 | x |
| X | X | | | | Zweifarbfladermaus | Vespertilio murinus | 2 | D | x |
| X | X | | | X | Zwergfledermaus | Pipistrellus pipistrellus | - | - | x |
| Säugetiere ohne Fledermäuse | | | | | | | | | |
| | | | | | Baumschläfer | Dryomys nitedula | 1 | R | x |
| X | | | | | Biber | Castor fiber | - | V | x |
| | | | | | Birkenmaus | Sicista betulina | 2 | 2 | x |
| | | | | | Feldhamster | Cricetus cricetus | 1 | 1 | x |
| | | | | | Fischotter | Lutra lutra | 3 | 3 | x |
| X | | | | | Haselmaus | Muscardinus avellanarius | - | G | x |
| | | | | | Luchs | Lynx lynx | 1 | 2 | x |
| | | | | | Wildkatze | Felis silvestris | 2 | 3 | x |
| Kriechtiere | | | | | | | | | |
| | | | | | Äskulapnatter | Zamenis longissimus | 1 | 2 | x |
| | | | | | Europ. Sumpfschildkröte | Emys orbicularis | 1 | 1 | x |
| | | | | | Mauereidechse | Podarcis muralis | 1 | V | x |
| X | X | X | | | Schlingnatter | Coronella austriaca | 2 | 3 | x |
| | | | | | Östliche Smaragdeidechse | Lacerta viridis | 1 | 1 | x |
| X | X | X | | | Zauneidechse | Lacerta agilis | V | V | x |
| Lurche | | | | | | | | | |
| | | | | | Alpensalamander | Salamandra atra | - | - | x |
| X | | | | | Europäischer Laubfrosch | Hyla arborea | 2 | 3 | |
| | | | | | Geburtshelferkröte | Alytes obstetricans | 1 | 3 | x |
| X | | | | | Gelbbauchunke | Bombina variegata | 2 | 2 | x |
| X | | | | | Kleiner Wasserfrosch | Pelophylax lessonae | 3 | G | x |
| X | | | | | Knoblauchkröte | Pelobates fuscus | 2 | 3 | x |
| X | | | | | Kreuzkröte | Epidalea calamita | 2 | V | x |
| X | | | | | Moorfrosch | Rana arvalis | 1 | 3 | x |

| V | L | E | NW | PO | Artname (deutsch) | Artname (wiss.) | RLB | RLD | sg |
|------------------|---|---|----|----|-------------------------------------|----------------------------------|-----|-----|----|
| X | | | | | Nördlicher Kammolch | Triturus cristatus | 2 | V | |
| | | | | | Springfrosch | Rana dalmatina | 3 | - | x |
| | | | | | Wechselkröte | Pseudepidalea viridis | 1 | 3 | x |
| Fische | | | | | | | | | |
| | | | | | Donaukaulbarsch | Gymnocephalus baloni | - | - | x |
| Libellen | | | | | | | | | |
| | | | | | Asiatische Keiljungfer | Gomphus flavipes | 3 | - | x |
| X | | | | | Große Moosjungfer | Leucorrhinia pectoralis | 2 | 3 | x |
| X | | | | | Grüne Flussjungfer | Ophiogomphus cecilia | V | - | x |
| X | | | | | Östliche Moosjungfer | Leucorrhinia albifrons | 1 | 2 | x |
| | | | | | Sibirische Winterlibelle | Sympecma paedisca | 2 | 1 | x |
| | | | | | Zierliche Moosjungfer | Leucorrhinia caudalis | 1 | 3 | x |
| Käfer | | | | | | | | | |
| | | | | | Alpenbock | Rosalia alpina | 2 | 2 | x |
| | | | | | Breitrand | Dytiscus latissimus | 1 | 1 | x |
| X | | | | | Eremit | Osmoderma eremita | 2 | 2 | x |
| | | | | | Großer Eichenbock | Cerambyx cerdo | 1 | 1 | x |
| | | | | | Scharlach-Plattkäfer | Cucujus cinnaberinus | R | 1 | x |
| | | | | | Schwarzer Grubenlaufkäfer | Carabus nodulosus | 1 | 1 | x |
| Tagfalter | | | | | | | | | |
| | | | | | Apollo | Parnassius apollo | 2 | 2 | x |
| | | | | | Blauschillernder Feuerfalter | Lycaena helle | 1 | 2 | x |
| X | | | | | Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling | Phengaris [Maculinea] nausithous | V | V | x |
| | | | | | Flussampfer-Dukatenfalter | Lycaena dispar | - | 3 | x |
| | | | | | Gelbringfalter | Lopinga achine | 2 | 2 | x |
| | | | | | Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling | Phengaris [Maculinea] teleus | 2 | 2 | x |
| | | | | | Kleiner Maivogel | Euphydryas maturna | 1 | 1 | x |
| | | | | | Moor-Wiesenvöglechen | Coenonympha oedippus | 1 | 1 | x |
| | | | | | Quendel-Ameisenbläuling | Phengaris [Maculinea] arion | 2 | 3 | x |
| X | | | | | Thymian-Ameisenbläuling | Phengaris arion | 2 | 3 | |

| V | L | E | NW | PO | Artname (deutsch) | Artname (wiss.) | RLB | RLD | sg |
|--------------------|---|---|----|----|--------------------------|-------------------------|-----|-----|----|
| | | | | | Schwarzer Apollo | Parnassius mnemosyne | 2 | 2 | x |
| | | | | | Wald-Wiesenvögelchen | Coenonympha hero | 2 | 2 | x |
| Nachtfalter | | | | | | | | | |
| | | | | | Heckenwollafer | Eriogaster catax | 1 | 1 | x |
| | | | | | Haarstrangwurzeleule | Gortyna borelii | 1 | 1 | x |
| | | | | | Nachtkerzenschwärmer | Proserpinus proserpina | V | - | x |
| Schnecken | | | | | | | | | |
| | | | | | Gebänderte Kahnschnecke | Theodoxus transversalis | 1 | 1 | x |
| | | | | | Zierliche Tellerschnecke | Anisus vorticulus | 1 | 1 | x |
| Muscheln | | | | | | | | | |
| X | | | | | Gemeine Flussmuschel | Unio crassus agg. | 1 | 1 | x |

Gefäßpflanzen:

| V | L | E | NW | PO | Art | Art | RLB | RLD | sg |
|---|---|---|----|----|------------------------------|--------------------------------|-----|-----|----|
| | | | | | Bayerisches Federgras | Stipa pulcherrima ssp. bavaria | 1 | 1 | x |
| | | | | | Bodensee-Vergissmeinnicht | Myosotis rehsteineri | 1 | 1 | x |
| | | | | | Böhmischer Fransenezian | Gentianella bohemica | 1 | 1 | x |
| | | | | | Braungrüner Streifenfarn | Asplenium adulterinum | 2 | 2 | x |
| | | | | | Dicke Trespe | Bromus grossus | 1 | 1 | x |
| X | | | | | Europäischer Frauenschuh | Cypripedium calceolus | 3 | 3 | x |
| | | | | | Finger-Küchenschelle | Pulsatilla patens | 1 | 1 | x |
| | | | | | Froschkraut | Luronium natans | 0 | 2 | x |
| | | | | | Herzlöffel | Caldesia parnassifolia | 1 | 1 | x |
| | | | | | Kriechender Sellerie | Helosciadium repens | 2 | 1 | x |
| | | | | | Liegendes Büchsenkraut | Lindernia procumbens | 2 | 2 | x |
| | | | | | Lilienblättrige Becherglocke | Adenophora liliifolia | 1 | 1 | x |
| | | | | | Prächtiger Dünnfarn | Trichomanes speciosum | R | - | x |
| | | | | | Sand-Silberscharte | Jurinea cyanoides | 1 | 2 | x |
| | | | | | Sommer-Wendelähre | Spiranthes aestivalis | 2 | 2 | x |
| | | | | | Sumpf-Glanzkräut | Liparis loeselii | 2 | 2 | x |
| | | | | | Sumpf-Siegwurz | Gladiolus palustris | 2 | 2 | x |

B Vögel

Geringfügig modifiziert/optimiert nach Markus Bachmann.

Zur besseren Übersicht wird ab Spalte L nur noch mit X gekennzeichnet.

Leer bedeutet 0.

Nachgewiesene Brutvogelarten in Bayern (2005 bis 2009 nach RÖDL et al. 2012)

ohne Gefangenschaftsflüchtlinge, Neozoen, Vermehrungsgäste und Irrgäste

| V | L | E | NW | PO | Art | Art | RLB | RLD | sg |
|---|---|---|----|----|---------------------|--------------------------|-----|-----|----|
| X | | | | | Alpenbirkenzeisig | Acanthis cabaret | - | - | - |
| | | | | | Alpenstrandläufer | Calidris alpina | - | 1 | |
| X | X | | | X | Amsel*) | Turdus merula | - | - | - |
| | | | | | Auerhuhn | Tetrao urogallus | 1 | 1 | x |
| X | | | | | Bachstelze*) | Motacilla alba | - | - | - |
| X | | | | | Bartmeise | Panurus biarmicus | R | - | - |
| X | | | | | Baumfalke | Falco subbuteo | - | 3 | x |
| X | | | | | Baumpieper | Anthus trivialis | 2 | 3 | - |
| X | | | | | Bekassine | Gallinago gallinago | 1 | 1 | x |
| | | | | | Bergfink | Fringilla montifringilla | - | - | |
| | | | | | Berglaubsänger | Phylloscopus bonelli | - | - | x |
| | | | | | Bergpieper | Anthus spinoletta | - | - | - |
| X | | | | | Beutelmeise | Remiz pendulinus | V | - | - |
| | | | | | Bienenfresser | Merops apiaster | R | - | x |
| | | | | | Birkhuhn | Tetrao tetrix | 1 | 1 | x |
| X | | | | | Blässhuhn*) | Fulica atra | - | - | - |
| | | | | | Blässgans | Anser albifrons | - | - | |
| X | | | | | Blaukehlchen | Luscinia svecica | - | - | x |
| X | X | | | X | Blaumeise*) | Parus caeruleus | - | - | - |
| X | | | | | Bluthänfling | Carduelis cannabina | 2 | 3 | - |
| X | | | | | Brachpieper | Anthus campestris | 0 | 1 | x |
| | | | | | Brandgans/Brandente | Tadorna tadorna | R | - | - |
| X | | | | | Braunkehlchen | Saxicola rubetra | 1 | 2 | - |
| | | | | | Bruchwasserläufer | Tringa glareola | | 1 | |
| X | | | | | Buchfink*) | Fringilla coelebs | - | - | - |
| X | X | | | | Buntspecht*) | Dendrocopos major | - | - | - |
| X | X | | | | Dohle | Coloeus monedula | V | - | - |
| X | | | | | Dorngrasmücke | Sylvia communis | V | - | - |

| V | L | E | NW | PO | Art | Art | RLB | RLD | sg |
|---|---|---|----|----|------------------------|---------------------------|------|-----|----|
| | | | | | Dreizehenspecht | Picoides tridactylus | - | - | x |
| X | | | | | Drosselrohrsänger | Acrocephalus arundinaceus | 3 | - | x |
| X | X | | | | Eichelhäher*) | Garrulus glandarius | - | - | - |
| | | | | | Eiderente*) | Somateria mollissima | n.b. | - | - |
| X | | | | | Eisvogel | Alcedo atthis | 3 | - | x |
| X | X | | | X | Elster*) | Pica pica | - | - | - |
| X | | | | | Erlenzeisig | Carduelis spinus | - | - | - |
| X | | | | | Feldlerche | Alauda arvensis | 3 | 3 | - |
| X | | | | | Feldschwirl | Locustella naevia | V | 3 | - |
| X | | | | | Feldsperling | Passer montanus | V | V | - |
| X | | | | | Fichtenkreuzschnabel*) | Loxia curvirostra | - | - | - |
| X | | | | | Fischadler | Pandion haliaetus | 1 | 3 | x |
| X | X | | | | Fitis*) | Phylloscopus trochilus | - | - | - |
| X | | | | | Flussregenpfeifer | Charadrius dubius | 3 | - | x |
| | | | | | Flusseeschwalbe | Sterna hirundo | 3 | 2 | x |
| X | | | | | Flussuferläufer | Actitis hypoleucos | 1 | 2 | x |
| | | | | | Gänsesäger | Mergus merganser | - | V | - |
| X | | | | | Gartenbaumläufer*) | Certhia brachydactyla | - | - | - |
| X | X | | | | Gartengraszmücke*) | Sylvia borin | - | - | - |
| X | | | | | Gartenrotschwanz | Phoenicurus phoenicurus | 3 | V | - |
| X | | | | | Gebirgsstelze*) | Motacilla cinerea | - | - | - |
| X | | | | | Gelbspötter | Hippolais icterina | 3 | - | - |
| X | | | | | Gimpel*) | Pyrrhula pyrrhula | - | - | - |
| X | | | | | Girlitz*) | Serinus serinus | - | - | - |
| X | | | | | Goldammer | Emberiza citrinella | - | V | - |
| X | | | | | Graugans | Miliaria calandra | 1 | V | x |
| X | | | | | Graugans | Anser anser | - | - | - |
| X | | | | | Graureiher | Ardea cinerea | V | - | - |
| X | | | | | Grauschnäpper*) | Muscicapa striata | - | V | - |
| X | | | | | Grauspecht | Picus canus | 3 | 2 | x |
| X | | | | | Großer Brachvogel | Numenius arquata | 1 | 1 | x |
| X | | | | | Grünfink*) | Carduelis chloris | - | - | - |
| X | X | | | | Grünspecht | Picus viridis | - | - | x |
| X | | | | | Habicht | Accipiter gentilis | V | - | x |

| V | L | E | NW | PO | Art | Art | RLB | RLD | sg |
|---|---|---|----|----|-------------------|-------------------------------|------|-----|----|
| | | | | | Habichtskauz | Strix uralensis | R | R | x |
| | | | | | Halsbandschnäpper | Ficedula albicollis | 3 | 3 | x |
| | | | | | Haselhuhn | Bonasa bonasia | 3 | 2 | - |
| | | | | | Haubenlerche | Galerida cristata | 1 | 1 | x |
| X | | | | | Haubenmeise*) | Parus cristatus | - | - | - |
| X | | | | | Haubentaucher | Podiceps cristatus | - | - | - |
| X | X | | | X | Hausrotschwanz*) | Phoenicurus ochruros | - | - | - |
| X | | | | | Hausperling | Passer domesticus | V | V | - |
| X | | | | | Heckenbraunelle*) | Prunella modularis | - | - | - |
| X | | | | | Heidelerche | Lullula arborea | 2 | V | x |
| X | | | | | Höckerschwan | Cygnus olor | - | - | - |
| X | | | | | Hohлтаube | Columba oenas | - | - | - |
| X | | | | | Jagdfasan*) | Phasianus colchicus | n.b. | - | - |
| X | | | | | Kampfläufer | Calidris pugnax | 0 | 1 | |
| X | | | | | Kanadagans | Branta canadensis | n.b. | - | - |
| | | | | | Karmingimpel | Carpodacus erythrinus | 1 | - | x |
| X | | | | | Kernbeißer*) | Coccothraustes coccothraustes | - | - | - |
| X | | | | | Kiebitz | Vanellus vanellus | 2 | 2 | x |
| X | | | | | Klappergrasmücke | Sylvia curruca | 3 | - | - |
| X | | | | | Kleiber*) | Sitta europaea | - | - | - |
| | | | | | Kleines Sumpfhuhn | Porzana parva | n.b. | 3 | x |
| X | | | | | Kleinspecht | Dendrocopos minor | V | V | - |
| X | | | | | Knäkente | Spatula querquedula | 1 | 2 | x |
| X | X | | | X | Kohlmeise*) | Parus major | - | - | - |
| | | | | | Kolbenente | Netta rufina | - | - | - |
| X | | | | | Kolkrabe | Corvus corax | - | - | - |
| X | | | | | Kormoran | Phalacrocorax carbo | - | - | - |
| | | | | | Kranich | Grus grus | 1 | - | x |
| X | | | | | Krickente | Anas crecca | 3 | 3 | - |
| X | | | | | Kuckuck | Cuculus canorus | V | V | - |
| X | | | | | Lachmöwe | Chroicocephalus ridibundus | - | - | - |
| X | | | | | Löffelente | Spatula clypeata | 1 | 3 | - |
| X | X | | | | Mauersegler | Apus apus | 3 | - | - |
| X | | | | | Mäusebussard | Buteo buteo | - | - | x |

| V | L | E | NW | PO | Art | Art | RLB | RLD | sg |
|---|---|---|----|----|-------------------|----------------------------|------|-----|----|
| X | X | | | | Mehlschwalbe | Delichon urbicum | 3 | 3 | - |
| X | | | | | Misteldrossel*) | Turdus viscivorus | - | - | - |
| X | | | | | Mittelmeermöwe | Larus michahellis | - | - | - |
| X | | | | | Mittelspecht | Dendrocopos medius | - | - | x |
| X | X | | | X | Mönchsgrasmücke*) | Sylvia atricapilla | - | - | - |
| X | | | | | Nachtigall | Luscinia megarhynchos | - | - | - |
| X | | | | | Nachtreiher | Nycticorax nycticorax | R | 2 | x |
| X | X | | | | Neuntöter | Lanius collurio | V | - | - |
| | | | | | Ortolan | Emberiza hortulana | 1 | 3 | x |
| X | | | | | Pfeifente | Mareca penelope | 0 | R | |
| X | | | | | Pirol | Oriolus oriolus | V | V | - |
| X | | | | | Purpurreiher | Ardea purpurea | R | R | x |
| X | X | | | | Rabenkrähe*) | Corvus corone | - | - | - |
| | | | | | Raubwürger | Lanius excubitor | 1 | 2 | x |
| X | X | | | | Rauchschwalbe | Hirundo rustica | V | 3 | - |
| X | | | | | Raufußkauz | Aegolius funereus | - | - | x |
| X | | | | | Rebhuhn | Perdix perdix | 2 | 2 | - |
| X | | | | | Reiherente*) | Aythya fuligula | - | - | - |
| | | | | | Ringdrossel | Turdus torquatus | - | - | - |
| X | X | | | | Ringeltaube*) | Columba palumbus | - | - | - |
| X | | | | | Rohrammer*) | Emberiza schoeniclus | - | - | - |
| X | | | | | Rohrdommel | Botaurus stellaris | 1 | 3 | x |
| X | | | | | Rohrschwirl | Locustella luscinioides | - | - | x |
| X | | | | | Rohrweihe | Circus aeruginosus | - | - | x |
| X | | | | | Rostgans | Tadorna ferruginea | n.b. | - | |
| X | X | | | X | Rotkehlchen*) | Erithacus rubecula | - | - | - |
| | | | | | Rotdrossel | Turdus iliacus | - | - | |
| X | | | | | Rotmilan | Milvus milvus | V | V | x |
| X | | | | | Rotschenkel | Tringa totanus | 1 | 3 | x |
| | | | | | Saatgans | Anser fabalis | - | - | |
| | | | | | Saatkrähe | Corvus frugilegus | - | - | - |
| | | | | | Schellente | Bucephala clangula | - | - | - |
| X | | | | | Schilfrohrsänger | Acrocephalus schoenobaenus | - | - | x |
| | | | | | Schlagschwirl | Locustella fluviatilis | V | - | - |

| V | L | E | NW | PO | Art | Art | RLB | RLD | sg |
|---|---|---|----|----|----------------------|----------------------------|------|-----|----|
| X | X | | | | Schleiereule | Tyto alba | 3 | - | x |
| X | | | | | Schnatterente | Mareca strepera | - | - | - |
| X | | | | | Schwanzmeise*) | Aegithalos caudatus | - | - | - |
| X | | | | | Schwarzhalstaucher | Podiceps nigricollis | 2 | - | x |
| X | | | | | Schwarzkehlchen | Saxicola torquata | V | - | - |
| X | | | | | Schwarzkopfmöwe | Ichthaetus melanocephalus | R | - | - |
| X | | | | | Schwarzmilan | Milvus migrans | - | - | x |
| X | | | | | Schwarzspecht | Dryocopus martius | - | - | x |
| X | | | | | Schwarzstorch | Ciconia nigra | - | - | x |
| X | | | | | Seeadler | Haliaeetus albicilla | R | - | |
| X | | | | | Seidenreiher | Egretta garzetta | - | - | x |
| | | | | | Silbermöwe | Larus argentatus | - | - | |
| | | | | | Silberreiher | Egretta alba | - | - | |
| X | | | | | Singdrossel*) | Turdus philomelos | - | - | - |
| | | | | | Singschwan | Cygnus cygnus | - | R | |
| X | | | | | Sommergoldhähnchen*) | Regulus ignicapillus | - | - | - |
| X | | | | | Sperber | Accipiter nisus | - | - | x |
| | | | | | Sperbergrasmücke | Sylvia nisoria | 1 | 3 | x |
| X | | | | | Sperlingskauz | Glaucidium passerinum | - | - | x |
| X | X | | | X | Star*) | Sturnus vulgaris | - | 3 | - |
| | | | | | Spießente | Anas acuta | - | 3 | |
| | | | | | Steinkauz | Athene noctua | 3 | 3 | x |
| X | | | | | Steinschmätzer | Oenanthe oenanthe | 1 | 1 | - |
| | | | | | Steppenmöwe | Larus cachinnans | - | R | |
| X | | | | | Stieglitz | Carduelis carduelis | V | - | - |
| X | | | | | Stockente*) | Anas platyrhynchos | - | - | - |
| X | X | | | | Straßentaube*) | Columba livia f. domestica | n.b. | - | - |
| X | | | | | Sturmmöwe | Larus canus | R | - | - |
| X | | | | | Sumpfmöwe*) | Parus palustris | - | - | - |
| | | | | | Sumpfohreule | Asio flammeus | 0 | 1 | |
| X | | | | | Sumpfrohrsänger*) | Acrocephalus palustris | - | - | - |
| X | | | | | Tafelente | Aythya ferina | - | - | - |
| X | | | | | Tannenhäher*) | Nucifraga caryocatactes | - | - | - |
| X | | | | | Tannenmeise*) | Parus ater | - | - | - |

| V | L | E | NW | PO | Art | Art | RLB | RLD | sg |
|---|---|---|----|----|----------------------|-------------------------|-----|-----|----|
| X | | | | | Teichhuhn | Gallinula chloropus | - | V | x |
| X | | | | | Teichrohrsänger | Acrocephalus scirpaceus | - | - | - |
| X | X | | | | Trauerschnäpper | Ficedula hypoleuca | V | 3 | - |
| X | | | | | Tüpfelsumpfhuhn | Porzana porzana | 1 | 3 | x |
| X | X | | | | Türkentaube*) | Streptopelia decaocto | - | - | - |
| X | | | | | Turmfalke | Falco tinnunculus | - | - | x |
| X | | | | | Turteltaube | Streptopelia turtur | 2 | 2 | x |
| X | | | | | Uferschnepfe | Limosa limosa | 1 | 1 | x |
| X | | | | | Uferschwalbe | Riparia riparia | V | V | x |
| X | | | | | Uhu | Bubo bubo | - | - | x |
| X | | | | | Wacholderdrossel*) | Turdus pilaris | - | - | - |
| X | | | | | Wachtel | Coturnix coturnix | 3 | V | - |
| X | | | | | Wachtelkönig | Crex crex | 2 | 2 | x |
| X | | | | | Waldbaumläufer*) | Certhia familiaris | - | - | - |
| X | | | | | Waldkauz | Strix aluco | - | - | x |
| X | | | | | Waldlaubsänger | Phylloscopus sibilatrix | 2 | - | - |
| X | | | | | Waldohreule | Asio otus | - | - | x |
| X | | | | | Waldschnepfe | Scolopax rusticola | - | V | - |
| | | | | | Waldwasserläufer | Tringa ochropus | R | - | x |
| X | X | | | | Wanderfalke | Falco peregrinus | - | - | x |
| X | | | | | Wasseramsel | Cinclus cinclus | - | - | - |
| X | | | | | Wasserralle | Rallus aquaticus | 3 | V | - |
| X | | | | | Weidenmeise*) | Parus montanus | - | - | - |
| | | | | | Weißrückenspecht | Dendrocopos leucotus | 3 | 2 | x |
| X | X | | | | Weißstorch | Ciconia ciconia | - | 3 | x |
| X | | | | | Wendehals | Jynx torquilla | 1 | 2 | x |
| X | | | | | Wespenbussard | Pernis apivorus | V | 3 | x |
| X | | | | | Wiedehopf | Upupa epops | 1 | 3 | x |
| X | | | | | Wiesenpieper | Anthus pratensis | 1 | 2 | - |
| X | | | | | Wiesenschafstelze | Motacilla flava | - | - | - |
| X | | | | | Wiesenweihe | Circus pygargus | R | 2 | x |
| X | | | | | Wintergoldhähnchen*) | Regulus regulus | - | - | - |
| X | X | | | | Zaunkönig*) | Troglodytes troglodytes | - | - | - |
| X | | | | | Ziegenmelker | Caprimulgus europaeus | 1 | 3 | x |

| V | L | E | NW | PO | Art | Art | RLB | RLD | sg |
|---|---|---|----|----|----------------|------------------------|-----|-----|----|
| X | X | | | X | Zilpzalp*) | Phylloscopus collybita | - | - | - |
| X | | | | | Zippammer | Emberiza cia | R | 1 | x |
| X | | | | | Zwergdommel | Ixobrychus minutus | 1 | 2 | x |
| | | | | | Zwergohreule | Otus scops | R | - | x |
| | | | | | Zwergschnäpper | Ficedula parva | 2 | V | x |
| X | | | | | Zwergschnepfe | Lymnocyptes minimus | 0 | - | |
| | | | | | Zwergschwan | Calidris alpina | - | - | |
| | | | | | Zwergsäger | Mergellus albellus | - | - | |
| X | | | | | Zwergtaucher*) | Tachybaptus ruficollis | - | - | - |

*) weit verbreitete Arten ("Allerweltsarten"), bei denen regelmäßig davon auszugehen ist, dass durch Vorhaben keine populationsbezogene Verschlechterung des Erhaltungszustandes erfolgt. Vgl. Abschnitt "Relevanzprüfung" der Internet-Arbeitshilfe zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung bei der Vorhabenzulassung des Bayerischen Landesamtes für Umwelt.

sg: streng geschützte Art nach § 7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG

V: Wirkraum des Vorhabens liegt:

X = innerhalb des bekannten Verbreitungsgebietes der Art in Bayern oder keine Angaben zur Verbreitung der Art in Bayern vorhanden (k.A.)

0 = außerhalb des bekannten Verbreitungsgebietes der Art in Bayern

L: Erforderlicher Lebensraum/Standort der Art im Wirkraum des Vorhabens

(Lebensraum-Grobfilter nach z.B. Feuchtlebensräume, Wälder, Gewässer):

X = vorkommend; spezifische Habitatansprüche der Art voraussichtlich erfüllt oder keine Angaben möglich (k.A.)

0 = nicht vorkommend; spezifische Habitatansprüche der Art mit Sicherheit nicht erfüllt

E: Wirkungsempfindlichkeit der Art:

X = gegeben, oder nicht auszuschließen, dass Verbotstatbestände ausgelöst werden können

0 = projektspezifisch so gering, dass mit hinreichender Sicherheit davon ausgegangen werden kann, dass keine Verbotstatbestände ausgelöst werden können (i.d.R. nur weitverbreitete, ungefährdete Arten)

NW: Art im Wirkraum durch Bestandserfassung nachgewiesen

X = ja

0 = nein

PO: potenzielles Vorkommen: Vorkommen im Untersuchungsgebiet möglich, d. h. ein Vorkommen ist nicht sicher auszuschließen und aufgrund der Lebensraumausstattung des Gebietes und der Verbreitung der Art in Bayern nicht unwahrscheinlich

X = ja

0 = nein

Weitere Abkürzungen

RLB: Rote Liste Bayern:

| Kategorie | Bedeutung |
|-----------|--|
| 0 | Ausgestorben oder verschollen |
| 1 | Vom Aussterben bedroht |
| 2 | Stark gefährdet |
| 3 | Gefährdet |
| G | Gefährdung unbekanntes Ausmaßes |
| R | Extrem selten |
| V | Vorwarnliste |
| D | Daten unzureichend |
| * | Ungefährdet |
| ♦ | Nicht bewertet (meist Neozoen) |
| – | Kein Nachweis oder nicht etabliert (nur in Regionallisten) |

Die in Bayern gefährdeten Gefäßpflanzen werden folgenden Kategorien zugeordnet¹:

| Gefährdungskategorien | |
|-----------------------|---|
| 0 | ausgestorben oder verschollen (0* ausgestorben und 0 verschollen) |
| 1 | vom Aussterben bedroht |
| 2 | stark gefährdet |
| 3 | gefährdet |
| G | Gefährdung anzunehmen |
| R | extrem selten (R* äußerst selten und R sehr selten) |
| V | Vorwarnstufe |
| • | ungefährdet |
| •• | sicher ungefährdet |
| D | Daten mangelhaft |

RLD: Rote Liste Tiere/Pflanzen Deutschland gem. BfN²:

| Symbol | Kategorie |
|----------|---------------------------------|
| 0 | Ausgestorben oder verschollen |
| 1 | Vom Aussterben bedroht |
| 2 | Stark gefährdet |
| 3 | Gefährdet |
| G | Gefährdung unbekanntes Ausmaßes |
| R | Extrem selten |
| V | Vorwarnliste |
| D | Daten unzureichend |
| ★ | Ungefährdet |
| ♦ | Nicht bewertet |

¹ LfU 2003: Grundlagen und Bilanzen der Roten Liste gefährdeter Gefäßpflanzen Bayerns.

² Ludwig, G. e.a. in: Naturschutz und Biologische Vielfalt, Schriftenreihe des BfN 70 (1) 2009 (https://www.bfn.de/fileadmin/MDb/documents/themen/roteliste/Methodik_2009.pdf).

Kurzgutachten zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung (saP) Klopstockstraße

Bei der Angabe des jeweiligen Gefährdungsstatus' einer Art ist jeweils auf die aktuellen Ausgaben der entsprechenden Roten Listen Bezug zu nehmen. Diese sind auf den Webseiten des [Bundesamts für Naturschutz](#) und des [Bay. Landesamts für Umwelt](#) veröffentlicht.