

**Hinweise zur Aufstellung der naturschutzfachlichen Angaben zur
speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung in der Straßenplanung
(saP)
(Fassung mit Stand 01/2013)**

Tabellen zur Ermittlung des zu prüfenden Artenspektrums

Die folgenden vom Bayerischen Landesamt für Umwelt geprüften Tabellen beinhalten alle in Bayern aktuell vorkommenden

- Arten des Anhangs IVa und IVb der FFH-Richtlinie,
- nachgewiesenen Brutvogelarten in Bayern (1950 bis 2008) ohne Gefangenschaftsflüchtlinge, Neozoen, Vermehrungsgäste und Irrgäste

Hinweis: Die "Verantwortungsarten" nach § 54 Absatz 1 Nr. 2 BNatSchG werden erst mit Erlass einer neuen Bundesartenschutzverordnung durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit mit Zustimmung des Bundesrates wirksam, da die Arten erst in einer Neufassung bestimmt werden müssen. Wann diese vorgelegt werden wird, ist derzeit nicht bekannt.

In Bayern ausgestorbene/verschollene Arten, Irrgäste, nicht autochthone Arten sowie Gastvögel sind in den Listen NICHT enthalten.

Anhand der dargestellten Kriterien wird durch Abschichtung das artenschutzrechtlich zu prüfende Artenspektrum im Untersuchungsraum des Vorhabens ermittelt.

Von den sehr zahlreichen Zug- und Rastvogelarten Bayerns werden nur diejenigen erfasst, die in relevanten Rast-/Überwinterungsstätten im Wirkraum des Projekts als regelmäßige Gastvögel zu erwarten sind.

Die ausführliche Tabellendarstellung dient vorrangig als interne Checkliste der Nachvollziehbarkeit der Ermittlung des zu prüfenden Artenspektrums und als Hilfe für die Abstimmung mit den Naturschutzbehörden. Die Ergebnisse der Auswahl der Arten müssen jedoch in geeigneter Form (z. B. in Form der ausgefüllten Listen) in den Genehmigungsunterlagen dokumentiert und hinreichend begründet werden.

Abschichtungskriterien (Spalten am Tabellenanfang):

Schritt 1: Relevanzprüfung

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)

Arten, bei denen *eines* der o.g. Kriterien mit "0" bewertet wurde, sind zunächst als nicht-relevant identifiziert und können von einer weiteren detaillierten Prüfung ausgeschlossen werden.

Alle übrigen Arten sind als relevant identifiziert; für sie ist die Prüfung mit Schritt 2 fortzusetzen.

Schritt 2: Bestandsaufnahme

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

Auf Grund der Ergebnisse der Bestandsaufnahme sind die Ergebnisse der in der Relevanzprüfung (Schritt 1) vorgenommenen Abschichtung nochmals auf Plausibilität zu überprüfen.

Arten, bei denen eines der o.g. Kriterien mit "X" bewertet wurde, werden der weiteren saP (s. Anlage 1) zugrunde gelegt.

Für alle übrigen Arten ist dagegen eine weitergehende Bearbeitung in der saP entbehrlich.

Weitere Abkürzungen:

RLB: Rote Liste Bayern:

für Tiere: BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ (2003)

für Vögel: BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELT (2016)

0	Ausgestorben oder verschollen
1	Vom Aussterben bedroht
2	Stark gefährdet
3	Gefährdet
G	Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt
R	Extrem seltene Arten oder Arten mit geografischen Restriktionen
D	Daten defizitär
V	Arten der Vorwarnliste
x	Nicht aufgeführt
-	Nicht gefährdet
*	Nicht bewertet
nb	Nicht berücksichtigt (Neufunde)

...

für Gefäßpflanzen: SCHEUERER & AHLMER (2003)

00	ausgestorben
0	verschollen
1	vom Aussterben bedroht
2	stark gefährdet
3	gefährdet
RR	äußerst selten (potenziell sehr gefährdet) (= R*)
R	sehr selten (potenziell gefährdet)
V	Vorwarnstufe
D	Daten mangelhaft
-	ungefährdet

RLD: Rote Liste Deutschland (Kategorien wie RLB für Tiere):

für Wirbeltiere: Bundesamt für Naturschutz (2009)¹

für Schmetterlinge und Weichtiere: BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (2011)²

für die übrigen wirbellose Tiere: Bundesamt für Naturschutz (1998)

für Gefäßpflanzen: KORNECK ET AL. (1996)

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

A Arten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie

Tierarten:

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg
Fledermäuse									
X	X	X			Bechsteinfledermaus	Myotis bechsteinii	3	2	X
X	X	X			Braunes Langohr	Plecotus auritus	-	V	X
X	X	X			Breitflügelfledermaus	Eptesicus serotinus	3	G	X
X	X	X			Fransenfledermaus	Myotis nattereri	3	-	X
X	X	X			Graues Langohr	Plecotus austriacus	3	2	X
0					Große Bartfledermaus	Myotis brandtii	2	V	X
0					Große Hufeisennase	Rhinolophus ferrumequinum	1	1	X
X	X	X			Großer Abendsegler	Nyctalus noctula	3	V	X
X	X	X			Großes Mausohr	Myotis myotis	V	V	X
X	X	X			Kleine Bartfledermaus	Myotis mystacinus	-	V	X
0					Kleine Hufeisennase	Rhinolophus hipposideros	1	1	X
X	X	X			Kleinabendsegler	Nyctalus leisleri	2	D	X
X	X	X			Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	2	2	X
0					Mückenfledermaus	Pipistrellus pygmaeus	D	D	X

¹Bundesamt für Naturschutz (2009, Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 1: Wirbeltiere. - Naturschutz und Biologische Vielfalt 70(1). Bonn - Bad Godesberg

²BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (2011, Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1). - Naturschutz und Biologische Vielfalt 70(3). Bonn - Bad Godesberg

...

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg
0					Nordfledermaus	Eptesicus nilssonii	3	G	X
0					Nymphenfledermaus	Myotis alcathoe	X	1	X
X	X	X			Rauhautfledermaus	Pipistrellus nathusii	3	-	X
X	X	X			Wasserfledermaus	Myotis daubentonii	-	-	X
0					Weißrandfledermaus	Pipistrellus kuhlii	D	-	X
0					Wimperfledermaus	Myotis emarginatus	2	2	X
X	X	X			Zweifarbfladermaus	Vespertilio murinus	2	D	X
X	X	X			Zwergfledermaus	Pipistrellus pipistrellus	-	-	X

Säugetiere ohne Fledermäuse

0					Baumschläfer	Dryomys nitedula	R	R	X
X	0				Biber	Castor fiber	-	V	X
0					Birkenmaus	Sicista betulina	G	1	X
0					Feldhamster	Cricetus cricetus	2	1	X
0					Fischotter	Lutra lutra	1	3	X
X	X	0			Haselmaus	Musccardinus avellanarius	-	G	X
0					Luchs	Lynx lynx	1	2	X
0					Wildkatze	Felis silvestris	1	3	X

Kriechtiere

0					Äskulapnatter	Zamenis longissimus	1	2	X
0					Europ. Sumpfschildkröte	Emys orbicularis	1	1	X
0					Mauereidechse	Podarcis muralis	1	V	X
X	X	X			Schlingnatter	Coronella austriaca	2	3	X
0					Östliche Smaragdeidechse	Lacerta viridis	1	1	X
X	X	X	X		Zauneidechse	Lacerta agilis	V	V	X

Lurche

0					Alpensalamander	Salamandra atra	-	-	X
0					Geburtshelferkröte	Alytes obstetricans	1	3	X
X	X	X			Gelbbauchunke	Bombina variegata	2	2	X
X	X	X			Kammolch	Triturus cristatus	2	V	X
X	0				Kleiner Wasserfrosch	Pelophylax lessonae	D	G	X
X	X	X			Knoblauchkröte	Pelobates fuscus	2	3	X
X	X	X			Kreuzkröte	Bufo calamita	2	V	X
X	X	X			Laubfrosch	Hyla arborea	2	3	X
0					Moorfrosch	Rana arvalis	1	3	X
X	X	X			Springfrosch	Rana dalmatina	3	-	X
0					Wechselkröte	Pseudepidalea viridis	1	3	X

...

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg
---	---	---	----	----	-----	-----	-----	-----	----

Fische

0					Donaukaulbarsch	Gymnocephalus baloni	D	-	X
---	--	--	--	--	-----------------	----------------------	---	---	---

Libellen

0					Asiatische Keiljungfer	Gomphus flavipes	G	G	X
X	0				Östliche Moosjungfer	Leucorrhinia albifrons	1	1	X
0					Zierliche Moosjungfer	Leucorrhinia caudalis	1	1	X
0					Große Moosjungfer	Leucorrhinia pectoralis	1	2	X
X	0				Grüne Keiljungfer	Ophiogomphus cecilia	2	2	X
0					Sibirische Winterlibelle	Sympecma paedisca (S. braueri)	2	2	X

Käfer

0					Großer Eichenbock	Cerambyx cerdo	1	1	X
0					Schwarzer Grubenlaufkäfer	Carabus nodulosus	1	1	X
0					Scharlach-Plattkäfer	Cucujus cinnaberinus	R	1	X
0					Breitrand	Dytiscus latissimus	1	1	X
X	X	0			Eremit	Osmoderma eremita	2	2	X
0					Alpenbock	Rosalia alpina	2	2	X

Tagfalter

0					Wald-Wiesenvögelchen	Coenonympha hero	2	2	X
0					Moor-Wiesenvögelchen	Coenonympha oedippus	0	1	X
0					Kleiner Maivogel	Euphydryas maturna	1	1	X
X	X	0			Quendel-/ Thymian-Ameisenbläuling	Phengaris / Maculinea arion	3	3	X
X	0				Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	Phengaris / Maculinea nausithous	3	V	X
0					Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling	Phengaris / Maculinea teleius	2	2	X
0					Gelbringfalter	Lopinga achine	2	2	X
0					Flussampfer-Dukatenfalter	Lycaena dispar	-	3	X
0					Blauschillernder Feuerfalter	Lycaena helle	1	2	X
0					Apollo	Parnassius apollo	2	2	X
0					Schwarzer Apollo	Parnassius mnemosyne	2	2	X

Nachtfalter

0					Heckenwollfalter	Eriogaster catax	1	1	X
0					Haarstrangwurzeleule	Gortyna borelii	1	1	X
0					Nachtkerzenschwärmer	Proserpinus proserpina	V	-	X

...

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg
Schnecken									
0					Zierliche Tellerschnecke	Anisus vorticulus	1	1	X
0					Gebänderte Kahnschnecke	Theodoxus transversalis	1	1	X
Muscheln									
X	0				Bachmuschel, Gemeine Flussmuschel	Unio crassus	1	1	X

Gefäßpflanzen:

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

B Vögel

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
0					Alpenbraunelle	Prunella collaris	-	R	-
0					Alpendohle	Pyrrhocorax graculus	-	R	-
0					Alpenschneehuhn	Lagopus muta	R	R	-
0					Alpenstrandläufer	Calidris alpina	*	1	X
0					Alpensegler	Apus melba	1	R	-
X	X	0	X		Amsel*)	Turdus merula	-	-	-

...

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg
X	X	X			Auerhuhn	Tetrao gallus	1	1	X
0					Bachstelze*)	Motacilla alba	-	-	-
0					Bartmeise	Panurus biarmicus	R	-	-
X	X	0			Baumfalke	Falco subbuteo	-	3	X
X	X	X			Baumpieper	Anthus trivialis	2	V	-
X	X	0			Bekassine	Gallinago gallinago	1	1	X
X	X	0			Bergfink	Fringilla montifringilla	*	R	-
0					Berglaubsänger	Phylloscopus bonelli	-	-	X
X	X	0			Bergpieper	Anthus spinoletta	-	-	-
X	X	0			Beutelmeise	Remiz pendulinus	V	-	-
0					Bienenfresser	Merops apiaster	R	-	X
X	0				Birkenzeisig	Carduelis flammea	-	-	-
0					Birkhuhn	Tetrao tetrix	1	2	X
X	0				Blässhuhn*)	Fulica atra	-	-	-
X	X	0			Blaukehlchen	Luscinia svecica	-	V	X
X	X	0	X		Blaumeise*)	Parus caeruleus	-	-	-
X	X	X			Bluthänfling	Carduelis cannabina	2	V	-
X	X	X			Brachpieper	Anthus campestris	0	1	X
X	0				Brandgans / Brandente	Tadorna tadorna	R	-	-
X	X	X	X		Braunkehlchen	Saxicola rubetra	1	3	-
0					Bruchwasserläufer	Tringa glareola	*	1	X
X	X	0	X		Buchfink*)	Fringilla coelebs	-	-	-
0					Buntspecht*)	Dendrocopos major	-	-	-
X	X	0			Dohle	Coleus monedula	V	-	-
X	X	0			Dorngrasmücke	Sylvia communis	V	-	-
0					Dreizehenspecht	Picoides tridactylus	-	2	X
X	0				Drosselrohrsänger	Acrocephalus arundinaceus	3	V	X
X	X	0	X		Eichelhäher*)	Garrulus glandarius	-	-	-
X	0				Eisvogel	Alcedo atthis	3	-	X
X	X	0			Elster*)	Pica pica	-	-	-
X	X	0			Erlenzeisig	Carduelis spinus	-	-	-
X	X	X			Feldlerche	Alauda arvensis	3	3	-
X	X	0			Feldschwirl	Locustella naevia	V	V	-
X	X	0			Feldsperling	Passer montanus	V	V	-
0					Felsenschwalbe	Ptyonoprogne rupestris	R	R	X
0					Fichtenkreuzschnabel*)	Loxia curvirostra	-	-	-
X	0				Fischadler	Pandion haliaetus	1	3	X
X	X	0	X		Fitis*)	Phylloscopus trochilus	-	-	-
X	0				Flussregenpfeifer	Charadrius dubius	3	-	X

...

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg
X	0				Flussseeschwalbe	Sterna hirundo	3	2	X
X	0				Flussuferläufer	Actitis hypoleucos	1	2	X
X	0				Gänsesäger	Mergus merganser	-	2	-
0					Gartenbaumläufer ^{*)}	Certhia brachydactyla	-	-	-
0					Gartengrasmücke ^{*)}	Sylvia borin	-	-	-
X	X	X			Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	3	-	-
0					Gebirgsstelze ^{*)}	Motacilla cinerea	-	-	-
X	X	X			Gelbspötter	Hippolais icterina	3	-	-
X	X	0			Gimpel ^{*)}	Pyrrhula pyrrhula	-	-	-
0					Girlitz ^{*)}	Serinus serinus	-	-	-
X	X	0	X		Goldammer	Emberiza citrinella	-	-	-
X	X	X			Grauammer	Emberiza calandra	1	3	X
X	0				Graugans	Anser anser	-	-	-
X	0				Graureiher	Ardea cinerea	V	-	-
0					Grauschnäpper ^{*)}	Muscicapa striata	-	-	-
X	X	X			Grauspecht	Picus canus	3	2	X
X	X	0			Großer Brachvogel	Numenius arquata	1	1	X
X	0				Grünfink ^{*)}	Carduelis chloris	-	-	-
X	X	0	X		Grünspecht	Picus viridis	-	-	X
X	X	0			Habicht	Accipiter gentilis	V	-	X
0					Habichtskauz	Strix uralensis	R	R	X
X	X	X			Halsbandschnäpper	Ficedula albicollis	3	3	X
X	X	X			Haselhuhn	Tetrastes bonasia	3	2	-
X	X	X			Haubenlerche	Galerida cristata	1	1	X
X	X	0	X		Haubenmeise ^{*)}	Parus cristatus	-	-	-
X	0				Haubentaucher	Podiceps cristatus	-	-	-
X	X	0			Hausrotschwanz ^{*)}	Phoenicurus ochruros	-	-	-
0					Haussperling ^{*)}	Passer domesticus	V	V	-
X	X	0			Heckenbraunelle ^{*)}	Prunella modularis	-	-	-
X	X	X			Heidelerche	Lullula arborea	2	V	X
X	0				Höckerschwan	Cygnus olor	-	-	-
X	X	0			Hohltaube	Columba oenas	-	-	-
0					Jagdfasan ^{*)}	Phasianus colchicus	*	-	-
X	0				Kanadagans	Branta canadensis	*	-	-
0					Karmingimpel	Carpodacus erythrinus	1	-	X
0					Kernbeißer ^{*)}	Coccothraustes coccothraustes	-	-	-
X	X	X			Kiebitz	Vanellus vanellus	2	2	X
X	X	X			Klappergrasmücke	Sylvia curruca	3	-	-
X	X	0			Kleiber ^{*)}	Sitta europaea	-	-	-

...

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg
X	X	0			Kleinspecht	Dryobates minor	V	V	-
X	0				Knäkente	Anas querquedula	1	2	X
X	X	0	X		Kohlmeise ^{*)}	Parus major	-	-	-
X	0				Kolbenente	Netta rufina	-	-	-
X	X	0			Kolkrabe	Corvus corax	-	-	-
X	0				Kormoran	Phalacrocorax carbo	-	-	-
0					Kranich	Grus grus	1	-	X
X	0				Krickente	Anas crecca	3	3	-
X	X	0			Kuckuck	Cuculus canorus	V	V	-
X	0				Lachmöwe	Larus ridibundus	-	-	-
X	0				Löffelente	Anas clypeata	1	3	-
0					Mauerläufer	Tichodroma muraria	R	R	-
X	X	0	X		Mauersegler	Apus apus	3	-	-
X	X	0			Mäusebussard	Buteo buteo	-	-	X
X	X	0	X		Mehlschwalbe	Delichon urbicum	3	V	-
X	X	0	X		Misteldrossel ^{*)}	Turdus viscivorus	-	-	-
X	0				Mittelmeermöwe	Larus michahellis	-	-	-
X	X	0			Mittelspecht	Dendrocopos medius	-	-	X
X	X	0	X		Mönchsgrasmücke ^{*)}	Sylvia atricapilla	-	-	-
0					Nachtigall	Luscinia megarhynchos	-	-	-
X	X	X			Nachtreiher	Nycticorax nycticorax	R	1	X
X	X	0	X		Neuntöter	Lanius collurio	V	-	-
X	X	X			Ortolan	Emberiza hortulana	1	3	X
X	X	0			Pirol	Oriolus oriolus	V	V	-
0					Purpureiher	Ardea purpurea	R	R	X
X	X	0			Rabenkrähe ^{*)}	Corvus corone	-	-	-
X	X	X			Raubwürger	Lanius excubitor	1	2	X
X	X	0	X		Rauchschwalbe	Hirundo rustica	V	V	-
X	X	0			Raufußkauz	Aegolius funereus	-	-	X
X	X	X			Rebhuhn	Perdix perdix	2	2	-
0					Reiherente ^{*)}	Aythya fuligula	-	-	-
0					Ringdrossel	Turdus torquatus	-	-	-
X	X	0			Ringeltaube ^{*)}	Columba palumbus	-	-	-
0					Rohrhammer ^{*)}	Emberiza schoeniclus	-	-	-
0					Rohrdommel	Botaurus stellaris	1	2	X
0					Rohrschwirl	Locustellus cinioides	-	-	X
X	0				Rohrweihe	Circus aeruginosus	-	-	X
X	0				Rostgans	Tadorna ferruginea	*	-	-
0					Rotdrossel	Turdus iliacus	*	-	X

...

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg
X	X	0	X		Rotkehlchen*)	Erithacus rubecula	-	-	-
X	X	0			Rotmilan	Milvus milvus	V	-	X
0					Rotschenkel	Tringa totanus	1	V	X
0					Saatkrähe	Corvus frugilegus	-	-	-
X	0				Schellente	Bucephala clangula	-	-	-
X	0				Schilfrohrsänger	Acrocephalus schoenobaenus	-	V	X
X	X	0			Schlagschwirl	Locustella fluviatilis	V	-	-
X	X	X			Schleiereule	Tyto alba	3	-	X
X	0				Schnatterente	Anas strepera	-	-	-
0					Schneesperling	Montifringilla nivalis	R	R	-
X	X	0			Schwanzmeise*)	Aegithalos caudatus	-	-	-
X	0				Schwarzhalstaucher	Podiceps nigricollis	2	-	X
0					Schwarzkehlchen	Saxicola rubicola	V	V	-
0					Schwarzkopfmöwe	Larus melanocephalus	R	-	-
X	X	0			Schwarzmilan	Milvus migrans	-	-	X
X	X	0	X		Schwarzspecht	Dryocopus martius	-	-	X
X	0				Schwarzstorch	Ciconia nigra	-	-	X
0					Seeadler	Haliaeetus albicilla	R	-	
0					Seidenreiher	Egretta garzetta	*	-	X
0					Silbermöwe	Larus argentatus	*	-	-
X	X	0			Silberreiher	Casmerodius albus	*	-	X
X	X	0	X		Singdrossel*)	Turdus philomelos	-	-	-
0					Singschwan	Cygnus cygnus	*	R	X
0					Sommergold- hähnchen*)	Regulus ignicapillus	-	-	-
X	X	0			Sperber	Accipiter nisus	-	-	X
0					Sperbergrasmücke	Sylvia nisoria	1	-	X
X	X	0			Sperlingskauz	Glaucidium passerinum	-	-	X
X	0				Spießente	Anas acuta	*	3	-
X	X	0			Star*)	Sturnus vulgaris	-	-	-
0					Steinadler	Aquilachrys aetos	R	2	X
X	X	X			Steinkauz	Athene noctua	3	2	X
0					Steinrötél	Monticola saxatilis	1	1	X
X	X	X			Steinschmätzer	Oenanthe oenanthe	1	1	-
X	X	0	X		Stieglitz*)	Carduelis carduelis	V	-	-
0					Stockente*)	Anas platyrhynchos	-	-	-
0					Straßentaube*)	Columbalivia f. domestica	*	-	-
X	0				Sturmmöwe	Larus canus	R	-	-
0					Sumpfmeise*)	Parus palustris	-	-	-

...

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg
0					Sumpfrohrsänger ^{*)}	Acrocephalus palustris	-	-	-
X	0				Tafelente	Aythya ferina	-	-	-
0					Tannenhäher ^{*)}	Nucifraga caryocatactes	-	-	-
0					Tannenmeise ^{*)}	Parus ater	-	-	-
X	0				Teichhuhn	Gallinula chloropus	-	V	X
X	0				Teichrohrsänger	Acrocephalus scirpaceus	-	-	-
X	X	0			Trauerschnäpper	Ficedula hypoleuca	V	-	-
X					Tüpfelsumpfhuhn	Porzana porzana	1	1	X
0					Türkentaube ^{*)}	Streptopelia decaocto	-	-	-
X	X	X	X		Turmfalke	Falco tinnunculus	-	-	X
X	X	X			Turteltaube	Streptopelia turtur	2	3	X
0					Uferschnepfe	Limosa limosa	1	1	X
X	0				Uferschwalbe	Riparia riparia	V	-	X
X	X	0			Uhu	Bubo bubo	-	-	X
X	X	0			Wacholderdrossel ^{*)}	Turdus pilaris	-	-	-
X	X	X			Wachtel	Coturnix coturnix	3	-	-
X	X	X			Wachtelkönig	Crex crex	2	2	X
0					Waldbaumläufer ^{*)}	Certhia familiaris	-	-	-
X	X	0			Waldkauz	Strix aluco	-	-	X
0					Waldlaubsänger ^{*)}	Phylloscopus sibilatrix	2	-	-
X	X	0			Waldohreule	Asio otus	-	-	X
X	X	0			Waldschnepfe	Scolopax rusticola	-	V	-
X	0				Waldwasserläufer	Tringa ochropus	R	-	X
X	X	0			Wanderfalke	Falco peregrinus	-	-	X
X	0				Wasseramsel	Cinclus cinclus	-	-	-
X	0				Wasserralle	Rallus aquaticus	3	V	-
0					Weidenmeise ^{*)}	Parus montanus	-	-	-
0					Weißrückenspecht	Dendrocopos leucotus	3	2	X
X	X	0			Weißstorch	Ciconia ciconia	-	3	X
X	X	X			Wendehals	Jynx torquilla	1	2	X
X	X	0			Wespenbussard	Pernisa pavorus	V	V	X
X	X	X			Wiedehopf	Upupa epops	1	2	X
X	X	X			Wiesenpieper	Anthus pratensis	1	V	-
X	X	0			Wiesenschafstelze	Motacilla flava	-	-	-
X	X	X			Wiesenweihe	Circus pygargus	R	2	X
0					Wintergoldhähnchen ^{*)}	Regulus regulus	-	-	-
X	X	0			Zaunkönig ^{*)}	Troglodytes troglodytes	-	-	-
X	X	X			Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1	3	X
X	X	0			Zilpzalp ^{*)}	Phylloscopus collybita	-	-	-

...

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg
X	X	X			Zippammer	Emberiza cia	R	1	X
0					Zitronenzeisig	Carduelis citrinella	-	3	X
0					Zwergdommel	Ixobrychus minutus	1	1	X
0					Zwergohreule**)	Otus scops	R	-	X
0					Zwergschnäpper	Ficedula parva	2	-	X
0					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

**) In Bayern gilt die Zwergohreule als verschollen. Verschollene Arten werden eigentlich nicht in diese Liste aufgenommen (siehe oben). Sie ist hier trotzdem genannt, weil sie im "Arten- und Biotopschutzprogramm (ABSP) Landkreis -das Handlungsprogramm des Naturschutzes auf Landkreisebene" von Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim (Bearbeitungsstand September 2006) als landkreisbedeutsame Art aufgeführt ist.

Regelmäßige Gastvögel im Gebiet (nach)

Im Untersuchungsgebiet liegen keine Flächen, die im Entwurf eines landesweiten Ruhezonenkonzepts (s. Anhang) verzeichnet sind. Deshalb kann auf die Nennung regelmäßiger Gastvögel verzichtet werden.

...

Anhang:

Gebiete mit internationaler (Ramsar), nationaler (AEWA) und landesweiter (BY) Bedeutung für die wichtigsten Wasservogelarten in Bayern nach Daten der Internationalen Wasservogelzählung.

(Tabelle nur für den internen Gebrauch, nicht zitierfähig).

Artnennung erfolgte nur in der jeweils höchsten Kategorie. Nicht berücksichtigt sind maximale Rastbestände, die zwischen den Zählterminen auftreten können.

* = unvollständige Datenlage bzw. nicht alle Zählungen durchgeführt

Gebiet	Internationale Bedeutung	Nationale Bedeutung	Landesweite Bedeutung
Ismaninger Teichgebiet	Kolbenente, Löffelente, Schnatterente	Bläßhuhn	Gänsesäger, Haubentaucher, Höckerschwan, Kormoran, Krickente, Pfeifente, Reiherente, Schellente, Stockente, Tafelente
Chiemsee		Bläßhuhn, Kolbenente, Reiherente, Schellente, Tafelente	Haubentaucher, Höckerschwan, Kormoran, Krickente, Löffelente, Schnatterente, Stockente
Ammersee		Haubentaucher, Kormoran, Reiherente, Schellente, Tafelente	Bläßhuhn, Gänsesäger, Kolbenente, Löffelente, Stockente
Donau: km 2246-2405 *		Bläßhuhn, Höckerschwan, Kormoran, Reiherente, Schellente	Gänsesäger, Zwergtaucher, Krickente, Stockente, Tafelente
Starnberger See *		Bläßhuhn, Haubentaucher, Kolbenente, Reiherente, Tafelente,	Höckerschwan, Kormoran, Schellente
Bodensee Bayern *		Bläßhuhn, Haubentaucher, Reiherente	Höckerschwan, Schellente, Tafelente
Main: Grenze Ufr./Ofr., - Kitzingen/Hohenfeld *		Kormoran, Tafelente	Bläßhuhn, Gänsesäger, Haubentaucher, Höckerschwan, Reiherente, Stockente
Altmühlsee		Kormoran, Löffelente	Gänsesäger, Haubentaucher, Krickente
Inn: Stausee Eggfling-Oberberg		Krickente, Schnatterente	Kormoran, Pfeifente, Schellente, Stockente
Lechstau Feldheim		Krickente, Schnatterente	Kormoran, Tafelente
Isar: Stausee Eching		Krickente, Schnatterente	Höckerschwan
Inn: Stausee Ering-Frauenstein		Schnatterente	Höckerschwan, Kormoran, Krickente, Pfeifente, Stockente
Main: Kitzingen/Hohenfeld-Rothenfels *		Kormoran	Bläßhuhn, Gänsesäger, Reiherente, Stockente, Tafelente
Donau: Bertoldsheimer Stausee		Schnatterente	Krickente, Pfeifente, Schellente
Isar: Stausee Moosburg		Schnatterente	Bläßhuhn, Löffelente, Pfeifente
Waginger See mit Umgebung *		Haubentaucher	Bläßhuhn, Tafelente
Zellsee *		Schnatterente	
Main: Rothenfels-Staustufe Mainflingen *			Bläßhuhn, Gänsesäger, Haubentaucher, Höckerschwan, Kormoran, Reiherente, Stockente, Tafelente
Rötelseeweiher u. angrenz. Regenfluß			Gänsesäger, Kormoran, Krickente, Schnatterente
Inn: Unterer Inn - Salzachmündung (gesamte OÖ Salzach)			Krickente, Schellente, Schnatterente, Stockente
Brombachsee			Gänsesäger, Haubentaucher, Kormoran
Kahler Baggerseen			Haubentaucher, Kormoran, Tafelente
Mittelfränkisches Weihergebiet: Gr., + Kl, Bischofsweiher			Haubentaucher, Löffelente, Tafelente
Rothsee			Gänsesäger, Haubentaucher, Kormoran
Inn: Stauraum KW Braunau			Kormoran, Krickente, Schnatterente
Kochelsee			Bläßhuhn, Haubentaucher, Tafelente

...

Gebiet	Internationale Bedeutung	Nationale Bedeutung	Landesweite Bedeutung
Wöhrder Stausee *			Höckerschwan, Stockente, Tafelente
Altmaingebiet/Baggerseengebiet Sennfeld-Hirschfeld			Haubentaucher, Kormoran
Bamberg Hafen: Hallstadt - Staffelbach *			Kormoran, Tafelente
Inn: Stauraum KW Ingling, Oberegger Günzstausee			Höckerschwan, Kormoran
Staffelsee			Gänsesäger, Krickente
Baggerseen Feldmoching			Haubentaucher
Inn: Stausee Schärding-Neuhaus			Bläuhuhn
Isar: Stausee Altheim			Höckerschwan
Kellmünzer Stausee *			Tafelente
Lechstau Lechbruck *			Tafelente
Oberlindach - Simetshof - Gottesgab			Bläuhuhn
Tegernsee			Tafelente
Forggensee *			Haubentaucher
Illerstaustufe VI: Kardorf *			Haubentaucher
Illerstaustufe VII: Maria Steinbach *			Krickente
Illerstaustufe VIII: Frönenbach - Rothenstein *			Krickente
Inn: Stauraum Perach - Stammham			Kormoran
Isar: Stausee Dingolfing			Krickente
Lechstau 19 östl, Schwabstade *			Kormoran
Lechstau Prem *			Höckerschwan
Riegsee - Froschhauser Weiher			Höckerschwan
Schlosspark Nymphenburg mit Ost-Rondell *			Haubentaucher
Vilsstausee			Höckerschwan
			Gänsesäger

...