Anlage 1

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, Mustervorlage) zugrunde gelegt.
Für alle übrigen Arten ist dagegen eine weitergehende Bearbeitung in der saP entbehrlich.

Weitere Abkürzungen:

RLB:

RLB$_{16}$ Rote Liste Bayern:

für Tiere: BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ (2003, 2016 für Vögel)

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
-	Ungefährdet
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

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

[2] BUNDESAMT 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

...

A Arten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie

Tierarten:

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg	Bemerkungen
					Fledermäuse					
X	**X**	**0**			Bechsteinfledermaus	*Myotis bechsteinii*	3	2	**x**	Keine Betroffenheit, da keine Quartiere, Leitlinien oder Nahrungsräume betroffen sind
X	**X**	**0**			Braunes Langohr	*Plecotus auritus*	-	V	**x**	Keine Betroffenheit, da keine Quartiere, Leitlinien oder Nahrungsräume betroffen sind
X	**X**	**0**			Breitflügelfledermaus	*Eptesicus serotinus*	3	G	**x**	Keine Betroffenheit, da keine Quartiere, Leitlinien oder Nahrungsräume betroffen sind
X	**X**	**0**			Fransenfledermaus	*Myotis nattereri*	3	-	**x**	Keine Betroffenheit, da keine Quartiere, Leitlinien oder Nahrungsräume betroffen sind
X	**X**	**0**			Graues Langohr	*Plecotus austriacus*	3	2	**x**	Keine Betroffenheit, da keine Quartiere, Leitlinien oder Nahrungsräume betroffen sind
0					Brandtfledermaus	*Myotis brandtii*	2	V	**x**	
0					Große Hufeisennase	*Rhinolophus ferrumequinum*	1	1	**x**	
X	**X**	**0**			Großer Abendsegler	*Nyctalus noctula*	3	V	**x**	Keine Betroffenheit, da keine Quartiere, Leitlinien oder Nahrungsräume betroffen sind
X	**X**	**0**			Großes Mausohr	*Myotis myotis*	V	V	**x**	Keine Betroffenheit, da keine Quartiere, Leitlinien oder Nahrungsräume betroffen sind
X	**X**	**0**			Kleine Bartfledermaus	*Myotis mystacinus*	-	V	**x**	Keine Betroffenheit, da keine Quartiere, Leitlinien oder Nahrungsräume betroffen sind
X	**X**	**0**			Kleine Hufeisennase	*Rhinolophus hipposideros*	1	1	**x**	Keine Betroffenheit, da keine Quartiere, Leitlinien oder Nahrungsräume betroffen sind
0					Kleinabendsegler	*Nyctalus leisleri*	2	D	**x**	
X	**X**	**0**			Mopsfledermaus	*Barbastella barbastellus*	2	2	**x**	Keine Betroffenheit, da keine Quartiere, Leitlinien oder Nahrungsräume betroffen sind

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg	Bemerkungen
X	**X**	**0**			Mückenfledermaus	*Pipistrellus pygmaeus*	D	D	**x**	Keine Betroffenheit, da keine Quartiere, Leitlinien oder Nahrungsräume betroffen sind
X	**X**	**0**			Nordfledermaus	*Eptesicus nilssonii*	3	G	**x**	Keine Betroffenheit, da keine Quartiere, Leitlinien oder Nahrungsräume betroffen sind
0					Nymphenfledermaus	*Myotis alcathoe*	x	1	**x**	
X	**X**	**0**			Rauhautfledermaus	*Pipistrellus nathusii*	3	-	**x**	Keine Betroffenheit, da keine Quartiere, Leitlinien oder Nahrungsräume betroffen sind
X	**X**	**0**			Wasserfledermaus	*Myotis daubentonii*	-	-	**x**	Keine Betroffenheit, da keine Quartiere, Leitlinien oder Nahrungsräume betroffen sind
0					Weißrandfledermaus	*Pipistrellus kuhlii*	D	-	**x**	
0					Wimperfledermaus	*Myotis emarginatus*	2	2	**x**	
X	**X**	**0**			Zweifarbfledermaus	*Vespertilio murinus*	2	D	**x**	Keine Betroffenheit, da keine Quartiere, Leitlinien oder Nahrungsräume betroffen sind
X	**X**	**0**			Zwergfledermaus	*Pipistrellus pipistrellus*	-	-	**x**	Keine Betroffenheit, da keine Quartiere, Leitlinien oder Nahrungsräume betroffen sind
					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**	
0					*Haselmaus*	*Muscardinus avellanarius*	-	G	**x**	
0					*Luchs*	*Lynx lynx*	1	2	**x**	
0					*Wildkatze*	*Felis silvestris*	1	3	**x**	
					Kriechtiere					

…

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg	Bemerkungen
0					*Äskulapnatter*	*Zamenis longissimus*	1	2	x	
X					*Europ. Sumpfschildkröte*	*Emys orbicularis*	1	1	x	
0					*Mauereidechse*	*Podarcis muralis*	1	V	x	
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	0				*Kammmolch*	*Triturus cristatus*	2	V	x	
X	0				*Kleiner Wasserfrosch*	*Pelophylax lessonae*	D	G	x	
0					*Knoblauchkröte*	*Pelobates fuscus*	2	3	x	
0					*Kreuzkröte*	*Bufo calamita*	2	V	x	
X	0				*Laubfrosch*	*Hyla arborea*	2	3	x	
0					*Moorfrosch*	*Rana arvalis*	1	3	x	
0					*Springfrosch*	*Rana dalmatina*	3	-	x	
0					*Wechselkröte*	*Pseudepidalea viridis*	1	3	x	
					Fische					
0					*Donaukaulbarsch*	*Gymnocephalus baloni*	D	-	x	
					Libellen					
X	0				*Asiatische Keiljungfer*	*Gomphus flavipes*	G	G	x	
X	0				*Östliche Moosjungfer*	*Leucorrhinia albifrons*	1	1	x	

…

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg	Bemerkungen
X	0				*Zierliche Moosjungfer*	*Leucorrhinia caudalis*	1	1	x	
X	0				*Große Moosjungfer*	*Leucorrhinia pectoralis*	1	2	x	
X	0				*Grüne Keiljungfer*	*Ophiogomphus cecilia*	2	2	x	
X	0				*Sibirische Winterlibelle*	*Sympecma paedisca (S. braueri)*	2	2	x	
					Käfer					
0					*Großer Eichenbock*	*Cerambyx cerdo*	1	1	x	
X	X	0			*Schwarzer Grubenlaufkäfer*	*Carabus nodulosus*	1	1	x	Keine Betroffenheit, da keine potentiellen Habitate betroffen sind
0					*Scharlach-Plattkäfer*	*Cucujus cinnaberinus*	R	1	x	
X	0				*Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer*	*Graphoderus bilineatus*	0	1	x	
0					*Eremit*	*Osmoderma eremita*	2	2	x	
0					*Alpenbock*	*Rosalia alpina*	2	2	x	
					Tagfalter					
X	0				*Wald-Wiesenvögelchen*	*Coenonympha hero*	2	2	x	
0					*Moor-Wiesenvögelchen*	*Coenonympha oedippus*	0	1	x	
0					*Kleiner Maivogel*	*Euphydryas maturna*	1	1	x	
0					*Quendel-Ameisenbläuling*	*Maculinea arion*	3	3	x	
X	X		X		*Dunkler Wiesenknopf-Amei-senbläuling*	*Maculinea nausithous*	3	V	x	
X	0				*Heller Wiesenknopf-Amei-senbläuling*	*Maculinea teleius*	2	2	x	
X	0				*Gelbringfalter*	*Lopinga achine*	2	2	x	
0					*Flussampfer-Dukatenfalter*	*Lycaena dispar*	-	3	x	
X	0				*Blauschillernder Feuerfalter*	*Lycaena helle*	1	2	x	

…

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg	Bemerkungen
0					*Apollo*	*Parnassius apollo*	2	2	**x**	
0					*Schwarzer Apollo*	*Parnassius mnemosyne*	2	2	**x**	
					Nachtfalter					
0					*Heckenwollafter*	*Eriogaster catax*	1	1	**x**	
0					*Haarstrangwurzeleule*	*Gortyna borelii*	1	1	**x**	
0					*Nachtkerzenschwärmer*	*Proserpinus proserpina*	V	-	**x**	
					Schnecken & Muscheln					
0					*Zierliche Tellerschnecke*	*Anisus vorticulus*	1	1	**x**	
0					*Gebänderte Kahnschnecke*	*Theodoxus transversalis*	1	1	**x**	
X	**X**	**0**			*Bachmuschel*	*Unio crassus*	1	1	**x**	Keine Betroffenheit, da keine potentiellen Habitate betroffen sind

Gefäßpflanzen:

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg	Bemerkungen
0					Lilienblättrige Becherglocke	*Adenophora liliifolia*	1	1	**x**	
X	**0**				Kriechender Sellerie	*Apium repens*	2	1	**x**	
0					Braungrüner Streifenfarn	*Asplenium adulterinum*	2	2	**x**	
0					Dicke Trespe	*Bromus grossus*	1	1	**x**	
0					Herzlöffel	*Caldesia parnassifolia*	1	1	**x**	
X	**0**				Europäischer Frauenschuh	*Cypripedium calceolus*	3	3	**x**	
0					Böhmischer Fransenenzian	*Gentianella bohemica*	1	1	**x**	
X	**0**				Sumpf-Siegwurz	*Gladiolus palustris*	2	2	**x**	
0					Sand-Silberscharte	*Jurinea cyanoides*	1	2	**x**	
0					Liegendes Büchsenkraut	*Lindernia procumbens*	2	2	**x**	

…

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg	Bemerkungen
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 Gefangenschafts-flüchtlinge, Neozoen, Vermehrungsgäste und Irrgäste

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLB_{16}	RLD	sg	Bemerkungen
0					Alpenbraunelle	*Prunella collaris*	R	-	R	**-**	
0					Alpendohle	*Pyrrhocorax graculus*	-	-	R	**-**	
0					Alpenschneehuhn	*Lagopus muta*	2	R	R	**-**	
0					Alpensegler	*Apus melba*	X	1	R	**-**	
					Amsel*)	*Turdus merula*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Auerhuhn	*Tetrao urogallus*	1	1	1	**x**	
					Bachstelze*)	*Motacilla alba*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Bartmeise	*Panurus biarmicus*	-	R	-	**-**	
X	**0**				Baumfalke	*Falco subbuteo*	V	-	3	**x**	
X	**0**				Baumpieper	*Anthus trivialis*	3	2	V	**-**	
X	**0**				Bekassine	*Gallinago gallinago*	1	1	1	**x**	
X	**0**				Berglaubsänger	*Phylloscopus bonelli*	-	-	-	**x**	
X	**X**		**X**		Bergfink	*Fringilla montifringilla*	R	-	-	**-**	Wurde als Durchzügler erfasst, keine Betroffenheit zu erwarten, da keine Nahrungshabitate beeinträchtigt werden und keine Brutplätze betroffen sind
X	**0**				Bergpieper	*Anthus spinoletta*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Beutelmeise	*Remiz pendulinus*	3	V	-	**-**	
0					Bienenfresser	*Merops apiaster*	2	R	-	**x**	
X	**0**				Birkenzeisig	*Carduelis flammea*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Birkhuhn	*Tetrao tetrix*	1	1	2	**x**	
					Blässhuhn*)	*Fulica atra*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Blaukehlchen	*Luscinia svecica*	V	-	V	**x**	
					Blaumeise*)	*Parus caeruleus*	-	-	-	**-**	

…

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLB_{16}	RLD	sg	Bemerkungen
X	**0**				Bluthänfling	*Carduelis cannabina*	3	2	V	**-**	
0					Brachpieper	*Anthus campestris*	1	0	1	**x**	
0					Brandgans	*Tadorna tadorna*	R	R	-	**-**	
X	**0**				Braunkehlchen	*Saxicola rubetra*	2	1	3	**-**	
					Buchfink*)	*Fringilla coelebs*	-	-	-	**-**	
					Buntspecht*)	*Dendrocopos major*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Dohle	*Coleus monedula*	V	V	-	**-**	
X	**0**				Dorngrasmücke	*Sylvia communis*	-	V	-	**-**	
0					Dreizehenspecht	*Picoides tridactylus*	2	-	2	**x**	
X	**0**				Drosselrohrsänger	*Acrocephalus arundinaceus*	2	3	V	**x**	
					Eichelhäher*)	*Garrulus glandarius*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Eisvogel	*Alcedo atthis*	V	3	-	**x**	
					Elster*)	*Pica pica*	-	-	-	**-**	
0					Erlenzeisig	*Carduelis spinus*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	**-**	
X	**0**				Feldschwirl	*Locustella naevia*	-	V	V	**-**	
X	**X**	**0**	**X**		Feldsperling	*Passer montanus*	V	V	V	**-**	Brutvogel innerhalb der Wohnbebauung von Peiting. Da keine Brutplätze betroffen sind und Störungen als nicht relevant für die Arten einzustufen sind, können erhebliche Beeinträchtigungen durch das Vorhaben ausgeschlossen werden.
0					Felsenschwalbe	*Ptyonoprogne rupestris*	2	R	R	**x**	
					Fichtenkreuzschnabel*)	*Loxia curvirostra*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Fischadler	*Pandion haliaetus*	2	1	3	**x**	
					Fitis*)	*Phylloscopus trochilus*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Flussregenpfeifer	*Charadrius dubius*	3	3	-	**x**	
X	**0**				Flussseeschwalbe	*Sterna hirundo*	1	3	2	**x**	

…

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLB_{16}	RLD	sg	Bemerkungen
X	**0**				Flussuferläufer	*Actitis hypoleucos*	1	1	2	**x**	
X	**0**				Gänsesäger	*Mergus merganser*	2	-	2	**-**	
					Gartenbaumläufer*)	*Certhia brachydactyla*	-	-	-	**-**	
					Gartengrasmücke*)	*Sylvia borin*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	3	3	-	**-**	
					Gebirgsstelze*)	*Motacilla cinerea*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Gelbspötter	*Hippolais icterina*	-	3	-	**-**	
					Gimpel*)	*Pyrrhula pyrrhula*	-	-	-	**-**	
					Girlitz*)	*Serinus serinus*	-	-	-	**-**	
X	**X**	**0**	**X**		Goldammer	*Emberiza citrinella*	V	-	-	**-**	Es wurden zwei Goldammerreviere im Umfeld der Masten 112 und 113 fest-gestellt. Allerdings liegen die Brutplätze außerhalb der Maststandorte bzw. der unmittelbaren Leitungstrasse. Die Reviere werden von dem Vorhaben nicht tangiert. Daher sind keine erheblichen Beeinträchti-gungen durch das Vorhaben zu erwarten.
X	**0**				Grauammer	*Emberiza calandra*	1	1	3	**x**	
X	**0**				Graugans	*Anser anser*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Graureiher	*Ardea cinerea*	V	V	-	**-**	
					Grauschnäpper*)	*Muscicapa striata*	-	-	-	**-**	
X	**X**		**X**		Grauspecht	*Picus canus*	3	3	2	**x**	Brutzeitfeststellung, keine Betroffenheit zu erwarten, da keine Nahrungsha-bitate beeinträchtigt werden und keine Brutplätze betroffen sind
X	**0**				Großer Brachvogel	*Numenius arquata*	1	1	1	**x**	
					Grünfink*)	*Carduelis chloris*	-	-	-	**-**	
X	**X**		**X**		Grünspecht	*Picus viridis*	V	-	-	**x**	Brutzeitfeststellung, keine Betroffenheit zu erwarten, da keine Nahrungsha-bitate beeinträchtigt werden und keine Brutplätze betroffen sind
X	**0**				Habicht	*Accipiter gentilis*	3	V	-	**x**	
0					Habichtskauz	*Strix uralensis*	2	R	R	**x**	

…

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLB_{16}	RLD	sg	Bemerkungen
X	**0**				Halsbandschnäpper	*Ficedula albicollis*	V	3	3	**x**	
0					Haselhuhn	*Tetrastes bonasia*	V	3	2	**-**	
X	**0**				Haubenlerche	*Galerida cristata*	1	1	1	**x**	
					Haubenmeise*)	*Parus cristatus*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Haubentaucher	*Podiceps cristatus*	-	-	-	**-**	
					Hausrotschwanz*)	*Phoenicurus ochruros*	-	-	-	**-**	
					Haussperling*)	*Passer domesticus*	-	V	V	**-**	
					Heckenbraunelle*)	*Prunella modularis*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Heidelerche	*Lullula arborea*	1	2	V	**x**	
X	**0**				Höckerschwan	*Cygnus olor*	-	-	-	**-**	
X	**X**		**X**		Hohltaube	*Columba oenas*	V	*	-	**-**	Brutzeitfeststellung, keine Betroffenheit zu erwarten, da keine Nahrungshabitate beeinträchtigt werden und keine Brutplätze betroffen sind
					Jagdfasan*)	*Phasianus colchicus*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Kanadagans	*Branta canadensis*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Karmingimpel	*Carpodacus erythrinus*	2	1	-	**x**	
					Kernbeißer*)	*Coccothraustes coccothraustes*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	2	2	**x**	
X	**0**				Klappergrasmücke	*Sylvia curruca*	V	3	-	**-**	
					Kleiber*)	*Sitta europaea*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Kleinspecht	*Dryobates minor*	V	V	V	**-**	
X	**0**				Knäkente	*Anas querquedula*	1	1	2	**x**	
					Kohlmeise*)	*Parus major*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Kolbenente	*Netta rufina*	3	-	-	**-**	
X	**X**		**X**		Kolkrabe	*Corvus corax*	-	-	-	**-**	Brutzeitfeststellung, keine Betroffenheit zu erwarten, da keine Nahrungshabitate beeinträchtigt werden und keine Brutplätze betroffen sind

…

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLB_{16}	RLD	sg	Bemerkungen
X	**0**				Kormoran	*Phalacrocorax carbo*	V	-	-	**-**	
X	**0**				Kranich	*Grus grus*	-	1	-	**x**	
X	**0**				Krickente	*Anas crecca*	2	3	3	**-**	
X	**X**		**X**		Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	V	V	**-**	Brutzeitfeststellung, keine Betroffenheit zu erwarten, da keine Nahrungshabitate beeinträchtigt werden und keine Brutplätze betroffen sind
X	**0**				Lachmöwe	*Larus ridibundus*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Löffelente	*Anas clypeata*	3	1	3	**-**	
0	**0**				Mauerläufer	*Tichodroma muraria*	R	R	R	**-**	
X	**X**	**0**	**X**		Mauersegler	*Apus apus*	V	3	-	**-**	Nahrungsgast, keine Betroffenheit zu erwarten, da keine Nahrungshabitate beeinträchtigt werden und keine Brutplätze betroffen sind
X	**X**		**X**		Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	**x**	Nahrungsgast, keine Betroffenheit zu erwarten, da keine Nahrungshabitate beeinträchtigt werden und keine Brutplätze betroffen sind
X	**X**		**X**		Mehlschwalbe	*Delichon urbicum*	V	3	V	**-**	Nahrungsgast, keine Betroffenheit zu erwarten, da keine Nahrungshabitate beeinträchtigt werden und keine Brutplätze betroffen sind
					Misteldrossel*)	*Turdus viscivorus*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Mittelmeermöwe	*Larus michahellis*	2	-	-	**-**	
X	**0**				Mittelspecht	*Dendrocopos medius*	V	-	-	**x**	
					Mönchsgrasmücke*)	*Sylvia atricapilla*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Nachtigall	*Luscinia megarhynchos*	-	-	-	**-**	
0					Nachtreiher	*Nycticorax nycticorax*	1	R	1	**x**	
X	**0**				Neuntöter	*Lanius collurio*	-	V	-	**-**	
0					Ortolan	*Emberiza hortulana*	2	1	3	**x**	
X	**0**				Pirol	*Oriolus oriolus*	V	V	V	**-**	
X	**0**				Purpurreiher	*Ardea purpurea*	1	R	R	**x**	
					Rabenkrähe*)	*Corvus corone*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Raubwürger	*Lanius excubitor*	1	1	2	**x**	

…

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLB_{16}	RLD	sg	Bemerkungen
X	**X**		**X**		Rauchschwalbe	*Hirundo rustica*	V	V	V	**-**	Nahrungsgast, keine Betroffenheit zu erwarten, da keine Nahrungshabitate beeinträchtigt werden und keine Brutplätze betroffen sind
X	**0**				Raufußkauz	*Aegolius funereus*	V	-	-	**x**	
0					Rebhuhn	*Perdix perdix*	3	2	2	**-**	
					Reiherente*)	*Aythya fuligula*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Ringdrossel	*Turdus torquatus*	V	-	-	**-**	
					Ringeltaube*)	*Columba palumbus*	-	-	-	**-**	
					Rohrammer*)	*Emberiza schoeniclus*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Rohrdommel	*Botaurus stellaris*	1	1	2	**x**	
X	**0**				Rohrschwirl	*Locustella luscinioides*	3	-	-	**x**	
X	**0**				Rohrweihe	*Circus aeruginosus*	3	-	-	**x**	
X	**0**				Rostgans	*Tadorna ferruginea*	-	-	-		
					Rotkehlchen*)	*Erithacus rubecula*	-	-	-	**-**	
X	**X**	**X**	**X**		Rotmilan	*Milvus milvus*	2	V	-	**x**	Bei Mast 126 wurden regelmäßig 1 bis 2 adulte Rotmilane beobachtet. Auf Grund des Verhal-tens wurde ein Brutplatz im Umfeld des Maststandortes vermutet. Ein Horstnachweis gelang trotz Nachsuche während der Brutzeit nicht. Da am unmittelbaren Maststandort und im Bereich der Zuwegung ein Horststandort ausgeschlossen werden kann, ist auch für diese Art keine Betroffenheit in Bezug auf das Vorhaben gegeben.
X	**0**				Rotschenkel	*Tringa totanus*	1	1	V	**x**	
X	**0**				Saatkrähe	*Corvus frugilegus*	V	-	-	**-**	
X	**0**				Schellente	*Bucephala clangula*	2	-	-	**-**	
X	**0**				Schilfrohrsänger	*Acrocephalus schoenobaenus*	1	-	V	**x**	
0					Schlagschwirl	*Locustella fluviatilis*	3	V	-	**-**	
0					Schleiereule	*Tyto alba*	2	3	-	**x**	
X	**0**				Schnatterente	*Anas strepera*	3	-	-	**-**	

…

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLB_{16}	RLD	sg	Bemerkungen
0					Schneesperling	*Montifringilla nivalis*	R	R	R	**-**	
					Schwanzmeise*)	*Aegithalos caudatus*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Schwarzhalstaucher	*Podiceps nigricollis*	1	2	-	**x**	
X	**0**				Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	3	V	V	**-**	
X	**0**				Schwarzkopfmöwe	*Larus melanocephalus*	2	R	-	**-**	
X	**0**				Schwarzmilan	*Milvus migrans*	3	-	-	**x**	
X	**X**		**X**		Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	V	-	-	**x**	Brutzeitfeststellung, keine Betroffenheit zu erwarten, da keine Nahrungshabitate beeinträchtigt werden und keine Brutplätze betroffen sind
X	**0**				Schwarzstorch	*Ciconia nigra*	3	-	-	**x**	
0					Seeadler	*Haliaeetus albicilla*	-	R	-		
0					Seidenreiher	*Egretta garzetta*	-	-	-	**x**	
					Singdrossel*)	*Turdus philomelos*	-	-	-	**-**	
					Sommergoldhähnchen*)	*Regulus ignicapillus*	-	-	-	**-**	
X	**X**		**X**		Sperber	*Accipiter nisus*	-	-	-	**x**	Brutzeitfeststellung, keine Betroffenheit zu erwarten, da keine Nahrungshabitate beeinträchtigt werden und keine Brutplätze betroffen sind
0					Sperbergrasmücke	*Sylvia nisoria*	1	1	-	**x**	
X	**0**				Sperlingskauz	*Glaucidium passerinum*	V	-	-	**x**	
					Star*)	*Sturnus vulgaris*	-	-	-	**-**	
0					Steinadler	*Aquila chrysaetos*	2	R	2	**x**	
0					Steinhuhn	*Alectoris graeca*	0	R	0	**x**	
0					Steinkauz	*Athene noctua*	1	3	2	**x**	
0					Steinrötel	*Monticola saxatilis*	-	1	1	**x**	
X	**0**				Steinschmätzer	*Oenanthe oenanthe*	1	1	1	**-**	
					Stieglitz*)	*Carduelis carduelis*	-	V	-	**-**	
					Stockente*)	*Anas platyrhynchos*	-	-	-	**-**	

…

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLB_{16}	RLD	sg	Bemerkungen
					Straßentaube*)	*Columba livia f. domestica*	-	-	-	-	
X	0				Sturmmöwe	*Larus canus*	2	R	-	-	
					Sumpfmeise*)	*Parus palustris*	-	-	-	-	
X	0				Sumpfohreule	*Asio flammeus*	0	0	1		
					Sumpfrohrsänger*)	*Acrocephalus palustris*	-	-	-	-	
X	0				Tafelente	*Aythya ferina*	-	-	-	-	
					Tannenhäher*)	*Nucifraga caryocatactes*	-	-	-	-	
					Tannenmeise*)	*Parus ater*	-	-	-	-	
X	0				Teichhuhn	*Gallinula chloropus*	V	-	V	x	
X	0				Teichrohrsänger	*Acrocephalus scirpaceus*	-	-	-	-	
X	0				Trauerschnäpper	*Ficedula hypoleuca*	-	V	-	-	
X	0				Tüpfelsumpfhuhn	*Porzana porzana*	1	1	1	x	
					Türkentaube*)	*Streptopelia decaocto*	-	-	-	-	
X	X		X		Turmfalke	*Falco tinnunculus*	-	-	-	x	Nahrungsgast, keine Betroffenheit zu erwarten, da keine Nahrungshabitate beeinträchtigt werden und keine Brutplätze betroffen sind
X	0				Turteltaube	*Streptopelia turtur*	V	2	3	x	
X	0				Uferschnepfe	*Limosa limosa*	1	1	1	x	
X	0				Uferschwalbe	*Riparia riparia*	V	V	-	x	
X	0				Uhu	*Bubo bubo*	3	-	-	x	
					Wacholderdrossel*)	*Turdus pilaris*	-	-	-	-	
X	0				Wachtel	*Coturnix coturnix*	V	3	-	-	
X	0				Wachtelkönig	*Crex crex*	1	2	2	x	
					Waldbaumläufer*)	*Certhia familiaris*	-	-	-	-	
X	0				Waldkauz	*Strix aluco*	-	-	-	x	
					Waldlaubsänger*)	*Phylloscopus sibilatrix*	-	2	-	-	

…

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLB_{16}	RLD	sg	Bemerkungen
X	**0**				Waldohreule	*Asio otus*	V	-	-	**x**	
X	**0**				Waldschnepfe	*Scolopax rusticola*	V	-	V	**-**	
X	**0**				Waldwasserläufer	*Tringa ochropus*	2	R	-	**x**	
X	**0**				Wanderfalke	*Falco peregrinus*	3	-	-	**x**	
X	**0**				Wasseramsel	*Cinclus cinclus*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Wasserralle	*Rallus aquaticus*	2	3	V	**-**	
					Weidenmeise*)	*Parus montanus*	-	-	-	**-**	
X	**0**				Weißrückenspecht	*Dendrocopos leucotus*	2	3	2	**x**	
X	**0**				Weißstorch	*Ciconia ciconia*	3	-	3	**x**	
X	**0**				Wendehals	*Jynx torquilla*	3	1	2	**x**	
X	**0**				Wespenbussard	*Pernis apivorus*	3	V	V	**x**	
X	**0**				Wiedehopf	*Upupa epops*	1	1	2	**x**	
X	**0**				Wiesenpieper	*Anthus pratensis*	V	1	V	**-**	
X	**0**				Wiesenschafstelze	*Motacilla flava*	3	-	-	**-**	
X	**0**				Wiesenweihe	*Circus pygargus*	1	R	2	**x**	
					Wintergoldhähnchen*)	*Regulus regulus*	-	-	-	**-**	
					Zaunkönig*)	*Troglodytes troglodytes*	-	-	-	**-**	
0					Ziegenmelker	*Caprimulgus europaeus*	1	1	3	**x**	
					Zilpzalp*)	*Phylloscopus collybita*	-	-	-	**-**	
0					Zippammer	*Emberiza cia*	1	R	1	**x**	
X	**0**				Zitronenzeisig	*Carduelis citrinella*	V	-	3	**x**	
X	**0**				Zwergdommel	*Ixobrychus minutus*	1	1	1	**x**	
X	**0**				Zwergohreule	*Otus scops*	0	R	-	**x**	
X	**0**				Zwergschnäpper	*Ficedula parva*	2	2	-	**x**	

…

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLB_{16}	RLD	sg	Bemerkungen
					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 Vorhabenszulassung des Bayerischen Landesamtes für Umwelt. Gelbe Markierung: Art wird im Formblatt im Textteil näher behandelt.

…