

## Tabellen zur Ermittlung des zu prüfenden Artenspektrums

(Fassung mit Stand 01/2013, modifiziert)

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

- Arten des Anhangs IVa und IVb der FFH-Richtlinie,
- nachgewiesene Brutvogelarten in Bayern (2005 bis 2009) ohne Gefangenschaftsflüchtlinge, Neozoen, Vermehrungsgäste und Irrgäste

In Bayern ausgestorbene/verschollene Arten, Irrgäste und nicht autochthone Arten 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 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 (siehe Anmerkung Punkt 1.)
  - 0** = außerhalb des bekannten Verbreitungsgebietes der Art in Bayern
- L:** Erforderlicher Lebensraum/Standort der Art im Wirkraum des Vorhabens (Lebensraum-Grobfilter nach z.B. Moore, 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)

#### Anmerkung:

1. Für die Relevanzprüfung der Kategorien V und L wurde die Online-Hilfe des Bayerischen Landesamts für Umweltschutz zu Hilfe genommen. Danach relevante Arten für die TK 5731 (Coburg) mit dem Lebensraumtyp „Hecken“, „Streuobst“ sowie „Siedlungen“ sind **farbig (gelb) markiert**.
2. In den der Abschichtungstabelle B sind sogenannte „Allerweltvogelarten“ **grau markiert**. Für diese weit verbreiteten und häufigen Vogelarten kann davon ausgegangen werden, dass hinsichtlich des Lebensstättenschutzes im Sinn des § 44 Abs. 1 Nr. 3 Abs. 5 BNatSchG die ökologische Funktion der von dem Vorhaben betroffenen Fortpflanzungs- und Ruhestätten im räumlichen Zusammenhang weiterhin erfüllt bleibt. Hinsichtlich des Störungsverbots (§ 44 Abs. 1 Nr. 2 Abs. 5 Satz 5 BNatSchG) kann für diese Arten grundsätzlich ausgeschlossen werden, dass sich der Erhaltungszustand der lokalen Population verschlechtert.

Arten, bei denen *eines* der o.g. Kriterien mit "0" bewertet wurde, sind zunächst als nicht-relevant identifiziert und können damit von den weiteren Prüfschritten 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

für Liste B, Vögel: Vorkommen im Untersuchungsgebiet möglich, wenn Status für die relevanten TK25-Quadranten im Brutvogelatlas [B = möglicherweise brütend, C = wahrscheinlich brütend, D = sicher brütend];

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

### **Weitere Abkürzungen:**

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

**für Wirbeltiere:** BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (2009)

**für wirbellose Tiere:** BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (1998, 2011)

**für Gefäßpflanzen:** KORNECK ET AL. (1996)

**für Flechten:** WIRTH ET AL. (1996)

**RLB:** Rote Liste Bayern: **für Tiere:** BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ (2003)

Kategorien	
<b>0</b>	Ausgestorben oder verschollen
<b>1</b>	Vom Aussterben bedroht
<b>2</b>	Stark gefährdet
<b>3</b>	Gefährdet
<b>G</b>	Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt
<b>R</b>	Extrem seltene Arten oder Arten mit geografischen Restriktionen
<b>D</b>	Daten defizitär
<b>V</b>	Arten der Vorwarnliste

**für Gefäßpflanzen:** Scheuerer & Ahlmer (2003)

Kategorien	
<b>00</b>	ausgestorben
<b>0</b>	verschollen
<b>1</b>	vom Aussterben bedroht
<b>2</b>	stark gefährdet
<b>3</b>	gefährdet
<b>RR</b>	äußerst selten (potenziell sehr gefährdet) (= R*)
<b>R</b>	sehr selten (potenziell gefährdet)
<b>V</b>	Vorwarnstufe
<b>D</b>	Daten mangelhaft

**sg:** streng geschützte Art nach §10 Abs.2 Ziff.11 BNatSchG

**Hab: Legende der Lebensraumbezeichnungen****Säugetiere**

G = Gewässer

W = Wald

S = Siedlungsbereich

LW = Laubwald

K = Kulturlandschaft

WR = Waldrand

**Amphibien, Reptilien**

AM = Alpine Moränengebiete

S = Sandgebiete

GN = Gewässernähe

W = Wald

L = Lehmgebiete

M = Moore

G = Gewässer

TS = Trockenstandorte, Felsen

HG = Hochgebirge

F = Feuchtgebiete

SB = Steinbrüche

H = Hecken, Gebüsche

WR = Waldrand

**Fische**

G-F = Fluss

**Libellen**

B = Bäche, kleine Flüsse

T = Teiche

Heuschrecken

A = alpine Lebensräume

T = Trockengebiete

KG = Kleingewässer

HM = Hoch-, Zwischenmoore

K = Kiesbänke

F = Feuchtgebiete

**Schmetterlinge**

F = Feuchthabitat

T = Trockengebiete

M = Magerrasen

O = offene Geländestrukturen

Fw = Feuchtwiese

Wr = Waldrand

Fq = Quellflur

W = Wald

**Käfer, Netzflügler**

B = Brachland

V = vegetationsarme  
Rohböden

F = Feuchtgebiete

VG = vegetationsarme Ufer

M = Mager-, Trockenstandorte

W = Wälder, Gehölze

St = stehende Gewässer

WL = Laubwald

**Spinnen, Krebse, Muscheln**

F = Fließgewässer

P = pflanzenreiche Gewässer

L = Sümpfe

M = Mager-, Trockenstandorte

G-B = Gewässer Bach

Fg = Feuchtgebiete

tG = temporäre Gewässer

**Pflanzen**

FH = Hochmoor

MS = Sand-Magerrasen

GS = Stillgewässer

WL = Laubwald

MB = bodensaurer Magerrasen

MK = Kalk-Magerrasen

FQ = Quellmoor

WK = Kiefern-Trockenwald

LA = Ackergebiete

XH = Höhle

FN = Niedermoor

WA = Auwald

GU = Stillgewässer, Uferbereich

WR = Rinde auf Laubbäumen

MF = Felsflur

**A Arten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie****Tierarten:**

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg	Hab
<b>Fledermäuse</b>										
X	0 <sup>1</sup>				Abendsegler	Nyctalus noctula	3	V	x	W G S
X	X	X		X	Bechsteinfledermaus	Myotis bechsteinii	3	2	x	W
X	X	X		X	Braunes Langohr	Plecotus auritus	-	V	x	W S K
X	0 <sup>1</sup>				Breitflügel-Fledermaus	Eptesicus serotinus	3	G	x	K S W
X	X	X		X	Fransenfledermaus	Myotis nattereri	3	-	x	W K
X	0 <sup>1</sup>				Graues Langohr	Plecotus austriacus	3	2	x	S K
X	0 <sup>1</sup>				Große Bartfledermaus	Myotis brandtii	2	V	x	K G
0					Große Hufeisennase	Rhinolophus ferrumequinum	1	1	x	K
X	0 <sup>1</sup>				Großes Mausohr	Myotis myotis	V	V	x	W
X	X	X		X	Kleine Bartfledermaus	Myotis mystacinus	-	V	x	K S
0					Kleine Hufeisennase	Rhinolophus hipposideros	1	1	x	K
X	0 <sup>1</sup>				Klein- Abendsegler	Nyctalus leisleri	2	D	x	W
X	X	X		X	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	2	2	x	W K
X	0 <sup>1</sup>				Mückenfledermaus	Pipistrellus pygmaeus	D	D	x	S K
0					Nordfledermaus	Eptesicus nilssonii	3	G	x	K S W
0					Nymphenfledermaus	Myotis alcathoe	-	1	x	
X	X	X		X	Rauhautfledermaus	Pipistrellus nathusii	3	-	x	W G
X	0 <sup>1</sup>				Wasserfledermaus	Myotis daubentoni	-	-	x	G W
0					Weißrandfledermaus	Pipistrellus kuhlii	D	-	x	S
0					Wimperfledermaus	Myotis emarginatus	2	2	x	K W G
X	0 <sup>1</sup>				Zweifarb-Fledermaus	Vespertilio discolor (Vespertilio murinus)	2	D	x	W K
X	X	X		X	Zwergfledermaus	Pipistrellus pipistrellus	-	-	x	S K

<sup>1</sup> Abschichtung, da, Vorkommen ist aufgrund der Seltenheit im Landkreis bzw. Vorkommen insbesondere in Hinsicht auf die Quartiernutzung im kleinräumigen Eingriffsraum aufgrund der Lage und der vorgefundenen Strukturen nicht zu erwarten sind.

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg	Hab
<b>Säugetiere ohne Fledermäuse</b>										
0					Baumschläfer	Dryomys nitedula	R	R	x	LW
X	0				Biber	Castor fiber	-	V	x	G
0					Birkenmaus	Sicista betulina	G	1	x	W WR
0					Feldhamster	Cricetus cricetus	2	1	x	K
X	0				Fischotter	Lutra lutra	1	3	x	G
X	0				Haselmaus	Muscardinus avellanarius	-	G	x	LW
0					Luchs	Lynx lynx	1	2	x	W
0					Wildkatze	Felis silvestris	1	3	x	W
<b>Kriechtiere</b>										
0					Äskulapnatter	Elaphe longissima	1	2	x	W TS
0					Europäische Sumpfschildkröte	Emys orbicularis	1	1	x	G GN
0	0				Mauereidechse	Podarcis muralis	1	V	x	TS
X	0				Schlingnatter	Coronella austriaca	2	3	x	TS
0					Östliche Smaragdeidechse	Lacerta viridis	1	1	x	TS
X	0				Zauneidechse	Lacerta agilis	V	V	x	TS H W
<b>Lurche</b>										
0					Alpensalamander	Salamandra atra	-	-	x	W HG
0					Geburtshelferkröte	Alytes obstetricans	1	3	x	G GN SB
0					Gelbbauchunke	Bombina variegata	2	2	x	G W
X	0 <sup>1</sup>				Kammolch	Triturus cristatus	2	V	x	G
					Kleiner Wasserfrosch	Rana lessonae	D	G	x	W M
0					Knoblauchkröte	Pelobates fuscus	2	3	x	L S
0					Kreuzkröte	Bufo calamita	2	V	x	S SB
0					Laubfrosch	Hyla arborea	2	3	x	H WR F
0					Moorfrosch	Rana arvalis	1	3	x	M F
0					Springfrosch	Rana dalmatina	3	-	x	W F
0					Wechselkröte	Bufo viridis	1	3	x	G S L
<b>Fische</b>										
0					Donaukaulbarsch	Gymnocephalus baloni	-	-	x	G-F
<b>Libellen</b>										
0					Asiatische Keiljungfer	Gomphus flavipes	G	G	x	B, S
0					Östliche Moosjungfer	Leucorrhinia albifrons	1	1	x	T S HM
0					Zierliche Moosjungfer	Leucorrhinia caudalis	1	1	x	T S
0					Große Moosjungfer	Leucorrhinia pectoralis	1	2	x	HM
0					Grüne Keiljungfer, Grüne Flussjungfer	Ophiogomphus cecilia (O. serpentinus)	2	2	x	B

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg	Hab
0					Sibirische Winterlibelle	Sympecma paedisca (S. braueri)	2	2	x	T Hm KG
<b>Käfer</b>										
0					Großer Eichenbock	Cerambyx cerdo	1	1	x	WL P
0					Scharlach-Plattkäfer	Cucujus cinnaberinus	R	1	x	WL
0					Schwarzer Grubenlaufkäfer	Carabus nodulosus	1	1	x	
0					Breitrand	Dytiscus latissimus	1	1	x	St
0					Eremit	Osmoderma eremita	2	2	x	WL
0					Alpenbock	Rosalia alpina	2	2	x	WL P
<b>Tagfalter</b>										
0					Wald-Wiesenvögelchen	Coenonympha hero	2	2	x	Wr W F
0					Moor-Wiesenvögelchen	Coenonympha oedippus	1	1	x	
0					Kleiner Maivogel	Euphydryas maturna	1	1	x	Wr
0					Thymian-Ameisenbläuling	Glaucopsyche arion	2	3	x	T
X	0				Dunkler Wiesenknopf- Ameisenbläuling	Glaucopsyche nausithous	V		x	Fw
0					Heller Wiesenknopf- Ameisenbläuling	Glaucopsyche teleius	2	2	x	Fw
0					Gelbringfalter	Lopinga achine	2	2	x	Wr
0					Großer Feuerfalter	Lycaena dispar	R	3	x	F
0					Blauschillernder Feuerfalter	Lycaena helle	2	2	x	Fw Fq
0					Apollo	Parnassius apollo	2	2	x	T
0					Schwarzer Apollo	Parnassius mnemosyne	2	2	x	Wr WT
<b>Nachtfalter</b>										
0					Heckenwollfalter	Eriogaster catax	1	1	x	W Wr
0					Haarstrangwurzeleule	Gortyna borelii lunata	1	1	x	T WR
0					Nachtkerzenschwärmer	Proserpinus proserpinus	V		x	T W
<b>Schnecken</b>										
0					Zierliche Tellerschnecke	Anisus vorticulus	1	1	x	L P
0					Gebänderte Kahn- schnecke	Theodoxus transversalis	1	1	x	F
<b>Muscheln</b>										
0					Bachmuschel	Unio crassus	1	1	x	F

**Gefäßpflanzen:**

V	L	E	NW	PO	Art (lateinisch)	Art (deutsch)	RLB	RLD	sg	Hab
0					Lilienblättrige Becherglocke	Adenophora liliifolia	1	1	x	WA
0					Kriechender Sellerie	Apium repens	2	1	x	GS
0					Braungrüner Streifenfarn	Asplenium adulterinum	2	2	x	MF
0					Dicke Trespe	Bromus grossus	1	1	x	LA
0					Herzlöffel	Caldesia parnassifolia	1	1	x	GS
X	0				Europäischer Frauenschuh	Cypripedium calceolus	3	3	x	WL
0					Böhmischer Fransenenzian	Gentianella bohemica	1	1	x	MB
0					Sumpf-Siegwurz	Gladiolus palustris	2	2	x	FN
0					Sand-Silberscharte	Jurinea cyanoides	1	2	x	MS
0					Liegendes Büchsenkraut	Lindernia procumbens	2	2	x	GU
0					Sumpf-Glanzkraut	Liparis loeselii	2	2	x	FN
0					Froschkraut	Luronium natans	0	2	x	GU
0					Bodensee-Vergissmeinnicht	Myosotis rehsteineri	1	1	x	GU
0					Finger-Küchenschelle	Pulsatilla patens	1	1	x	MK WK
0					Sommer-Wendelähre	Spiranthes aestivalis	2	2	x	FN
0					Bayerisches Federgras	Stipa pulcherrima ssp. bavarica	1	1	x	MK
0					Prächtiger Dünnfarn	Trichomanes specio- sum	R	-	x	MF

**B Vögel**

**Nachgewiesene Brutvogelarten in Bayern (2005 bis 2009 nach RÖDL ET AL. 2012)** ohne Gefangenschaftsflüchtlinge, Neozoen, Vermehrungsgäste und Irrgäste sowie Artangaben des Bay. LfU  
[www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen, 14.09.2017; Internetrecherche für TK5826)\*

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg
0					Alpenbraunelle	Prunella collaris	-	R	-
0					Alpendohle	Pyrrhocorax graculus	-	R	-
0					Alpenschneehuhn	Lagopus mutus	R	R	-
		0			Amsel	Turdus merula	-	-	-
0					Auerhuhn	Tetrao urogallus	1	1	x
		0			Bachstelze	Motacilla alba	-	-	-
0					Bartmeise	Panurus biarmicus	-	-	-
X	X	0 <sup>5</sup>			Baumfalke	Falco subbuteo	-	3	x
X	X	X		X	Baumpieper	Anthus trivialis	2	3	-
X	0		0		Bekassine	Gallinago gallinago	1	1	x
0					Berglaubsänger	Phylloscopus bonelli	-	-	x
0					Bergpieper	Anthus spinoletta	-	-	-
X	0				Beutelmeise	Remiz pendulinus	V	-	-
0					Bienenfresser	Merops apiaster	R	-	x
0					Birkenzeisig	Carduelis flammea	-	-	-
0					Birkhuhn	Tetrao tetrix	1	1	x
		0			Blässhuhn	Fulica atra	-	-	-
X	0				Blaukehlchen	Luscinia svecica	-	-	x
		0			Blaumeise	Parus caeruleus	-	-	-
X	X	X		X	Bluthänfling	Carduelis cannabina	2	3	-
0	0				Brachpieper	Anthus campestris	0	1	x
0					Brandgans	Tadorna tadorna	R	-	-
X	0 <sup>2</sup>				Braunkehlchen	Saxicola rubetra	1	2	-
		0			Buchfink	Fringilla coelebs	-	-	-
		0			Buntspecht	Dendrocopos major	-	-	-
X	X	0 <sup>5</sup>			Dohle	Corvus monedula	V	-	-
X	X	X		X	Dorngrasmücke	Sylvia communis	V	-	-
0					Dreizehenspecht	Picoides tridactylus	-	-	x
0					Drosselrohrsänger	Acrocephalus arundinaceus	3	-	x
		0			Eichelhäher	Garrulus glandarius	-	-	-
X	0				Eisvogel	Alcedo atthis	3	-	x
		0			Elster	Pica pica	-	-	-



V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg
0					Erlenzeisig	Carduelis spinus	-	-	-
X	0				Feldlerche	Alauda arvensis	3	3	-
X	0				Feldschwirl	Locustella naevia	V	3	-
X	X	X		X	Feldsperling	Passer montanus	V	V	-
0					Felsenschwalbe	Ptyonoprogne rupestris	R	R	x
		0			Fichtenkreuzschnabel	Loxia curvirostra	-	-	-
X	0				Fischadler	Pandion haliaetus	1	3	x
		0			Fitis	Phylloscopus trochilus	-	-	-
X	0				Flussregenpfeifer	Charadrius dubius	3	-	x
0					Flussseeschwalbe	Sterna hirundo	3	2	x
X	0				Flussuferläufer	Actitis hypoleucos	1	2	x
0					Gänsesäger	Mergus merganser		V	-
		0			Gartenbaumläufer	Certhia brachydactyla	-	-	-
		0			Gartengrasmücke	Sylvia borin	-	-	-
X	X	X		X	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	3	V	-
		0			Gebirgsstelze	Motacilla cinerea	-	-	-
X	X	X		X	Gelbspötter	Hippolais icterina	3	-	-
		0			Gimpel	Pyrrhula pyrrhula	-	-	-
		0			Girlitz	Serinus serinus	-	-	-
X	X	X		X	Goldammer	Emberiza citrinella	-	V	-0
0					Grauammer	Emberiza calandra	1	V	x
0					Graugans	Anser anser	-	-	-
X	0 <sup>2</sup>				Graureiher	Ardea cinerea	V	-	-
		0			Grauschnäpper	Muscicapa striata	-	-	-
X	X	X		X	Grauspecht	Picus canus	3	2	x
X	0				Großer Brachvogel	Numenius arquata	1	1	x
		0			Grünfink	Carduelis chloris	-	-	-
X	X	X		X	Grünspecht	Picus viridis	-	-	x
X	X	0 <sup>5</sup>			Habicht	Accipiter gentilis	V	-	x
0					Habichtskauz	Strix uralensis	R	R	x
X	0 <sup>2</sup>				Halsbandschnäpper	Ficedula albicollis	3	3	x
0					Haselhuhn	Bonasa bonasia	3	2	-
X	0				Haubenlerche	Galerida cristata	1	1	x
		0			Haubenmeise	Parus cristatus	-	-	-
0					Haubentaucher	Podiceps cristatus	-	-	-
		0			Hausrotschwanz	Phoenicurus ochruros	-	-	-
		0			Hausperling	Passer domesticus	-	V	-
		0			Heckenbraunelle	Prunella modularis	-	-	-
0					Heidelerche	Lullula arborea	2	V	x

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg
X	0 <sup>2</sup>				Höckerschwan	Cygnus olor	-	-	-
X	0 <sup>5</sup>				Hohltaube	Columba oenas	V	-	-
		0			Jagdfasan	Phasianus colchicus	-	-	-
X	0				Kanadagans	Branta canadensis	-	-	-
0					Karmingimpel	Carpodacus erythrinus	1	-	x
		0			Kernbeißer	Coccothraustes coccothraustes	-	-	-
X	0				Kiebitz	Vanellus vanellus	2	2	x
X	X	X		X	Klappergrasmücke	Sylvia curruca	3	-	-
		0			Kleiber	Sitta europaea	-	-	-
X	X	X		X	Kleinspecht	Dendrocopos minor	V	V	-
0					Knäkente	Anas querquedula	1	2	x
		0			Kohlmeise	Parus major	-	-	-
0					Kolbenente	Netta rufina	-	-	-
X	X	0 <sup>5</sup>			Kolkrabe	Corvus corax	-	-	-
X	0 <sup>2</sup>				Kormoran	Phalacrocorax carbo	-	-	-0
X	0				Kranich	Grus grus	1	-	x
X	0				Krickente	Anas crecca	3	3	-
X	X	0 <sup>4</sup>			Kuckuck	Cuculus canorus	V	V	-
0					Lachmöwe	Larus ridibundus	-	-	-
0					Löffelente	Anas clypeata	1	3	-
0					Mauerläufer	Tichodroma muraria	R	R	-
X	0 <sup>2</sup>				Mauersegler	Apus apus	3	-	-
X	X	0 <sup>5</sup>			Mäusebussard	Buteo buteo	-	-	x
X	0 <sup>2</sup>				Mehlschwalbe	Delichon urbicum	3	3	-
		0			Misteldrossel	Turdus miscivorus	-	-	-
0					Mittelmeermöwe	Larus michahellis	-	-	-
X	0				Mittelspecht	Dendrocopos medius	-	-	x
		0			Mönchsgrasmücke	Sylvia atricapilla	-	-	-
X	X	X		X	Nachtigall	Luscinia megarhynchos	-	-	-
0					Nachtreiher	Nycticorax nycticorax	R	2	x
X	X	X		X	Neuntöter	Lanius collurio	V	-	-
0					Ortolan	Emberiza hortulana	1	3	x
X	0 <sup>2</sup>				Pirol	Oriolus oriolus	V	V	-
0					Purpureiher	Ardea purpurea	R	R	x
		0			Rabenkrähe	Corvus corone	-	-	-
X	0 <sup>2</sup>				Raubwürger	Lanius excubitor	1	2	x
X	0 <sup>2</sup>				Rauchschwalbe	Hirundo rustica	V	3	-
X	0				Raufußkauz	Aegolius funereus	-	-	x

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg
X	0 <sup>3</sup>				Rebhuhn	Perdix perdix	2	2	-
0					Reiherente	Aythya fuligula	-	-	-
0					Ringdrossel	Turdus torquatus	-	-	-
		0			Ringeltaube	Columba palumbus	-	-	-
		0			Rohrammer	Emberiza schoeniclus	-	-	-
0					Rohrdommel	Botaurus stellaris	1	3	x
0					Rohrschwirl	Locustella luscinioides	-	-	x
X	0				Rohrweihe	Circus aeruginosus	-	-	x
0					Rostgans	Tadorna ferruginea	-	-	-
		0			Rotkehlchen	Erithacus rubecula	-	-	-
X	X	0 <sup>5</sup>			Rotmilan	Milvus milvus	V	V	x
X	0				Rotschenkel	Tringa totanus	1	3	x
X	0 <sup>2</sup>				Saatkrähe	Corvus frugilegus	-	-	-
0					Schellente	Bucephala clangula	-	-	-
0					Schilfrohrsänger	Acrocephalus schoenobaenus	-	-	x
X	0				Schlagschwirl	Locustella fluviatilis	V	-	-
X	0 <sup>2</sup>				Schleiereule	Tyto alba	3	-	x
X	0				Schnatterente	Anas strepera	-	-	-
0					Schneesperling	Montifringilla nivalis	R	R	-
		0			Schwanzmeise	Aegithalos caudatus	-	-	-
0					Schwarzhalstaucher	Podiceps nigricollis	2	-	x
X	0				Schwarzkehlchen	Saxicola torquata	V	-	-
0					Schwarzkopfmöwe	Larus melanocephalus	R	-	-
X	0				Schwarzmilan	Milvus migrans	-	-	x
X	0 <sup>2</sup>				Schwarzspecht	Dryocopus martius	-	-	x
0					Schwarzstorch	Ciconia nigra	-	-	x
X	0				Seeadler	Haliaeetus albicilla	R	-	-
0					Seidenreiher	Egretta garzetta	-	-	x
		0			Singdrossel	Turdus philomelos	-	-	-
		0			Sommergoldhähnchen	Regulus ignicapillus	-	-	-
X	X	0 <sup>5</sup>			Sperber	Accipiter nisus	-	-	x
0					Sperbergrasmücke	Sylvia nisoria	1	3	x
X	0				Sperlingskauz	Glaucidium passerinum	-	-	x
		0			Star	Sturnus vulgaris	-	-	-
0					Steinadler	Aquila chrysaetos	R	R	x
0					Steinhuhn	Alectoris graeca	R	R	x
0					Steinkauz	Athene noctua	3	3	x
0					Steinrötel	Monzicola saxatilis	1	2	x

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg
X	0				Steinschmätzer	Oenanthe oenanthe	1	1	-
		0			Stieglitz	Carduelis carduelis	-	-	-
		0			Stockente	Anas platyrhynchos	-	-	-
		0			Straßentaube	Columba livia f. domestica	-	-	
0					Sturmmöwe	Larus canus	R	-	-
		0			Sumpfmeise	Parus palustris	-	-	-
0					Sumpfohreule	Asio flammeus	0	1	-
		0			Sumpfrohrsänger	Acrocephalus palustris	-	-	-
X	0 <sup>2</sup>				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	X		X	Trauerschnäpper	Ficedula hypoleuca	V	3	-
X	0				Tüpfelsumpfhuhn	Porzana porzana	1	3	x
		0			Türkentaube	Streptopelia decaocto	-	-	-
X	X	0 <sup>5</sup>			Turmfalke	Falco tinnunculus	-	-	x
X	X	0 <sup>5</sup>			Turteltaube	Streptopelia turtur	2	2	x
0					Uferschnepfe	Limosa limosa	1	1	x
0					Uferschwalbe	Riparia riparia	V	V	x
0					Uhu	Bubo bubo	-	-	x
		0			Wacholderdrossel	Turdus pilaris	-	-	-
X	0 <sup>3</sup>				Wachtel	Coturnix coturnix	3	V	-
X	0				Wachtelkönig	Crex crex	2	2	x
		0			Waldbaumläufer	Certhia familiaris	-	-	-
X	X	0 <sup>5</sup>			Waldkauz	Strix aluco	-	-	x
		0			Waldlaubsänger	Phylloscopus sibilatrix	-	-	-
X	X	0 <sup>5</sup>			Waldohreule	Asio otus	V	-	x
X	0				Waldschnepfe	Scolopax rusticola	V	V	-
X	0				Waldwasserläufer	Tringa ochropus	R	-	x
X	0 <sup>2</sup>				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					Weißstorch	Ciconia ciconia	-	3	x
X	X	X		X	Wendehals	Jynx torquilla	1	2	x
X	X	0 <sup>5</sup>			Wespenbussard	Pernis apivorus	V	3	x

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg
X	0				Wiedehopf	Upupa epops	1	3	x
X	0				Wiesenpieper	Anthus pratensis	1	2	-
X	0 <sup>3</sup>				Wiesenschafstelze	Motacilla flava	-	-	-
X	0 <sup>3</sup>				Wiesenweihe	Circus pygargus	R	2	x
		0			Wintergoldhähnchen	Regulus regulus	-	-	-
		0			Zaunkönig	Troglodytes troglodytes	-	-	-
0					Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1	3	x
		0			Zilpzalp	Phylloscopus collybita	-	-	-
0					Zippammer	Emberiza cia	R	1	x
0					Zitronengirlitz	Carduelis citrinella	V	3	x
0					Zwergdommel	Ixobrychus minutus	1	2	x
0					Zwergohreule	Otus scops	R	R	x
X	0 <sup>2</sup>				Zwergschnäpper	Ficedula parva	2	V	x
		0			Zwergtaucher	Tachybaptus ruficollis	-	-	-

<sup>1</sup> Nach Inaugenscheinnahme des Eingriffsraums ist der Kammmolch im Eingriffsraum nicht zu erwarten, zumal auch geeignete Laichgewässer in der Umgebung fehlen.

<sup>2</sup> Abschichtung nach Inaugenscheinnahme des Eingriffsraums vor Ort, da spezifische Lebensraumansprüche nicht erfüllt sind.

<sup>3</sup> Abschichtung von (potenziellen) Feldbrütern in der angrenzenden Agrarflur, des eingeeengten Offenlands zwischen B303 und der umgebenden Waldkulisse in diesem Gebiet nicht zu erwarten sind.

<sup>4</sup> Abschichtung, da das Wirtsvogelpotenzial für den Kuckuck im Eingriffsraum als vernachlässigbar gering eingestuft wird.

<sup>5</sup> Abschichtung von Arten, für die die Lebensräume als Bruthabitat nicht geeignet sind, aber potenziell als Nahrungshabitat genutzt werden können, wobei aber von keiner Wirkungsempfindlichkeit auszugehen ist (Greifvögel, Eulen, Tauben etc.).