

Anhang zum Artenschutzbeitrag

Tabellen zur Ermittlung des zu prüfenden Artenspektrums

Die folgenden Tabellen beinhalten alle in Bayern noch aktuell vorkommenden

- Arten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie,
- Brutvogelarten in Bayern nach dem Atlas der Brutvögel (RÖDL ET AL. 2012: S. 40ff; Erhebungszeitraum 2005-2009); ohne Gefangenschaftsflüchtlinge, Neozoen (durch menschlichen Einfluss angesiedelt), Vermehrungsgäste und Irrgäste,
- Verantwortungsarten nach § 54 BNatSchG (Regelung derzeit noch nicht anwendbar).

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

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.

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

Abschichtungskriterien (Spalten am Tabellenanfang):

Schritt 1: Relevanzprüfung

V: **0** = Wirkraum des Vorhabens liegt außerhalb des bekannten Verbreitungsgebietes der Art in Bayern.

L: **0** = Erforderlicher Lebensraum/Standort der Art im Wirkraum des Vorhabens (Lebensraum-Grobfilter nach z.B. Moore, Wälder, Gewässer) nicht vorkommend; spezifische Habitatansprüche der Art mit Sicherheit nicht erfüllt.

E: **X** = gegeben, oder nicht auszuschließen, dass Verbotstatbestände ausgelöst werden können.
0 = Wirkungsempfindlichkeit der Art ist vorhabensspezifisch so gering, dass mit hinreichender Sicherheit davon ausgegangen werden kann, dass keine Verbotstatbestände ausgelöst werden können (i.d.R. nur euryöke, weitverbreitete, ungefährdete Arten oder bei Vorhaben mit geringer Wirkungsintensität).

grau: Arten, die im Wirkraum durch Bestandserfassung nachgewiesen sind, oder deren potenzielles Vorkommen im Wirkraum möglich bzw. nicht sicher auszuschließen und/oder deren Ausschluss erläuterungsbedürftig ist. Diese Arten werden der saP zugrunde gelegt. Für alle übrigen Arten ist dagegen eine weitergehende Bearbeitung in der saP entbehrlich.

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 (Brutnachweis durch eigene aktuelle Bestanderfassung)

G = ja (Nachweis als Gastvogel durch eigene aktuelle Bestanderfassung)

S = ja (Sekundärnachweis)

0 = nein

PO: potenzielles Vorkommen: Vorkommen im Wirkraum 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

N = als regelmäßiger Nahrungsgast im Gebiet zu erwarten

0 = nein

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

grau: Arten, die im Wirkraum durch Bestandserfassung nachgewiesen sind, oder deren potenzielles Vorkommen im Wirkraum möglich bzw. nicht sicher auszuschließen und/oder deren Ausschluss erläuterungsbedürftig ist. Diese Arten werden der saP zugrunde gelegt. Für alle übrigen Arten ist dagegen eine weitergehende Bearbeitung in der saP entbehrlich.

Weitere Abkürzungen:

RLB: Rote Liste Bayern:

für Brutvögel: BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ (2016)

für Tagfalter: BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ (2016)

für Säugetiere: BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ (2017)

für Libellen: BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ (2017)

für Reptilien: BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ (2019)

für Amphibien: BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ (2019)

für sonstige Tiere: BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ (2003)

Kategorien	
0	ausgestorben oder verschollen
1	vom Aussterben bedroht
2	stark gefährdet
3	gefährdet
G	Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt
R	extrem seltene Arten und Arten mit geografischen Restriktionen
D	Daten defizitär
V	Arten der Vorwarnliste
*	ungefährdete Art
♦	keine Angabe/nicht aufgeführt/nicht bewertet
–	Kein Nachweis oder nicht etabliert (nur in Regionallisten)

für Gefäßpflanzen: Scheuerer & Ahlmer (2003)

Kategorien	
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

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

für Wirbeltiere: Bundesamt für Naturschutz (2009)

für Säugetiere: Bundesamt für Naturschutz (2020)

für Brutvögel: Deutscher Rat für Vogelschutz und NABU (2016)

Rote Liste wandernder Vogelarten, Berichte zum Vogelschutz 49/50 (2013)

für Schmetterlinge: BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (2016)

für die übrigen wirbellose Tiere: Bundesamt für Naturschutz (2011)

für Gefäßpflanzen: KORNECK ET AL. (1996)

für Säugetiere: BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (2020)

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

S, O...: regionalisierter Rote-Liste-Status für **Tiere** in Bayern:

Kategorien	
S	Fränkisches Schichtstufenland (SL)
O	Ostbayerisches Grundgebirge (OG)
T	Tertiärhügelland und Schotterplatten (T/S)
A	Alpen und Alpenvorland (A/Av)
zusätzliche Kategorien:	
II	kein regelmäßiger Brutvogel (Vermehrungsgast)
-	im Naturraum nicht vorkommend
*	im Naturraum ungefährdet

K, A...: regionalisierter Rote-Liste-Status für **Tiere** in Bayern für RL ab **2016**:

Kategorien	
K	Kontinental
A	Alpin

S, P...: regionalisierter Rote-Liste-Status für **Pflanzen** in Bayern:

Regionen	
S	Region Spessart-Rhön
P	Region Mainfränkische Platten
K	Region Keuper-Lias-Land
J	Region Jura
O	Region Ostbayerisches Grenzgebirge
H	Region Molassehügelland
M	Region Moränengürtel
A	Region Alpen

Hab: Legende der Lebensraumbezeichnungen

Säugetiere

G = Gewässer S = Siedlungsbereich K = Kulturlandschaft
W = Wald LW = Laubwald WR = Waldrand

Amphibien, Reptilien

AM = Alpine Moränengebiete M = Moore F = Feuchtgebiete
S = Sandgebiete G = Gewässer SB = Steinbrüche
GN = Gewässernähe WR = Waldrand H = Hecken, Gebüsche
W = Wald HG = Hochgebirge L = Lehmgebiete
TS = Trockenstandorte, Felsen

Fische

G-F = Fluss

Libellen

B = Bäche, Gräben und Flüsse KG = Kleingewässer HM = Hoch-, Zwischenmoore
T = Teiche und Weiher Q = Quellen S = Seen

Heuschrecken

A = alpine Lebensräume K = Kiesbänke F = Feuchtgebiete
T = Trockengebiete

Schmetterlinge

F = Feuchthabitat Fw = Feuchtwiese Fq = Quellflur
T = Trockengebiete Wr = Waldrand W = Wald
M = Magerrasen O = offene Geländestrukturen

Käfer, Netzflügler

B = Brachland WL = Laubwald F = Feuchtgebiete
VG = vegetationsarme Ufer St = stehende Gewässer W = Wälder, Gehölze
M = Mager-, Trockenstandorte V = vegetationsarme Rohböden
P = Parkanlage, Baumgruppe

Spinnen, Krebse, Muscheln

F = Fließgewässer L = Sümpfe Fg = Feuchtgebiete
P = pflanzenreiche Gewässer G-B = Gewässer Bach tG = temporäre Gewässer
M = Mager-, Trockenstandorte

Pflanzen

FH = Hochmoor FQ = Quellmoor FN = Niedermoore
MS = Sand-Magerrasen MK = Kalk-Magerrasen WA = Auwald
GS = Stillgewässer WK = Kiefern-Trockenwald XH = Höhle
WL = Laubwald LA = Ackergebiete WR = Rinde auf Laubbäumen
MF = Felsflur MB = bodensaurer Magerrasen GU = Stillgewässer, Uferbereich

A Arten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie

Tierarten:

V	L	E	NW	PO	Art (deutsch)	Art (wissenschaftlich)	RLB	RLD	sg	K	A	Hab
Fledermäuse												
		X	X		Abendsegler	Nyctalus noctula	*	V	x	*	*	W G S
		X	0	X	Bechsteinfledermaus	Myotis bechsteinii	3	2	x	3	R	W
		X	X		Braunes Langohr	Plecotus auritus	*	3	x	*	*	W S K
		X	0	X	Breitflügelfledermaus	Eptesicus serotinus	3	3	x	3	R	K S
		X	X		Fransenfledermaus	Myotis nattereri	*	*	x	*	*	W S K
		X	X		Graues Langohr	Plecotus austriacus	2	1	x	2	*	S K
		X	X		Brandtfledermaus	Myotis brandtii	2	V	x	2	V	S W K G
0					Große Hufeisennase	Rhinolophus ferrumequinum	1	1	x	1	-	K S
		X	X		Großes Mausohr	Myotis myotis	*	*	x	*	*	W S
		X	X		Kleine Bartfledermaus	Myotis mystacinus	*	*	x	*	*	K S W G
0					Kleine Hufeisennase	Rhinolophus hipposideros	2	2	x	2	2	K S W
		X	0	X	Kleinabendsegler	Nyctalus leisleri	2	D	x	2	R	W
		X	X		Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	3	2	x	3	*	W K S
		X	X		Mückenfledermaus	Pipistrellus pygmaeus	V	*	x	V	*	S K W
		X	X		Nordfledermaus	Eptesicus nilssonii	3	3	x	3	*	K S W
0					Nymphenfledermaus	Myotis alcathoe	1	1	x	1	-	W G
		X	X		Rauhautfledermaus	Pipistrellus nathusii	*	*	x	*	*	W G
		X	X		Wasserfledermaus	Myotis daubentonii	*	*	x	*	*	G W
0					Weißrandfledermaus	Pipistrellus kuhlii	*	*	x	*	-	S
0					Wimperfledermaus	Myotis emarginatus	1	2	x	1	1	S K W G
		X	X		Zweifarbfladermaus	Vespertilio murinus	2	D	x	3	*	G K S
		X	X		Zwergfledermaus	Pipistrellus pipistrellus	*	*	x	*	*	S K

Säugetiere ohne Fledermäuse

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

V	L	E	NW	PO	Art (deutsch)	Art (wissenschaftlich)	RLB	RLD	sg	K	A	Hab
Libellen												
0					Asiatische Keiljungfer	Gomphus flavipes	3	*	x	3	-	B, S
0					Östliche Moosjungfer	Leucorrhinia albifrons	1	2	x	1	1	T, S, HM
0					Zierliche Moosjungfer	Leucorrhinia caudalis	1	3	x	1	-	T, S,
0					Große Moosjungfer	Leucorrhinia pectoralis	2	3	x	2	2	HM, T
		X	0	X	Grüne Keiljungfer	Ophiogomphus cecilia	V	*	x	V	3	B
0					Sibirische Winterlibelle	Sympecma paedisca (S. braueri)	2	1	x	2	2	T, HM, KG

Kriechtiere												
0					Äskulapnatter	Zamenis longissimus	2	2	x	2	♦	W TS
		0	0	0	Mauereidechse	Podarcis muralis	1	V	x	♦	1	TS
		X	X		Schlingnatter	Coronella austriaca	2	3	x	2	2	TS
0					Smaragdeidechse	Lacerta viridis	1	1	X	1	♦	TS
		X	X		Zauneidechse	Lacerta agilis	3	V	x	3	3	TS H WR S

Lurche												
0					Alpensalamander	Salamandra atra	*	*	x	G	*	W HG
0					Geburtshelferkröte	Alytes obstetricans	1	3	x	1	-	G GN SB
		X	X		Gelbbauchunke	Bombina variegata	2	2	x	2	3	G SB W
		0	0	0	Kammolch	Triturus cristatus	2	C	x	2	1	G GN W
		0	0	0	Kleiner Wasserfrosch	Pelophylax lessonae	3	G	x	3	G	G W M
0					Knoblauchkröte	Pelobates fuscus	2	3	x	2	-	G S
0					Kreuzkröte	Epidalea calamita	2	V	x	2	-	G S SB L
		0	0	0	Laubfrosch	Hyla arborea	2	3	x	2	1	G GN H WR F
0					Moorfrosch	Rana arvalis	1	3	x	1	-	G M F
		X	X		Springfrosch	Rana dalmatina	V	*	x	V	2	G W F
0					Wechselkröte	Bufo viridis	1	3	x	1	1	G S L

V	L	E	NW	PO	Art (deutsch)	Art (wissenschaftlich)	RLB	RLD	sg	S	O	T	A	Hab
Fische														
		X	0	X	Donaukaulbarsch	Gymnocephalus baloni	D	-	x				D	G-F

V	L	E	NW	PO	Art (deutsch)	Art (wissenschaftlich)	RLB	RLD	sg	S	O	T	A	Hab
Käfer														
0					Großer Eichenbock, Eichenheldbock	Cerambyx cerdo	1	1	x					WL P
0					Schwarzer Grubenlaufkäfer	Carabus variolosus nodulosus	1	1	x					WL F
0					Scharlachkäfer	Cucujus cinnaberinus	R	1	x					WL
0					Breitrand	Dytiscus latissimus	1	1	x					St
		X	0	X	Eremit	Osmoderma eremita	2	2	x					WL P
0					Alpenbock	Rosalia alpina	2	2	x					WL

Tagfalter														
V	L	E	NW	PO	Art (deutsch)	Art (wissenschaftlich)	RLB	RLD	sg	K	A	Hab		
	0				Wald-Wiesenvögelchen	Coenonympha hero	2	2	x	2	0	Wr	W	F
0					Moor-Wiesenvögelchen	Coenonympha oedippus	1	1	x	1	-	Fw		
0					Maivogel	Euphydryas maturna	1	1	x	1	0	Wr	W	
0					Gelbringfalter	Lopinga achine	2	2	x	2	*	Wr	W	
0					Großer Feuerfalter	Lycaena dispar	R	3	x	R	-	Fw	F	
0					Blauschillernder Feuerfalter	Lycaena helle	2	2	x	2	2	Fw	Fq	
0					Apollo	Parnassius apollo	2	2	x	2	3	T		
0					Schwarzer Apollo	Parnassius mnemosyne	2	2	x	2	V	Wr	W	
	0				Thymian - Ameisenbläuling	Phengaris arion	2	3	x	2	*	T		
	0				Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	Phengaris nausithous	V	V	x	V	*	Fw		
0					Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling	Phengaris teleius	2	2	x	3	*	Fw		

V	L	E	NW	PO	Art (deutsch)	Art (wissenschaftlich)	RLB	RLD	sg	S	O	T	A	Hab
Nachtfalter														
0					Heckenwollfalter	Eriogaster catax	1	2	x	-	1	1	2	W TS
0					Haarstrangwurzeleule	Gortyna borellii lunata	1	1	x	0	-	1	0	G GN
0					Nachtkerzenschwärmer	Proserpinus proserpinus	1	V	x	-	-	-	1	TS
Schnecken														
0					Zierliche Tellerschnecke	Anisus vorticulus	D	1	x	-	-	-	D	G AM
0					Gebänderte Kahnschnecke	Theodoxus transversalis	-	-	x					W HG

Muscheln

V	L	E	NW	PO	Art (deutsch)	Art (wissenschaftlich)	RLB	RLD	sg	S	O	T	A	Hab
		0	0	0	Bachmuschel, Gemeine Flussmuschel	Unio crassus	D	-	x				D	G-F

Gefäßpflanzen:

V	L	E	NW	PO	Art (deutsch)	Art (wissenschaftlich)	RLB	RLD	sg	S	P	K	J	O	H	M	A	Hab
0					Lilienblättrige Becherglocke	Adenophora liliifolia	1	1	x						1			WA
0					Braungrüner Streifenfarn	Asplenium adulterinum	2	2	x					2				MF
		0	0	0	Dicke Trespe	Bromus grossus	1	1	x	1	00	1	00	00	00	00		LA
0					Herzlöffel	Caldesia parnassifolia	1	1	x					1		00		GS
		0	0	0	Europäischer Frauenschuh	Cypripedium calceolus	3	3	x	2	2	1	3		2	3	3	WL
0					Böhmischer Fransenenzian	Gentianella bohemica	1	1	x					1				MB
		0	0	0	Sumpf-Siegwurz	Gladiolus palustris	2	2	x		0	00			2	2	3	FN
		0	0	0	Kriechender Sellerie	Helosciadium repens	2	1	x	0	0	0	1	0	2	2	2	GS
0					Sand-Silberscharte	Jurinea cyanoides	1	2	x	0	1							MS
0					Liegendes Büchsenkraut	Lindernia procumbens	2	2	x				0	2	2			GU
		0	0	0	Sumpf-Glanzkrout	Liparis loeselii	2	2	x				1	1	2	2	2	FN
0					Froschkraut ¹	Luronium natans	00	2	x					00				GU
0					Bodensee-Vergissmeinnicht	Myosotis rehsteineri	1	1	x							1		GU
0					Finger-Küchenschelle	Pulsatilla patens	1	1	x						1			MK WK
0					Sommer-Wendelähre	Spiranthes aestivalis	2	2	x					00	2	1		FN
		0	0	0	Bayerisches Federgras	Stipa pulcherrima ssp. bavarica	1	1	x				1					MK
0					Prächtiger Dünnfarn	Trichomanes speciosum	R	-	x	R		R		R				MF

¹ Einziger bayerischer Wuchsort in MTKQ 5938/3

B Vögel

Brutvogelarten in Bayern 2005-2009 (nach Atlas der Brutvögel in Bayern 2012: S. 40ff)

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

V	L	E	NW	PO	Art (deutsch)	Art (wissenschaftlich)	RLB	RLD	sg	K	A
		0			Fasan	Phasianus colchicus	♦	-	-		
		X	X		Feldlerche	Alauda arvensis	3	3	-	3	1
		0	0	0	Feldschwirl	Locustella naevia	V	3	-	V	R
		X	X		Feldsperling	Passer montanus	V	V	-	V	3
0					Felsenschwalbe	Ptyonoprogne rupestris	R	R	x	R	*
0					Fichtenkreuzschnabel	Loxia curvirostra	*	*	-	*	*
0					Fischadler	Pandion haliaetus	1	3	x	1	-
		0			Fitis	Phylloscopus trochilus	*	*	-	*	*
		0	0	N	Flussregenpfeifer	Charadrius dubius	3	*	x	3	1
		0	0	N	Flusseeschwalbe	Sterna hirundo	3	2	x	3	-
		0	0	N	Flussuferläufer	Actitis hypoleucos	1	2	x	1	1
		0	G		Gänsesäger	Mergus merganser	*	V	-	*	*
		0			Gartenbaumläufer	Certhia brachydactyla	*	*	-	*	V
		0			Gartengrasmücke	Sylvia borin	*	*	-	*	*
		0	0	0	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	3	V	-	3	3
		0			Gebirgsstelze	Motacilla cinerea	*	*	-	*	*
		X	X		Gelbspötter	Hippolais icterina	3	*	-	3	2
		0			Gimpel	Pyrrhula pyrrhula	*	*	-	*	*
		0			Girlitz	Serinus serinus	*	*	-	*	*
		X	X		Goldammer	Emberiza citrinella	*	V	-	*	*
0					Graumammer	Miliaria calandra	1	V	x	1	-
		0	G		Graugans	Anser anser	*	*	-	*	-
		0	X		Graureiher	Ardea cinerea	V	*	-	V	*
		X	X		Grauschnäpper	Muscicapa striata	*	V	-	*	*
		X	X		Grauspecht	Picus canus	3	2	x	3	3
		0	0	0	Großer Brachvogel	Numenius arquata	1	1	x	1	0
		0			Grünfink	Carduelis chloris	*	*	-	*	*
0					Grünschenkel	Tringa nebularia	♦	-	-	♦	-
		X	X		Grünspecht	Picus viridis	*	*	x	*	*
		0	0	N	Habicht	Accipiter gentilis	V	*	x	V	3
0					Habichtskauz	Strix uralensis	R	R	x	R	-
		X	X		Halsbandschnäpper	Ficedula albicollis	3	3	x	3	-
0					Haselhuhn	Bonasa bonasia	3	2	-	3	V
0					Haubenlerche	Galerida cristata	1	1	x	1	-
		0			Haubenmeise	Parus cristatus	*	*	-	*	*
		0	X		Haubentaucher	Podiceps cristatus	*	*	-	*	*
		0			Hausrotschwanz	Phoenicurus ochruros	*	*	-	*	*

V	L	E	NW	PO	Art (deutsch)	Art (wissenschaftlich)	RLB	RLD	sg	K	A
		0	X		Haus Sperling	Passer domesticus	V	V	-	V	V
		0			Heckenbraunelle	Prunella modularis	*	*	-	*	*
		0	0	0	Heidelerche	Lullula arborea	2	V	x	2	0
		0	G		Höckerschwan	Cygnus olor	*	*	-	*	*
		0	0	0	Hohltaube	Columba oenas	*	*	-	*	3
		0			Kanadagans	Branta canadensis	♦	-	-	♦	♦
0					Karmingimpel	Carpodacus erythrinus	1	*	x	1	R
		0			Kernbeißer	Coccothraustes coccothraustes	*	*	-	*	3
		0	0	0	Kiebitz	Vanellus vanellus	2	2	x	2	1
		0	0	0	Klappergrasmücke	Sylvia curruca	3	*	-	*	3
		0			Kleiber	Sitta europaea	*	*	-	*	*
0					Kleines Sumpfhuhn	Porzana parva	♦	3	x	♦	♦
		0	0	0	Kleinspecht	Dendrocopos minor	V	V	-	V	2
		0			Knäkente	Anas querquedula	1	2	x	1	-
		0			Kohlmeise	Parus major	*	*	-	*	*
		0	G		Kolbenente	Netta rufina	*	*	-	*	R
		0	0	N	Kolkrabe	Corvus corax	*	*	-	*	*
		0	0	N	Kormoran	Phalacrocorax carbo	*	*	-	*	-
0					Kornweihe	Circus cyaneus	0	1	x	0	-
		0	0		Krickente	Anas crecca	3	3	-	V	1
		X	X		Kuckuck	Cuculus canorus	V	V	-	V	V
		0	G		Lachmöwe	Larus ridibundus	*	*	-	*	-
		0	G		Löffelente	Anas clypeata	1	3	-	1	-
0					Mandarinente	Aix galericulata					
0					Mauerläufer	Tichodroma muraria	R	R	-	-	*
		0	X		Mauersegler	Apus apus	3	*	-	3	2
		0	X		Mäusebussard	Buteo buteo	*	*	x	*	*
		X	X		Mehlschwalbe	Delichon urbicum	3	3	-	3	3
		0			Misteldrossel	Turdus viscivorus	*	*	-	*	*
		0	G		Mittelmeermöwe	Larus michahellis	*	*	-	*	R
		X	X		Mittelspecht	Dendrocopos medius	*	*	x	*	-
		0			Mönchsgrasmücke	Sylvia atricapilla	*	*	-	*	*
		0	X		Nachtigall	Luscinia megarhynchos	*	*	-	*	-
0					Nachtreiher	Nycticorax nycticorax	R	2	x	R	-
		0	X		Neuntöter	Lanius collurio	V	*	-	V	3
0					Ortolan	Emberiza hortulana	1	3	x	1	-
		X	X		Pirol	Oriolus oriolus	V	V	-	V	-

V	L	E	NW	PO	Art (deutsch)	Art (wissenschaftlich)	RLB	RLD	sg	K	A
0					Purpurreiher	Ardea purpurea	R	R	x	R	-
		0			Rabenkrähe	Corvus corone	*	*	-	*	*
0					Raubwürger	Lanius excubitor	1	2	x	1	0
		X	X		Rauchschwalbe	Hirundo rustica	V	3	-	V	V
		0	0	N	Raufußkauz	Aegolius funereus	*	*	x	*	*
		X	X		Rebhuhn	Perdix perdix	2	2	-	2	-
		0	G		Reiherente	Aythya fuligula	*	*	-	*	*
0					Ringdrossel	Turdus torquatus	*	*	-	1	*
		0			Ringeltaube	Columba palumbus	*	*	-	*	*
		0			Rohrammer	Emberiza schoeniclus	*	*	-	*	*
0					Rohrdommel	Botaurus stellaris	1	3	x	1	-
	0				Rohrschwirl	Locustella luscinioides	*	*	x	*	-
	0				Rohrweihe	Circus aeruginosus	*	*	x	*	-
		0			Rotkehlchen	Erithacus rubecula	*	*	-	*	*
		0			Rotmilan	Milvus milvus	V	V	x	V	R
		0	0	0	Rotschenkel	Tringa totanus	1	3	x	1	-
		0			Saatkrähe	Corvus frugilegus	*	*	-	*	-
		0	G		Schellente	Bucephala clangula	*	*	-	*	R
	0				Schilfrohrsänger	Acrocephalus schoe- nobaenus	*	*	x	*	-
		0	0	0	Schlagschwirl	Locustella fluviatilis	V	*	-	V	-
		0	0	N	Schleiereule	Tyto alba	3	*	x	3	-
		0	G		Schnatterente	Anas strepera	*	*	-	*	R
0					Schneesperling	Montifringilla nivalis	R	R	-	-	R
		0			Schwanzmeise	Aegithalos caudatus	*	*	-	*	*
0					Schwarzhalstaucher	Podiceps nigricollis	2	*	x	2	-
		0	0	0	Schwarzkehlchen	Saxicola torquata	V	*	-	*	R
0					Schwarzkopfmöwe	Larus melanocephalus	R	*	-	R	-
		0	0	N	Schwarzmilan	Milvus migrans	*	*	x	*	R
		X	X		Schwarzspecht	Dryocopus martius	*	*	x	*	*
0					Schwarzstorch	Ciconia nigra	*	*	x	*	R
0					Seeadler	Haliaeetus albicilla	R	*		R	-
		0	0	N	Seidenreiher	Egretta garzetta	♦	-	x	♦	-
		0			Singdrossel	Turdus philomelos	*	*	-	*	*
		0			Sommergoldhähnchen	Regulus ignicapillus	*	*	-	*	*
		0	X		Sperber	Accipiter nisus	*	*	x	*	*
0					Sperbergrasmücke	Sylvia nisoria	1	3	x	1	-
0					Sperlingskauz	Glaucidium passerinum	*	*	x	*	*

V	L	E	NW	PO	Art (deutsch)	Art (wissenschaftlich)	RLB	RLD	sg	K	A
		X	X		Star	Sturnus vulgaris	*	3	-	*	*
0					Steinadler	Aquila chrysaetos	R	R	x	-	*
		0	0	0	Steinkauz	Athene noctua	3	3	x	3	-
0					Steinrötel	Monzicola saxatilis	1	2	x	0	2
		0	X		Steinschmätzer	Oenanthe oenanthe	1	1	-	1	1
0					Stelzenläufer	Himantopus himantopus	♦	-	x	♦	-
		X	X		Stieglitz	Carduelis carduelis	V	*	-	V	V
		0			Stockente	Anas platyrhynchos	*	*	-	*	*
		0			Straßentaube	Columba livia f. domestica	♦	-	-	♦	♦
0					Sturmmöwe	Larus canus	R	*	-	R	-
		0			Sumpfmeise	Parus palustris	*	*	-	*	*
		0			Sumpfrohrsänger	Acrocephalus palustris	*	*	-	*	*
		0	0	N	Tafelente	Aythya ferina	*	*	-	*	-
0					Tannenhäher	Nucifraga caryocatactes	*	*	-	*	*
		0			Tannenmeise	Parus ater	*	*	-	*	*
		0	G		Teichhuhn	Gallinula chloropus	*	V	x	*	*
		0			Teichrohrsänger	Acrocephalus scirpaceus	*	*	-	*	*
		0	0	0	Trauerschnäpper	Ficedula hypoleuca	V	3	-	V	3
		0	0	0	Tüpfelsumpfhuhn	Porzana porzana	1	3	x	1	-
		0			Türkentaube	Streptopelia decaocto	*	*	-	*	*
		0	X		Turmfalke	Falco tinnunculus	*	*	x	*	*
		0	0	0	Turteltaube	Streptopelia turtur	2	2	x	2	-
		0	0	N	Uferschnepfe	Limosa limosa	1	1	x	1	-
		0	0	0	Uferschwalbe	Riparia riparia	V	V	x	V	-
		0	0	N	Uhu	Bubo bubo	*	*	x	*	*
		0			Wacholderdrossel	Turdus pilaris	*	*	-	*	*
		0	0	0	Wachtel	Coturnix coturnix	3	V	-	3	1
		0	0	0	Wachtelkönig	Crex crex	2	2	x	2	1
		0			Waldbaumläufer	Certhia familiaris	*	*	-	*	*
		X	X		Waldkauz	Strix aluco	*	*	x	*	*
		0	0	0	Waldlaubsänger	Phylloscopus sibilatrix	2	*	-	2	1
		0	0	N	Waldohreule	Asio otus	*	*	x	*	3
		0	0	N	Waldschnepfe	Scolopax rusticola	*	V	-	*	*
		0	0	N	Waldwasserläufer	Tringa ochropus	R	*	x	R	-
		0	0	N	Wanderfalke	Falco peregrinus	*	*	x	*	*
		0	0	N	Wasseramsel	Cinclus cinclus	*	*	-	*	*
		0	G		Wasserralle	Rallus aquaticus	3	V	-	3	2

V	L	E	NW	PO	Art (deutsch)	Art (wissenschaftlich)	RLB	RLD	sg	K	A
		0			Weidenmeise	Parus montanus	*	*	-	*	*
0					Weißrückenspecht	Dendrocopos leucotus	3	2	x	1	V
		0	0	N	Weißstorch	Ciconia ciconia	*	3	x	-	-
		0	0	0	Wendehals	Jynx torquilla	1	2	x	1	1
		0	0	N	Wespenbussard	Pernis apivorus	V	3	x	V	3
0					Wiedehopf	Upupa epops	1	3	x	1	-
		0	0	0	Wiesenpieper	Anthus pratensis	1	2	-	1	1
		X	X		Wiesenschafstelze	Motacilla flava	*	*	-	*	-
		0	0	N	Wiesenweihe	Circus pygargus	R	2	x	R	-
		0			Wintergoldhähnchen	Regulus regulus	*	*	-	*	*
		0			Zaunkönig	Troglodytes troglodytes	*	*	-	*	*
0					Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1	3	x	1	-
		0			Zilpzalp	Phylloscopus collybita	*	*	-	*	*
0					Zippammer	Emberiza cia	R	1	x	R	R
0					Zitronenzeisig	Carduelis citrinella	*	3	x	-	*
		0	0	0	Zwergdommel	Ixobrychus minutus	1	2	x	1	-
0					Zwergschnäpper	Ficedula parva	2	V	x	2	3
		0	G		Zwergtaucher	Tachybaptus ruficollis	*	*	-	*	*

Weitere Gastvögel im Gebiet, ohne prüfungsrelevante Bestände oder Häufigkeiten bzw. engeren Bezug zum Wirkraum (Überflieger, sporadische Gäste, etc)

Art (deutsch)	Art (wissenschaftlich)	RLB	RLD	sg
Gänsesäger	Mergus menganser	*	V	-
Graugans	Anser anser	*	*	-
Haubentaucher	Podiceps cristatus	*	*	-
Höckerschwan	Cygnus olor	*	*	-
Kolbenente	Nette rufina	*	*	-
Kormoran	Phalacrocorax carbo	*	*	-
Lachmöwe	Larus ridibundus	*	*	-
Löffelente	Anas clypeata	1	3	-
Mittelmeermöwe	Larus michaelis	*	*	-
Nilgans	Alopochen aegyptiaca	-	-	-
Reiherente	Aythya fuligula	*	*	-
Schnatterente	Anas strepera	*	*	-
Schwarzkopf-Ruderente	Oxyura jamaicensis	-	-	-
Schellente	Bucephala clangula	*	*	-
Silberreiher	Ardea alba	-	-	-

Art (deutsch)	Art (wissenschaftlich)	RLB	RLD	sg
Teichhuhn	Gallinula chloropus	*	V	x
Wasserralle	Rallus aquaticus	3	V	-
Zwergtaucher	Tachybaptus ruficollis	*	*	-

C Verantwortungsarten

Die aktuelle Fassung der Verantwortungsarten ist
unter <https://biologischevielfalt.bfn.de/verantwortungsarten.html> einsehbar.