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**: **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)..

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 (Nachweis 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

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

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 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 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)

- 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

TS = Trockenstandorte, Felsen

Fische

G-F= Fluss

Libellen

B = Bäche, Gräben und KG = Kleingewässer HM = Hoch-, Zwischenmoore

Flüsse

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-, Trocken V = vegetationsarme Rohböden standorte 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

WL = Laubwald LA = Ackergebiete WR = Rinde auf Laubbäumen MF = Felsflur MB = bodensaurer Magerrasen GU = Stillgewässer, Ufer-

bereich

A Arten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie

Tierarten:

V	L	E	NW	РО	Art (deutsch) Art	t (wissenschaftlich)	RLB	RLD	sg	ĸ	Α	Hab
					Fledermäuse							
0					Abendsegler Nyo	rctalus noctula	*	V	x	*	*	WGS
0					Bechsteinfledermaus My	otis bechsteinii	3	2	x	3	R	W
0					Braunes Langohr Ple	ecotus auritus	*	٧	x	*	*	WSK
		0			Breitflügelfledermaus Ept	tesicus serotinus	3	G	x	3	R	KS
0					Fransenfledermaus My	otis nattereri	*	*	x	*	*	WSK
0					Graues Langohr Ple	ecotus austriacus	2	2	x	2	*	SK
0					Große Bartfledermaus My	otis brandtii	2	V	x	2	٧	SWKG
0					Große Hufeisennase Rhi	ninolophus ferrumequi- m	1	1	x	1	1	KS
		0			Großes Mausohr My	otis myotis	*	V	x	*	*	ws
		0			Kleine Bartfledermaus My	otis mystacinus	*	٧	x	*	*	KSWG
0					Kleine Hufeisennase Rhi	inolophus hipposideros	2	1	x	2	2	KSW
0					Kleinabendsegler Nyo	rctalus leisleri	2	D	x	2	R	W
0					Mopsfledermaus Bar	rbastella barbastellus	3	2	x	3	*	WKS
0					Mückenfledermaus Pip	pistrellus pygmaeus	V	D	x	٧	*	SKW
0					Nordfledermaus Ept	tesicus nilssonii	3	G	x	3	*	KSW
0					Nymphenfledermaus My	otis alcathoe	1	1	x	1	-	WG
0					Rauhautfledermaus Pip	oistrellus nathusii	*	*	x	*	*	WG
0					Wasserfledermaus My	otis daubentonii	*	*	x	*	*	G W
0					Weißrandfledermaus Pip	oistrellus kuhlii	*	*	x	*	-	S
0					Wimperfledermaus My	otis emarginatus	1	2	x	1	1	SKWG
		0			Zweifarbfledermaus Ves	spertilio murinus	2	D	x	3	*	GKS
		0			Zwergfledermaus Pip	pistrellus pipistrellus	*	*	x	*	*	SK
					Säugetiere ohne Fledermäuse							
0					Baumschläfer Dry	yomys nitedula	1	R	x	0	1	W
0					Biber Cas	istor fiber	*	V	x	*	*	G
0					Birkenmaus Sic	cista betulina	2	1	x	2	R	W WR K
0					Feldhamster Crid	icetus cricetus	1	1	x	2	-	К
0					Fischotter Lut	tra lutra	3	3	x	3	2	G
	0				Haselmaus Mu	uscardinus avellanarius	*	G	x	*	*	W
0					Luchs Lyn	nx lynx	1	2	x	1	0	W
0					Wildkatze Fel	lis silvestris	2	3	x	2	-	W

V	L	E	NW	РО	Art (deutsch)	Art (wissenschaftlich)	RLB	RLD	sg	ĸ	A		Hab	
					Libellen									
0					Asiatische Keiljungfer	Gomphus flavipes	3	*	х	3	-	ı	B, S	
0					Östliche Moosjungfer	Leucorrhinia albifrons	1	2	х	1	1	Т,	S, H	М
0					Zierliche Moosjungfer	Leucorrhinia caudalis	1	3	х	1	-	7	Γ, S,	
	0				Große Moosjungfer	Leucorrhinia pectoralis	2	3	x	2	2	Н	IM, T	Γ
0					Grüne Keiljungfer	Ophiogomphus cecilia	V	*	x	٧	3		В	
0					Sibirische Winterlibelle	Sympecma paedisca (S. braueri)	2	1	x	2	2		, HM KG	l,
		1						1	1					
V	L	E	NW	PO	Art (deutsch)	Art (wissenschaftlich)	RLB	RLD	sg	s	0	Т	Α	Hab
		ı			Kriechtiere	I		ı			ı			
0					Äskulapnatter	Elaphe longissima	1	2	x	-	1	1	2	W TS
0					Europäische Sumpfschildkrö- te	Emys orbicularis	1	1	x	0	-	1	0	G GN
0					Mauereidechse	Podarcis muralis	1	V	x	-	-	-	1	TS
0					Schlingnatter	Coronella austriaca	2	3	x	3	2	1	2	TS
0					Smaragdeidechse	Lacerta viridis	1	1	x	-	1	-	-	TS
		0			Zauneidechse	Lacerta agilis	V	٧	x	٧	٧	٧	٧	TS H WR S
					Lurche			•						
0					Alpenkammmolch	Triturus carnifex	D	1	х	-	-	-	D	G AM
0					Alpensalamander	Salamandra atra	-	-	х					W HG
0					Geburtshelferkröte	Alytes obstetricans	1	3	х	1	-	-	-	G GN SB
	0				Gelbbauchunke	Bombina variegata	2	2	х	2	2	2	2	G SB W
	0				Kammmolch	Triturus cristatus	2	٧	х	2	2	1	2	G GN W
	0				Kleiner Wasserfrosch	Pelophylax lessonae	D	G	x	D	D	3	D	G W M
0					Knoblauchkröte	Pelobates fuscus	2	3	x	2	2	1	1	GS
0					Kreuzkröte	Bufo calamita	2	V	x	2	2	1	1	G S SB L
0					Laubfrosch	Hyla arborea	2	3	x	2	2	2	3	G GN H WR F
0					Moorfrosch	Rana arvalis	1	2	x	1	1	1	0	GMF
	0				Springfrosch	Rana dalmatina	3	3	х	3	3	2	٧	GWF
0					Wechselkröte	Bufo viridis	1	2	х	1	1	1	1	GSL
					Fische									
0					Donaukaulbarsch	Gymnocephalus baloni	D	-	х			D		G-F
					Käfer									
0					Großer Eichenbock, Eichen- heldbock	Cerambyx cerdo	1	1	x					WL P

v	L	E	NW	РО	Art (deutsch)	Art (wissenschaftlich)	RLB	RLD	sg	s	0	T	A	Hab
0					Schwarzer Grubenlaufkäfer	Carabus variolosus nodu- losus	1	1	x					WL F
0					Scharlachkäfer	Cucujus cinnaberinus	R	1	x					WL
0					Breitrand	Dytiscus latissimus	1	1	x					St
0					Eremit	Osmoderma eremita	2	2	x					WL P
0					Alpenbock	Rosalia alpina	2	2	x					WL

Tagfalter

V	L	Е	NW	РО	Art (deutsch)	Art (wissenschaftlich)	RIB	RLB	su.	к	Α	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	х	2	*	Wr W
0					Großer Feuerfalter	Lycaena dispar	R	3	х	R	-	Fw F
	0				Blauschillernder Feuer- falter	Lycaena helle	2	2	x	2	2	Fw Fq
0					Apollo	Parnassius apollo	2	2	х	2	3	Т
0					Schwarzer Apollo	Parnassius mnemosyne	2	2	х	2	٧	Wr W
0					Thymian - Ameisenbläuling	Phengaris arion	2	3	х	2	*	Т
	0				Dunkler Wiesenknopf- Ameisenbläuling	Phengaris nausithous	V	٧	х	٧	*	Fw
0					Heller Wiesenknopf- Ameisenbläuling	Phengaris teleius	2	2	х	3	*	Fw

V	L	Е	NW	РО	Art (deutsch)	Art (wissenschaftlich)	RLB	RLD	sg	s	0	Т	A	Hab
					Nachtfalter									
0					Heckenwollafter	Eriogaster catax	1	2	x	-	1	1	2	W TS
0					Haarstrangwurzeleule	Gortyna borelii lunata	1	1	x	0	-	1	0	G GN
0					Nachtkerzenschwärmer	Proserpinus proserpinus	1	٧	х	-	-	-	1	TS
					Schnecken									
0					Zierliche Tellerschnecke	Anisus vorticulus	D	1	х	-	-	-	D	G AM
0					Gebänderte Kahnschnecke	Theodoxus transversalis	-	-	х					W HG
					Muscheln									
0					Bachmuschel, Gemeine Flussmuschel	Unio crassus	D	-	x			D		G-F

Gefäßpflanzen:

V	L	Е	NW	РО	Art (deutsch)	Art (wissenschaftlich)	RLB	RLD	sg	s	Р	K	J	0	н	M	Α	Hab
0					Lilienblättrige Becherglo- cke	Adenophora liliifolia	1	1	x						1			WA
0					Braungrüner Streifenfarn	Asplenium adulterinum	2	2	x					2				MF
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				Europäischer Frauen- schuh	Cypripedium calceolus	3	3	x	2	2	1	3		2	3	3	WL
0					Böhmischer Fransenen- zian	Gentianella bohemica	1	1	x					1				MB
0					Sumpf-Siegwurz	Gladiolus palustris	2	2	x		0	00			2	2	3	FN
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				Sumpf-Glanzkraut	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					Bayerisches Federgras	Stipa pulcherrima ssp. bavarica	1	1	x				1					MK
0					Prächtiger Dünnfarn	Trichomanes speciosum	R	-	x	R		R		R				MF

Seite 8

¹ Einziger bayerischer Wuchsort in MTKQ 5938/3

B Vögel

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

٧	L	Е	NW	РО	Art (deutsch)	Art (wissenschaftlich)	RLB	RLD	sg	K	Α
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				Baumfalke	Falco subbuteo	*	3	x	*	*
	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				Beutelmeise	Remiz pendulinus	V	*	-	٧	-
0					Bienenfresser	Merops apiaster	R	*	x	R	-
		0			Birkenzeisig	Carduelis flammea	*	*	-	*	*
0					Birkhuhn	Tetrao tetrix	1	1	x	1	2
	0				Blässhuhn	Fulica atra	*	*	-	*	*
0					Blaukehlchen	Luscinia svecica	*	*	x	*	R
		0			Blaumeise	Parus caeruleus	*	*	-	*	*
	0				Bluthänfling	Carduelis cannabina	2	3	-	2	1
0					Brachpieper	Anthus campestris	0	1	x	0	-
0					Brandgans	Tadorna tadorna	R	*	-	R	-
	0				Braunkehlchen	Saxicola rubetra	1	2	-	1	1
		0			Buchfink	Fringilla coelebs	*	*	-	*	*
	0				Buntspecht	Dendrocopos major	*	*	-	*	*
	0				Dohle	Corvus monedula	V	*	-	٧	1
	0				Dorngrasmücke	Sylvia communis	V	*	-	٧	1
	0				Dreizehenspecht	Picoides tridactylus	*	*	x	*	*
0					Drosselrohrsänger	Acrocephalus arundi- naceus	3	*	x	3	-
		0			Eichelhäher	Garrulus glandarius	*	*	-	*	*
	0				Eisvogel	Alcedo atthis	3	*	x	٧	2
		0			Elster	Pica pica	*	*	-	*	*
	0				Erlenzeisig	Carduelis spinus	*	*	-	*	*

V	L	E	NW	РО	Art (deutsch)	Art (wissenschaftlich)	RLB	RLD	sg	K	Α
		0			Fasan	Phasianus colchicus	٠	-	-		
			х		Feldlerche	Alauda arvensis	3	3	1	3	1
	0				Feldschwirl	Locustella naevia	٧	3	1	٧	R
		0			Feldsperling	Passer montanus	٧	٧	-	٧	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				Flussregenpfeifer	Charadrius dubius	3	*	x	3	1
0					Flussseeschwalbe	Sterna hirundo	3	2	x	3	-
0					Flussuferläufer	Actitis hypoleucos	1	2	x	1	1
	0				Gänsesäger	Mergus merganser	*	V	-	*	*
	0				Gartenbaumläufer	Certhia brachydactyla	*	*	-	*	٧
	0				Gartengrasmücke	Sylvia borin	*	*	-	*	*
	0				Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	3	V	-	3	3
	0				Gebirgsstelze	Motacilla cinerea	*	*	-	*	*
	0				Gelbspötter	Hippolais icterina	3	*	-	3	2
	0				Gimpel	Pyrrhula pyrrhula	*	*	-	*	*
		0			Girlitz	Serinus serinus	*	*	-	*	*
		0			Goldammer	Emberiza citrinella	*	V	-	*	*
		0			Grauammer	Miliaria calandra	1	V	x	1	-
		0			Graugans	Anser anser	*	*	-	*	-
	0				Graureiher	Ardea cinerea	V	*	-	٧	*
0					Grauschnäpper	Muscicapa striata	*	V	-	*	*
	0				Grauspecht	Picus canus	3	2	x	3	3
0					Großer Brachvogel	Numenius arquata	1	1	x	1	0
		0			Grünfink	Carduelis chloris	*	*	-	*	*
0					Grünschenkel	Tringa nebularia	•	-	-	•	-
	0				Grünspecht	Picus viridis	*	*	x	*	*
		0			Habicht	Accipiter gentilis	V	*	x	٧	3
	0				Habichtskauz	Strix uralensis	R	R	x	R	-
0					Halsbandschnäpper	Ficedula albicollis	3	3	x	3	-
0					Haselhuhn	Bonasa bonasia	3	2	-	3	٧
0					Haubenlerche	Galerida cristata	1	1	x	1	-
		0			Haubenmeise	Parus cristatus	*	*	-	*	*
	0				Haubentaucher	Podiceps cristatus	*	*	-	*	*
		0			Hausrotschwanz	Phoenicurus ochruros	*	*	-	*	*

V	L	Е	NW	РО	Art (deutsch)	Art (wissenschaftlich)	RLB	RLD	sg	K	Α
		0			Haussperling	Passer domesticus	٧	٧		٧	٧
		0			Heckenbraunelle	Prunella modularis	*	*	-	*	*
	0				Heidelerche	Lullula arborea	2	V	x	2	0
	0				Höckerschwan	Cygnus olor	*	*	-	*	*
	0				Hohltaube	Columba oenas	*	*	-	*	3
	0				Kanadagans	Branta canadensis	*	-	-	•	•
0					Karmingimpel	Carpodacus erythrinus	1	*	x	1	R
	0				Kernbeißer	Coccothraustes coccothraustes	*	*	-	*	3
	0				Kiebitz	Vanellus vanellus	2	2	x	2	1
	0				Klappergrasmücke	Sylvia curruca	3	*	-	*	3
	0				Kleiber	Sitta europaea	*	*	-	*	*
0					Kleines Sumpfhuhn	Porzana parva	•	3	х	•	*
	0				Kleinspecht	Dendrocopos minor	V	V	-	٧	2
	0				Knäkente	Anas querquedula	1	2	x	1	-
		0			Kohlmeise	Parus major	*	*	-	*	*
	0				Kolbenente	Netta rufina	*	*	-	*	R
	0				Kolkrabe	Corvus corax	*	*	-	*	*
	0				Kormoran	Phalacrocorax carbo	*	*	-	*	-
0					Kornweihe	Circus cyaneus	0	1	x	0	-
	0				Krickente	Anas crecca	3	3	-	٧	1
		0			Kuckuck	Cuculus canorus	V	٧	-	٧	٧
	0				Lachmöwe	Larus ridibundus	*	*	-	*	-
	0				Löffelente	Anas clypeata	1	3	-	1	-
0					Mauerläufer	Tichodroma muraria	R	R	-	-	*
		0			Mauersegler	Apus apus	3	*	-	3	2
		0			Mäusebussard	Buteo buteo	*	*	x	*	*
		0			Mehlschwalbe	Delichon urbicum	3	3	-	3	3
		0			Misteldrossel	Turdus viscivorus	*	*	-	*	*
	0				Mittelmeermöwe	Larus michahellis	*	*	-	*	R
	0				Mittelspecht	Dendrocopos medius	*	*	x	*	-
		0			Mönchsgrasmücke	Sylvia atricapilla	*	*	-	*	*
		0			Nachtigall	Luscinia megarhynchos	*	*	-	*	-
0					Nachtreiher	Nycticorax nycticorax	R	2	x	R	-
	0				Neuntöter	Lanius collurio	٧	*		٧	3
0					Ortolan	Emberiza hortulana	1	3	х	1	-
0					Pirol	Oriolus oriolus	V	V		٧	-
0					Purpurreiher	Ardea purpurea	R	R	x	R	-

V	L	Е	NW	РО	Art (deutsch)	Art (wissenschaftlich)	RLB	RLD	sg	K	Α
		0			Rabenkrähe	Corvus corone	*	*	-	*	*
	0				Raubwürger	Lanius excubitor	1	2	x	1	0
		0			Rauchschwalbe	Hirundo rustica	V	3	-	٧	٧
	0				Raufußkauz	Aegolius funereus	*	*	х	*	*
0					Rebhuhn	Perdix perdix	2	2	-	2	-
	0				Reiherente	Aythya fuligula	*	*	-	*	*
		0			Ringdrossel	Turdus torquatus	*	*	-	1	*
		0			Ringeltaube	Columba palumbus	*	*		*	*
	0				Rohrammer	Emberiza schoeniclus	*	*	-	*	*
0					Rohrdommel	Botaurus stellaris	1	3	x	1	ı
0					Rohrschwirl	Locustella luscinioides	*	*	x	*	1
	0				Rohrweihe	Circus aeruginosus	*	*	x	*	•
		0			Rotkehlchen	Erithacus rubecula	*	*	-	*	*
		0			Rotmilan	Milvus milvus	٧	٧	x	٧	R
	0				Rotschenkel	Tringa totanus	1	3	x	1	-
		0			Saatkrähe	Corvus frugilegus	*	*	-	*	-
	0				Schellente	Bucephala clangula	*	*	-	*	R
	0				Schilfrohrsänger	Acrocephalus schoe- nobaenus	*	*	x	*	-
	0				Schlagschwirl	Locustella fluviatilis	٧	*	-	٧	1
0					Schleiereule	Tyto alba	3	*	x	3	-
	0				Schnatterente	Anas strepera	*	*	-	*	R
0					Schneesperling	Montifringilla nivalis	R	R	-	•	R
	0				Schwanzmeise	Aegithalos caudatus	*	*	-	*	*
	0				Schwarzhalstaucher	Podiceps nigricollis	2	*	x	2	-
	0				Schwarzkehlchen	Saxicola torquata	٧	*	-	*	R
0					Schwarzkopfmöwe	Larus melanocephalus	R	*	-	R	-
		0			Schwarzmilan	Milvus migrans	*	*	x	*	R
	0				Schwarzspecht	Dryocopus martius	*	*	x	*	*
0					Schwarzstorch	Ciconia nigra	*	*	x	*	R
0					Seeadler	Haliaetus albicilla	R	*		R	_
0					Seidenreiher	Egretta garzetta	*	-	x	٠	_
		0			Singdrossel	Turdus philomelos	*	*	-	*	*
		0			Sommergoldhähnchen	Regulus ignicapillus	*	*	-	*	*
		0			Sperber	Accipiter nisus	*	*	х	*	*
0					Sperbergrasmücke	Sylvia nisoria	1	3	x	1	-
0					Sperlingskauz	Glaucidium passerinum	*	*	х	*	*
		0			Star	Sturnus vulgaris	*	3	-	*	*

٧	L	E	NW	РО	Art (deutsch)	Art (wissenschaftlich)	RLB	RLD	sg	K	Α
0					Steinadler	Aquila chrysaetos	R	R	х	-	*
0					Steinkauz	Athene noctua	3	3	x	3	-
0					Steinrötel	Monzicola saxatilis	1	2	x	0	2
	0				Steinschmätzer	Oenanthe oenanthe	1	1		1	1
0					Stelzenläufer	Himantopus himantopus	٠	-	х	•	1
		0			Stieglitz	Carduelis carduelis	٧	*	1	٧	٧
	0				Stockente	Anas platyrhynchos	*	*	1	*	*
		0			Straßentaube	Columba livia f. domestica	*	•	1	•	•
0					Sturmmöwe	Larus canus	R	*	1	R	-
	0				Sumpfmeise	Parus palustris	*	*	•	*	*
0					Sumpfrohrsänger	Acrocephalus palustris	0	*	-	*	*
	0				Tafelente	Aythya ferina	*	*	-	*	-
	0				Tannenhäher	Nucifraga caryocatactes	*	*	-	*	*
	0				Tannenmeise	Parus ater	*	*	-	*	*
0					Teichhuhn	Gallinula chloropus	*	٧	x	*	*
	0				Teichrohrsänger	Acrocephalus scirpaceus	*	*	-	*	*
	0				Trauerschnäpper	Ficedula hypoleuca	V	3	-	٧	3
0					Tüpfelsumpfhuhn	Porzana porzana	1	3	x	1	-
		0			Türkentaube	Streptopelia decaocto	*	*	-	*	*
		0			Turmfalke	Falco tinnunculus	*	*	x	*	*
	0				Turteltaube	Streptopelia turtur	2	2	x	2	-
0					Uferschnepfe	Limosa limosa	1	1	x	1	-
0					Uferschwalbe	Riparia riparia	V	V	x	٧	-
	0				Uhu	Bubo bubo	*	*	x	*	*
		0			Wacholderdrossel	Turdus pilaris	*	*	-	*	*
			0	х	Wachtel	Coturnix coturnix	3	V	-	3	1
0					Wachtelkönig	Crex crex	2	2	x	2	1
	0				Waldbaumläufer	Certhia familiaris	*	*	-	*	*
	0				Waldkauz	Strix aluco	*	*	x	*	*
0					Waldlaubsänger	Phylloscopus sibilatrix	2	*	-	2	1
	0				Waldohreule	Asio otus	*	*	x	*	3
0					Waldschnepfe	Scolopax rusticola	*	٧	-	*	*
0					Waldwasserläufer	Tringa ochropus	R	*	x	R	-
	0				Wanderfalke	Falco peregrinus	*	*	x	*	*
	0				Wasseramsel	Cinclus cinclus	*	*	-	*	*
0					Wasserralle	Rallus aquaticus	3	٧	-	3	2
		0			Weidenmeise	Parus montanus	*	*	-	*	*

V	L	Е	NW	РО	Art (deutsch)	Art (wissenschaftlich)	RLB	RLD	sg	K	Α
0					Weißrückenspecht	Dendrocopos leucotus	3	2	х	1	٧
	0				Weißstorch	Ciconia ciconia	*	3	x	-	-
0					Wendehals	Jynx torquilla	1	2	x	1	1
0					Wespenbussard	Pernis apivorus	٧	3	x	٧	3
0					Wiedehopf	Upupa epops	1	3	x	1	-
0					Wiesenpieper	Anthus pratensis	1	2	-	1	1
			Х		Wiesenschafstelze	Motacilla flava	*	*	-	*	-
0					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					Zwergdommel	Ixobrychus minutus	1	2	x	1	-
0					Zwergschnäpper	Ficedula parva	2	V	x	2	3
	0				Zwergtaucher	Tachybaptus ruficollis	*	*	-	*	*

C Verantwortungsarten

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