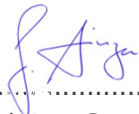
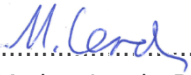


Erweiterung der Deponie Augsburg Nord, DK II Bauabschnitt BA V und BA VI

Antrag auf Planfeststellung nach § 35 Abs. 2 Kreislaufwirtschaftsgesetz

Tabellen zur Ermittlung des zu prüfenden Artenspektrums

06/2025

<u>Auftraggeber:</u> Abfallwirtschafts- und Stadtreinigungsbe- trieb der Stadt Augsburg Riedingerstraße 40 86153 Augsburg 	<u>Auftragnehmer:</u> Eger & Partner Landschaftsarchitekten BDLA Austraße 35 86153 Augsburg   Dipl.-Ing. Georg Dinger Markus Lerch, B. Eng. - Landschaftsarchitekt - - Landschaftsarchitekt -
---	---

Auftraggeber:



Abfallwirtschafts- und Stadtreinigungsbetrieb der Stadt Augsburg

Riedingerstraße 40

86153 Augsburg

Auftragnehmer:

EGER & PARTNER LANDSCHAFTSARCHITEKTEN BDLA

Austraße 35

86153 Augsburg

Telefon (08 21) 25 92 94 - 0

Telefax (08 21) 25 92 94 - 12

E-Mail eger@egerpartner.de

Bearbeitung:

Dipl. Ing. Georg Dinger

-Landschaftsarchitekt-

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'G. Dinger', positioned above a horizontal dotted line.

Augsburg, 06/2025

Markus Lerch, B.Eng.

-Landschaftsarchitekt-

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Lerch', positioned above a horizontal dotted line.

Hinweise zur Aufstellung der naturschutzfachlichen Angaben zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung in der Straßenplanung (saP)

(Fassung mit Stand 08/2018)

Die folgenden Erläuterungen beziehen sich auf die vom Bayerischen Landesamt für Umwelt geprüften Artenlisten. Die in den Arteninformationen des LfU zum Download verfügbaren Tabellen beinhalten alle in Bayern aktuell vorkommenden

- Arten des Anhangs IVa und IVb der FFH-Richtlinie,
- nachgewiesenen Brutvogelarten in Bayern (1950 bis 2016) 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 nukleare Sicherheit 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. Ebenso sind in den o.a. Artenlisten des LfU diejenigen Vogelarten nicht enthalten, die aufgrund ihrer euryöken Lebensweise und mangels aktueller Gefährdung in einem ersten Schritt (Relevanzprüfung) einer vereinfachten Betrachtung unterzogen werden können. Bei diesen weit verbreiteten, sog. „Allerweltsvogelarten“ kann regelmäßig davon ausgegangen werden, dass durch Vorhaben keine Verschlechterung ihres Erhaltungszustandes erfolgt (Regelvermutung).

Die Artentabelle wird seitens des LfU regelmäßig überprüft und ggf. bei neueren Erkenntnissen fortgeschrieben (aktuell aufgrund der Fortschreibung der Roten Liste Vögel Bayern und Deutschland um 5 weitere Vogelarten).

Wenn im konkreten Einzelfall aufgrund einer besonderen Fallkonstellation eine größere Anzahl von Individuen oder Brutpaaren dieser weitverbreiteten und häufigen Vogelarten von einem Vorhaben betroffen sein können, sind diese Arten ebenfalls als zu prüfende Arten gelistet.

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

Die ausführliche Tabellendarstellung dient vorrangig als interne Checkliste zur 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 Habitatanprüche der Art voraussichtlich erfüllt
oder keine Angaben möglich (k.A.)
- 0** = nicht vorkommend; spezifische Habitatanprüche 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: Rote Liste Bayern:

Alle bewerteten Arten der Roten Liste gefährdeter Tiere werden gem. LfU 2016 einem einheitlichen System von Gefährdungskategorien zugeordnet (siehe folgende Übersicht).¹

¹ LfU 2016: [Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns](#) – Grundlagen.

Kategorie	Bedeutung
0	Ausgestorben oder verschollen
1	Vom Aussterben bedroht
2	Stark gefährdet
3	Gefährdet
G	Gefährdung unbekannten Ausmaßes
R	Extrem selten
V	Vorwarnliste
D	Daten unzureichend
*	Ungefährdet
♦	Nicht bewertet (meist Neozoen)
–	Kein Nachweis oder nicht etabliert (nur in Regionallisten)

Die in Bayern gefährdeten Gefäßpflanzen werden folgenden Kategorien zugeordnet²:

Gefährdungskategorien	
0	ausgestorben oder verschollen (0* ausgestorben und 0 verschollen)
1	vom Aussterben bedroht
2	stark gefährdet
3	gefährdet
G	Gefährdung anzunehmen
R	extrem selten (R* äußerst selten und R sehr selten)
V	Vorwarnstufe
•	ungefährdet
••	sicher ungefährdet
D	Daten mangelhaft

RLD: Rote Liste Tiere/Pflanzen Deutschland gem. BfN³:

Symbol	Kategorie
0	Ausgestorben oder verschollen
1	Vom Aussterben bedroht
2	Stark gefährdet
3	Gefährdet
G	Gefährdung unbekannten Ausmaßes
R	Extrem selten
V	Vorwarnliste
D	Daten unzureichend
★	Ungefährdet
♦	Nicht bewertet

Bei der Angabe des jeweiligen Gefährdungsstatus einer Art ist jeweils auf die aktuellen Ausgaben der entsprechenden Roten Listen Bezug zu nehmen. Diese sind auf den Webseiten des [Bundesamts für Naturschutz](https://www.bfn.de/) und des [Bay. Landesamts für Umwelt](https://www.lfu.bayern.de/) veröffentlicht.

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

² LfU 2003: [Grundlagen und Bilanzen](#) der Roten Liste gefährdeter Gefäßpflanzen Bayerns.

³ Ludwig, G. e.a. in: Naturschutz und Biologische Vielfalt, Schriftenreihe des BfN 70 (1) 2009 (https://www.bfn.de/fileadmin/MDb/documents/themen/roteliste/Methodik_2009.pdf).

Die Tabellen zur Ermittlung des projektspezifischen, prüfungsrelevanten Artenspektrums basieren auf einer Datenbankabfrage des TK-Blatts 7531 (Gersthofen), Stadt Augsburg (761), Landkreis Augsburg (772) und Landkreis Aichach-Friedberg (771) und wurde am 26.01.2022 durchgeführt:

Fledermausvorkommen:

Baumhöhlen/Spaltenbewohner

Jagd im Gebiet möglich

Vögel/Amphibien/Reptilien/Tagfalter:

0 bei NW >> Trotz gezielter Erfassungen keine Artnachweise

A Arten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie

Tierarten:

V	L	E	NW	PO	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	RLB	RLD	sg
---	---	---	----	----	--------------------	------------------	-----	-----	----

Fledermäuse (RLB LfU 2017, RLD Meinig et al. 2020)

x	0				Bechsteinfledermaus	<i>Myotis bechsteinii</i>	3	2	s
x	x	x		x	Brandtfledermaus	<i>Myotis brandtii</i>	2	-	s
x	x	x		x	Braunes Langohr	<i>Plecotus auritus</i>	-	3	s
x	x	x		x	Breitflügelfledermaus	<i>Eptesicus serotinus</i>	3	3	s
x	x	x		x	Fransenfledermaus	<i>Myotis nattereri</i>	-	-	s
x	x	x		x	Graues Langohr	<i>Plecotus austriacus</i>	2	1	s
x	x	x		x	Großer Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>	-	V	s
x	x	x		x	Großes Mausohr	<i>Myotis myotis</i>	-	-	s
x	x	x		x	Kleinabendsegler	<i>Nyctalus leisleri</i>	2	D	s
x	x	x		x	Kleine Bartfledermaus	<i>Myotis mystacinus</i>	-	-	s
x	x	x		x	Mopsfledermaus	<i>Barbastella barbastellus</i>	3	2	s
x	x	x		x	Mückenfledermaus	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	V	-	s
x	x	x		x	Nordfledermaus	<i>Eptesicus nilssonii</i>	3	3	s
x	x	x		x	Rauhautfledermaus	<i>Pipistrellus nathusii</i>	-	-	s
x	x	x		x	Wasserfledermaus	<i>Myotis daubentonii</i>	-	-	s
x	x	x		x	Weißrandfledermaus	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	-	-	s
x	x	x		x	Zweifarbflödenmaus	<i>Vespertilio murinus</i>	2	D	s
x	x	x		x	Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	-	-	s

Säugetiere ohne Fledermäuse (RLB LfU 2017, RLD Meinig et al. 2020)

x	x	0			Biber	<i>Castor fiber</i>	-	V	s
x	x	x	x		Haselmaus	<i>Muscardinus avellanarius</i>	-	V	s
x	0				Wildkatze	<i>Felis silvestris</i>	2	3	s

Kriechtiere (RLB LfU 2019, RLD Rote-Liste-Gremium 2020)

x	0				Mauereidechse	<i>Podarcis muralis</i>	1	V	s
x	x	x	0		Schlingnatter	<i>Coronella austriaca</i>	2	3	s
x	x	x	x		Zauneidechse	<i>Lacerta agilis</i>	3	V	s

V	L	E	NW	PO	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	RLB	RLD	sg
---	---	---	----	----	--------------------	------------------	-----	-----	----

Lurche (RLB LfU 2019, RLD Rote-Liste-Gremium 2020)

x	x	x	x		Europäischer Laubfrosch	<i>Hyla arborea</i>	2	3	s
x	0				Gelbbauchunke	<i>Bombina variegata</i>	2	2	s
x	x	x	0		Kleiner Wasserfrosch	<i>Pelophylax lessonae</i>	3	G	s
x	x	x	0		Kreuzkröte	<i>Epidalea calamita</i>	2	2	s
x	0				Nördlicher Kammolch	<i>Triturus cristatus</i>	2	3	s
x	x	x	0		Wechselkröte	<i>Bufo viridis</i>	1	2	s

Fische

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Libellen (RLB LfU 2017, RLD Ott et al. 2021)

x	0				Grüne Flußjungfer	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	V	-	s
---	---	--	--	--	-------------------	-----------------------------	---	---	---

Käfer (RLB LfU 2003, RLD Esser 2021)

x	x	0			Scharlach-Plattkäfer	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	-	-	s
---	---	---	--	--	----------------------	-----------------------------	---	---	---

Tagfalter (RLB LfU 2016, RLD Reinhardt & Bolz 2011)

x	0				Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	<i>Phengaris nausithous</i>	V	V	s
x	x	0			Gelbringfalter	<i>Lopinga achine</i>	2	2	
x	0				Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling	<i>Phengaris teleius</i>	2	2	s
x	x	0			Wald-Wiesenvögelchen	<i>Coenonympha hero</i>	2	2	s

Nachtfalter (RLB LfU 2003, RLD Rennwald et al. 2011)

x	x	x	0		Nachtkerzenschwärmer	<i>Proserpinus proserpina</i>	V	V	s
---	---	---	---	--	----------------------	-------------------------------	---	---	---

Schnecken

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Muscheln (RLB LfU 2003, RLD Jungbluth & Knorre 2011)

x	0				Gemeine Flussmuschel	<i>Unio crassus agg.</i>	1	1	s
---	---	--	--	--	----------------------	--------------------------	---	---	---

Gefäßpflanzen (RLB LfU 2003, RLD Metzger et al 2018):

V	L	E	NW	PO	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	RLB	RLD	sg
x	0				Europäischer Frauenschuh	<i>Cypripedium calceolus</i>	3	3	s
x	0				Kriechender Sumpfschirm, Kriechende Sellerie	<i>Helosciadium repens</i>	2	2	s
x	0				Sumpf-Glanzkräut	<i>Liparis loeselii</i>	2	2	s
x	0				Sumpf-Siegwurz	<i>Gladiolus palustris</i>	2	2	s

B Vögel

Nachgewiesene Brutvogelarten in Bayern (RLB 2016 nach LfU 2016, RLD 2016 nach Grüneberg et. al) ohne Gefangenschaftsflüchtlinge, Neozoen, Vermehrungsgäste und Irrgäste

V	L	E	NW	PO	Artname (deutsch)	Artname (wiss.)	RLB	RLD	sg
x	0				Alpenbirkenzeisig	Acanthis cabaret	-	-	-
x	0				Alpenstrandläufer	Calidris alpina	-	1	s
x	x	x			Baumfalke	Falco subbuteo	-	3	s
x	x	x		x	Baumpieper	Anthus trivialis	2	3	-
x	0				Bekassine	Gallinago gallinago	1	1	s
x	x	x	x		Bergfink	Fringilla montifringilla	-	-	-
x	0				Beutelmeise	Remiz pendulinus	V	-	-
x	0				Bienenfresser	Merops apiaster	R	-	s
x	0				Blaukehlchen	Luscinia svecica	-	-	-
x	x	x	x		Bluthänfling	Linaria cannabina	2	3	-
x	0				Brachpieper	Anthus campestris	0	1	s
x	0				Brandgans	Tadorna tadorna	R	-	-
x	x	x	x		Braunkehlchen	Saxicola rubetra	1	2	-
x	0				Bruchwasserläufer	Tringa glareola	-	1	-
x	0	x	x		Dohle	Coloeus monedula	V	-	-
x	x	x	x		Dorngrasmücke	Sylvia communis	V	-	-
x	x	0		x	Drosselrohrsänger	Acrocephalus arundinaceus	3	-	s
x	0				Eisvogel	Alcedo atthis	3	-	s
x	0				Erlenzeisig	Spinus spinus	-	-	-
x	x	x	x		Feldlerche	Alauda arvensis	3	3	-
x	x	x			Feldschwirl	Locustella naevia	V	3	-
x	x	x	x		Feldsperling	Passer montanus	V	V	-
x	0				Fischadler	Pandion haliaetus	1	3	s
x	x	x	x		Flussregenpfeifer	Charadrius dubius	3	-	s
x	0				Flußseeschwalbe	Sterna hirundo	3	2	s
x	x	x		x	Flussuferläufer	Actitis hypoleucos	1	2	s
x	x	0	x		Gänsesäger	Mergus merganser	-	V	-
x	x	x		x	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	3	V	-
x	x	x	x		Gelbspötter	Hippolais icterina	3	-	-
x	x	x	x		Goldammer	Emberiza citrinella	-	V	-
x	0				Goldregenpfeifer	Pluvialis apricaria	-	1	s
x	x	x		x	Grauammer	Emberiza calandra	1	V	s
x	x	x		x	Graugans	Anser anser	-	-	-
x	x	x	x		Graureiher	Ardea cinerea	V	-	-
x	x	0		x	Grauspecht	Picus canus	3	2	s

V	L	E	NW	PO	Artname (deutsch)	Artname (wiss.)	RLB	RLD	sg
x	0				Grosser Brachvogel	Numenius arquata	1	1	s
x	x	x	x		Grünspecht	Picus viridis	-	-	s
x	x	0	x		Habicht	Accipiter gentilis	V	-	s
x	x	0			Halsbandschnäpper	Ficedula albicollis	3	3	s
x	0				Haubenlerche	Galerida cristata	1	1	-
x	0				Haubentaucher	Podiceps cristatus	-	-	-
x	x	x	x		Hausperling	Passer domesticus	V	V	-
x	0				Heidelerche	Lullula arborea	2	V	s
x	x	0	x		Höckerschwan	Cygnus olor	-	-	-
x	0				Hohltaube	Columba oenas	-	-	-
x	0				Kampfläufer	Calidris pugnax	0	1	s
x	x	x		x	Kiebitz	Vanellus vanellus	2	2	s
x	x	x	x		Klappergrasmücke	Sylvia curruca	3	-	-
x	x	x		x	Kleinspecht	Dryobates minor	V	V	-
x	0				Knäkente	Spatula querquedula	1	2	s
x	0				Kolbenente	Netta rufina	-	-	-
x	0				Kolkrabe	Corvus corax	-	-	-
x	0		x		Kormoran	Phalacrocorax carbo	-	-	-
x	0				Kornweihe	Circus cyaneus	0	1	s
x	0				Kranich	Grus grus	1	-	s
x	0				Krickente	Anas crecca	3	3	-
x	x	x	x		Kuckuck	Cuculus canorus	V	V	-
x	x	x	x		Lachmöwe	Chroicocephalus ridibundus	-	-	-
x	0				Löffelente	Spatula clypeata	1	3	-
x	x	0	x		Mauersegler	Apus apus	3	-	-
x	x	x	x		Mäusebussard	Buteo buteo	-	-	s
x	x	x	x		Mehlschwalbe	Delichon urbicum	3	3	-
x	0				Mittelmeermöwe	Larus michahellis	-	-	-
x	0				Mittelspecht	Dendrocoptes medius	-	-	-
x	0				Nachtigall	Luscinia megarhynchos	-	-	-
x	0				Nachtreiher	Nycticorax nycticorax	R	2	s
x	x	x	x		Neuntöter	Lanius collurio	V	-	-
x	0				Pfeifente	Mareca penelope	0	R	-
x	x	x	x		Pirol	Oriolus oriolus	V	V	-
x	0				Purpureiher	Ardea purpurea	R	R	s
x	x	x		x	Raubwürger	Lanius excubitor	1	2	-
x	x	x	x		Rauchschwalbe	Hirundo rustica	V	3	-
x	x	x		x	Rebhuhn	Perdix perdix	2	2	-
x	0				Rohrdommel	Botaurus stellaris	1	3	s

V	L	E	NW	PO	Artname (deutsch)	Artname (wiss.)	RLB	RLD	sg
x	0				Rohrschwirl	Locustella luscinioides	-	-	-
x	x	x	x		Rohrweihe	Circus aeruginosus	-	-	s
x	0				Rotdrossel	Turdus iliacus	-	-	-
x	x	x	x		Rotmilan	Milvus milvus	V	V	s
x	0				Rotschenkel	Tringa totanus	1	3	-
x	x	x	x		Saatkrähe	Tringa totanus	-	-	-
x	x	x		x	Schafstelze	Motacilla flava	-	-	-
x	0				Schellente	Bucephala clangula	-	-	-
x	0				Schlagschwirl	Locustella fluviatilis	V	-	-
x	x	0			Schleiereule	Tyto alba	3	-	s
x	0				Schnatterente	Mareca strepera	-	-	-
x	0				Schwarzhalstaucher	Podiceps nigricollis	2	-	s
x	0		x		Schwarzkehlchen	Saxicola torquatus	V	-	-
x	0				Schwarzkopfmöwe	Ichthyaelus melanocephalus	R	-	-
x	x	x		x	Schwarzmilan	Milvus migrans	-	-	s
x	0				Schwarzspecht	Dryocopus martius	-	-	s
x	0				Schwarzstorch	Ciconia nigra	-	-	s
x	0				Seidenreiher	Egretta garzetta	-	-	s
x	0				Silbermöwe	Larus argentatus	-	-	-
x	0		x		Silberreiher	Egretta alba	-	-	s
x	0				Singschwan	Cygnus cygnus	-	R	-
x	x	0	x		Sperber	Accipiter nisus	-	-	s
x	0				Sperlingskauz	Glaucidium passerinum	-	-	s
x	0				Spiessente	Anas acuta	-	3	-
x	0				Steinkauz	Athene noctua	3	3	s
x	x	x	x		Steinschmätzer	Oenanthe oenanthe	1	1	-
x	x	x	x		Stieglitz	Carduelis carduelis	V	-	-
x	0				Sturmmöwe	Larus canus	R	-	-
x	0				Sumpfohreule	Asio flammeus	0	1	s
x	0				Tafelente	Aythya ferina	-	-	-
x	0				Teichhuhn	Gallinula chloropus	-	V	-
x	x	0	x		Teichrohrsänger	Acrocephalus scirpaceus	-	-	-
x	x	x		x	Trauerschnäpper	Ficedula hypoleuca	V	3	-
x	x	0			Trauerseeschwalbe	Chlidonias niger	0	1	s
x	0				Tüpfelsumpfhuhn	Porzana porzana	1	3	s
x	x	x	x		Turmfalke	Falco tinnunculus	-	-	s
x	0				Turteltaube	Streptopelia turtur	2	2	s
x	0				Uferschwalbe	Riparia riparia	V	V	-
x	0				Uhu	Bubo bubo	-	-	s

V	L	E	NW	PO	Artname (deutsch)	Artname (wiss.)	RLB	RLD	sg
x	0				Wachtel	Coturnix coturnix	3	V	-
x	0				Wachtelkönig	Crex crex	2	2	s
x	x	x		x	Waldkauz	Strix aluco	-	-	s
x	0				Waldlaubsänger	Phylloscopus sibilatrix	2	-	-
x	0				Waldohreule	Asio otus	-	-	s
x	0				Waldrapp	Geronticus eremita	0	0	s
x	0				Waldschnepfe	Scolopax rusticola	-	V	-
x	0				Waldwasserläufer	Tringa ochropus	R	-	s
x	0				Wanderfalke	Falco peregrinus	-	-	s
x	x	0		x	Wasseramsel	Cinclus cinclus	-	-	-
x	0				Wasserralle	Rallus aquaticus	3	V	-
x	0				Weißstorch	Ciconia ciconia	-	3	-
x	x	x		x	Wendehals	Jynx torquilla	1	2	s
x	0				Wespenbussard	Pernis apivorus	V	3	s
x	0				Wiedehopf	Upupa epops	1	3	s
x	0				Wiesenpieper	Anthus pratensis	1	2	-
x	0				Wiesenweihe	Circus pygargus	R	2	s
x	0				Zwergdommel	Ixobrychus minutus	1	2	s
x	0				Zwergsäger	Mergellus albellus	-	-	-
x	0				Zwergschnepfe	Lymnocyrtus minimus	0	-	s

Durchzügler

V	L	E	NW	PO	Artname (deutsch)	Artname (wiss.)	RLB	RLD	sg
x	0		x		Braunkehlchen	Saxicola rubetra	1	2	-
x	x	x	x		Flussregenpfeifer	Charadrius dubius	3	-	s
x	x	0	x		Habicht	Accipiter gentilis	V	-	s
x	x	0	x		Klappergrasmücke	Sylvia curruca	3	-	-
x	0		x		Kormoran	Phalacrocorax carbo	-	-	-
x	0		x		Rohrhammer	Emberiza schoeniclus	-	-	-
x	x	0	x		Rohrweihe	Circus aeruginosus	-	-	s
x	0		x		Schwarzkehlchen	Saxicola torquatus	V	-	-
x	0		x		Silberreiher	Egretta alba	-	-	s
x	0		x		Steinschmätzer	Oenanthe oenanthe	1	1	-

Quellenverzeichnis

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (2003): Regionalisierte Florenliste Bayerns mit Gefährdungseinstufung. S. 111 – 245.

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (2003): Rote Liste gefährdeter Nachtfalter (Lepidoptera: Sphingidae, Bombycidae, Noctuidae, Geometridae) Bayerns. Bearbeiter: Wolf, W. & Hacker, H. – Augsburg, S. 224-233.

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (2003): Rote Liste gefährdeter Cucujoidea (Coleoptera: „Clavicornia“) Bayerns. Bearbeitet: Schmidl, J. & Esser, J. – Augsburg, S. 136 – 139.

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (2003): Rote Liste gefährdeter Schnecken und Muscheln (Mollusca) Bayerns. Bearbeiter: von Falkner et al. – Augsburg, S. 338 – 347.

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (2016): Rote Liste und Gesamtartenliste der Tagfalter (Lepidoptera: Rhopalocera) Bayerns. Bearbeiter: Voith et al. – Augsburg 19 S.

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (2016): Rote Liste und Liste der Brutvögel Bayerns. Bearbeiter: Rudolph et al. – Augsburg, 30 S.

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (2017): Rote Liste und Gesamtartenliste der Libellen (Odonata) Bayerns. Bearbeiter: Winterholler et al. – Augsburg, 15 S.

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (2017): Rote Liste und kommentierte Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Bayerns. Bearbeiter: Rudolph, B.-U. & Boye, P. – Augsburg, 83 S.

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (2019): Rote Liste und Gesamtartenliste der Kriechtiere (Reptilia) Bayerns. Bearbeiter: Hansbauer et al. – Augsburg, 19 S.

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (2019): Rote Liste und Gesamtartenliste der Lurche (Amphibien) Bayerns. Bearbeiter: Hansbauer et al. – Augsburg, 27 S.

Esser, J. (2021): Rote Liste und Gesamtartenliste der „Clavicornia“ (Coleoptera: Cucujoidea) Deutschlands. – In: Ries et al. (Red.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 5: Wirbellose Tiere (Teil 3). – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (5): 127-161.

Grüneberg et al. (2016): Rote Liste der Brutvögel Deutschlands. 5. Fassung, 30 November 2015. – Berichte zum Vogelschutz 52: 19-67.

Jungbluth, J.-H. & Knorre, D. von (2011): Rote Liste und Gesamtartenliste der Binnenmollusken (Schnecken und Muscheln; Gastropoda et Bivalvia) Deutschlands. – In: Binot-Hafke et al. (Red.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1). – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (3): 647-708.

Meinig et al. (2020): Rote Liste und Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt 170 (2): 73 S.

Metzing et al. (2018): Rote Liste und Gesamtartenliste der Farn- und Blütenpflanzen (Tracheophyta) Deutschlands. – In: Metzing et al. (Red.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze

Deutschlands. Band 7: Pflanzen. – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (7): 13-358.

Ott et al. (2021): Rote Liste und Gesamtartenliste der Libellen (Odonata) Deutschlands. Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (5): 659-679.

Reinhardt, R. & Bolz, R. (2011): Rote Liste und Gesamtartenliste der Tagfalter (Rhopalocera) (Lepidoptera: Papilionoidea et Hesperioidea) Deutschlands. Bonn (Bundesamt für Naturschutz). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (3): 167-194.

Rennwald et al (2011): Rote Liste und Gesamtartenliste der Spinnerartigen Falter (Lepidoptera: Bombyces, Sphinges s.l.) Deutschlands. – In: Binot-Hafke et al. (Red.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1). – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (3): 243-283.

Rote-Liste-Gremium Amphibien und Reptilien (2020): Rote Liste und Gesamtartenliste der Amphibien (Amphibia) Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt 170 (4): 86 S.

Rote-Liste-Gremium Amphibien und Reptilien (2020): Rote Liste und Gesamtartenliste der Reptilien (Reptilia) Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt 170 (3): 64 S.