

Freistaat Bayern, Staatliches Bauamt Traunstein

B 20_480_1,760 bis B 20_420_7,068

**B 20 Freilassing – Burghausen
Ortsumgehung Laufen**

PROJIS-Nr.: 0900140010

Feststellungsentwurf

für
eine Bundesfernstraßenmaßnahme

Ortsumgehung Laufen

**- Tabellen zur Ermittlung des zu prüfenden Artenspektrums -
Anhang zur Unterlage 19.1.3**

aufgestellt:
Staatliches Bauamt



König, Ltd. Bauamtsdirektor
Traunstein, den 07.08.2014

Bearbeitung

ifanos planung

Bärenschanzstr. 73 RG

90429 Nürnberg

Tel.: 0911/27 44 88 -0

Fax: 0911/27 44 88 -1

eMail: planung@ifanos.de



Juli 2014

Dipl. Biol. K. Demuth

Dipl. Ing. B. Malchartzeck

Tabellen zur Ermittlung des zu prüfenden Artenspektrums

Die folgenden, hinsichtlich der aufgeführten Arten vom Bayerischen Landesamt für Umwelt geprüften Tabellen, beinhalten alle in Bayern noch aktuell vorkommenden

- Arten des Anhangs IVa und IVb der FFH-Richtlinie,
- nachgewiesenen Brutvogelarten in Bayern (1950 bis 2008) ohne Gefangenschaftsflüchtlinge, Neozoen, Vermehrungsgäste und Irrgäste

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

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

Von den sehr zahlreichen Zug- und Rastvogelarten Bayerns werden nur diejenigen erfasst, die in relevanten Rast-/Überwinterungsstätten im Wirkraum (= Untersuchungsgebiet UG in der Unterlage 19.1.2) des Projekts als regelmäßige Gastvögel zu erwarten sind.

Abschichtungskriterien (Spalten am Tabellenanfang):

Schritt 1: Relevanzprüfung

V: Wirkraum des Vorhabens liegt:

- X** = innerhalb des bekannten Verbreitungsgebietes der Art in Bayern oder keine Angaben zur Verbreitung der Art in Bayern vorhanden (k.A.)
- 0** = außerhalb des bekannten Verbreitungsgebietes der Art in Bayern

L: Erforderlicher Lebensraum/Standort der Art im Wirkraum des Vorhabens (Lebensraum-Grobfilter nach z.B. Feuchtlebensräume, Wälder, Gewässer):

- X** = vorkommend; spezifische Habitatansprüche der Art voraussichtlich erfüllt oder keine Angaben möglich (k.A.)
- 0** = nicht vorkommend; spezifische Habitatansprüche der Art mit Sicherheit nicht erfüllt

E: Wirkungsempfindlichkeit der Art:

- X** = gegeben, oder nicht auszuschließen, dass Verbotstatbestände ausgelöst werden können
- 0** = projektspezifisch so gering, dass mit hinreichender Sicherheit davon ausgegangen werden kann, dass keine Verbotstatbestände ausgelöst werden können (i.d.R. nur weitverbreitete, ungefährdete Arten)

Arten, bei denen *eines* der o.g. Kriterien mit "0" bewertet wurde, sind zunächst als nicht-relevant identifiziert und können 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
(Vogelkartierung ifanos planung 2008 und 2013/14 sowie Datenauswertung ASK und sonstige vorhandene Untersuchungen)

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 saP zugrunde gelegt.

Für alle übrigen Arten ist dagegen eine weitergehende Bearbeitung in der saP entbehrlich.

Weitere Abkürzungen:

RLB: Rote Liste Bayern:

für Tiere: BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ (2003)

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

für Gefäßpflanzen: Scheuerer & Ahlmer (2003)

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

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

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

0	Ausgestorben oder verschollen
1	Vom Aussterben bedroht
2	Stark gefährdet
3	Gefährdet
G	Gefährdung unbekanntes Ausmaßes
R	Extrem seltene Arten
V	Vorwarnliste
D	Daten unzureichend
*	Ungefährdet
♦	Nicht bewertet
-	Kein Nachweis oder nicht etabliert

für wirbellose Tiere: Bundesamt für Naturschutz (1998)

für Gefäßpflanzen: KORNECK ET AL. (1996)

für Flechten: WIRTH ET AL. (1996)

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

A Arten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie

Tierarten:

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg
Fledermäuse									
		x	x		Abendsegler	Nyctalus noctula	3	V	x
		x	x		Alpenfledermaus	Hypsugo savii	0	D	x
0					Bechsteinfledermaus	Myotis bechsteinii	3	2	x
		x	x		Braunes Langohr	Plecotus auritus	-	V	x
		x	x		Breitflügelfledermaus	Eptesicus serotinus	3	G	x
		x	x		Fransenfledermaus	Myotis nattereri	3	*	x
0					Graues Langohr	Plecotus austriacus	3	2	x
		x		x	Große Bartfledermaus	Myotis brandtii	2	V	x
0					Große Hufeisennase	Rhinolophus ferrumequinum	1	1	x
		x	x		Großes Mausohr	Myotis myotis	V	V	x

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg
		x		x	Kleine Bartfledermaus	Myotis mystacinus	-	V	x
		x		x	Kleine Hufeisennase	Rhinolophus hipposideros	1	1	x
		x		x	Kleiner Abendsegler	Nyctalus leisleri	2	D	x
		x	x		Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	2	2	x
		x	x		Mückenfledermaus	Pipistrellus pygmaeus	D	D	x
		x	x		Nordfledermaus	Eptesicus nilssonii	3	G	x
		x	x		Rauhautfledermaus	Pipistrellus nathusii	3	*	x
		x	x		Wasserfledermaus	Myotis daubentoni	-	*	x
0					Weißrandfledermaus	Pipistrellus kuhlii	D	*	x
		x	x		Wimperfledermaus	Myotis emarginatus	2	2	x
		x	x		Zweifarbflodermäus	Vespertilio murinus	2	D	x
		x	x		Zwergfledermaus	Pipistrellus pipistrellus	-	*	x

Säugetiere ohne Fledermäuse

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

Kriechtiere

0					Äskulapnatter	Zamenis longissimus	1	2	x
0					Europ. Sumpfschildkröte	Emys orbicularis	1	1	x
0					Mauereidechse	Podarcis muralis	1	V	x
		x	x		Schlingnatter	Coronella austriaca	2	3	x
0					Östliche Smaragdeidechse	Lacerta viridis	1	1	x
		x	x		Zauneidechse	Lacerta agilis	V	V	x

Lurche

0					Alpenkammolch	Triturus carnifex	D	◆	x
	0				Alpensalamander	Salamandra atra	-	*	x
0					Geburtshelferkröte	Alytes obstetricans	1	3	x
		x	x		Gelbbauchunke	Bombina variegata	2	2	x
		x	x		Kammolch	Triturus cristatus	2	V	x
		x		x	Kleiner Wasserfrosch	Pelophylax lessonae	D	G	x

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg
0					Knoblauchkröte	Pelobates fuscus	2	3	x
0					Kreuzkröte	Bufo calamita	2	V	x
		x	x		Laubfrosch	Hyla arborea	2	3	x
0					Moorfrosch	Rana arvalis	1	3	x
		x		x	Springfrosch	Rana dalmatina	3	*	x
0					Wechselkröte	Pseudepidalea viridis	1	3	x

Fische

0					Donaukaulbarsch	Gymnocephalus baloni	D	*	x
---	--	--	--	--	-----------------	----------------------	---	---	---

Libellen

0					Asiatische Keiljungfer	Gomphus flavipes	G	G	x
0					Östliche Moosjungfer	Leucorrhinia albifrons	1	1	x
0					Zierliche Moosjungfer	Leucorrhinia caudalis	1	1	x
0					Große Moosjungfer	Leucorrhinia pectoralis	1	2	x
	0				Grüne Keiljungfer	Ophiogomphus cecilia	2	2	x
0					Sibirische Winterlibelle	Sympecma paedisca (S. braueri)	2	2	x

Käfer

0					Großer Eichenbock	Cerambyx cerdo	1	1	x
		x		x	Scharlach-Plattkäfer	Cucujus cinnaberinus	R	1	x
0					Breitrand	Dytiscus latissimus	1	1	x
0					Eremit	Osmoderma eremita	2	2	x
0					Alpenbock	Rosalia alpina	2	2	x

Tagfalter

0					Wald-Wiesenvögelchen	Coenonympha hero	2	1	x
0					Morr-Wiesenvögelchen	Coenonympha oedippus	0	0	x
0					Kleiner Maivogel	Euphydryas maturna	1	1	x
0					Thymian-Ameisenbläuling	Glaucopsyche arion	3	2	x
	0				Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	Glaucopsyche nausithous	3	3	x
	0				Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling	Glaucopsyche teleius	2	2	x
0					Gelbringfalter	Lopinga achine	2	1	x
0					Großer Feuerfalter	Lycaena dispar	-	2	x
0					Blauschillernder Feuerfalter	Lycaena helle	1	1	x
0					Apollo	Parnassius apollo	2	1	x
0					Schwarzer Apollo	Parnassius mnemosyne	2	1	x

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg
Nachtfalter									
0					Heckenwollfalter	Eriogaster catax	1	1	x
0					Haarstrangwurzeleule	Gortyna borelii	1	1	x
0					Nachtkerzenschwärmer	Proserpinus proserpina	V	V	x
Schnecken									
0					Zierliche Tellerschnecke	Anisus vorticulus	1	1	x
0					Gebänderte Kahnschnecke	Theodoxus transversalis	1	1	x
Muscheln									
0					Bachmuschel	Unio crassus	1	1	x

Gefäßpflanzen:

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg
0					Lilienblättrige Becherglocke	Adenophora liliifolia	1	1	x
0					Kriechender Sellerie	Apium repens	2	1	x
0					Braungrüner Streifenfarn	Asplenium adulterinum	2	2	x
0					Dicke Trespe	Bromus grossus	1	1	x
0					Herzlöffel	Caldesia parnassifolia	1	1	x
0					Europäischer Frauenschuh ²	Cypripedium calceolus	3	3	x
0					Böhmischer Fransenezian	Gentianella bohemica	1	1	x
0					Sumpf-Siegwurz	Gladiolus palustris	2	2	x
0					Sand-Silberscharte	Jurinea cyanoides	1	2	x
0					Liegendes Büchsenkraut	Lindernia procumbens	2	2	x
	0				Sumpf-Glanzkrout	Liparis loeselii	2	2	x
0					Froschkraut	Luronium natans	0	2	x
0					Bodensee-Vergissmeinnicht	Myosotis rehsteineri	1	1	x
0					Finger-Küchenschelle	Pulsatilla patens	1	1	x
	0				Sommer-Wendelähre	Spiranthes aestivalis	2	2	x
0					Bayerisches Federgras	Stipa pulcherrima ssp. bavarica	1	1	x
0					Prächtiger Dünnfarn	Trichomanes speciosum	R	*	x

B Vögel

Nachgewiesene Brutvogelarten in Bayern (1950 bis 2008) ohne Gefangenschaftsflüchtlinge, Neozoen, Vermehrungsgäste und Irrgäste

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

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg
0					Eiderente ^{*)}	Somateria mollissima	R	*	-
	0				Eisvogel ^{*)3)}	Alcedo atthis	V	*	x
		0			Elster ^{*)}	Pica pica	-	*	-
		x		x	Erlenzeisig	Carduelis spinus	-	*	-
		0			Jagdfasan ^{*)}	Phasianus colchicus	-	◆	-
		x	x		Feldlerche	Alauda arvensis	3	3	-
		x		x	Feldschwirl	Locustella naevia	V	-	-
		x	x		Feldsperling	Passer montanus	V	V	-
0					Felsenschwalbe	Ptyonoprogne rupestris	2	R	x
		0			Fichtenkreuzschnabel ^{*)}	Loxia curvirostra	-	*	-
0					Fischadler ²⁾	Pandion haliaetus	2	3	x
		0			Fitis ^{*)}	Phylloscopus trochilus	-	*	-
		x	x		Flussregenpfeifer	Charadrius dubius	3	*	x
0					Flussseeschwalbe ^{*)3)}	Sterna hirundo	1	2	x
		x	x		Flussuferläufer	Actitis hypoleucos	1	2	x
	0				Gänsesäger ³⁾	Mergus merganser	2	2	-
		0			Gartenbaumläufer ^{*)}	Certhia brachydactyla	-	*	-
		0			Gartengrasmücke ^{*)}	Sylvia borin	-	*	-
		x		x	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	3	*	-
		0			Gebirgsstelze ^{*)}	Motacilla cinerea	-	*	-
		x		x	Gelbspötter	Hippolais icterina	-	*	-
		0			Gimpel ^{*)}	Pyrrhula pyrrhula	-	*	-
		0			Girlitz ^{*)}	Serinus serinus	-	*	-
		x	x		Goldammer	Emberiza citrinella	V	*	-
	0				Grauammer	Miliaria calandra	1	3	x
	0				Graugans	Anser anser	-	*	-
		x		x	Graureiher	Ardea cinerea	V	*	-
		0			Grauschnäpper ^{*)}	Muscicapa striata	-	*	-
		x		x	Grauspecht	Picus canus	3	2	x
	0				Großer Brachvogel ^{*)3)}	Numenius arquata	1	1	x
		0			Grünfink ^{*)}	Carduelis chloris	-	*	-
		x	x		Grünspecht	Picus viridis	V	*	x
		x		x	Habicht	Accipiter gentilis	3	*	x
0					Habichtskauz	Strix uralensis	2	R	x
0					Halsbandschnäpper	Ficedula albicollis	V	3	x
0					Haselhuhn	Bonasa bonasia	V	2	-
0					Haubenlerche	Galerida cristata	1	1	x

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg
		0			Haubenmeise ^{*)}	Parus cristatus	-	*	-
	0				Haubentaucher ^{*)2)}	Podiceps cristatus	-	*	-
		0			Hausrotschwanz ^{*)}	Phoenicurus ochruros	-	*	-
		0			Hausperling ^{*)}	Passer domesticus	-	V	-
		0			Heckenbraunelle ^{*)}	Prunella modularis	-	*	-
0					Heidelerche	Lullula arborea	1	V	x
	0				Höckerschwan	Cygnus olor	-	*	-
		x	x		Hohltaube	Columba oenas	V	*	-
0					Kanadagans	Branta canadensis	-	◆	-
0					Karmingimpel	Carpodacus erythrinus	2	*	x
		0			Kernbeißer ^{*)}	Coccothraustes coccothraustes	-	*	-
	0				Kiebitz ^{*)2)}	Vanellus vanellus	2	2	x
		x		x	Klappergrasmücke	Sylvia curruca	V	*	-
		0			Kleiber ^{*)}	Sitta europaea	-	*	-
		x	x		Kleinspecht	Dendrocopos minor	V	V	-
	0				Knäkente ²⁾	Anas querquedula	1	2	x
		0			Kohlmeise ^{*)}	Parus major	-	*	-
0					Kolbenente	Netta rufina	3	*	-
		x		x	Kolkrabe	Corvus corax	-	*	-
	0				Kormoran ³⁾	Phalacrocorax carbo	V	*	-
0					Kranich	Grus grus	-	*	x
	0				Krickente ^{*)2)}	Anas crecca	2	3	-
		x	x		Kuckuck	Cuculus canorus	V	V	-
	0				Lachmöwe	Larus ridibundus	-	*	-
0					Löffelente ²⁾	Anas clypeata	3	3	-
	0				Mauerläufer	Tichodroma muraria	R	R	-
		x	x		Mauersegler	Apus apus	V	*	-
		x	x		Mäusebussard	Buteo buteo	-	*	x
		x	x		Mehlschwalbe	Delichon urbicum	V	V	-
		0			Misteldrossel ^{*)}	Turdus viscivorus	-	*	-
0					Mittelmeermöwe	Larus michahellis	2	*	-
	0				Mittelspecht	Dendrocopos medius	V	*	x
		0			Mönchsgrasmücke ^{*)}	Sylvia atricapilla	-	*	-
0					Moorente	Aythya nyroca	0	1	x
0					Nachtigall	Luscinia megarhynchos	-	*	-
0					Nachtreiher ^{*)3)}	Nycticorax nycticorax	1	1	x
		x	x		Neuntöter	Lanius collurio	-	*	-

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg
0					Ortolan	Emberiza hortulana	2	3	x
		x		x	Pirol	Oriolus oriolus	V	V	-
0					Purpurreiher ^{*3)}	Ardea purpurea	1	R	x
		0			Rabenkrähe ^{*)}	Corvus corone	-	*	-
0					Raubwürger	Lanius excubitor	1	2	x
		x	x		Rauchschwalbe	Hirundo rustica	V	V	-
	0				Raufußkauz	Aegolius funereus	V	*	x
		x	x		Rebhuhn	Perdix perdix	3	2	-
		0			Reiherente ^{*)}	Aythya fuligula	-	*	-
0					Ringdrossel	Turdus torquatus	V	*	-
		0			Ringeltaube ^{*)}	Columba palumbus	-	*	-
		0			Rohrammer ^{*)}	Emberiza schoeniclus	-	*	-
0					Rohrdommel ^{*3)}	Botaurus stellaris	1	2	x
0					Rohrschwirl	Locustella luscinioides	3	*	x
		x	x		Rohrweihe ^{*2)}	Circus aeruginosus	3	*	x
0					Rostgans	Tadorna ferruginea	-	*	
		0			Rotkehlchen ^{*)}	Erithacus rubecula	-	*	-
		x	x		Rotmilan	Milvus milvus	2	*	x
0					Rotschenkel ^{*3)}	Tringa totanus	1	V	x
0					Saatkrähe	Corvus frugilegus	V	*	-
0					Schellente ^{*2)}	Bucephala clangula	2	*	-
0					Schilfrohrsänger	Acrocephalus schoenobaenus	1	V	x
0					Schlagschwirl ^{*2)}	Locustella fluviatilis	3	*	-
		x		x	Schleiereule	Tyto alba	2	*	x
0					Schnatterente ^{*3)}	Anas strepera	3	*	-
0					Schneesperling	Montifringilla nivalis	R	R	-
		0			Schwanzmeise ^{*)}	Aegithalos caudatus	-	*	-
0					Schwarzhalstaucher	Podiceps nigricollis	1	-	x
0					Schwarzkehlchen	Saxicola torquata	3	V	-
0					Schwarzkopfmöwe ^{*3)}	Larus melanocephalus	2	*	-
				x	Schwarzmilan	Milvus migrans	3	*	x
		x	x		Schwarzspecht	Dryocopus martius	V	*	x
0					Schwarzstorch ^{*3)}	Ciconia nigra	3	*	x
0					Seeadler	Haliaeetus albicilla	-	*	x
0					Seidenreiher ^{*3)}	Egretta garzetta	-	-	x
		0			Singdrossel ^{*)}	Turdus philomelos	-	*	-
		0			Sommeregoldhähnchen ^{*)}	Regulus ignicapillus	-	*	-

V	L	E	NW	PO	Art	Art	RLB	RLD	sg
		x	x		Sperber	Accipiter nisus	-	*	x
0					Sperbergrasmücke	Sylvia nisoria	1	*	x
	0				Sperlingskauz	Glaucidium passerinum	V	*	x
		0			Star ^{*)}	Sturnus vulgaris	-	*	-
0					Steinadler	Aquila chrysaetos	2	2	x
0					Steinhuhn	Alectoris graeca	0	0	x
	0				Steinkauz	Athene noctua	1	2	x
0					Steinrötel	Monzicola saxatilis	-	1	x
	0				Steinschmätzer	Oenanthe oenanthe	1	1	-
0					Stelzenläufer ^{*)}	Himantopus himantopus	-	-	x
		0			Stieglitz ^{*)}	Carduelis carduelis	-	*	-
		0			Stockente ^{*)}	Anas platyrhynchos	-	*	-
		0			Straßentaube ^{*)}	Columba livia f. domestica	-	♦	-
	0				Sturmmöwe ³	Larus canus	2	*	-
		0			Sumpfmeise ^{*)}	Parus palustris	-	*	-
0					Sumpfohreule	Asio flammeus	0	1	x
		0			Sumpfrohrsänger ^{*)}	Acrocephalus palustris	-	*	-
	0				Tafelente ^{*2)}	Aythya ferina	-	*	-
		0			Tannenhäher ^{*)}	Nucifraga caryocatactes	-	*	-
		0			Tannenmeise ^{*)}	Parus ater	-	*	-
		x	x		Teichhuhn	Gallinula chloropus	V	V	x
		x	x		Teichrohrsänger	Acrocephalus scirpaceus	-	*	-
		x	x		Trauerschnäpper	Ficedula hypoleuca	-	*	-
	0				Tüpfelsumpfhuhn ^{*2)}	Porzana porzana	1	1	x
		0			Türkentaube ^{*)}	Streptopelia decaocto	-	*	-
		x	x		Turmfalke	Falco tinnunculus	-	*	x
0					Turteltaube	Streptopelia turtur	V	3	x
0					Uferschnepfe	Limosa limosa	1	1	x
	0				Uferschwalbe ^{*2)}	Riparia riparia	V	*	x
0					Uhu ²	Bubo bubo	3	*	x
		0			Wacholderdrossel ^{*)}	Turdus pilaris	-	*	-
		x	x		Wachtel	Coturnix coturnix	V	*	-
	0				Wachtelkönig	Crex crex	1	2	x
		0			Waldbaumläufer ^{*)}	Certhia familiaris	-	*	-
		x	x		Waldkauz	Strix aluco	-	*	x
		0			Waldlaubsänger ^{*)}	Phylloscopus sibilatrix	-	*	-
		x	x		Waldohreule	Asio otus	V	*	x

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

*¹⁾ weit verbreitete Arten („Allerweltsarten“), bei denen regelmäßig davon auszugehen ist, dass durch Vorhaben keine populationsbezogene Verschlechterung des Erhaltungszustandes erfolgt (vgl. hierzu Abschnitt "Relevanzprüfung" der Internet-Arbeitshilfe zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung bei der Vorhabenzulassung des Bayerischen Landesamtes für Umwelt unter www.lfu.bayern.de/natur/index.htm).

*²⁾ Art ist in den Salzachauen (ASK-Lebensraum) nachgewiesen (ASK, 1988), großteils außerhalb UG.

*³⁾ Art ist im Standarddatenbogen zum SPA-Gebiet 7744-471 „Salzach und unterer Inn“ aufgeführt, das UG ist jedoch nicht Bestandteil des Verbreitungsgebietes der Art bzw. bietet keinen für die Art geeigneten Lebensraum.