

---

# Anhang 1 zur Anlage 16

## Provisorische 220-kV-Leitung UW Hallendorf – UW Ble- ckenstedt/Süd Provisorium Trafo

---

### - Relevanzprüfung Europäische Vogelarten -

**Auftraggeber:**



**TenneT TSO GmbH**

Bernecker Str. 70

95448 Bayreuth

**Braunschweig, Januar 2023**

---

---

**Auftragnehmer:**

---

Planungs-  
Gemeinschaft GbR

**LaReG**

Landschaftsplanung  
Rekultivierung  
Grünplanung

Helmstedter Straße 55A 38126 Braunschweig  
Telefon 0531 707156-00 Telefax 0531 707156-15  
Internet [www.lareg.de](http://www.lareg.de) E-Mail [info@lareg.de](mailto:info@lareg.de)

---

**Genehmigungsbehörde:**



**Niedersächsische Landesbehörde  
für Straßenbau und Verkehr**

*Wir in Niedersachsen: mobil. regional. sicher!*

Niedersächsische Landesbehörde für  
Straßenbau und Verkehr (Dezernat 41)

Göttinger Chaussee 76 A

30453 Hannover

---

## **INHALTSVERZEICHNIS**

<b>1</b>	<b>VORGEHENSWEISE .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>RELEVANZPRÜFUNG EUROPÄISCHE WILDLEBENDE VOGELARTEN.....</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>QUELLENVERZEICHNIS .....</b>	<b>15</b>

## **TABELLENVERZEICHNIS**

Tabelle 1: Relevanzprüfung Europäische Vogelarten. ....	6
---	---

## 1 VORGEHENSWEISE

Auf Grundlage der von dem Niedersächsischen Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz bereitgestellten Tabellen zu besonders und streng geschützten Arten in Niedersachsen (THEUNERT 2008a und b, aktual. 2015) sowie den Veröffentlichungen zu in Niedersachsen bzw. Deutschland gefährdeten Brutvögeln (KRÜGER & SANDKÜHLER 2022, RYSLAVY et al. 2020) wurde die folgende tabellarische Übersicht zu den Vorkommen artenschutzrechtlich relevanter Vogelarten im Wirkraum des Vorhabens erarbeitet.

Diese beinhaltet alle in Niedersachsen noch aktuell vorkommenden nachgewiesenen Brutvogelarten in Niedersachsen seit 1974 bis 2015. Neozoen/Gefangenschaftsflüchtlinge (Kategorie III in der Roten Liste), Vermehrungsgäste (nur unregelmäßig brütend – Kategorie II in der Roten Liste) und Irrgäste sind nicht berücksichtigt, da sie (noch) nicht zur niedersächsischen Avifauna gezählt werden.

Weiterhin sind in Niedersachsen bzw. Deutschland ausgestorbene/verschollene Arten (Rote Liste-Kategorie 0) in der tabellarischen Übersicht nicht aufgeführt.

Gebietsfremde Arten (Rote Liste-Kategorie III) oder Vermehrungsgäste (Rote Liste-Kategorie II) werden dennoch betrachtet, wenn sie sich in Niedersachsen seit mehr als 25 Jahren in Freiheit ohne menschliches Zutun erfolgreich fortpflanzen und wenn sie im Wirkraum des Projektes im Rahmen der Kartierungen nachgewiesen wurden. Gleiches gilt für Irrgäste und Neozoen.

Von allen in Niedersachsen, insbesondere an den Küsten im Wattenmeer, sehr zahlreich vorkommenden Zug- und Rastvogelarten werden nur diejenigen aufgeführt, die in geeigneten Rast-/Überwinterungsstätten im Binnenland im Wirkraum des Projektes als Rast-/Gastvögel nachgewiesen wurden oder mit hoher Wahrscheinlichkeit zu erwarten sind.

Alle Vogelarten in der niedersächsischen Artenliste, die aufgrund ihrer euryöken Lebensweise und mangels akuter Gefährdung (Rote Liste-Kategorien \*, V) einer vereinfachten Betrachtung unterzogen werden können, werden in Gilden zusammengefasst (z. B. „Brutvogelarten der offenen Feldflur“) in den Formblättern (Anlage 16.3) gemeinsam bezüglich der Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 Bundesnaturschutzgesetz, insbesondere hinsichtlich der Tötungs- und Schädigungsverbote, geprüft. Denn bei diesen weit verbreiteten, häufigen und im Bestand ungefährdeten Arten kann regelmäßig davon ausgegangen werden, dass durch Vorhaben keine Verschlechterung ihres Erhaltungszustandes eintritt (Regelvermutung). Alle Arten, die dieser Kategorie zuzuordnen sind und im Zuge der Erfassungen/Kartierungen im Projektgebiet nachgewiesen wurden, werden mit Hilfe dieser Gildenbildung geprüft. Wenn jedoch im konkreten Einzelfall eine auffällig größere Anzahl von Individuen oder Brutpaaren einer dieser weit

verbreiteten und häufigen Vogelarten von dem Vorhaben betroffen sein können, oder eine dieser Arten in der Roten Liste für ganz Deutschland (RYSLAVY et al. 2020) einer Gefährdungskategorie zugeordnet ist, wird diese Art ebenfalls mit einem Formblatt in die Einzelprüfung aufgenommen. Arten, die nicht in einer der aktuellen Roten Listen aufgeführt sind, aber im Verzeichnis der in Niedersachsen vorkommenden besonders oder streng geschützten Arten (THEUNERT 2008 a und b, aktual. 2015) aufgelistet sind, wurden zusätzlich in diese Prüfliste der Einzelartprüfungen aufgenommen, sofern sie im Wirkraum dieses Vorhabens im Rahmen der aktuellen Erfassungen 2021/2022 nachgewiesen wurden oder ihr potenzielles Vorkommen sehr wahrscheinlich ist.

Insgesamt sind in der Liste 214 Arten aufgeführt. Für 17 dieser Arten ist im Zuge dieser Relevanzprüfung die Möglichkeit des Eintritts eines der Verbotstatbestände anzunehmen, so dass im Rahmen der speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung ein Formblatt ausgefüllt wurde (vgl. Anlage 16.3). Für weitere 44 ungefährdete und weit verbreitet Arten lässt sich ebenfalls eine Betroffenheit nicht ausschließen. Sie wurden 4 unterschiedlichen Gilden zugeordnet und in entsprechenden Formblättern zusammengefasst geprüft. Für die verbleibenden 153 Arten war ein Vorkommen im Wirkraum des Bauvorhabens aufgrund fehlender geeigneter Lebensraumstrukturen von vornherein ausgeschlossen oder sie sind im Zuge der Kartierungen zu Brut- und Rastvögeln im Gebiet nicht nachgewiesen worden und es liegen auch keine Hinweise aus anderen Quellen für ein Vorkommen vor.

*Hinweis: Die „Verantwortungsarten“ nach § 54 Abs. 1 Nr. 2 Bundesnaturschutzgesetz sind erst nach Erlass einer neuen Bundesartenschutzverordnung durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz mit Zustimmung des Bundesrates in Genehmigungsverfahren zu berücksichtigen, da diese Arten erst in einer Neufassung der Bundesartenschutzverordnung bestimmt werden müssen.*

Diese ausführliche Tabellendarstellung dient v. a. als interne Checkliste zur Nachvollziehbarkeit der Ermittlung des zu prüfenden Artenspektrums und als Hilfe für die Abstimmung mit den Naturschutzbehörden. Das Ergebnis dieser Auswahl wird so in Form der ausgefüllten Liste in den Genehmigungsunterlagen dokumentiert. Anhand der nachfolgend dargestellten Kriterien wurde durch Abschichtung das artenschutzrechtlich zu prüfende Artenspektrum im Untersuchungsraum des Vorhabens ermittelt und eingegrenzt.

Alle Vogelarten, die im Zuge der im Jahr 2021/22 durchgeführten Kartierungen zu Brut- und Rastvogelvorkommen im Wirkraum des Bauvorhabens nachgewiesen werden konnten, wurden in die vertiefte Prüfung (Formblatt Einzelart oder Gilde) aufgenommen.

## **Abschichtungskriterien (Spalten am Tabellenanfang):**

### **Schritt 1: Relevanzprüfung**

**V:** Wirkraum des Vorhabens liegt:

x = innerhalb des bekannten Verbreitungsgebietes<sup>1</sup> der Art in Niedersachsen. Ist keine Angabe zur Verbreitung der Art in Niedersachsen vorhanden (k. A.), wird hier ebenfalls ein Kreuz gesetzt und sie im Weiteren berücksichtigt

0 = außerhalb des bekannten Verbreitungsgebietes der Art in Niedersachsen

Wenn eine „0“ eingetragen ist, erfolgen keine Eintragungen in den weiteren Spalten, es sei denn, die Art wurde i. Z. der Kartierungen im Gebiet nachgewiesen.

**L:** Erforderlicher Lebensraum<sup>2</sup> der Art im Wirkraum des Vorhabens vorhanden (Lebensraum-Grobfilter nach z. B. Offenland, 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

Wenn eine „0“ eingetragen ist, erfolgen keine Eintragungen in den weiteren Spalten, es sei denn, die Art wurde i. Z. der Kartierungen im Gebiet nachgewiesen.

**E:** Wirkungsempfindlichkeit der Art:

x = gegeben, es ist nicht auszuschließen, dass Verbotstatbestände ausgelöst werden können

0 = projektspezifisch nicht gegeben oder so gering, dass mit hinreichender Sicherheit davon ausgegangen werden kann, dass keine Verbotstatbestände ausgelöst werden können (i. d. R. nur bei weit verbreiteten, ungefährdeten Arten)

Arten, bei denen eines der o. g. Kriterien mit „0“ bewertet wurde, sind als nicht-relevant identifiziert und können von einer weiteren detaillierten Prüfung ausgeschlossen werden. Alle übrigen Arten sind als relevant identifiziert; für sie war die Prüfung mit Schritt 2 fortzusetzen.

---

<sup>1</sup> Einbezogen sind auch mögliche Rastvorkommen und Durchzügler, sofern im Bereich des Vorhabens möglich/bekannt/nachgewiesen. Dann Eintrag in Klammern (x).

<sup>2</sup> Bei Arten, die ausschließlich mit Rastvorkommen oder Schlafansammlungen im Gebiet vertreten sind oder das Gebiet ausschließlich zur Nahrungsaufnahme aufsuchen, wird – sofern im Wirkraum des Vorhabens liegend – angegeben, ob die geplante Leitung mit ihrem geringsten Abstand aus Sicht der entsprechend genutzten Biotopstruktur im zentralen (z) oder weiteren (w) Aktionsraum der Art liegt (vgl. BERNOTAT et al. 2021). Dabei wurde nur für alle im Gebiet aktuell nachgewiesenen oder aus anderen Quellen gesichert vorkommende Arten ein Formblatt ausgefüllt. Ob die Leitung im artspezifischen „weiteren“ oder „zentralen“ Aktionsraum im Umfeld der relevanten Teillebensräume verläuft, ist nur bei konkretem Vorkommen der Art in der weiteren Konfliktbewertung von Bedeutung.

## **Schritt 2: Vorkommen (Bestandsaufnahme)**

**PO** – potenzielles Vorkommen: Vorkommen im Wirkraum des Vorhabens möglich, d. h. ein Vorkommen ist nicht sicher auszuschließen und aufgrund der Lebensraumausstattung des Gebietes und der Verbreitung der Art in Niedersachsen nicht unwahrscheinlich

x = ja;

(x) = nur als Rast-/Gastvogel

0 = nein

**NW** – Nachweis: Art ist im Wirkraum des Vorhabens durch die aktuelle Bestandserfassung nachgewiesen

x = ja

0 = nein

Nicht berücksichtigt werden Arten, bei denen ein Vorkommen im Wirkraum zwar möglich ist (PO = „x“), aber deren Vorkommen im Zuge der durchgeführten aktuellen Kartierungen (Brut- und Rastvogelerfassungen 2021/22) nicht nachgewiesen wurde (NW= „0“).

### **Weitere Abkürzungen:**

RL D/Nds./reg.: Rote Liste Deutschland (RYS LAVY et al. 2020)/Niedersachsen/niedersächsische Rote Liste-Region Bergland und Börden (KRÜGER & SANDKÜHLER 2022):

0: ausgestorben oder verschollen

1: vom Aussterben bedroht

2: stark gefährdet

3: gefährdet

R: extrem seltene Arten oder Arten mit geografischen Restriktionen

V: Arten der Vorwarnliste

\*: ungefährdet

n. b.: nicht bewertet (Arten mit Status II/III – seltene, unregelmäßig auftretende Vermehrungsgäste/Neozoen)

--: keine Angabe zur Gefährdung, weil die Art in Niedersachsen oder der Region Bergland mit Börden ausschließlich als Zug-/Rastvogel erscheint

Schutz: §/§§: nach Bundesnaturschutzgesetz § 7 Abs. 2 Nr. 13 (besonders)/Nr. 14 (streng) geschützte Art

LR: grobe Lebensraumkategorie

- G: Gewässer
- K: Küste
- M: Moore, Verlandungszonen
- O: Offenland (Acker, Grünland)
- S: Siedlungen
- T: Trockenbiotop
- W: Wälder, Gehölze



## 2 RELEVANZPRÜFUNG EUROPÄISCHE WILDLEBENDE VOGELARTEN

**Dunkelgrau** unterlegt: Arten, für die im Zuge einer Einzelprüfung ein Formblatt ausgefüllt wird. **Hellgrau** unterlegt: Arten, die in Gilden zusammengefasst in einem Formblatt geprüft werden. Arten, die nach BERNOTAT & DIERSCHKE (2021) eine mittlere, hohe oder sogar sehr hohe vorhabentypspezifische Mortalitätsgefährdung aufweisen (C, B oder A, entsprechend der Zugehörigkeit zu einer vorhabentypspezifischen Mortalitätsgefährdungsindex-Klasse), aber weder streng geschützt oder im Bestand gefährdet sind noch im Anhang I der VS-RL aufgeführt sind, werden ebenfalls in entsprechenden Gilden zusammengefasst geprüft.

Tabelle 1: Relevanzprüfung Europäische Vogelarten.

Art	Relevanzprüfung			Vorkommen		Rote Liste			LR	Schutz	VSchRL
	V	L	E	PO	NW	D	Nds.	reg.			
Amsel ( <i>Turdus [m.] merula</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W, S	§	
Austernfischer ( <i>Haematopus [o.] ostralegus</i> )	x	0		(x)	0	*	*	*	K, O	§	
Bachstelze ( <i>Motacilla [a.] alba</i> )	x	x	x	x	0	*	*	*	S, O	§	
Bartmeise ( <i>Panurus biarmicus</i> )	x	0				*	*	*	M	§	
Baumfalke ( <i>Falco subbuteo</i> )	x	x	x	x	0	3	V	V	W, O	§§	
Baumpieper ( <i>Anthus trivialis</i> )	x	x	x	x	0	V	V	V	W, O	§	
Bekassine ( <i>Gallinago [g.] gallinago</i> )	x	0				1	1	1	O, M	§§	
Bergente ( <i>Aythya marila</i> )	(x)	w*	x	(x)	0	R	n. b.	n. b.	G	§	
Beutelmeise ( <i>Remiz pendulinus</i> )	x	0				1	1	1	M	§	
Bienenfresser ( <i>Merops apiaster</i> )	x	0				*	R	R	T	§§	
Birkenzeisig ( <i>Carduelis [f.] flammea</i> )	x	x	x	x	0	*	*	*	S, O	§	
Birkhuhn ( <i>Tetrao [t.] tetrix</i> )	x	0				2	1	0	M, T	§§	Anh. I
Blässgans ( <i>Anser albifrons</i> )	(x)	z*	x		0	--	--	--	K, G, O	§	
Blässhuhn ( <i>Fulica atra</i> )	x	w*	x		0	*	*	*	G, M	§	
Blaukehlchen ( <i>Luscinia svecica</i> )	x	0				*	*	*	M, O	§§	Anh. I
Blaumeise ( <i>Parus [c.] caeruleus</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W, S	§	

Art	Relevanzprüfung			Vorkommen		Rote Liste			LR	Schutz	V SchRL
	V	L	E	PO	NW	D	Nds.	reg.			
Bluthänfling ( <i>Carduelis [c.] cannabina</i> )	x	x	x	x	0	3	3	3	O, S	§	
Brachpieper ( <i>Anthus campestris</i> )	0					1	0	0	T	§§	Anh. I
Brandgans ( <i>Tadorna tadorna</i> )	x	w*	x		0	*	*	3	K	§	
Brandseeschwalbe ( <i>Sterna [s.] sandvicensis</i> )	0					1	*	--	K	§§	Anh. I
Braunkehlchen ( <i>Saxicola [r.] rubetra</i> )	x	x	x	x	0	2	1	1	O, M	§	
Bruchwasserläufer ( <i>Tringa glareola</i> )	x	0				1	1	--	M	§§	Anh. I
Buchfink ( <i>Fringilla coelebs</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W, S	§	
Buntspecht ( <i>Dendrocopos [m.] major</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W, S	§	
Buschrohrsänger ( <i>Acrocephalus dumetorum</i> )	x	x	x	x	0	--	--	--	W, O	§	
Dohle ( <i>Coloeus [m.] monedula</i> )	x	x	0	x	x	*	*	V	S, W	§	
Dorngrasmücke ( <i>Sylvia communis</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	O	§	
Drosselrohrsänger ( <i>Acrocephalus [a.] arundinaceus</i> )	x	x	0	x	0	*	V	3	M	§§	
Dunkler Wasserläufer ( <i>Tringa erythropus</i> )	(x)	0				--	--	--	G, M	§	
Eichelhäher ( <i>Garrulus glandarius</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W	§	
Eiderente ( <i>Somateria [m.] mollissima</i> )	0					*	*	--	K	§	
Eisvogel ( <i>Alcedo atthis</i> )	x	0				*	V	V	G	§§	Anh. I
Elster ( <i>Pica [p.] pica</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	O, S	§	
Erlenzeisig ( <i>Carduelis spinus</i> )	x	x	x	x	0	*	*	*	W	§	
Feldlerche ( <i>Alauda arvensis</i> )	x	x	x	x	x	3	3	3	O	§	
Feldschwirl ( <i>Locustella naevia</i> )	x	x	x	0	0	2	2	2	O, M, T	§	
Feldsperling ( <i>Passer montanus</i> )	x	x	x	0	x	V	V	V	O, S	§	
Fichtenkreuzschnabel ( <i>Loxia curvirostra</i> )	0					*	*	*	W	§	
Fischadler ( <i>Pandion haliaetus</i> )	x	w*	x	0	0	3	3	--	G	§§	Anh. I
Fitis ( <i>Phylloscopus trochilus</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W, O, S	§	
Flussregenpfeifer ( <i>Charadrius dubius</i> )	x	0				V	V	3	G, M, T	§§	

Art	Relevanzprüfung			Vorkommen		Rote Liste			LR	Schutz	VSchRL
	V	L	E	PO	NW	D	Nds.	reg.			
Flussseseschwalbe ( <i>Sterna hirundo</i> )	x	0				2	1	1	K, G	§§	Anh. I
Flussuferläufer ( <i>Actitis hypoleucos</i> )	x	0				2	1	1	G	§§	
Gänsesäger ( <i>Mergus merganser</i> )	(x)	w*	x		0	3	R	R	G	§	
Gartenbaumläufer ( <i>Certhia brachydactyla</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W, S	§	
Gartengrasmücke ( <i>Sylvia borin</i> )	x	x	x	x	x	*	3	3	O, S, W	§	
Gartenrotschwanz ( <i>Phoenicurus phoenicurus</i> )	x	x	x	x	x	*	*	V	O, S, W	§	
Gebirgsstelze ( <i>Motacilla cinerea</i> )	x	x	x	x	0	*	*	*	G, S	§	
Gelbspötter ( <i>Hippolais [i.] icterina</i> )	x	x	x	x	x	*	V	V	O, S, W	§	
Gimpel ( <i>Pyrrhula [p.] pyrrhula</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W, O	§	
Girlitz ( <i>Serinus serinus</i> )	x	x	x	x	0	*	3	3	S, O	§	
Goldammer ( <i>Emberiza [c.] citrinella</i> )	x	x	x	x	x	*	V	V	O	§	
Goldregenpfeifer ( <i>Pluvialis apricaria</i> )	0			x		1	1	--	M	§§	Anh. I
Graugans ( <i>Anser anser</i> )	x	0				V	1	1	O	§§	
Graureiher ( <i>Ardea [c.] cinerea</i> )	x	z*	x	x	0	*	*	*	G	§	
Grauschnäpper ( <i>Muscicapa striata</i> )	x	x	x		0	*	3	3	G, O, W	§	
Grauspecht ( <i>Picus canus</i> )	x	x	x	x	x	V	V	V	S, W	§	
Großer Brachvogel ( <i>Numenius arquata</i> )	x	0				2	1	1	W	§§	Anh. I
Großer Brachvogel ( <i>Numenius arquata</i> )	x	0				1	1	0	O, M, K	§§	
Grünfink ( <i>Carduelis chloris</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	O, S	§	
Grünspecht ( <i>Picus [v.] viridis</i> )	x	x	x	x	0	*	*	*	W, S	§§	
Habicht ( <i>Accipiter [g.] gentilis</i> )	x	x	x	x	x	*	V	V	W	§§	
Haubenlerche ( <i>Galerida cristata</i> )	x	0		(x)	0	V	1	0	O, S	§§	
Haubenmeise ( <i>Parus cristatus</i> )	x	x	0	x	0	*	*	*	W	§	
Haubentaucher ( <i>Podiceps cristatus</i> )	x	x	x		0	*	*	*	G	§	
Hausrotschwanz ( <i>Phoenicurus ochruros</i> )	x	x	x	x	0	*	*	*	S	§	
Haussperling ( <i>Passer [d.] domesticus</i> )	x	x	x	x	0	*	*	*	S	§	

Art	Relevanzprüfung			Vorkommen		Rote Liste			LR	Schutz	V SchRL
	V	L	E	PO	NW	D	Nds.	reg.			
Heckenbraunelle ( <i>Prunella [m.] modularis</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W, S	§	
Heidelerche ( <i>Lullula arborea</i> )	x	0				V	V	3	O, T, W	§§	Anh. I
Heringsmöwe ( <i>Larus [f.] fuscus</i> )	(x)	z*	x		0	*	*	--	K	§	
Höckerschwan ( <i>Cygnus olor</i> )	x	x	x		0	*	*	*	G	§	
Hohltaube ( <i>Columba oenas</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W	§	
Jagdhasan ( <i>Phasianus [c.] colchicus</i> )	x	x	x	x	0	--	--	--	O, T	§	
Kampfläufer ( <i>Philomachus pugnax</i> )	0					1	1	--	O, M, K	§§	Anh. I
Kanadagans ( <i>Branta [c.] canadensis</i> )	(x)	w*	x	x	0	--	--	--	G, O	§	
Karmingimpel ( <i>Carpodacus erythrinus</i> )	x	0				V	1	1	M, O	§§	
Kernbeißer ( <i>Coccothraustes coccothraustes</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W	§	
Kiebitz ( <i>Vanellus vanellus</i> )	x	x	x	x	0	2	3	2	O, M	§§	
Klappergrasmücke ( <i>Sylvia [c.] curruca</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	O, S, W	§	
Kleiber ( <i>Sitta [e.] europaea</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W, S	§	
Kleinsumpfhuhn ( <i>Zapornia parva</i> )	x	0				3	1	1	M	§§	Anh. I
Kleinspecht ( <i>Dryobates minor</i> )	x	x	x	x	x	3	3	3	W	§	
Knäkente ( <i>Anas querquedula</i> )	x	w*	x	x	0	1	1	1	G, O	§§	
Kohlmeise ( <i>Parus [m.] major</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W, S	§	
Kolbenente ( <i>Netta rufina</i> )	(x)	w*	x	x	0	*	R	R	G	§	
Kolkrabe ( <i>Corvus [c.] corax</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W, O	§	
Kormoran ( <i>Phalacrocorax [c.] carbo</i> )	x	w*	x	x	0	*	*	*	G, K	§	
Kornweihe ( <i>Circus [c.] cyaneus</i> )	(x)	0	0	(x)	0	1	1	--	K, M	§§	Anh. I
Kranich ( <i>Grus grus</i> )	(x)	w*	x	(x)	0	*	*	*	M	§§	Anh. I
Krickente ( <i>Anas [c.] crecca</i> )	x	w*	x		0	3	V	3	G, M	§	
Kuckuck ( <i>Cuculus canorus</i> )	x	x	x	x	0	3	3	3	W, O	§	
Küstenseeschwalbe ( <i>Sterna paradisaea</i> )	0					1	1	--	K	§§	Anh. I
Lachmöwe ( <i>Larus ridibundus</i> )	x	z*	x		0	*	*	*	K, G, M	§	

Art	Relevanzprüfung			Vorkommen		Rote Liste			LR	Schutz	VSchRL
	V	L	E	PO	NW	D	Nds.	reg.			
Lachseeschwalbe ( <i>Gelochelidon nilotica</i> )	(x)	0				1	1	--	K	§§	Anh. I
Löffelente ( <i>Anas [c.] clypeata</i> )	x	w*	x		0	3	2	1	G, O	§	
Löffler ( <i>Platalea leucorodia</i> )	0					R	*	--	K	§§	Anh. I
Mantelmöwe ( <i>Larus marinus</i> )	0					*	R	--	K	§	
Mauersegler ( <i>Apus apus</i> )	x	x	0	x	x	*	*	*	S	§	
Mäusebussard ( <i>Buteo [b.] buteo</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W, O	§§	
Mehlschwalbe ( <i>Delichon [u.] urbicum</i> )	x	x	0	x	x	3	3	3	S	§	
Merlin ( <i>Falco columbarius</i> )	x	x	0	x	0	n. b.	n. b.	n. b.	O	§§	Anh. I
Misteldrossel ( <i>Turdus viscivorus</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W, O, S	§	
Mittelsäger ( <i>Mergus serrator</i> )	x	0				*	R	R	K, G	§	
Mittelspecht ( <i>Dendrocopos medius</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W	§§	Anh. I
Mönchsgrasmücke ( <i>Sylvia atricapilla</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W, O, S	§	
Nachtigall ( <i>Luscinia [luscinia] megarhynchos</i> )	x	x	x	x	x	*	V	V	W, S	§	
Nebelkrähe ( <i>Corvus [corone] cornix</i> )	x	x	x	x	0	*	*	--	O, W, S	§	
Neuntöter ( <i>Lanius [cristatus] collurio</i> )	x	x	x	x	x	*	V	V	O, M	§	Anh. I
Nilgans ( <i>Alopochen aegyptiaca</i> )	x	x			0	--	--	--	G, O	§	
Odinshühnchen ( <i>Phalaropus lobatus</i> )	(x)	0				n. b.	n. b.	n. b.	G, K	§§	Anh. I
Ohrentaucher ( <i>Podiceps auritus</i> )	(x)	w*	x	x	0	n. b.	n. b.	n. b.	G, K	§§	Anh. I
Ortolan ( <i>Emberiza [h.] hortulana</i> )	0					2	1	0	O	§§	Anh. I
Pfeifente ( <i>Anas [p.] penelope</i> )	x	w*	x		0	R	R	--	K	§	
Pirol ( <i>Oriolus [o.] oriolus</i> )	x	x	x	x	x	V	3	3	W	§	
Rabenkrähe ( <i>Corvus [c.] corone</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	O, S	§	
Raubwürger ( <i>Lanius [e.] excubitor</i> )	x	0				1	1	1	M, O	§§	
Rauchschwalbe ( <i>Hirundo [r.] rustica</i> )	x	x	0	x	0	V	3	3	S, O	§	
Raufußkauz ( <i>Aegolius funereus</i> )	x	0				*	*	*	W	§§	Anh. I
Rebhuhn ( <i>Perdix [p.] perdix</i> )	x	x	x	x	x	2	2	2	O	§	

Art	Relevanzprüfung			Vorkommen		Rote Liste			LR	Schutz	VSchRL
	V	L	E	PO	NW	D	Nds.	reg.			
Reiherente ( <i>Aythya fuligula</i> )	x	x	x		0	*	*	*	G	§	
Ringdrossel ( <i>Turdus torquatus</i> )	x	0				*	1	1	W	§	
Ringeltaube ( <i>Columba palumbus</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W, S	§	
Rohrhammer ( <i>Emberiza schoeniclus</i> )	x	x	x	x	0	*	V	V	M, G	§	
Rohrdommel ( <i>Botaurus [s.] stellaris</i> )	x	0				3	1	1	M	§§	Anh. I
Rohrschwirl ( <i>Locustella luscinioides</i> )	x	0				*	*	*	M	§§	
Rohrweihe ( <i>Circus [a.] aeruginosus</i> )	x	w*	x	x	0	*	V	V	M, O	§§	Anh. I
Rothalstaucher ( <i>Podiceps grisegena</i> )	x	w*	x	x	0	*	3	2	G	§§	
Rotkehlchen ( <i>Erithacus [r.] rubecula</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W, S	§	
Rotmilan ( <i>Milvus milvus</i> )	x	x	x	x	x	*	3	3	W, O	§§	Anh. I
Rotschenkel ( <i>Tringa totanus</i> )	(x)	0				2	2	0	O, K	§§	
Saatkrähe ( <i>Corvus frugilegus</i> )	x	x	x	x	0	*	*	*	O, S	§	
Säbelschnäbler ( <i>Recurvirostra avosetta</i> )	(x)	0				V	V	--	K	§§	Anh. I
Sandregenpfeifer ( <i>Charadrius [h.] hiaticula</i> )	(x)	0				1	2	--	K	§§	
Schellente ( <i>Bucephala clangula</i> )	(x)	w*	x		0	*	*	--	G, W	§	
Schilfrohrsänger ( <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> )	x	0				*	*	3	M, G, O	§§	
Schlagschwirl ( <i>Locustella fluviatilis</i> )	x	0				*	*	*	M	§	
Schleiereule ( <i>Tyto alba</i> )	x	x	0	x	0	*	V	V	S, O	§§	
Schnatterente ( <i>Anas strepera</i> )	x	w*	x		0	*	*	*	G	§	
Schwanzmeise ( <i>Aegithalos caudatus</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W, S	§	
Schwarzhalstaucher ( <i>Podiceps [n.] nigricollis</i> )	x	w*	x		0	3	*	*	G	§§	
Schwarzkehlchen ( <i>Saxicola [torquatus] rubicola</i> )	x	x	x	x	0	*	*	*	M, T	§	
Schwarzkopfmöwe ( <i>Larus melanocephalus</i> )	0					*	*	--	K	§	Anh. I
Schwarzmilan ( <i>Milvus [m.] migrans</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W, O	§§	Anh. I

Art	Relevanzprüfung			Vorkommen		Rote Liste			LR	Schutz	V SchRL
	V	L	E	PO	NW	D	Nds.	reg.			
Schwarzspecht ( <i>Dryocopus martius</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W	§§	Anh. I
Schwarzstorch ( <i>Ciconia nigra</i> )	x	0				*	1	1	W	§§	Anh. I
Seeadler ( <i>Haliaeetus albicilla</i> )	x	0				*	*	3	G, W	§§	Anh. I
Seeregenpfeifer ( <i>Charadrius [a.] alexandrinus</i> )	(x)	0				1	1	--	K	§§	Anh. I
Seidenschwanz ( <i>Bombycilla garrulus</i> )	(x)	x	0			n. b.	n. b.	n. b.	W	§	
Silbermöwe ( <i>Larus argentatus</i> )	x	z*	x		0	V	2	--	K	§	
Silberreiher ( <i>Casmerodius albus</i> )	x	w*	x		0	n. b./R	n. b.	n. b.	G, W, O	§§	Anh. I
Singdrossel ( <i>Turdus philomelos</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W, S	§	
Singschwan ( <i>Cygnus cygnus</i> )	(x)	w*	x		0	n. b./*	n. b.	n. b.	G, O	§§	Anh. I
Sommergoldhähnchen ( <i>Regulus [i.] ignicapilla</i> )	x	x	x	x	0	*	*	*	W	§	
Sperber ( <i>Accipiter [n.] nisus</i> )	x	x	x	x	0	*	*	*	W, S	§§	
Sperbergrasmücke ( <i>Sylvia nisoria</i> )	x	0				1	1	1	O	§§	Anh. I
Sperlingskauz ( <i>Glaucidium passerinum</i> )	x	0				*	*	*	W	§§	Anh. I
Spießente ( <i>Anas [a.] acuta</i> )	(x)	w*	x	x	x	2	1	--	K, M	§	
Sprosser ( <i>Luscinia [l.] luscinia</i> )	0					V	R	--	W, O	§	
Star ( <i>Sturnus [v.] vulgaris</i> )	x	x	x	x	x	3	3	3	W, O, S	§	
Steinkauz ( <i>Athene noctua</i> )	x	0				V	3	1	O, S	§§	
Steinschmätzer ( <i>Oenanthe [o.] oenanthe</i> )	x	0				1	1	1	T, M, K	§	
Steppenmöwe ( <i>Larus cachinnans</i> )	(x)	z*	x	(x)	0	*	n. b.	n. b.	K, G, O	§	
Stieglitz ( <i>Carduelis [c.] carduelis</i> )	x	x	x	x	x	*	V	V	O, S	§	
Stockente ( <i>Anas [p.] platyrhynchos</i> )	x	w*	x		0	*	V	V	G, O	§	
Sturmmöwe ( <i>Larus [c.] canus</i> )	(x)	z*	x		0	*	*	*	K	§	
Sumpfmöwe ( <i>Parus palustris</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W	§	
Sumpfohreule ( <i>Asio flammeus</i> )	x	0				1	1	0	M, K	§§	Anh. I
Sumpfrohrsänger ( <i>Acrocephalus palustris</i> )	x	x	x	x	0	*	*	*	O, M, G	§	
Tafelente ( <i>Aythya ferina</i> )	x	w*	x		0	V	3	3	G	§	

Art	Relevanzprüfung			Vorkommen		Rote Liste			LR	Schutz	VSchRL
	V	L	E	PO	NW	D	Nds.	reg.			
Tannenhäher ( <i>Nucifraga caryocatactes</i> )	0					*	V	V	W	§	
Tannenmeise ( <i>Parus [a.] ater</i> )	x	x	0	x	x	*	*	*	W, S	§	
Teichhuhn ( <i>Gallinula [c.] chloropus</i> )	x	w*	x		0	V	V	V	M, G	§§	
Teichrohrsänger ( <i>Acrocephalus [s.] scirpaceus</i> )	x	0			0	*	V	V	M, O, G	§	
Teichwasserläufer ( <i>Tringa stagnatilis</i> )	(x)	w*	0			n. b.	n. b.	n. b.	M	§§	
Trauerschnäpper ( <i>Ficedula [h.] hypoleuca</i> )	x	x	x	x	0	3	3	3	W, S	§	
Trauerseeschwalbe ( <i>Chlidonias niger</i> )	0					3	1	0	G, M	§§	Anh. I
Tüpfelsumpfhuhn ( <i>Porzana porzana</i> )	x	0				3	1	1	M, O	§§	Anh. I
Türkentaube ( <i>Streptopelia [d.] decaocto</i> )	x	x	x	x	0	*	*	*	S	§	
Tundrasaatgans ( <i>Anser [f.] fabalis</i> )	(x)	z*	x	x	0	n. b.	n. b.	n. b.	G, O	§	
Turmfalke ( <i>Falco [t.] tinnunculus</i> )	x	x	x	x	x	*	V	V	O, S	§§	
Turteltaube ( <i>Streptopelia turtur</i> )	x	0				2	1	1	O, W	§§	
Uferschnepfe ( <i>Limosa limosa</i> )	(x)	0				1	2	0	O, K	§§	
Uferschwalbe ( <i>Riparia [r.] riparia</i> )	x	w*	0		0	*	V	V	G	§§	
Uhu ( <i>Bubo [b.] bubo</i> )	x	0		(x)	0	*	*	*	W	§§	Anh. I
Wacholderdrossel ( <i>Turdus pilaris</i> )	x	x	x	x	0	*	*	*	O, S	§	
Wachtel ( <i>Coturnix [c.] coturnix</i> )	x	x	x	x	0	V	V	V	O	§	
Wachtelkönig ( <i>Crex crex</i> )	x	0				1	1	1	O, M	§§	Anh. I
Waldbaumläufer ( <i>Certhia familiaris</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W	§	
Waldkauz ( <i>Strix aluco</i> )	x	x	x	x	0	*	*	*	W, S	§§	
Waldlaubsänger ( <i>Phylloscopus sibilatrix</i> )	x	x	x	x	x	*	3	3	W	§	
Waldohreule ( <i>Asio [o.] otus</i> )	x	x	x	x	0	*	3	3	W, S	§§	
Waldschnepfe ( <i>Scolopax rusticola</i> )	x	x	x	x	x	V	*	*	W	§	
Waldwasserläufer ( <i>Tringa ochropus</i> )	(x)	w*	0			*	*	*	M, W	§§	
Wanderfalke ( <i>Falco [p.] peregrinus</i> )	x	0				*	3	3	T	§§	Anh. I



Art	Relevanzprüfung			Vorkommen		Rote Liste			LR	Schutz	V SchRL
	V	L	E	PO	NW	D	Nds.	reg.			
Wasseramsel ( <i>Cinclus cinclus</i> )	x	0				*	*	*	G	§	
Wasserralle ( <i>Rallus aquaticus</i> )	x	w*	x		0	V	V	V	M	§	
Weidenmeise ( <i>Parus [atricapillus] montanus</i> )	x	x	x	x	0	*	*	*	W	§	
Weißstorch ( <i>Ciconia [c.] ciconia</i> )	x	x	x	x	0	V	V	V	O	§§	Anh. I
Weißwangengans ( <i>Branta [canadensis] leucopsis</i> )	0					*	*	--	K	§	Anh. I
Wendehals ( <i>Jynx [t.] torquilla</i> )	x	x	x	x	0	3	2	2	W, S	§§	
Wespenbussard ( <i>Pernis apivorus</i> )	x	x	x	x	0	V	3	3	W	§§	Anh. I
Wiedehopf ( <i>Upupa [e.] epops</i> )	x	0				3	2	0	T	§§	
Wiesenpieper ( <i>Anthus pratensis</i> )	x	x	x	x	x	2	2	1	O, M, K	§	
Wiesenschafstelze ( <i>Motacilla [f.] flava</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	O	§	
Wiesenweihe ( <i>Circus pygargus</i> )	x	x	x	x	x	2	2	2	O, M	§§	Anh. I
Wintergoldhähnchen ( <i>Regulus regulus</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W	§	
Zaunkönig ( <i>Troglodytes troglodytes</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W, S	§	
Ziegenmelker ( <i>Caprimulgus europaeus</i> )	x	0				3	V	0	T	§§	Anh. I
Zilpzalp ( <i>Phylloscopus [c.] collybita</i> )	x	x	x	x	x	*	*	*	W, S	§	
Zwergdommel ( <i>Ixobrychus [m.] minutus</i> )	x	0				3	1	1	M	§§	Anh. I
Zwergsäger ( <i>Mergellus albellus</i> )	(x)	w*	x		0	n. b.	n. b.	n. b.	G, M	§	Anh. I
Zwergschnäpper ( <i>Ficedula [p.] parva</i> )	x	0				V	R	R	W	§§	Anh. I
Zwergseeschwalbe ( <i>Sternula [a.] albifrons</i> )	0					1	1	--	K	§§	Anh. I
Zwergtaucher ( <i>Tachybaptus [r.] ruficollis</i> )	x	x	x		0	*	V	V	G	§	

### 3 QUELLENVERZEICHNIS

BERNOTAT, D. & DIERSCHKE, V. (2021): Übergeordnete Kriterien zur Bewertung der Mortalität wildlebender Tiere im Rahmen von Projekten und Eingriffen. Teil II.1: Arbeitshilfe zur Bewertung der Kollisionsgefährdung von Vögeln an Freileitungen. 4. Fassung, Stand 31.08.2021, 94 S..

KRÜGER, T & K. SANDKÜHLER (2022): Rote Liste der Brutvögel Niedersachsens und Bremens. 9. Fassung, Oktober 2021. Inform.d. Naturschutz Niedersachs. 41(2): 111-174. Hannover.

RYSLAVY, T., H.-G. BAUER, GERLACH, B., HÜPPOP, O., SÜDBECK, P. & SUDFELDT, C. (2020): Rote Liste der Brutvögel Deutschlands. 6. Fassung, 30. September 2020. – Ber. Vogelschutz 57 (2020) S.13-112.

THEUNERT, R. (2008a): Verzeichnis der in Niedersachsen besonders oder streng geschützten Arten. Teil A: Wirbeltiere, Pflanzen und Pilze. Inform. d. Naturschutz Niedersachs. 3. Aktualisierte Fassung: 01.01.2015.

THEUNERT, R. (2008b): Verzeichnis der in Niedersachsen besonders oder streng geschützten Arten. Teil B: Wirbellose Tiere. Inform. d. Naturschutz Niedersachs. 3. Aktualisierte Fassung: 01.01.2015.

#### **Gesetze und Verordnungen**

[BARTSCHV] Bundesartenschutzverordnung vom 16. Februar 2005 (BGBl. I S. 258, 896), die zuletzt durch Artikel 10 des Gesetzes vom 21. Januar 2013 (BGBl. I S. 95) geändert worden ist.

[BNATSCHG] Bundesnaturschutzgesetz vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 20. Juli 2022 (BGBl. I S. 1362) geändert worden ist.