



Bestand und Bewertung

Brutvögel

- Revierzentrum einer streng geschützten, gefährdeten Art
- Revierzentrum einer streng geschützten, ungefähdeten Art
- Revierzentrum einer gefährdeten Art

Bedeutung

- sehr hohe Bedeutung
- hohe Bedeutung

Die Bewertungsskala reicht von "sehr hoch" über "hoch" und "mittel" bis "gering/ sehr gering". Bereiche mit mittlerer, geringer bzw. sehr geringer Funktionsfähigkeit werden in der Karte nicht dargestellt. Bewertung nach BRINKMANN (1998)

Großvogellebensräume

- hohe Bedeutung

Die Bewertungsskala reicht von "sehr hoch" über "hoch" und "mittel" bis "gering/ sehr gering". Bereiche mit mittlerer, geringer bzw. sehr geringer Funktionsfähigkeit werden in der Karte nicht dargestellt.

Im Untersuchungsgebiet festgestellte Brutvogelarten der Roten Listen sowie streng geschützte Arten

Kürzel	deutscher Name	wissenschaftlicher Name	RL Nds 2021	RL D 2020	BNatSchG	VS-RL
Drs	Drosselrohrsänger	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	V	*	s	-
Fl	Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	3	3	b	-
Nt	Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>	V	*	b	X
P	Pirol	<i>Oriolus oriolus</i>	3	V	b	-
Rs	Rauchschwalbe	<i>Hirundo rustica</i>	3	V	b	-
S	Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	3	3	b	-
Wz	Waldkauz	<i>Strix aluco</i>	V	*	s	-

RL Nds = Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Brutvogelarten (KRÜGER & SANDKÜHLER 2021)
RL D = Rote Liste der Brutvögel Deutschlands (RYSLAVY et al. 2020)
1 = vom Aussterben bedrohte Art
2 = stark gefährdete Art
3 = gefährdete Art
V = Art der Vorwarnliste
s = ungeschützte Art
* = Art nicht bewertet
BNatSchG = Bundesnaturschutzgesetz
s = streng geschützt nach § 7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG
b = besonders geschützt nach § 7 Abs. 2 Nr. 13 BNatSchG
VS-RL = Art des Anhangs I der Vogelschutzrichtlinie (Richtlinie 2009/147/EG)

Amphibien¹

Laichgewässer, temporär wasserführend

- hohe Bedeutung

Landlebensräume

- hohe Bedeutung

Wanderbewegungen

- hohe Frequenz
- mittlere Frequenz
- geringe Frequenz

Reptilien

Im Untersuchungsgebiet festgestellte Arten der Roten Listen

- Nachweis einer gefährdeten Art

Kürzel	deutscher Name	wissenschaftlicher Name	RL Nds 2013	RL D 2020	BNatSchG	FFH-RL
RN	Ringelnatter	<i>Matrixatrix</i>	3	3	b	-

RL Nds = Rote Listen und Gesamtartenlisten der Amphibien und Reptilien in Niedersachsen und Bremen (PODLOUCKY & FISCHER 2013)
RL D = Rote Liste und Gesamtartenliste der Reptilien (Reptilia) Deutschlands (ROTE-LISTE-GREMIUM AMPHIBIEN UND REPTILIA 2020)
1 = Bundesnaturschutzgesetz
b = besonders geschützt nach § 7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG
FFH-RL = Richtlinie 92/43/EWG (Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie) Anhang IV

Biber

- Biberbau, aktuell
- Biberbau, alt/ verlassen/ ungenutzt
- Fraßspuren
- Schlaf- bzw. Aufenthaltsplatz
- Wander-/ Wechselbeziehungen (Biberpfade, Trittsiegel)

Fischotter

- Trittsiegel/ Losung

Fledermäuse²

- Jagdgebiet mit hoher Bedeutung

Die Bewertungsskala reicht von "sehr hoch" über "hoch" und "mittel" bis "gering/ sehr gering". Bereiche mit mittlerer, geringer bzw. sehr geringer Funktionsfähigkeit werden in der Karte nicht dargestellt.

- Bereich mit erhöhter Jagdaktivität
- Flugstraße mit hoher Bedeutung

Heuschrecken

Bedeutung und Nr. der Probestfläche

- sehr hohe Bedeutung
- hohe Bedeutung

Die Bewertungsskala reicht von "sehr hoch" über "hoch" und "mittel" bis "gering/ sehr gering". Bereiche mit mittlerer, geringer bzw. sehr geringer Funktionsfähigkeit werden in der Karte nicht dargestellt.

Im Untersuchungsgebiet festgestellte Arten der Roten Listen

- Nachweis einer gefährdeten Art

Kürzel	deutscher Name	wissenschaftlicher Name	RL Nds (6T) 2005	RL D 2011	BNatSchG	FFH-RL
BÖ	Blaufüßige Ödlandschrecke	<i>Oedipoda caerulea</i>	2 (2)	V	b	-
FG	Feld-Grille	<i>Gryllus campestris</i>	1 (2)	*	-	-
HG	Heidegrashüpfer	<i>Stenobothrus lineatus</i>	3 (3)	V	-	-
RG	Rotleibiger Grashüpfer	<i>Omocestus haemorrhoidalis</i>	2 (3)	3	-	-
SD	Säbel-Dornschröcke	<i>Tetrix subulata</i>	3 (3)	*	-	-
SS	Sumpfschrecke	<i>Stethophyma grossum</i>	3 (3)	*	-	-
WA	Warzenbeißer	<i>Decticus verrucivorus</i>	2 (2)	3	-	-
WB	Westliche Beißschrecke	<i>Platycleis albopunctata</i>	2 (2)	*	-	-
WG	Wiesen-Grashüpfer	<i>Chorthippus dorsatus</i>	3 (3)	*	-	-

RL Nds = Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Heuschrecken mit Gesamtartenverzeichnis (GREIN 2005)
aT = Einstufung gefährdetes Tiefland (GREIN 2005)
RL D = Rote Liste und Gesamtartenliste der Heuschrecken (Saltatoria) Deutschlands (MAAS et al. 2011)
BNatSchG = Bundesnaturschutzgesetz
s = streng geschützt nach § 7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG
b = besonders geschützt nach § 7 Abs. 2 Nr. 13 BNatSchG
FFH-RL = Richtlinie 92/43/EWG (Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie) Anhang IV

Tagfalter

Bedeutung und Nr. der Probestfläche

- sehr hohe Bedeutung
- hohe Bedeutung

Die Bewertungsskala reicht von "sehr hoch" über "hoch" und "mittel" bis "gering/ sehr gering". Bereiche mit mittlerer, geringer bzw. sehr geringer Funktionsfähigkeit werden in der Karte nicht dargestellt.

Im Untersuchungsgebiet festgestellte Arten der Roten Listen

- Nachweis einer gefährdeten Art

Kürzel	deutscher Name	wissenschaftlicher Name	RL Nds 2004	RL D 2010/ 2011	BNatSchG	FFH-RL
AG	Amper-Grünwidderchen	<i>Adscita statice</i>	3	V	b	-
KS	Kleiner Sonnenröschen-Bläuling	<i>Aricia agestis</i>	2	*	-	-
RW	Resedaweißling	<i>Pontia edusa</i>	3	*	-	-
SS	Schwalbenschwanz	<i>Papilio machaon</i>	2	*	-	-
SW	Sechsfleck Widderchen	<i>Zygaena filipendulae</i>	3	*	b	-
WS	Wegerich-Scheckenfalter	<i>Melitaea cinxia</i>	1	3	-	-

RL Nds = Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Großschmetterlinge mit Gesamtartenverzeichnis (LOBENSTEIN 2004)
RL D = Rote Liste und Gesamtartenliste der Tagfalter Deutschlands (REINHARDT & BOLZ 2011)
BNatSchG = Bundesnaturschutzgesetz
s = streng geschützt nach § 7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG
b = besonders geschützt nach § 7 Abs. 2 Nr. 13 BNatSchG
FFH-RL = Richtlinie 92/43/EWG (Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie) Anhang IV

Biotoptypen

- Biotoptypen, Details s. Karte 3a

Karte 3b: Schutzgüter Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

Vorbelastungen

- Locknitzwehr
- stärker befahrene Straße (>1.800 Kfz/ 24h)

Wirkungen und Wirkzonen

Vorhabenplanung³

- Variante (mit Nummer)
- voraussichtliches Baufeld

Auswirkungen

- regelmäßige Lärmimmissionen/ Erschütterungen (100 m Radius)
- visuelle Störreize (50m Radius)
- Funktionsbeeinträchtigung von Lebensräumen planungsrelevanter geschützter Tierarten
- Funktionsbeeinträchtigung Jagdgebiet mit hoher Bedeutung

Nachrichtlich

- Untersuchungsgebiet
- Planung/ Verfahrensübergang Hochwasserschutz im Bereich Wehningen bis zur Landesgrenze Mecklenburg-Vorpommern⁴

Quellen:

- ¹ FISCHER (2015, 2020)
- ² INSTITUT BIO.TA (2020)
- ³ K + S, IBS (2023)
- ⁴ NLWKN (2021)

Geprüft und freigegeben: Lüneburg, den	Geprüft und freigegeben: Lüneburg, den
NLWKN	NLSIBV

Antrag auf Planfeststellung

Projekt Wiederherstellung der Hochwasserschutzfunktion des Wehres bei Wehningen - Ersatzneubau der Hochwasserschutz- und Wehranlage mit Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit und Ersatzneubau der Straßenbrücke im Zuge der B195	Maßstab 1 : 1.000
Planinhalt Schutzgüter Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt Teilfunktion Pflanzen und Biotope	Projekt-Nr. - Plan-Nr. 41708 - 1.2.3b
UVP- Bericht	Datum/ Änderung 01.08.2023
Auftraggeber	Bearbeitung jü/ wa/ th

NLWKN Betriebsstelle Lüneburg Adolph-Kolping-Str. 6 21337 Lüneburg	NLSIBV Geschäftsbereich Lüneburg Am Alten Eisenwerk 2d 21339 Lüneburg
---	--

Planung Entwurf Gestaltung Landschaft Stadtraum Grünflächen Gärten Städtebau Freiraumplanung Landschaftsplanung	Entwicklung und Gestaltung von Landschaft
---	--