



Legende

Planungsrelevante Tierarten

Brutvögel

BK	Brunkelchen	Saricola rubetra
Brk	Braunkelchen	Acrocephalus arundinaceus
DrS	Drosselrohrsänger	Alcedo atthis
Eisv	Eisvogel	Pandion haliaetus
FAd	Fischadler	Alcedo arvensis
Fdl	Feldlerche	Hippoboscidae
Ge	Gelbspötter	Emberiza calandra
GrA	Grauhammer	Picus viridis
Gsp	Grünspecht	Accipiter gentilis
Ha	Habicht	Carduelis cannabina
Hae	Haubentaucher	Podiceps cristatus
HBT	Haubentaucher	Lullula arborea
Hdl	Heidelterche	Grus grus
Kra	Kranich	Dryobates minor
Ksp	Kleinspecht	Cuculus canorus
Ku	Kuckuck	Buteo buteo
MBu	Mäusebussard	Delichon urbicum
MSch	Mehlschwalbe	Lanius collurio
Nt	Neuntöter	Mivus mivus
Rm	Rotmilan	Accipiter nisus
Ssp	Sperber	Dryocopus martius
St	Schwarzspecht	Sturnus vulgaris
TFK	Turmfalke	Falco tinnunculus
Th	Trauerschnäpper	Ficedula hypoleuca
WBu	Wespenbussard	Ferns apivorus
Wg	Wintergoldhähnchen	Regulus regulus
Wi	Wiedehopf	Upupa epops
WK	Waldkauz	Strix aluco
WO	Waldohreule	Asio otus
Wp	Wiesensepieger	Anthus pratensis

- besetzte Großvogelhorste (verschiedener Vogelarten)
  - Bäume mit Höhlen und Spalten (Potential als Lebensraum für Vogel und Fledermaus)
- Dargestellt wurden Vögel der Roten Liste Deutschland und Brandenburg, Vögel nach Anhang 1 der VSch-RL sowie nach BfN-SchV streng geschützte Vögel für die es einen Brutnachweis / Brutverdacht gibt.

Biotop- und Nutzungsstrukturen im UR

Fließgewässer, Graben	Gehölz
Standgewässer	Wald und Waldmantel
Gewässer technischer Art	Kleingarten / Campingplatz / Wochenend- und Ferienhausbebauung
offener teilweise vegetationloser Bereich / Bauflächen	versiegelte Flächen (Straße, Weg, Platz)
Trockenrasen / Heide	teilbefestigte und unbefestigte Flächen (Weg, Platz)
Weide / Grünlandbrache / Rasen / Funktionsgrün / Grünanlage	Gleiskörper / Industrie und Gewerbe / Ver- und Entsorgungsanlage
Grünland feucht bis nass / Seggenried / Röhricht	Wohngebiet
Saumbiotop / Ruderalflur / Staudenflur	

Nachrichtlich

Untersuchungsgebiet Vögel/Biotop (500 m beidseits der Trasse)

- anlagebedingte Flächeninanspruchnahme
- baubedingte Flächeninanspruchnahme

- Betriebskilometer
- Gewerbegebiet / Baugrenze B-Plan Nr. 13 "Freienbrink-Nord", 1. Änderung
- Grenze Geltungsbereich B-Plan Nr. 60 "Service- und Logistikzentrum Freienbrink Nord"

Säugetiere

- Nachweis / Kennzeichen des Bibers (*Castor fiber f. albus*) (Sichtbeobachtung, Baumfällungen, Fraßspuren, alte Burgen, Dämme, Laufwege)
- Dachsbau (Dachs - *Meles meles*)

Fledermäuse

- Standort Horchbox zur Fledermaus-Erfassung
- Transect zur Fledermaus-Erfassung

im UR nachgewiesene Fledermausarten:	Nachweis in Transect (Nr.)	Nachweis an Horchbox (Nr.)
Braunes oder Graues Langohr	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	A, B, D, E, F
Breitflügel-Fledermaus	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	B, D, E, F
Flussfledermaus	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	B, E, F
Myotis spec.	3, 5, 8, 9	A, B, C, D, E, F
Große oder Kleine Bartfledermaus	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	A, B, C, D, E, F
Großes Mausohr	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	A, B, C, D, E, F
Großer Abendsegler	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	A, B, C, D, E, F
Nyctaloid:	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	A, B, D, E, F
Kleiner Abendsegler	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	A, B, C, D, E, F
Nordfledermaus	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	A, B, D, E, F
Zweifelfledermaus	3, 6, 7, 9	D, E, F
Mopsfledermaus	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	A, B, C, D, E, F
Mückenfledermaus	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	A, B, C, D, E, F
Rauhautfledermaus	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	A, B, D, E, F
Wasserschneckenfledermaus	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	A, B, C, D, E, F
Zweifelfledermaus	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	A, B, C, D, E, F

Für alle im Vorhabensbereich vorkommende Brücken wurde ein Potential für Fortpflanzung- und Ruhestätten von Fledermäusen ausgewiesen (Vorkommen von Ritzen und Spalten an den Bauwerken).

Amphibien

- Amphibien-Nachweis in / an den Gewässern des UR, gezeigt wird nur das Vorkommen, keine Stückzahlen und keine punktgenaue Verortung
- Erdkröte (*Bufo bufo*)
- Moorfrosch (*Rana arvalis*)
- Seefrosch (*Pelophylax ridibundus*)
- Teichfrosch (*Pelophylax esculentus*)

Reptilien

- Habitatpotenzial Zauneidechse und Glattnatter, Abgrenzung erfolgte anhand von Reptilien-Nachweisen
- Reptilien-Nachweis, punktuelle Erfassung
- Blindschleiche (*Anguis fragilis*)
- Glattnatter (*Coronella austriaca*)
- Ringelnatter (*Natrix natrix*)
- Zauneidechse (*Lacerta agilis*)

Insekten

Darstellung geschützter und gefährdeter Arten (Arten der Roten Liste Deutschland und Brandenburg sowie nach § 7 Abs. 2 Nr. 13 und 14 BNatSchG geschützte Arten). Weitere Arten sind in U 19.0 / U 19.4.2 aufgeführt.

Libellen

- Nachweis der Grünen Flussjungfer (*Ophiogomphus cecilia*) im Jagdgebiet (keine Reproduktionsstätten)

Heuschrecken

- Heuschrecken-Nachweis, punktuelle Erfassung

ITS

- Italienische Schönechrecke (*Calliptamus italicus*)

RoG

- Rotkehliger Grashüpfer (*Omocestus haemorrhoidalis*)

Weitere faunistische Erfassungen

- Nachweis von Großmäulchen (geschützte Arten)
- Große Teichmuschel (*Anodonta cygnea*)
- Kleine Flussmuschel (*Unio crassus*)
- Große Flussmuschel (*Unio tumidus*)
- Amesen-Hügel der Waldameise, Zufallsfund

Die faunistischen Erfassungen erfolgten durch Dr. Beate Kalz und Ralf Knerr in 2021 / 2022.

AS Erkner AS Freienbr.-Nord AS Freienbrink

1

Ingenieurgesellschaft für Landschaftsplanung und Freiraumgestaltung mbH	bearbeitet	Tiemann	15.11.2024
freigegeben	Sobieschowski	15.11.2024	

Die Autobahn Niederlassung Nordost An der Autobahn 111 16540 Hohen Neuendorf	bearbeitet	gez. Beyer	27.11.2024
freigegeben	gez. Becher	27.11.2024	
Projekt-Nr.	A. 04716		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem	ETRS 89	Stand Kataster	05/2024
Höhensystem	DHHN 2016	Bestandsvermessung	05/2023

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes	Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1.3 / 2 LBP Bestand - Fauna
Straße / Abschnitt-Nr. / Station: A10 / 050-070 / km 27,970 bis 33,950	PROJUS-Nr.: A.04716.10
Maßstab: 1 : 5 000	

A 10, km 30,500  
Neubau der AS Freienbrink-Nord  
Betr.-km 31,000 - 33,950

Entwurfsdatum: Aufgestellt: Hohen Neuendorf, den 28.11.2024	
gez. i.V. Ronald Normann Direktor der Niederlassung Nordost	