



Legende

Planungsrelevante Tierarten

Brutvögel

Brk	Brunkelchen	Saricola rubetra
Brk	Brunkelchen	Acrocephalus arundinaceus
Brk	Brunkelchen	Alcedo atthis
Brk	Brunkelchen	Pandion haliaetus
Brk	Brunkelchen	Falco tinnunculus
Brk	Brunkelchen	Alcedo arvensis
Brk	Brunkelchen	Hippoboscidae
Brk	Brunkelchen	Glaucidium
Brk	Brunkelchen	Emberiza calandra
Brk	Brunkelchen	Picus viridis
Brk	Brunkelchen	Accipiter gentilis
Brk	Brunkelchen	Carduelis cannabina
Brk	Brunkelchen	Podiceps cristatus
Brk	Brunkelchen	Lullula arborea
Brk	Brunkelchen	Grus grus
Brk	Brunkelchen	Dryobates minor
Brk	Brunkelchen	Cuculus canorus
Brk	Brunkelchen	Buteo buteo
Brk	Brunkelchen	Delichon urbicum
Brk	Brunkelchen	Lanius collurio
Brk	Brunkelchen	Mimus milvus
Brk	Brunkelchen	Accipiter nisus
Brk	Brunkelchen	Dryocopus martius
Brk	Brunkelchen	Sturnus vulgaris
Brk	Brunkelchen	Falco tinnunculus
Brk	Brunkelchen	Ficedula hypoleuca
Brk	Brunkelchen	Perisoreus inornatus
Brk	Brunkelchen	Regulus regulus
Brk	Brunkelchen	Upupa epops
Brk	Brunkelchen	Strix aluco
Brk	Brunkelchen	Asio otus
Brk	Brunkelchen	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, Vogel nach Anhang 1 der Vögel-Sch-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 vegetationsloser 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
Fansenfledermaus	Myotis nattereri	B, E, F
Myotis spec.	3, 5, 8, 9	A, B, C, D, E, F
Große oder Kleine Bartfledermaus	Myotis brandtii / myotis	A, B, C, D, E, F
Großes Mausohr	Myotis myotis	A, B, C, D, E, F
Großer Abendsegler	Nyctalus noctula	A, B, C, D, E, F
Nyctaloid:	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	A, B, D, E, F
Kleiner Abendsegler	Nyctalus leisleri	
Nordfledermaus	Epptesicus nilsonii	
Zweifelfledermaus	Vesperugo murinus	A
Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	
Mückenfledermaus	Pipistrellus pygmaeus	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Rauhautfledermaus	Pipistrellus nathusii	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9
Wasserrfledermaus	Myotis daubentonii	3, 6, 7, 9
Zweifelfledermaus	Pipistrellus pipistrellus	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

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

Erd	Erdkröte (<i>Bufo bufo</i>)
Mo	Moorfrosch (<i>Rana arvensis</i>)
See	Seefrosch (<i>Pelophylax ridibundus</i>)
Tei	Teichfrosch (<i>Pelophylax esculentus</i>)

Reptilien

Habitatpotenzial Zauneidechse und Glattnatter, Abgrenzung erfolgte anhand von Reptilien-Nachweisen

Bl	Blindschleiche (<i>Anguis fragilis</i>)
Gla	Glattnatter (<i>Coronella austriaca</i>)
Rn	Ringelnatter (<i>Matrix natrix</i>)
Zau	Zauneidechse (<i>Lacerta agilis</i>)

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

Italienische Schönschrecke (*Calliptamus italicus*)

Roteiliger Grashüpfer (*Omocestus haemorrhoidalis*)

Weitere faunistische Erfassungen

Nachweis von Großmuscheln (geschützte Arten)

Große Teichmuschel (*Anodonta cygnea*)

Kleine Flussmuschel (*Unio crassus*)

Große Flussmuschel (*Unio tumidus*)

Amesien-Hügel der Waldmaise, Zufallsfund

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

AS Erkner AS Freienbr.-Nord AS Freienbrink

2

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

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

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 / 1
	LBP
	Bestand - Fauna
Straße / Abschnitt-Nr. / Station: A 10 / 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 27.970 - 31.000

Entwurfsdatum: Aufgestellt: Hohen Neuendorf, den 28.11.2024

gez. i.V. Ronald Normann
Direktor der Niederlassung Nordost