



TIERE, PFLANZEN UND BIOLOGISCHE VIelfALT

Schutzgebiete und verbindliche Festsetzungen

- LSG "Elsteraue zwischen Herzberg und Uebigau"
- FFH-Gebiet "Mittellauf der Schwarzen Elster" (DE 4446-301)

Bestand

Biotoptypen

- Fließgewässer / Standgewässer
- Gras- und Staudenfluren
- Laubgebüsch, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Wälder und Forste
- Äcker
- Biotope der Grün- und Freiflächen
- Bebaute Gebiete, Verkehrsanlagen und Sonderflächen

Biber / Fischotter

- Biber (*Castor fiber*)
- Verdacht auf Biberburg / Biberhuestätte (Sasse) mit alten Nagespuren
- Fischotter (*Lutra lutra*)
- Kot
- Trittsiegel

Fledermäuse

- Nachgewiesene Fledermausarten
- Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
 - Breitflügel-Fledermaus (*Eptesicus serotinus*)
 - Fransenfledermaus (*Myotis nattereri*)
 - Langohr Braunes/Graues (*Plecotus auritus/austricus*)
 - Mückenfledermaus (*Pipistrellus cf. pygmaeus*)
 - Myotis unbestimmt (*Myotis spec.*)
 - Nyctaloid unbestimmt (*Nyctalus spec.*)
 - Pipistrellus unbestimmt (*Pipistrellus spec.*)
 - Rauhautfledermaus (*Pipistrellus nathusii*)
 - Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*)
 - Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)

Quartiere

- Sommerquartier / Wochenstube
- Quartierverdacht Sommerquartier / Wochenstube
- Balzquartier
- Balzterritorium

Flugstraßen

- Flugstraße mit hoher Bedeutung

Jagdhabitat

- Jagdhabitat mit hoher Bedeutung
- Jagdhabitat mit mittlerer Bedeutung

Brutvögel

- Nachgewiesene wertgebende Brutvogelarten
- Bp Baumpieper (*Anthus trivialis*)
 - Drs Drosselrohrsänger (*Acrocephalus arundinaceus*)
 - Ev Eisvogel (*Alcedo atthis*)
 - Fe Feldsperling (*Passer montanus*)
 - Ga Grauammer (*Emberiza calandra*)
 - Gi Girlitz (*Serinus serinus*)
 - Gp Gelbspötter (*Hippolais icterina*)
 - Gr Gartenrotschwanz (*Phoenicurus phoenicurus*)
 - Gs Grauschnäpper (*Muscicapa striata*)
 - Gü Grünspecht (*Picus viridis*)
 - H Haussperling (*Passer domesticus*)
 - Hä Bluthänfling (*Carduelis cannabina*)
 - Ks Kleinspecht (*Dryobates minor*)
 - Ku Kuckuck (*Cuculus canorus*)
 - M Mehlschwalbe (*Delichon urbicum*)
 - Mb Mäusebussard (*Buteo buteo*)
 - N Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*)
 - Nt Neuntöter (*Lanius collurio*)
 - P Pirol (*Oriolus oriolus*)
 - Rm Rotmilan (*Milvus milvus*)
 - Rs Rauchschnäpper (*Hirundo rustica*)
 - S Star (*Sturnus vulgaris*)
 - Sp Sperber (*Accipiter nisus*)
 - St Wiesenschafstelze (*Motacilla flava*)
 - Su Sumpfrohrsänger (*Acrocephalus palustris*)
 - Swk Schwarzkehlchen (*Saxicola rubicola*)
 - Swm Schwarzmilan (*Milvus migrans*)
 - T Teichrohrsänger (*Acrocephalus scirpaceus*)
 - Tf Turmfalke (*Falco tinnunculus*)
 - Tr Teichhuhn (*Gallinula chloropus*)
 - U Uferschnäpper (*Riparia riparia*)
 - Wh Wendehals (*Jynx torquilla*)
 - Ws Weißstorch (*Ciconia ciconia*)
 - Wz Waldkauz (*Strix aluco*)

- Brutnachweis
- Brutverdacht
- Großrevier

Reptilien

- Nachgewiesene Reptilienart
- Zauneidechse (*Lacerta agilis*)
 - Flächen mit hoher Bedeutung als Reptilienhabitat
 - Flächen mit mittlerer Bedeutung als Reptilienhabitat

Amphibien

- Nachgewiesene Amphibienarten
- Erdkröte (*Bufo bufo*)
 - Seefrosch (*Pelophylax ridibundus*)
 - Teichfrosch (*Pelophylax esculentus*)
 - Teichmolch (*Lissotriton vulgaris*)
 - Gewässer mit mittlerer Bedeutung für Amphibien

Holzkäfer

- Bereich mit hoher Habitataignung für den Eremit (*Osmoderma eremita*)
- Bäume mit potentieller Habitataignung für den Eremit

Tagfalter

- Fläche ohne Nachweis des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings (*Maculinea nausithous*)

Libellen

- Gewässer mit Nachweis der Grünen Keiljungfer (*Ophiogomphus cecilia*)

NACHRICHTLICH

- Grenze des Untersuchungsraumes

AUSWIRKUNGEN

- Variante 2 (Die Linie der jeweiligen Variante beinhaltet den Deichschutzstreifen)
 - Variante 1
 - Verlust von Brutplätzen von Vögeln
- Die Darstellung der Auswirkungen erfolgt als Textfelder (schwarze Schrift gilt für beide Varianten, farbige Schrift für die jeweilige Variante)

Vermessung
Hemminger Ingenieurgesellschaft mbH, Am Schwarzgraben 13, 04924 Bad Liebenwerda (05/2016)
Topographische Karte_DTK_10
Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
Darstellung der Varianten gemäß Entwurfsplanung, Stand: 09/2017

1		2	
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber: Landesamt für Umwelt Brandenburg
Referat W21 - Hochwasserschutz, Investiver Wasserbau
14476 Potsdam, OT Groß Glienicke, Seeburger Chaussee 2
Tel.: 030/789903-96

Auftragnehmer: Förster Planungsbüro
Dudenstr. 15 10965 Berlin
Tel.: 030/789903-96 Fax: -97

Lagebezug: ETRS89
Höhenbezug: DHHN92

0 50 100 200 Meter

Datum	Name	Unterschrift
gez. 12/2017	Lampe	
bearb. 12/2017	Havermeier	
gepr. 12/2017	Nissen	

Hochwasserschutz Herzberg (Elster)
Maßnahme SE 3p, Teilobjekt 1
Umweltverträglichkeitsstudie
Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt:
Bestand Fauna und Auswirkungen der Varianten

Plan-Nr.: 2.2 Maßstab 1:2.000 Blatt 1