



KT 1 Verlust potentieller Lebensstätten (Sommer- / Winterquartier) von Fledermäusen
 Verlust von insgesamt 18 Bäumen mit Quartierstrukturen für Fledermäuse (8 Bäume mit Potential als Zwischenquartier, 10 Bäume mit Eignung als Sommerquartier / Wochenstube, davon 7 Bäume mit Potential als Winterquartier/ 3 Bäume mit Quartierverdacht)

KT 2 Verlust von Bäumen mit Bedeutung für Freiland- und Höhlenbrüter
 Verlust von insgesamt 160 Bäumen, 2.678 flächigen Gehölzbiotopen und 985 m² Wald; Verlust von 15 Bäumen mit Strukturen für Höhlenbrüter

KT 3 Baubedingter Verlust von Lebensraum der Zauneidechse
 Temporärer Verlust von Zauneidechsenlebensraum im Bereich des Deichkörpers im Umfang von insgesamt 20.557 m²

BESTANDS- UND KONFLIKTPLAN (FAUNA)

Schutzgebiete und verbindliche Festsetzungen

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

Bestand

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

Biotoptypen

Biber / Fischotter

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

Fledermäuse

Nachgewiesene Fledermausarten:

- Ab: Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
- Ff: Fransenfledermaus (*Myotis nattereri*)
- Mb: Mückenfledermaus (*Pipistrellus cf. pygmaeus*)
- Nh: Rauhaufgefledermaus (*Pipistrellus nathusii*)
- Wa: Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*)
- Zw: Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)

Quartiere

- Sommerquartier / Wochenstube
- Quartierverdacht Sommerquartier / Wochenstube
- Balzquartier
- Balztterritorium

Bäume mit Potential für Fledermausquartiere

- Zwischenquartier
- Zwischenquartier / Wochenstube
- Zwischenquartier / Wochenstube / Winterquartier

Reptilien

Nachgewiesene Reptilienart:

- Zauneidechse (*Lacerta agilis*)

Flächen mit hoher Bedeutung als Zauneidechsenhabitat

Flächen mit mittlerer Bedeutung als Zauneidechsenhabitat

Flugstraßen

- Flugstraße mit hoher Bedeutung

Jagdhabitats

- 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: Grauummer (*Emberiza calandra*)
- Gi: Girtitz (*Sennus serinus*)
- Gp: Gelbspötter (*Hippolais icterina*)
- Gr: Gartenrotschwanz (*Phoenicurus phoenicurus*)
- Gs: Grauschäpper (*Muscicapa striata*)
- H: Grünspecht (*Picus viridis*)
- Hä: 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: Rauchschwabe (*Hirundo rustica*)
- S: Star (*Sturnus vulgaris*)
- Sp: Sperber (*Accipiter nisus*)
- St: Wiesenschafstelze (*Motacilla flava*)
- Su: Sumpfrohsänger (*Acrocephalus palustris*)
- Swk: Schwarzkehlchen (*Saxicola rubicola*)
- Swm: Schwarzmilan (*Milvus migrans*)
- T: Teichrohrsänger (*Acrocephalus scirpaceus*)
- Tf: Turmfalke (*Falco tinnunculus*)
- Tr: Teichhuhn (*Gallinula chloropus*)
- U: Uferschwalbe (*Riparia riparia*)
- Wh: Wendehals (*Jynx torquilla*)
- Ws: Weißstorch (*Ciconia ciconia*)
- Wz: Waldkauz (*Strix aluco*)

Brutnachweis

- Brutnachweis
- Brutverdacht
- Großrevier

Reptilien

Nachgewiesene Reptilienart:

- Zauneidechse (*Lacerta agilis*)

Flächen mit hoher Bedeutung als Zauneidechsenhabitat

Flächen mit mittlerer Bedeutung als Zauneidechsenhabitat

Amphibien

Nachgewiesene Amphibienarten:

- Erdkröte (*Bufo bufo*)
- Seefrosch (*Pelophylax ridibundus*)
- Teichfrosch (*Pelophylax esculentus*)
- Teichmolch (*Lissotriton vulgaris*)

Holzkäfer

- Bäume mit potentieller Habitateignung für den Eremit (*Osmoderma eremita*)

Tagfalter

- Potentielle Habitatafläche des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings (*Maculinea nausithous*) (Vorkommen des Großen Wiesenknopfs)
- Standort mit Nachweisen von 3 Faltern des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings (2014)

Libellen

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

Konflikte

Konfliktbezeichnung (fortlaufend)

KT 1 Verlust potentieller Lebensstätten (Sommer- / Winterquartier) von Fledermäusen
 Verlust von insgesamt 18 Bäumen mit Quartierstrukturen für Fledermäuse (8 Bäume mit Potential als Zwischenquartier, 10 Bäume mit Eignung als Sommerquartier / Wochenstube, davon 7 Bäume mit Potential als Winterquartier/ 3 Bäume mit Quartierverdacht)

Erläuterung des Konfliktes (Schutzgutbezogene Erläuterung siehe Text)

NACHRICHTLICH

- Grenze des Untersuchungsraumes
- Vermessung
- Spundwand in Deichkörper
- geplanter Deich mit Deichverteidigungsweg
- Grenze des Schutzstreifens
- Baubereich
- Lagerflächen
- zu fallende Bäume

Vermessung
 Hemminger Ingenieuresellschaft mbH, Am Schwarzgraben 13, 04924 Bad Liebenwerda (08/2016)
 Darstellung Flurstücke auf der Grundlage des Liegenschaftskatasters, dies ist kein amtlicher Nachweis.

Baugrund
 Planungsgemeinschaft HWS Herzberg, Geotechnischer Bericht TO1, Stand 02/2017

Änderungen				
Index	Datum	Name	Signum	Bemerkung
Auftraggeber: Landesamt für Umwelt Brandenburg Referat W21 - Hochwasserschutz, Investiver Wasserbau 14476 Potsdam, OT Groß Glienicke, Seeburger Chaussee 2 Tel.: 033201 / 442-0				
Auftragnehmer: Förster Planungsbüro Dudenstr. 15 10965 Berlin Tel.: 030 / 789803-96 Fax: -97 BerlIn, d. 10.10.2016				
Lagebezug: ETRS89 / UTM33		Höhenbezug: DHHN92		
Landkreis: Elbe-Elster		Gemeinde: Herzberg (Elster)		
Datum	Name	Unterschrift	Hochwasserschutz Herzberg (Elster)	
gez. 05/2019	Lampe		Maßnahme SE 3p, Teilobjekt 1	
bearb. 05/2019	Kleess		Landschaftspflegerischer Begleitplan	
gepr. 05/2019	Nissen		Bestands- und Konfliktplan (Fauna)	
Auftragsnr.: -		Plan-Nr.: 2	Maßstab: 1: 2.000	Blatt: 1
Phase: Genehmigungsplanung		Ers.f.:		2 Bl.