



**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**

- 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

**Biber / Fischotter**

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

**Fledermäuse**

- Nachgewiesene Fledermausarten
- Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
  - Fransenfledermaus (*Myotis nattereri*)
  - Mückenfledermaus (*Pipistrellus cf. pygmaeus*)
  - Rauhaufgefledermaus (*Pipistrellus nathusii*)
  - Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*)
  - Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)

**Quartiere**

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

**Bäume mit Potential für Fledermausquartiere**

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

**Flugstraßen**

- Flugstraße mit hoher Bedeutung

**Jagdhabitats**

- Jagdhabitat mit hoher Bedeutung
- Jagdhabitat mit mittlerer Bedeutung

**Brutvögel**

Nachgewiesene wertgebende Brutvogelarten

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

**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 Quartiersstrukturen 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 (Schutzbezugszone Erläuterung siehe Text)

**NACHRICHTLICH**

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

Vermessung  
Herminger Ingenieurgesellschaft 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				Dudenstr. 15 10965 Berlin Tel.: 030 / 789803-96 Fax: -97 Berlin, d. 12.05.2019
Lagebezug:	ETRS89 / UTM33		Höhenbezug: DHN92	
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.:	Maßstab	Blatt	
-	2	1 : 2.000	2	
Phase: Genehmigungsplanung	Ers.f.:		2 Bl.	