



| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| KB0 1 | gesamter Bauabschnitt |
| Baubedingte Beeinträchtigung von Böden (Baustraßen und Baueinrichtungsflächen) 24.510 m² | |
| KB0 2 | gesamter Bauabschnitt |
| Anlagebedingte Überprägung von Böden (dauerhafte Aufschüttung / Einebenen Deichschutzbänken und Abgrabung Flutrinne): 33.807 m² | |
| KB0 3 | gesamter Bauabschnitt |
| Anlagebedingte Versiegelung von Böden: 10.819 m² (davon 798 m² Böden mit besonderer Funktionsausprägung) | |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KB 1 | Anlagenbedingter Verlust von Gewässerbiotopen (224 m²) | |
| Betroffener Biotoptyp | Umfang | Bau-km |
| Fluss, vollständig begradigt oder kanalisiert (FFO) (LRT 3260) | 224 m² | +0+735 - 0+820 li +1+100 li (Anbindung Flutmulde) +1+120 li (Regenwasserablass) |
| KB 2 | Anlagenbedingter Verlust von Gras- und Staudenfluren (48.161 m²) | |
| Betroffener Biotoptyp | Umfang | Bau-km |
| Wechselfeuchtes Auen-Grünland (GFAK §) (LRT 6440) | 182 m² | 0-050 - 0-080 li |
| Frischwiesen / Staudenfluren und -säume (GMF/GS) | 30.829 m² | gesamter ehemaliger Deichkörper |
| Frischwiesen (GMF) | 533 m² | 0-120 - 0-060 li +1+577 - 1+610 li |
| Frischwiesen, artenreiche Ausprägung (GMFR) (LRT 6510) | 7.513 m² | 0-125 - 0-010 re 0+000 - 0+400 re 0+500 - 0+850 li 0+500 - 0+890 re 0+903 - 1+890 re 2+160-2+216,72 re |
| Frischwiesen, verarmte Ausprägung (GMFA) | 2.598 m² | +0+903 - 0+120 li +1+440 - 1+485 li |
| Ruderaler Wiesen (GMR) | 3.105 m² | +0+500 - 0+730 re |
| KB 3 | Baubedingter Verlust von Gras- und Staudenfluren (20.348 m²) | |
| Betroffener Biotoptyp | Umfang | Bau-km |
| Frischwiesen (GMF) | 2.112 m² | 0-545 - 0-530 li 1+030 - 1+120 li 1+577 - 1+610 li |
| Frischwiesen, artenreiche Ausprägung (GMFR) (LRT 6510) | 10.355 m² | 0+925 li 1+080 - 1+090 li 1+275 - 1+325 li 1+880 - 2+216 li |
| Frischwiesen, verarmte Ausprägung (GMFA) | 119 m² | +1+030 - 1+070 li 1+440 - 1+485 li |
| Ruderaler Wiesen (GMR) | 5.586 m² | +0+500 - 0+730 re |
| Grünlandbrachen frischer Standorte, artenarm (GAMA) | 1.021 m² | +1+125 - 1+250 li 1+300 - 1+390 li 0-130 - 0-060 re |
| Grünlandbrachen feuchter Standorte, von Schilf dominiert (GAFP §) | 375 m² | +1+240 - 1+330 |
| Grünlandbrachen feuchter Standorte (GAF) | 780 m² | +1+050 - 1+100 (Flutmulde) |

| | | |
|-----------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------|
| KB 2 Fortsetzung | | |
| Grünlandbrachen frischer Standorte, artenarm (GAMA) | 2.039 m² | 0-130 - 0-060 re 1+125 - 1+250 li 1+300 - 1+390 li |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| KB 4 / KK 1 / KL 1 | Anlagenbedingter Verlust von Gehölzbiotopen (2.473 m²) | |
| Betroffener Biotoptyp | Umfang | Bau-km |
| Feldgehölze (BF) | 2.208 m² | 0+000 - 0+140 li 0+355 - 0+485 re 1+480 - 1+530 li |
| Einschichtige oder kleine Baumgruppe, heimische Baumarten (BEGH) | 223 m² | 0-030 li 0+880 li 1+460 li 1+480 - 1+520 li |
| Einschichtige oder kleine Baumgruppen, nicht heimische Baumarten (BEGF) | 42 m² | 0+860 li |
| KB 5 / KK 1 / KL 1 | Baubedingter Verlust von Gehölzbiotopen (205 m²) | |
| Betroffener Biotoptyp | Umfang | Bau-km |
| Feldgehölze (BF) | 155 m² | +1+485 - 1+535 li |
| Einschichtige oder kleine Baumgruppe, heimische Baumarten (BEGH) | 50 m² | +1+480 - 1+520 li 1+460 li |

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| KB 6 / KK 1 / KL 1 | Anlagenbedingter Verlust von Bäumen | |
| 160 Bäume | | |
| KB 7 / KK 1 / KL 1 | Anlagenbedingter Verlust von Waldbiotopen (985 m²) | |
| Betroffener Biotoptyp | Umfang | Bau-km |
| Eichen-Hainbuchenwälder (WC §) (LRT 9160) | 497 m² | 0+410 - 0+430 li 0+435 - 0+500 li 0+500 - 0+510 li |
| Stieleichen-Ulmen-Auenwälder (WH §) (LRT 91F0) | 335 m² | 0-050 - 0-025 re |
| Naturnahe Laubwälder und Laub-Nadel-Mischwälder mit heimischen Baumarten, frischer und/oder nährstoffreicher Standorte (WSR) | 153 m² | 2+160 - 2+216 li |
| KB 8 | Anlagenbedingter Verlust von Grün- und Freiflächen (1.483 m²) | |
| Betroffener Biotoptyp | Umfang | Bau-km |
| Kleingartenanlagen (PK) | 980 m² | 0-325 - 0-375 li 0-050 - 0-065 li 1+390 - 1+435 li 1+535 - 1+577 li |
| Gartenbrachen (PGB) | 463 m² | 0-065 - 0+000 li 0+900 - 0+915 li |
| Anpflanzung von Sträuchern (PHS) | 40 m² | 0-027 - 0-010 re |
| KB 9 | Baubedingter Verlust von Gartenbrache (672 m²) | |
| Betroffener Biotoptyp | Umfang | Bau-km |
| Gartenbrachen (PGB) | 672 m² | 0-505 li |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| KL 2 | Visuelle Beeinträchtigung durch frei stehende Spundwand |
| 0-515 - 0-230 li 0+000 - 0+620 li 1+885 - 2+165 li 0+050 - 0+480 re 0+620 - 0+895 re | |

BESTANDS- UND KONFLIKTPLAN (OHNE FAUNA)

Bestand: Realnutzung und Biotoptypen

- FFO Fluss, vollständig begradigt oder kanalisiert (LRT 3260)
- FGOT Gräben, weitgehend naturfern, ohne Verbauung, teilweise beschattet
- SFA Altarme von Fließgewässern § (LRT 3150)
- SRGP Schilfröhricht an Standgewässern §

- Gras- und Staudenfluren
 - GFS Großseggenwiese §
 - GFRR Feuchtwiese nährstoffreicher Standorte, artenreich §
 - GFAK Wechselfeuchtes Auengrünland, kraut- und/oder seggenreich § (LRT 6440)
 - GMF Frischwiesen / Staudenfluren und -säume
 - GMFR/GS Frischwiesen, artenreiche Ausprägung (LRT 6510)
 - GMFA Frischwiesen, verarmte Ausprägung
 - GMR Ruderaler Wiese
 - GAF Grünlandbrache feuchter Standorte
 - GAFP Grünlandbrache feuchter Standorte, von Schilf dominiert §
 - GAMA Grünlandbrache frischer Standorte, artenarm
 - GZ Zierrasen / Scherrasen

- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
 - BLFS Strauchweidengebüsch §
 - BF Feldgehölze
 - BHBH Hecken und Windschutzstreifen, geschlossen, überwiegend heimische Gehölze
 - BHBL Hecken und Windschutzstreifen, lückig, überwiegend heimische Gehölze
 - BRAG Allee, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten §
 - BRRG Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten
 - BRRM/BRRL Baumreihen, überwiegend mittleren Alters
 - BRRF Baumreihe, lückig oder hoher Anteil an geschädigten Bäumen, überwiegend heimische Baumarten
 - BESHA Markanter Solitärbaum, heimische Baumarten, Altbaum
 - BESFA Markanter Solitärbaum, nicht heimische Baumarten, Altbaum
 - BEAH Sonstige Solitärbäume, heimische Baumarten
 - BEAF Sonstige Solitärbäume, nicht heimische Baumarten
 - BEGH Einschichtige oder kleine Baumgruppen, heimische Baumarten
 - BEGF Einschichtige oder kleine Baumgruppen, nicht heimische Baumarten
 - BG Standorttypischer Gehölzsaum an Gewässern §

- Wälder und Forsten
 - WH Stieleichen-Ulmen-Auenwälder § (LRT 91F0)
 - WC Eichen-Hainbuchenwälder § (LRT 9160)
 - WSR Naturnahe Laubwälder und Laub-Nadel-Mischwälder mit heimischen Baumarten, frischer und/oder nährstoffreicher Standorte

- Äcker
- Intensiv genutzte Äcker
- Biotope der Grün- und Freiflächen
 - PFPM Grünanlagen unter 2 ha
 - PFPM Kleingartenanlagen von 2 bis 50 ha
 - PGE Gärten
 - PGB Grabeland
 - PK Gartenbrache
 - PE Offene Sport- und Erholungsanlagen
 - PE Sportplätze
 - PEP Freibäder
 - PGB Anpflanzung von Sträuchern (> 1m Höhe)
 - PHS

- Bebaute Gebiete, Verkehrsanlagen und Sonderflächen
 - OSRZ Einzel- und Reihenhausbauung
 - OSE Kleinsiedlung und ähnliche Strukturen
 - OGG Industrie-, Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsflächen
 - OGA Gemeinbedarfsflächen
 - OT Ver- und Entsorgungsanlagen
 - OVSF Straßen mit Asphalt- oder Betondecke
 - OVSF Unbefestigter Weg
 - OVSF Versiegelter Weg
 - OVSF Weg mit wasserdurchlässiger Befestigung
 - OVSF Bahnbrache, mit Gehölzaufwuchs
 - OAL Lagerflächen

- Schutzgebiete und verbindliche Festsetzungen
 - LSG LSG "Elsteraue zwischen Herzberg und Uebigau"
 - FFH FFH-Gebiet "Mittellauf der Schwarzen Elster" (DE 4446-301)
 - Naturdenkmal
 - § Geschützte Allee nach § 17 BbgNatSchAG oder geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG
 - GD Gartendenkmal

- Konflikte
 - KB0 Konfliktbezeichnung (fortlaufend)
 - KB Konflikt Boden
 - KB Konflikt Biotop
 - KK Konflikt Klima

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| KB0 1 | gesamter Bauabschnitt |
| Baubedingte Beeinträchtigung von Böden (Baustraßen und Baueinrichtungsflächen) 24.510 m² | |

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

Vermessung
Heminger 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: Förster Planungsbüro Dudenstr. 15 10965 Berlin Tel.: 030 / 789903-96 Fax: -97 Berlin, d. 02.05.2019 | | | | |
| Lagebezug: ETRS89 / UTM33 Landkreis: Elbe-Elster | | | Höhenbezug: DHHN92 Gemeinde: Herzberg (Elster) | |
| gez. | 05/2019 | Lampe | | Hochwasserschutz Herzberg (Elster) Maßnahme SE 3p, Teilobjekt 1 |
| bearb. | 05/2019 | Kleess | | Landschaftspflegerischer Begleitplan Bestands- und Konfliktplan (ohne Fauna) |
| gepr. | 05/2019 | Nissen | | |
| Auftragsnr.: - Phase: Genehmigungsplanung | | Plan-Nr.: 1 Ers.f.: | Maßstab 1 : 2.000 | Blatt 1 2 Bl. |