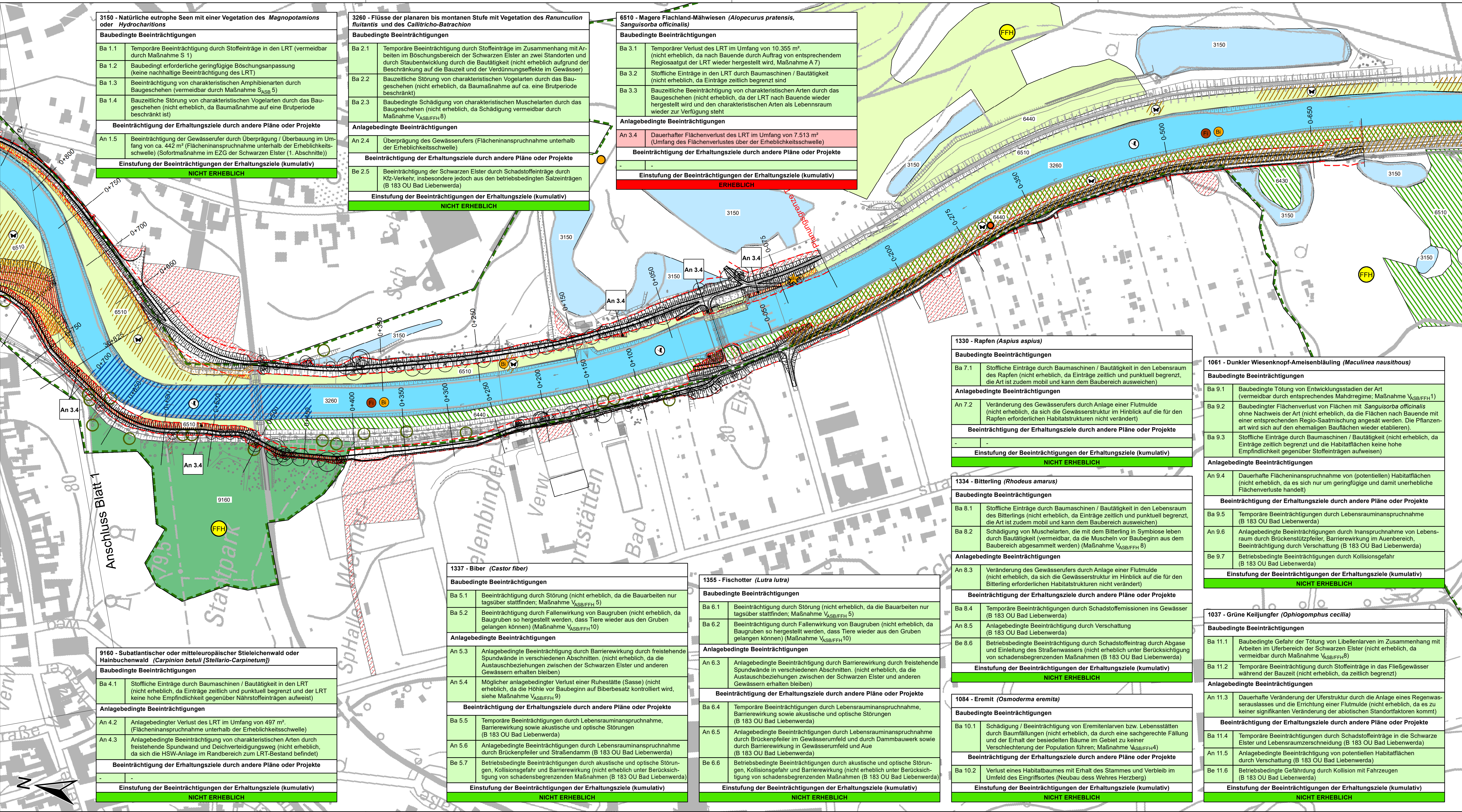




FFH-VERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG
für das FFH-Gebiet "Mittellauf der Schwarzen Elster"

Bestand

Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie

- 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitionis*
- 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculus fluitans* und des *Callitriche-Batrachion*
- 6440 - Brenndolden-Auenwiesen (*Cnidion dubii*)
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- 9160 - Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (*Carpinus betuli*)
- 6430 - Entwicklungsfläche LRT 6430 (Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe)
- 6440 - Entwicklungsfläche LRT 6440 Brenndolden-Auenwiesen (*Cnidion dubii*)
- 6510 - Entwicklungsfläche LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

Tier- und Pflanzenarten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie
(Fundorte und Kartierungsnachweise)

Biber / Fischotter

- Biber (*Castor fiber*)
 - Bl: Sichtbeobachtung
 - Star: Verdacht auf Biberbau / Biberhohle (Sasse) mit alten Nagespuren
- Fischotter (*Lutra lutra*)
 - Fi: Kot
 - Tr: Trittsiegel

Tagfalter

- Potentielle Habitatfläche 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*)

Bäume mit Habitateignung für den Eremit

- Potentielle Habitateignung für den Eremit (*Osmoderma eremita*)

Großmuscheln

- Vorkommen von Großmuscheln der Gattungen *Unio* und *Anodonta*

Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen

- Abgrenzung des FFH-Gebietes "Mittellauf der Schwarzen Elster" (DE 4446-301)

Nachrichtlich

- Vermessung Altdeich
- Geplante Hochwasserschutzanlage / teils mit Spundwand (Baubereich)
- Arbeitsbereich (Lagerflächen / Baustelleneinrichtungsflächen)
- Grenze des Schutzstreifens
- zu fallende Bäume

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

- Ba 1.1: Beeinträchtigungsnummer (baubedingt)
- An 1.1: Beeinträchtigungsnummer (anlagebedingt)
- Be 1.1: Beeinträchtigungsnummer (betriebsbedingt)

Beschreibung der Beeinträchtigungen

Lebensraumtyp (Anhang I / Tier- oder Pflanzenart (Anhang II))	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben	
Ba 1.1	Beschreibung der Beeinträchtigung inkl. Einstufung der Erheblichkeit
An 1.2	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
Ba 1.8	Beschreibung der Beeinträchtigung inkl. Einstufung der Erheblichkeit
Be 1.9	
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
ERHEBLICH	
NICHT ERHEBLICH	

Einstufung der Erheblichkeit	
Erheblich	
Nicht erheblich	

- An 3.4: Erhebliche anlagebedingte Beeinträchtigung

Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch

- Verlust von Lebensräumen des Anhangs I oder von Entwicklungsflächen durch Flächeninanspruchnahme dauerhaft
- Verlust von Lebensräumen des Anhangs I oder von Entwicklungsflächen durch Flächeninanspruchnahme vorübergehend

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 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  F. Wiese Berlin, d. 02.05.2019			
Lagebezug: ETRS89 / UTM33 Landkreis: Elbe-Elster					
Höhenbezug: DHHN92 Gemeinde: Herzberg (Elster)					
	Datum	Name	Unterschrift	Hochwasserschutz Herzberg (Elster) Maßnahme SE 3p, Teilobjekt 1 FFH-Verträglichkeitsstudie (FFH-Gebiet "Mittellauf der Schwarzen Elster", DE 4446-301)	
gez.	05/2019	Lampe			
bearb.	05/2019	Kleess			
gepr.	05/2019	Nissen			
Auftragsnr.: - Phase: Genehmigungsplanung			Plan-Nr.: Ers.f.:	Maßstab 1 : 2.000	Blatt 2 Bl.