

Projektsteckbrief:

Hochwasserschutz Herzberg (Elster) SE 3p - Ortslagenplanung

Ortsangabe:	Landkreis Elbe-Elster, Stadt Herzberg (Elster)		
Gewässer:	Schwarze Elster	km 33+100 bis km 39+400	
Projektträger:	Landesamt für Umwelt, Referat W21; Kontakt: W21@lfu.brandenburg.de		
Projektkosten:	HWS im Bereich Ortskern	TO1 + TO2.1	ca. 27.000.000 Euro
	HWS Anschluss- und Flügeldeiche	TO2.2	ca. 13.000.000 Euro



Foto 1 - Schwarze Elster in Herzberg (Elster) [PG HWS Herzberg, 2017]

Anlass:

Die vorhandenen Deiche in Herzberg (Elster) genügen nicht den notwendigen Anforderungen. Die Schwachstellen wurden während der Hochwasserereignisse 2010 und 2013 sichtbar. Größere Deichabschnitte wiesen Fehlhöhen auf. Landseitig traten Sickerstellen zu Tage, die Deiche wurden stark durchfeuchtet. Umfangreiche Stabilisierungsmaßnahmen waren erforderlich. Die Deiche sind stark mit Bäumen bewachsen.

Ziel:

Das Ziel ist die Herstellung des Hochwasserschutzes für die Ortslage Herzberg (Elster). Dafür sind bestehende Hochwasserschutzanlagen zu verstärken, zu modernisieren und zusätzlich Flügeldeiche zum Schutz des Stadtgebietes zu errichten. Die Bemessung und Ausbildung der Hochwasserschutzdeiche erfolgt nach den einschlägigen Regelwerken für den Bemessungswasserstand eines [HQ₁₀₀](#).

Projektbeschreibung:

Projekthinhalte

Das Projekt ist in **3 genehmigungspflichtige Teilobjekte** unterteilt:

Teilobjekt 1:

Neubau der innerstädtischen Hochwasserschutzanlagen

linke Seite:

Kleingartenanlage bis
Straßenbrücke Kaxdorf 2.920 m

rechte Seite:

oberhalb Wehr bis
Straßenbrücke B 87 1.020 m

Einbindung Wehr
Einbindung Schöpfwerk

Brückenanschlüsse:
stillgelegte Eisenbahnbrücke
Straßenbrücke B87
Lindenstraße (Kaxdorf)

Abwasserdruckleitung

Teilobjekt 2.1

rechte Seite:

Straßenbrücke B 87 bis
Straßenbrücke Kaxdorf 1.500 m

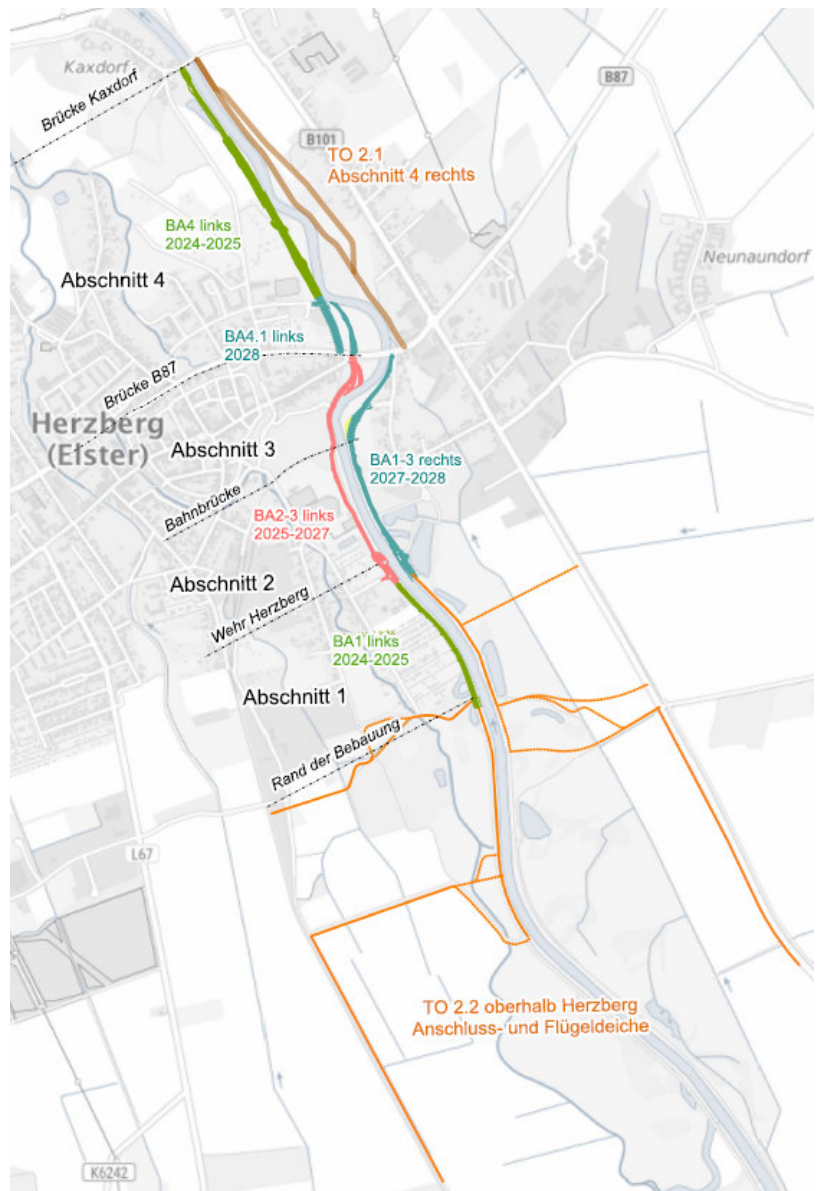
Teilobjekt 2.2

Verstärkung und den Neubau der anschließenden Deichabschnitte und deren Anbindung an die neu zu errichtenden Flügeldeiche

5 Sielbauwerke im Teilobjekt 2.2

gesamt linker Flügel 2.700 m

gesamt rechter Flügel 2.600 m



aktuelle Situation und geplante Regelquerschnitte:



Foto 2 - Abschnitt 3 rechts [BDC, 2012]

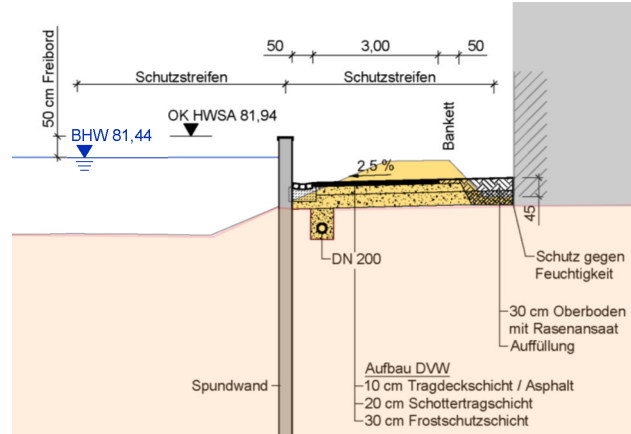


Abbildung 2 - Querschnitt in A3 rechts [PG HWS Herzberg, 2018]



Foto 3 Abschnitt 2 links, Sportplatz [LfU, 2013]

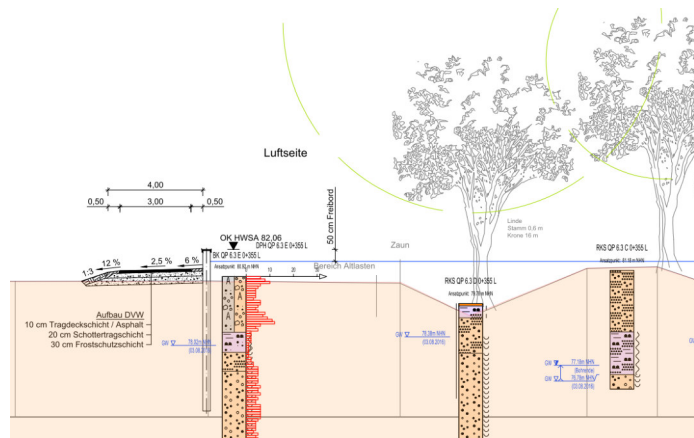


Abbildung 3 – Querschnitt in A2 links [PG HWS Herzberg, 2018]



Foto 4 - Abschnitt 3 links [BDC, 2012]

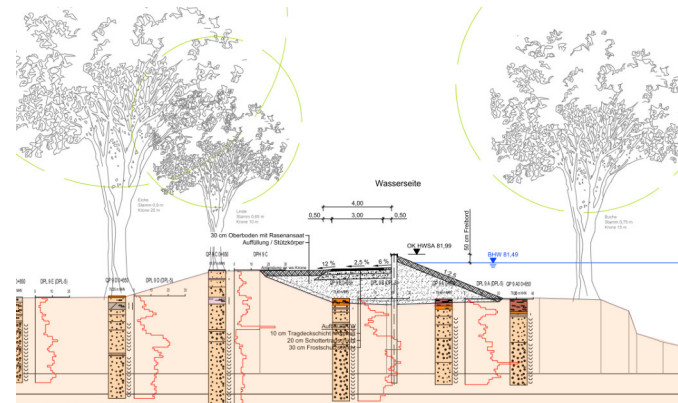


Abbildung 4 - Querschnitt in A3 links [PG HWS Herzberg, 2018]

Fotos vom Hochwasser:



Foto 5 - Deichsicherung mit Sandsäcken [LfU, 2013]



Foto 6 - Hochwasser 2013 [BDC, 2013]



Foto 7 - Herzberg (Elster) im HW 2010 [LfU, Purz]

Projektstand:

Teilobjekt 1: Der Stand der baulichen Umsetzung des TO1 ist in der nachfolgenden Tabelle dargestellt (Abschnittbezeichnungen siehe Lageplan Seite 2)

<u>Teilobjekt 1</u> :	Planfeststellungsbeschluss:	August	2023
	Bau BA1 und BA4 flusslinks	fertiggestellt	Nov. 2023 – März 2025
	Bau BA2-3 flusslinks	im Bau	Nov. 2025 – Dez. 2027

Bau BA 4.1	Leitungsumlegung, flusslinks	geplant	Sommer 2026
Bau BA 4.1	flusslinks	geplant	Okt. 2027 – Dez. 2028
Bau BA 1-3	flussrechts	geplant	Okt. 2026 – Dez. 2028

In den Teilobjekten 2.1 und 2.2 finden gegenwärtig vertiefte Untersuchungen der Vorzugstrassen für die Deiche statt. Anhand von Kartierungen der Flora und Fauna sowie hydronummerischer Modellierungen werden die Trassen der Flügeldeiche gegenwärtig optimiert.

Finanzierung:

Das Bauvorhaben wird aus Mitteln des „Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raumes“ (ELER) finanziert. Dies beinhaltet eine Kofinanzierung aus Mitteln der Bund-Länder Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes“ (GAK) und aus Mitteln des Landes Brandenburg.



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Landwirtschaftsfonds
für die Entwicklung des
ländlichen Raums



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

