Wasserseite Luftseite 50 cm Freibord 50 3,00 50 Schutzstreifen Schutzstreifen OK HWSA 81,94 BHW 81,44 -DN 200 └-Schutz gegen Feuchtigkeit -30 cm Oberboden mit Rasenansaat ∟ Auffüllung Spundwand, I = 10,00 / 9,00 m (paarweise gestaffelt) Aufbau DVW -10 cm Kammersteine -4 cm Bettungsschicht Split / Brechsand bzw. 14 cm Schotterrasen -15 cm Schottertragschicht 70.00 mNHN └31 cm Frostschutzschicht Planung Höhe .75 Planung Abstand zur Achse Bestand Höhe Bestand Abstand zur Achse TO1, rechts, km 0+822.3

Legende Planung

BHW 81,37

BHW HQ100

vorhandenes Gelände

geplanter Deich

GTD (Geosynthetische Tondichtungsbahn)

Umverlegung / Rückbau



Baumfällung / Rodung / Wiederverfüllung

Bodenabtrag Filterprisma Schotterband

Stützkörper

Schutzschicht Kiessand

Oberboden

Tragdeckschicht / Asphalt

Schottertragschicht / Frostschutzschicht

Dichtungsprisma, bindig, k_f 1x10⁻⁸

Bodenauffüllung

Legende Baugrund

vgl. Unterlage 11, Anlagen 2-4

Lage der Achse 0.00 ≜ Deichkrone Wasserseite - Bestand

Hemminger Ingenieurgesellschaft mbH, Am Schwarzgraben 13, 04924 Bad Liebenwerda, Stand 08/2016

Planungsgemeinschaft HWS Herzberg, Geotechnischer Bericht TO1, Stand 02/2017 (Unterlage 11)

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

Datum

Bearb. 10.02.20 Schmeier

Gepr. | 10.02.20 | Dr. Scholz

Gezei. 10.02.20 Klix

Auftragnehmer Planungsgemeinschaft HWS Herzberg



An der Pikardie 8, 01277 Dresden Tel. 03 51 / 21 68 3 - 30

Diezmannstraße 5, 04207 Leipzig T +49 (341) 41541-0

Blatt 4

Lagebezug: ETRS89/UTM33 Landkreis: Elbe-Elster Gemarkung:

Name

Höhenbezug: DHHN92 Gemeinde: Herzberg (Elster)

Flurstück:

Unterschrift Hochwasserschutz Herzberg (Elster) Maßnahme SE 3p Teilobjekt 1

Abschnitt 3, rechts

Querschnitt Station 0+822 Plan-Nr.: 4.7

Auftragsnr.: W21/P/tPL/02/16 Maßstab (m) 1:100 **Phase:** Genehmigungsplanung Ers. f.:

G:\FB_Wasserbau\Projekte\9510_HWS_Herzberg_LP34\CAD\Querschnitte\QP_GP-Abschnitt123-rechts.dwg