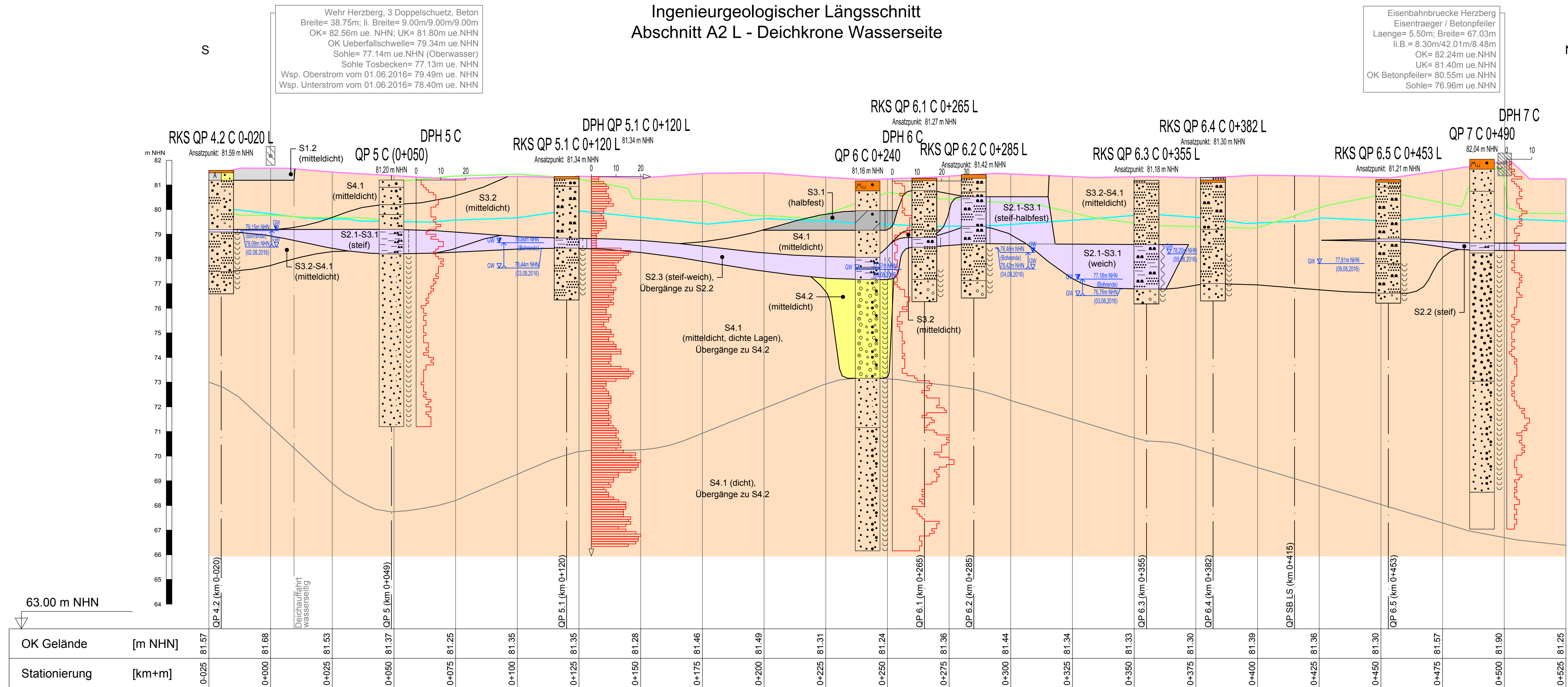


Ingenieurgeologischer Längsschnitt
Abschnitt A2 L - Deichkrone Wasserseite



Legende Geotechnik

- Geotechnical legend symbols and descriptions:
- G = Kies (Kies)
 - gG = Grobkies (Grobkies)
 - mG = Mittelsand (Mittelsand)
 - fG = Feinkies (Feinkies)
 - X = Steine (Steine)
 - S = Sand (Sand)
 - gS = Grobsand (Grobsand)
 - mS = Mittelsand (Mittelsand)
 - fS = Feinsand (Feinsand)
 - fs = feinsandig (feinsandig)
 - U = Schluff (Schluff)
 - u = schluffig (schluffig)
 - T = Ton (Ton)
 - t = tonig (tonig)
 - A = Auffüllung (Auffüllung)
 - Mu = Mutterboden (Mutterboden)
 - F = Faulschlamm (Faulschlamm)
 - o = org. Beimengung (org. Beimengung)
 - Mg = Geschiebe-mergel (Geschiebe-mergel)
 - Lg = Geschiebelehm (Geschiebelehm)
 - h = humos (humos)
 - H = Torf (Torf)

Grundwasserstände	Beschaffenheit nach DIN 4023			
 Grundwasser angebohrt	 breiig	 fest	 locker bis sehr locker	 frisch
 Änderung des WSP	 weich		 mitteldicht	 schwach verwittert
 Ruhewasserstand		 nass	 dicht	 mäßig bis stark verwittert
 <u>SW</u> Schichtwasser		 klüftig	 sehr dicht	 vollständig verwittert

Schichtgrenzen Grenzen Konsistenz und Lagerungsdichte

Deichkrone Wasserseite Deichfuss Wasserseite Deichfuss Landseite Deichaufstandsfläche

Vermessung Hemminger Ingenieurgesellschaft mbH, Am Schwarzgraben 13, 04924 Bad Liebenwerda (08/2016)

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 planungsgesellschaft SCHOLZ+LEWIS mbH
An der Pikardie 8, 01277 Dresden
Tel. 03 51 / 21 68 3 - 30
e-mail: info@pgs-dresden.de

Lagebezug: ETRS89 / UTM33
Landkreis: Elbe-Elster
Gemarkung: Herzberg (Elster)

Datum	Name	Unterschrift	Hochwasserschutzmaßnahmen Herzberg (Elster) Maßnahme SE 3p Teilobjekt 1 Abschnitt 2, links Ingenieurgeologischer Längsschnitt - DK-WS
16-12-09	Stegerer		
16-12-09	Hoffmann		
16-12-09	Dr. Lewis		

Auftragsnr.: W12/P/PL/02/16
Phase: Entwurfsplanung
Plan-Nr.: Anlage 5.2
Ers. f.: 1 : 1.000/100
Maßstab (m)
Blatt 1
3 Bl.