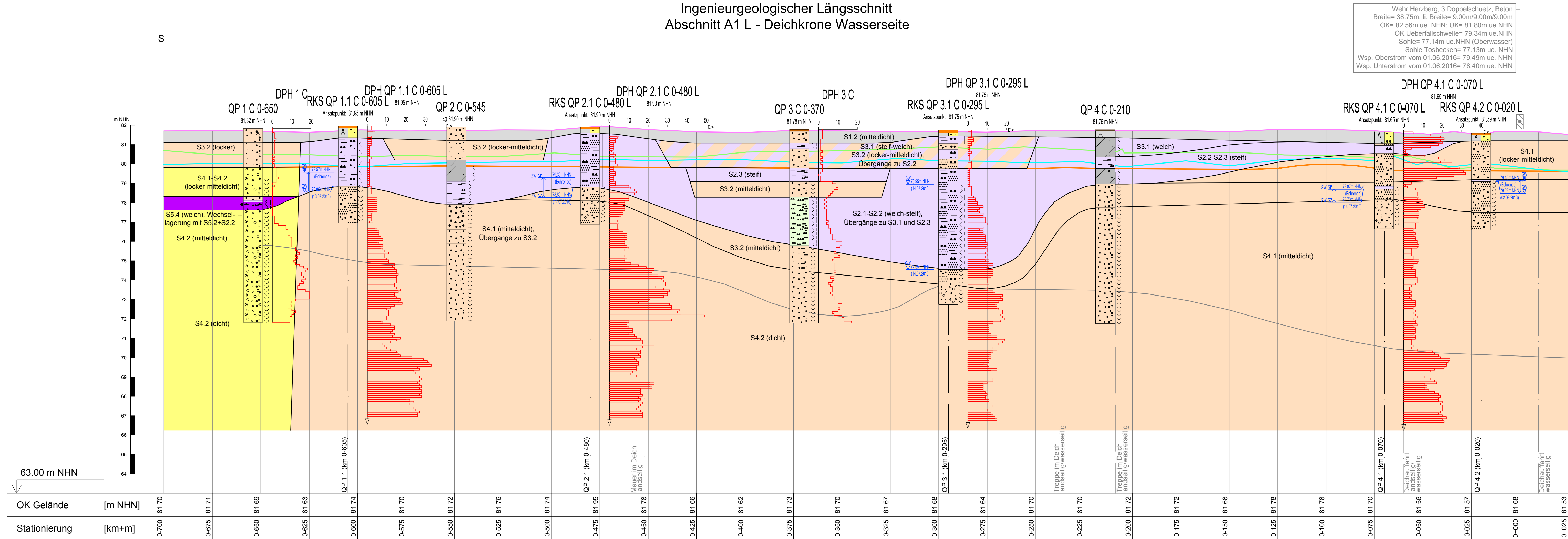


Ingenieurgeologischer Längsschnitt
Abschnitt A1 L - Deichkrone Wasserseite



Legende Geotechnik

	G = Kies		gG = Grobkies		mG = Mittelsand		fG = Feinkies
	X = Steine		S = Sand		gS = Grobsand		mS = Mittelsand
	fs = Feinsand		U = Schluff		T = Ton		Lg = Geschiebelehm
	A = Auffüllung		Mu = Mutterboden		F = Faulschlamm		h = humos
	Mg = Geschiebemergel		o = org. Beimengung		H = Torf		

Grundwasserstände	Beschaffenheit nach DIN 4023			
Grundwasser angebohrt	breiig	fest	locker bis sehr locker	frisch
Änderung des WSP	weich		mitteldicht	schwach verwittert
Ruhewasserstand	steif	nass	dicht	mäßig bis stark verwittert
Schichtwasser	halbfest	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

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

Ingenieur Consult
Dr.-Ing. A. Kolbmüller GmbH
Diezmannstraße 5,
04207 Leipzig
T +49 (341) 41541-0
e-mail: office@icl-ing.com

Lagebezug: ETRS89 / UTM33
Landkreis: Elbe-Elster
Gemeinde: Herzberg (Elster)
Höhenbezug: DHNN92
Flurstück:

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

Auftragsnr.: W12/P/PL/02/16	Plan-Nr.: Anlage 5.1	Maßstab (m)	Blatt 1
Phase: Entwurfsplanung	Ers. f.:	1: 1.000/100	3 Bl.