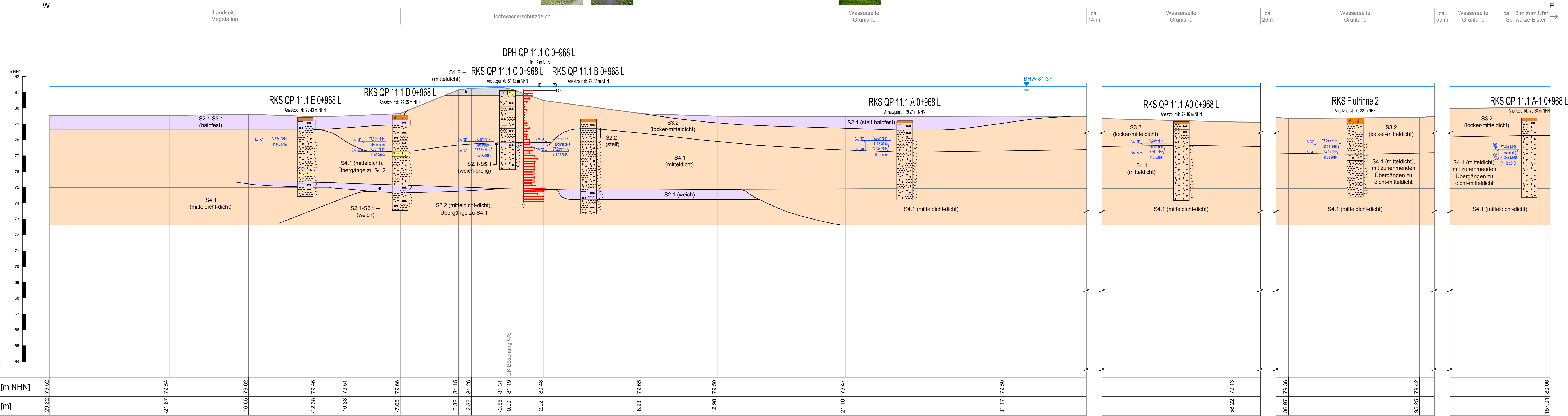




Ingenieurgeologischer Querschnitt
Abschnitt A4 L - QP 11.1 km 0+968 L



Legende Geotechnik

G = Kies	gG = Grobkies gg = grobkiesig	mG = Mittelkies mg = mittelkiesig	fG = Feinkies fg = feinkiesig
X = Steine x = steinig	S = Sand	gS = Grobsand gs = grobsandig	mS = Mittelsand ms = mittelsandig
fS = Feinsand fs = feinsandig	U = Schluff u = schluffig	T = Ton t = tonig	Lg = Geschiebelehm
A = Auffüllung	Mu = Mutterboden	F = Faulschlamm o = org. Beimengung	h = humos H = Torf
Mg = Geschiebemergel			

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	 steif			 vollständig verwittert
	 halbfest	 klüftig	 sehr dicht	
 Schichtgrenzen	 Grenzen Konsistenz und Lagerungsdichte			

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

Diezmannstraße 5,
04207 Leipzig
T +49 (341) 41541-0
e-mail: office@icl-ing.com

Lagebezug: ETRS89 / UTM33
Landkreis: Elbe-Elster
Gemarkung: HHN92
Höhenbezug: DHHN92
Gemeinde: Herzberg (Elster)
Flurstück:

Datum	Name	Unterschrift	Hochwasserschutzmaßnahmen
Gez. 16-12-09	Stegerer		Herzberg (Elster) Maßnahme SE 3p
Bearb. 16-12-09	Hoffmann		Teilobjekt 1
Gepr. 16-12-09	Dr. Lewis		Abschnitt 4, links
			Ingenieurgeologischer Querschnitt - QP 11.1
Auftragsnr.: W12/P/PL/02/16 Phase: Entwurfsplanung			Plan-Nr.: Anlage 6.4 Ers. f.: 1 : 100
			Maßstab (m) Blatt 1 11 Bl.