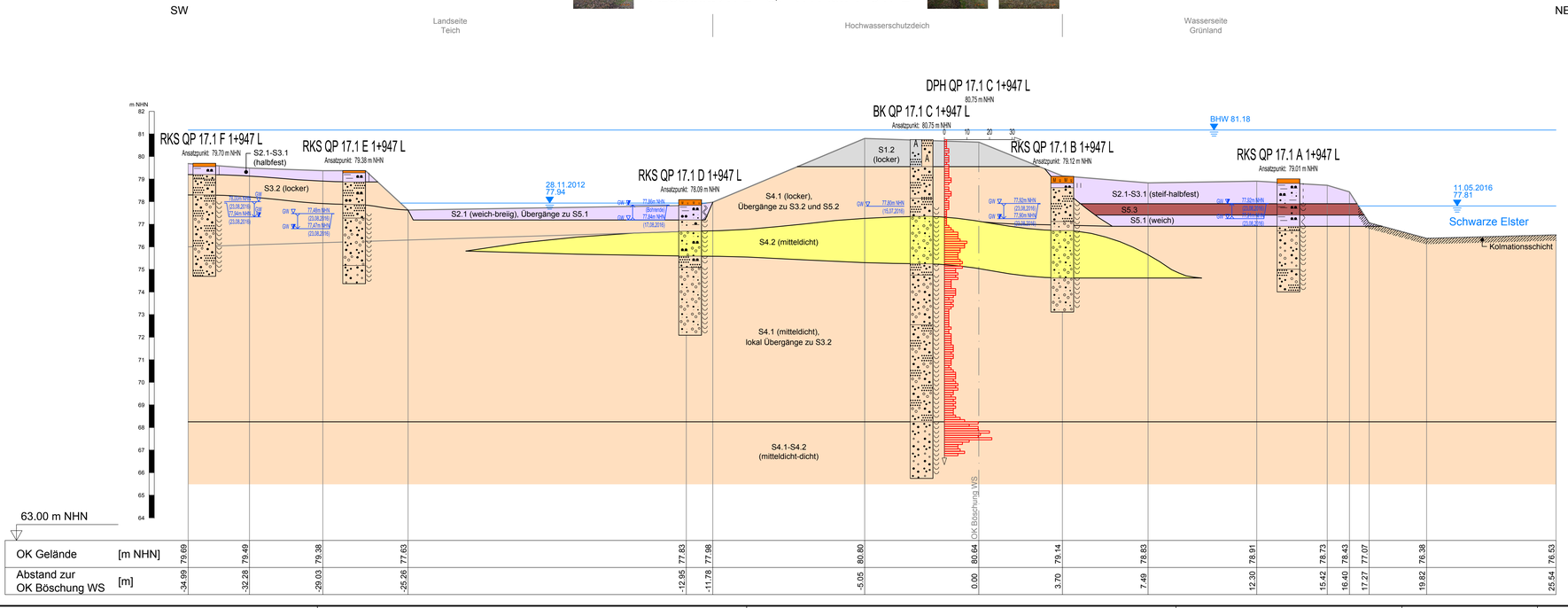
Ingenieurgeologischer Querschnitt
Abschnitt A4 L - QP 17.1 km 1+947 L



OK Gelände	[m NHN]	79.69	79.49	79.38	77.63	77.83	77.98	80.80	80.64	79.14	78.83	78.91	78.73	78.43	77.07	76.38	76.53
Abstand zur OK Böschung WS	[m]	-34.99	-32.28	-29.03	-25.26	-12.95	-11.78	-5.05	0.00	3.70	7.49	12.30	15.42	16.40	17.27	19.82	25.54

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 = schlufflig	T = Ton t = tonig	Lg = Geschiebelehm
A = Auffüllung	Mu = Mutterboden	F = Faulschlamm o = org. Beimengung	h = humos H = Torf
Mg = Geschiebe-mergel			

Grundwasserstände

- Grundwasser angebohrt
- Änderung des WSP
- Ruhewasserstand
- SW Schichtwasser

Beschaffenheit nach DIN 4023

breiig	fest	locker bis sehr locker	frisch
weich		mitteldicht	schwach verwittert
steif	nass	dicht	mäßig bis stark verwittert
halbfest	klüftig	sehr dicht	vollständig verwittert

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
Landesamt für Umwelt Brandenburg
Referat W21 - Hochwasserschutz, Investiver Wasserbau
14476 Potsdam, OT Groß Glienicke, Seeburger Chaussee 2
Tel.: 033201 / 442-0

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

ICL 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
Gemarkung:
Höhenbezug: DHHN92
Gemeinde: Herzberg (Elster)
Flurstück:

	Datum	Name	Unterschrift
Gezei.	16-12-09	Stegerer	
Bearb.	16-12-09	Hoffmann	
Gepr.	16-12-09	Dr. Lewis	

Hochwasserschutzmaßnahmen
Herzberg (Elster) Maßnahme SE 3p
Teilobjekt 1
Abschnitt 4, links
Ingenieurgeologischer Querschnitt - QP 17.1

Auftragsnr.: W12/PtPL/02/16
Phase: Entwurfsplanung
Plan-Nr.: Anlage 6.4
Ers. f.:
Maßstab (m) 1 : 100
Blatt 9 **Bl.** 11

G:\FB_Geotechnik\Projekte\9510_HWS Herzberg LP 3-4\CAD\QP\9510-S-92-020_Abschnitt-A4-L.dwg