Ingenieurgeologischer Querschnitt
Abschnitt A4 L - QP 16.1 km 1+773 L

OK Gelände [m NHN]	79.47	79.43	79.54	79.66	80.75	80.68	79.18	79.19	79.12	79.17	79.07	78.33	78.16	78.06	77.12
Abstand zur OK Böschung WS [m]	-28.31	-20.65	-13.13	-6.40	-3.13	0.00	3.74	8.42	15.70	21.88	28.48	30.71	33.79	36.28	40.18

Legende Geotechnik

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

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 SCHOLZ + LEWIS 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 **Höhenbezug:** DHHN92
Landkreis: Elbe-Elster **Gemeinde:** Herzberg (Elster)
Gemarkung: **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 16.1

Auftragsnr.: W12/P/tPL/02/16 **Phase:** Entwurfsplanung
Plan-Nr.: Anlage 6.4 **Ers. f.:**
Maßstab (m) 1 : 100
Blatt 7 11 **Bl.**

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