

# Ingenieurgeologischer Querschnitt Abschnitt A4 L - QP 13.1 km 1+127 L



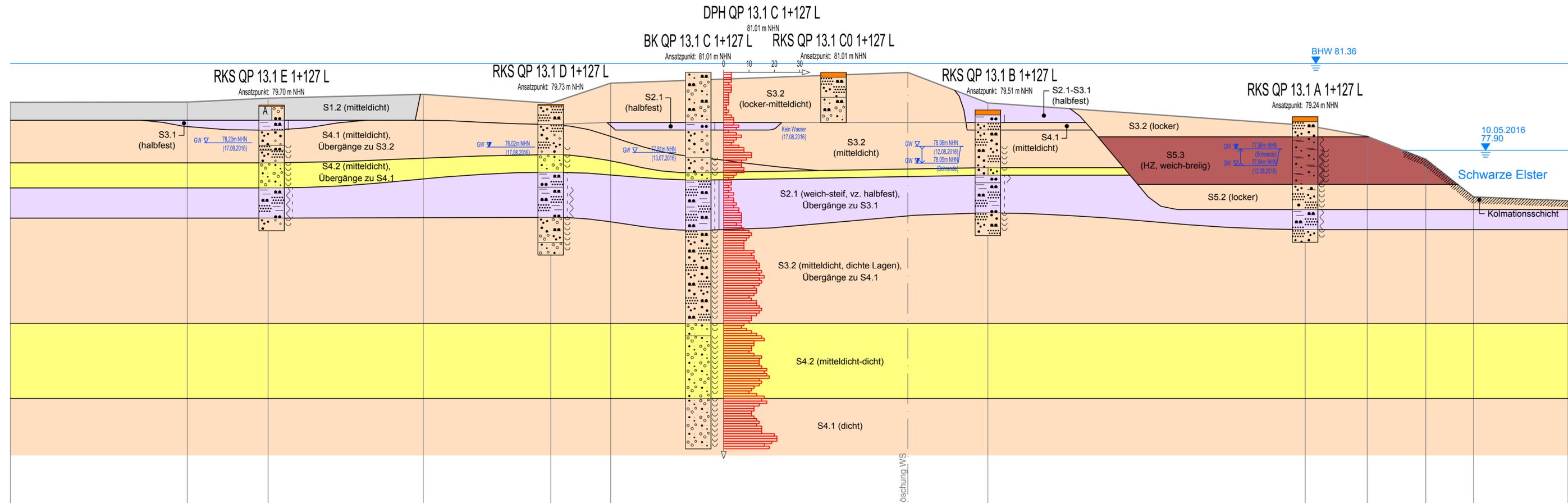
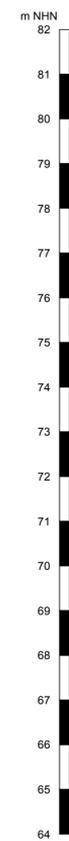
W

E

Landseite  
Zuwegung zur Clara-Zetkin-Straße

Hochwasserschutzdeich

Wasserseite  
Grünland



63.00 m NHN

OK Gelände	[m NHN]	79.81	79.82	79.98	80.13	79.78	80.58	81.00	79.79	78.90	78.46	77.55	76.05	75.89
Abstand zur OK Böschung WS	[m]	-35.37	-28.40	-25.22	-19.10	-14.07	-11.71	0.00	3.16	15.66	18.11	20.42	22.30	26.02

## Legende Geotechnik

G = Kies	gG = Grobkies	mG = Mittelkies	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 = Geschiebe-mergel		o = org. Beimengung	H = Torf

Grundwasserstände	Beschaffenheit nach DIN 4023		
▽ Grundwasser angebohrt	breiig	fest	locker bis sehr locker
▽ Änderung des WSP	weich	mittel	mittel
▽ Ruhewasserstand	steif	nass	dicht
▽SW Schichtwasser	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**  
LfU 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  
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)  
**Furststück:**   
**Gezi:** 16-12-09 Stegerer  
**Bearb.:** 16-12-09 Hoffmann  
**Gepr.:** 16-12-09 Dr. Lewis

Datum	Name	Unterschrift	Hochwasserschutzmaßnahmen Herzberg (Elster) Maßnahme SE 3p Teilobjekt 1 Abschnitt 4, links Ingenieurgeologischer Querschnitt - QP 13.1

**Auftragsnr.:** W12/P/PL/02/16  
**Phase:** Entwurfsplanung  
**Plan-Nr.:** Anlage 6.4  
**Ers. f.:**   
**Maßstab (m):** 1 : 100  
**Blatt:** 3  
**Bl.:** 11