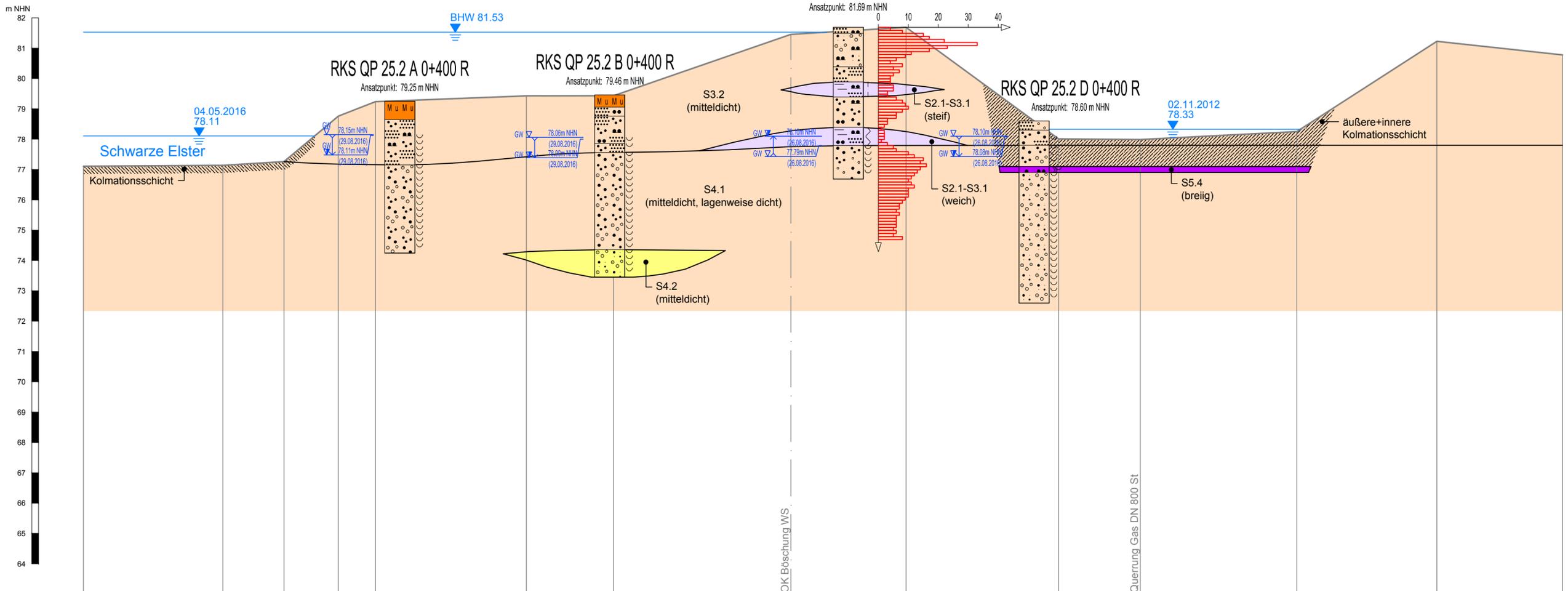


Ingenieurgeologischer Querschnitt Abschnitt A2 R - QP 25.2 km 0+400 R

W Hochwasserschutzdeich Landseite E

Wasserseite Grünland Elsteraue bzw. Elsteraltarm



OK Gelände	[m NHN]	77.11	77.14	77.26	78.76	79.24	79.43	79.44	81.46	81.69	78.01	77.99	78.25	81.23	80.78
Abstand zur OK Böschung WS	[m]	-23.60	-18.95	-16.91	-15.10	-13.86	-8.82	-5.92	0.00	3.85	8.93	11.66	16.88	21.56	25.75

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 Grundwasser angebohrt Änderung des WSP Ruhewasserstand Schichtwasser Schichtgrenzen	Beschaffenheit nach DIN 4023 <table border="0"> <tr> <td> breiig</td> <td> fest</td> <td> locker bis sehr locker</td> <td> frisch</td> </tr> <tr> <td> weich</td> <td> nass</td> <td> mitteldicht</td> <td> schwach verwittert</td> </tr> <tr> <td> steif</td> <td> klüftig</td> <td> dicht</td> <td> mäßig bis stark verwittert</td> </tr> <tr> <td> halbfest</td> <td></td> <td> sehr dicht</td> <td> vollständig verwittert</td> </tr> </table> Grenzen Konsistenz und Lagerungsdichte	breiig	fest	locker bis sehr locker	frisch	weich	nass	mitteldicht	schwach verwittert	steif	klüftig	dicht	mäßig bis stark verwittert	halbfest		sehr dicht	vollständig verwittert
breiig	fest	locker bis sehr locker	frisch														
weich	nass	mitteldicht	schwach verwittert														
steif	klüftig	dicht	mäßig bis stark verwittert														
halbfest		sehr dicht	vollständig verwittert														

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	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	Hochwasserschutzmaßnahmen Herzberg (Elster) Maßnahme SE 3p Teilobjekt 1 Abschnitt 2, rechts Ingenieurgeologischer Querschnitt - QP 25.2
Gezei.	16-12-09	Stegerer		
Bearb.	16-12-09	Hoffmann		
Gepf.	16-12-09	Dr. Lewis		

Auftragsnr.: W12/P/PL/02/16 Phase: Entwurfsplanung	Plan-Nr.: Anlage 6.5 Ers. f.:	Maßstab (m) 1 : 100	Blatt 6 6 Bl.
---	--	-------------------------------	-------------------------