



# Ingenieurgeologischer Querschnitt Abschnitt A2 R - QP 24.1 km 0+120 R



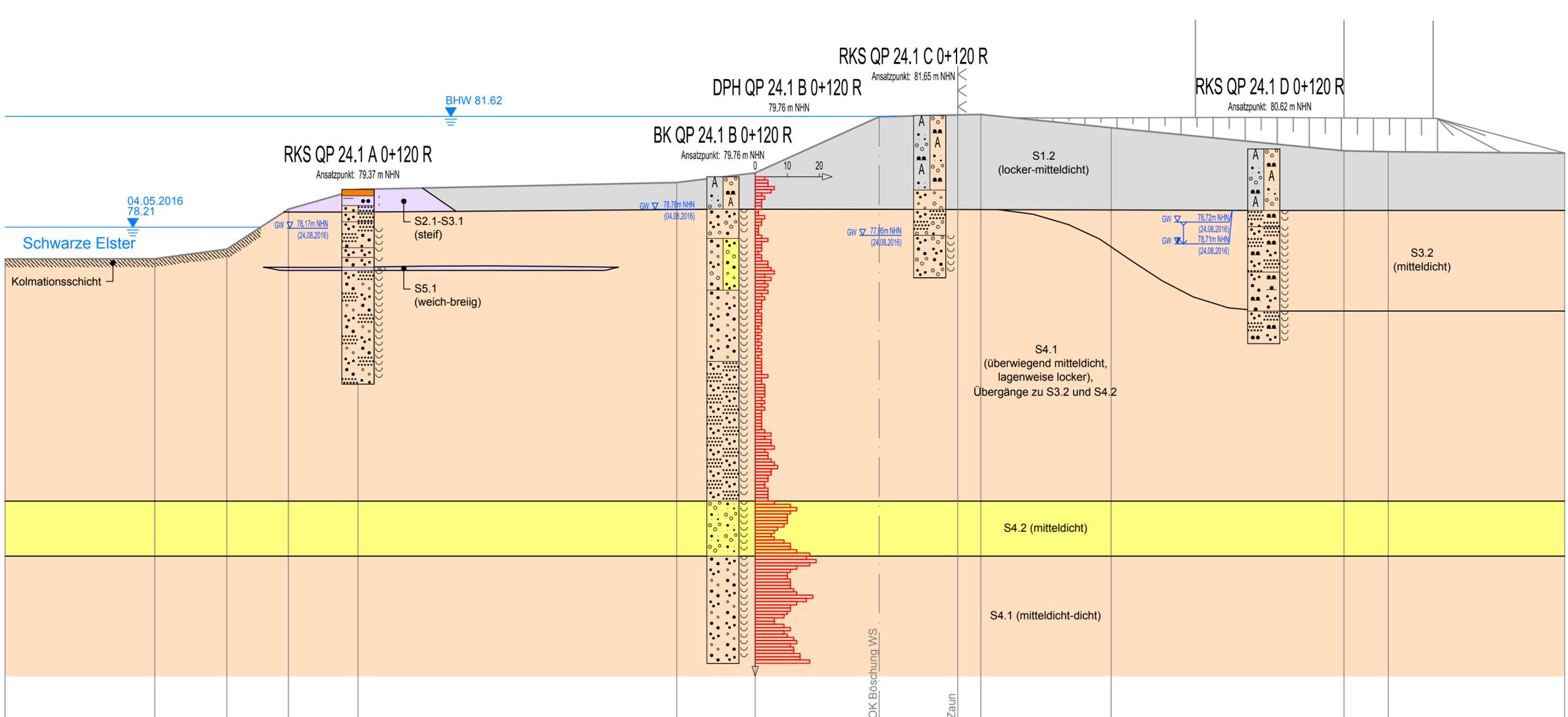
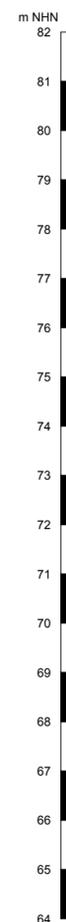
SW

NE

Wasserseite  
Grünland

Hochwasserschutzdeich

Landseite  
Schöpfwerk Altherzberg



OK Gelände	[m NHN]	77.22	77.23	77.53	78.76	79.37	79.58	79.88	81.61	81.68	81.27	80.56	81.61	80.49
Abstand zur OK Böschung WS	[m]	-27.27	-22.60	-20.35	-18.43	-16.25	-6.32	-3.87	0.00	3.17	7.23	14.50	15.88	21.38

## 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			

Grundwasser angebohrt	breiig	fest	locker bis sehr locker	frisch
Änderung des WSP	weich	nass	mitteldicht	schwach verwittert
Ruhewasserstand	steif	klüftig	dicht	mäßig bis stark verwittert
Schichtwasser	halbfest		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  
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@ic-ling.com

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

<b>Gez.</b>	16-12-09	Stegerer		Hochwasserschutzmaßnahmen Herzberg (Elster) Maßnahme SE 3p Teilobjekt 1 Abschnitt 2, rechts Ingenieurgeologischer Querschnitt - QP 24.1
<b>Bearb.</b>	16-12-09	Hoffmann		
<b>Gep.</b>	16-12-09	Dr. Lewis		
<b>Auftragsnr.:</b>	W12/P/PL/02/16	<b>Plan-Nr.:</b>	Anlage 6.5	<b>Maßstab</b> (m)
<b>Phase:</b>	Entwurfsplanung	<b>Ers. f.:</b>		1 : 100
				<b>Blatt</b> 2
				<b>6 Bl.</b>