



Ingenieurgeologischer Querschnitt Abschnitt A2 R - QP 23.1 km 0+031 R



SW

Wasserseite
Grünland

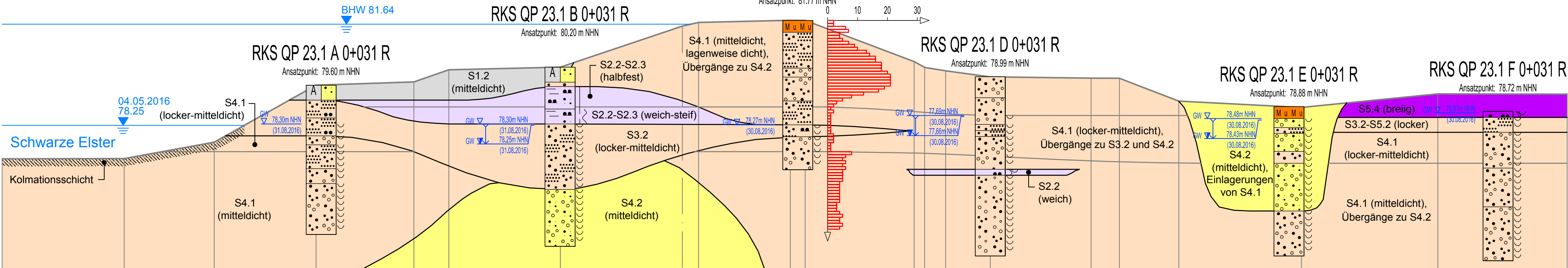
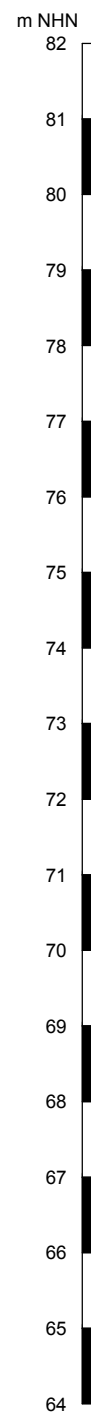
Rampe

Hochwasserschutzdeich

Landseite
Vernässungsflächen

NE

DPH QP 23.1 C 0+031 R
81.77 m NHN
RKS QP 23.1 C 0+031 R
Ansatzpunkt: 81.77 m NHN



OK Gelände	[m NHN]	77.13	77.14	77.69	79.60	79.71	80.11	80.20	81.58	81.70	81.78	81.77	80.39	80.20	80.08	79.88	79.84	79.83	79.06	78.86	79.30	79.30
Abstand zur OK Böschung WS	[m]	-22.77	-18.69	-15.67	-12.26	-8.99	-7.82	-4.08	0.00	0.54	3.62	4.11	7.76	8.11	8.82	10.31	13.68	14.63	16.62	20.73	25.29	29.62

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 = Geschiebelehmerde
A = Auffüllung	Mu = Mutterboden	F = Faulschlamm o = org. Beimengung	h = humos H = Torf
Mg = Geschiebemergel			

Grundwasserstände	Beschaffenheit nach DIN 4023			
 Grundwasser angebohrt	 breig	 fest	 locker bis  sehr locker	 frisch
 Änderung des WSP	 weich	 mitteldicht	 mitteldicht	 schwach verwittert
 Ruhewasserstand	 steif	 nass	 dicht	 mäßig bis stark verwittert
 <u>SW</u> Schichtwasser	 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 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		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	Hochwasserschutzmaßnahmen Herzberg (Elster) Maßnahme SE 3p Teilobjekt 1 Abschnitt 2, rechts Ingenieurgeologischer Querschnitt - QP 23.1		
Gezei.	16-12-09	Stegerer				
Bearb.	16-12-09	Hoffmann				
Gepr.	16-12-09	Dr. Lewis				
				Auftragsnr.: W12/P/PL/02/16		
				Phase: Entwurfsplanung		
				Plan-Nr.: Anlage 6.5		
				Ers. f.: 1 : 100		
				Maßstab (m)		
				Blatt 1		
				6 Bl.		