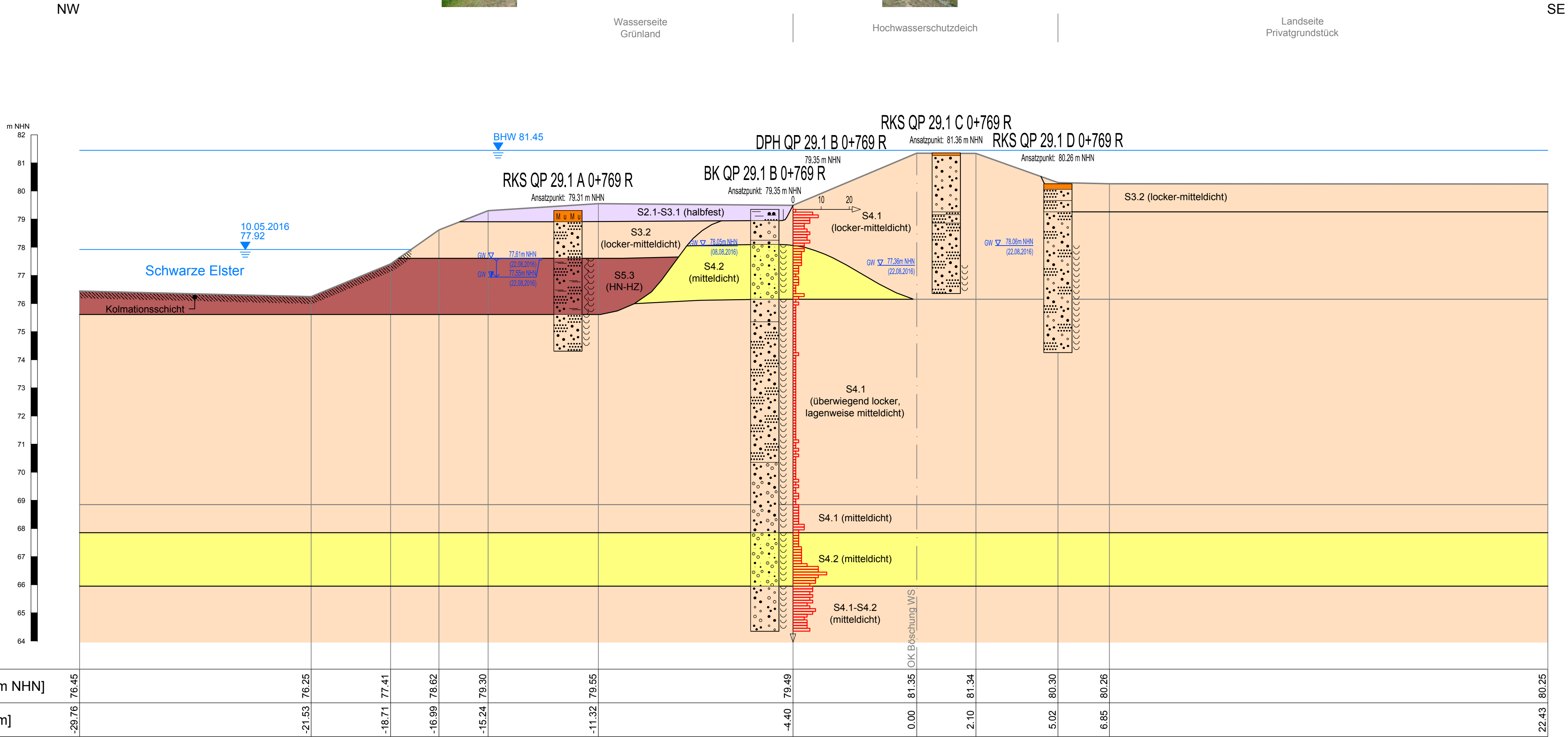


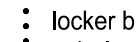
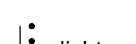


Ingenieurgeologischer Querschnitt
Abschnitt A3 R - QP 29.1 km 0+769 R



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

Grundwasserstände	Beschaffenheit nach DIN 4023				
 Grundwasser angebohrt	 breig	 fest	 locker bis sehr locker	 frisch	
 Änderung des WSP	 weich		 mitteldicht	 schwach verwittert	
 Ruhewasserstand	 steif	 nass	 dicht	 mäßig bis stark verwittert	
 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 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 Dr.-Ing. A. Kolbmüller GmbH Diezmannstraße 5, 04207 Leipzig T +49 (341) 41541-0 e-mail: office@icl-ing.com		
Lagebezug: ETRS89 / UTM33		Höhenbezug: DHNN92		
Landkreis: Elbe-Elster		Gemeinde: Herzberg (Elster)		
Gemarkung:		Flurstück:		
Gez.	16-12-09	Stegerer		Hochwasserschutzmaßnahmen Herzberg (Elster) Maßnahme SE 3p Teilobjekt 1 Abschnitt 3, rechts Ingenieurgeologischer Querschnitt - QP 29.1
Bearb.	16-12-09	Hoffmann		
Gepr.	16-12-09	Dr. Lewis		
Auftragsnr.: W12/P/PL/02/16		Plan-Nr.: Anlage 6.6		Maßstab (m) Blatt 3
Phase: Entwurfsplanung		Ers. f.:		1 : 100 5 Bl.