



Ingenieurgeologischer Querschnitt
Abschnitt A3 R - QP 30.1 km 0+860 R



NW

SE

Wasserseite
Grünland

Hochwasserschutzdeich

Landseite
Küchenstudio

RKS QP 30.1 C 0+860 R

Ansatzpunkt: 81.42 m NHN

DPH QP 30.1 B 0+860 R

Ansatzpunkt: 79.68 m NHN

RKS QP 30.1 A 0+860 R

Ansatzpunkt: 79.57 m NHN

BK QP 30.1 B 0+860 R

Ansatzpunkt: 79.68 m NHN

S2.1 (weich-breig),
Übergänge zu S5.1

S5.3 (HZ)

S1.2
(mitteldicht)

S3.2
(locker)

S4.1 (locker-mitteldicht)

S4.2 (mitteldicht),
Übergänge zu S4.1

S4.1 (überwiegend locker,
lagenweise mitteldicht),
Übergänge zu S3.2

S4.1
(mitteldicht)

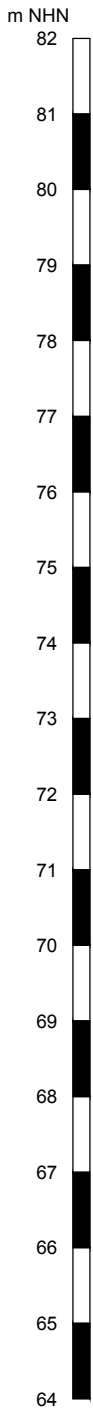
S4.1-S4.2
(mitteldicht)

S4.1 (mitteldicht),
Übergänge zu S4.2

OK Böschung WS

Schwarze Elster

Kolmationsschicht



63.00 m NHN

OK Gelände	[m NHN]	76.20	76.10	77.78	79.78	79.86	79.51	81.24	81.51	5.27
Abstand zur OK Böschung WS	[m]	-22.98	-16.91	-13.25	-9.14	-6.66	-3.66	0.00	1.72	

Legende Geotechnik

G = Kies	gG = Grobkies gg = grobkiesig	mG = Mittlkies 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	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 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		 An der Pikardie 8, 01277 Dresden Tel. 03 51 / 21 68 3 - 30 e-mail: info@pgs-dresden.de  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 3, rechts Ingenieurgeologischer Querschnitt - QP 30.1					
Gezei.	16-12-09	Stegerer							
Bearb.	16-12-09	Hoffmann							
Gepr.	16-12-09	Dr. Lewis							
Auftragsnr.:		W12/P/1PL/02/16		Plan-Nr.:	Anlage 6.6	Maßstab	(m)	Blatt	5
Phase:		Entwurfsplanung		Ers. f.:		1 : 100			5 Bl.