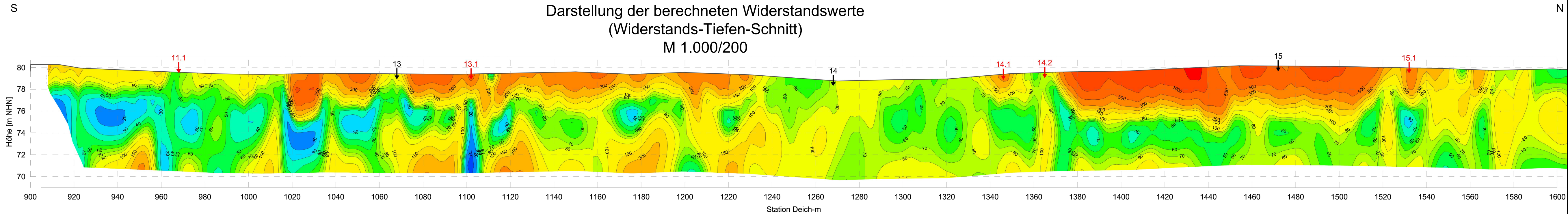


Geoelektrischer Längsschnitt
Abschnitt A4 L - Deichfuss Wasserseite
Darstellung der berechneten Widerstandswerte
(Widerstands-Tiefen-Schnitt)
M 1.000/200

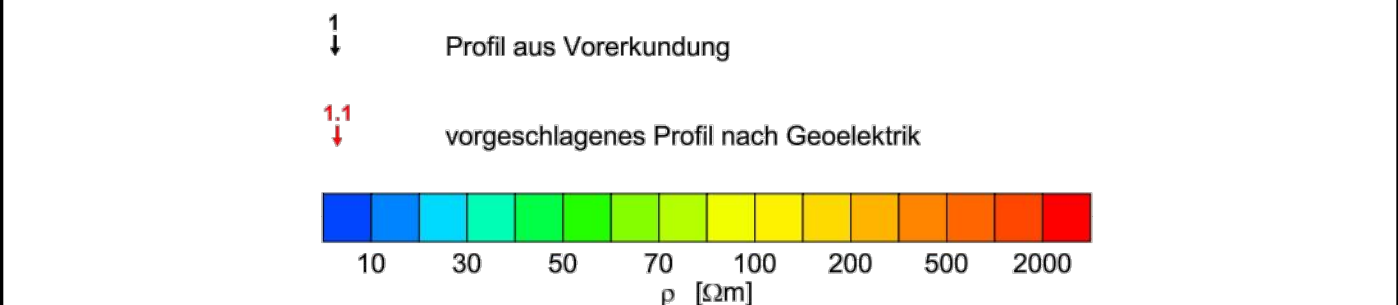


Legende Geotechnik

G = Kies	gG = Grobkies gg = grobkiesig	mG = Mittelsand mg = mittelsandig	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	fest
Änderung des WSP	locker bis sehr locker
Ruhewasserstand	mitteldicht
Schichtwasser	dicht
	sehr dicht
	frisch
	schwach verwittert
	mäßig bis stark verwittert
	vollständig verwittert

Schichtgrenzen	Grenzen Konsistenz und Lagerungsdichte
Deichkrone Wasserseite	Deichfuss Wasserseite
Deichfuss Wasserseite	Deichfuss Landseite
Deichaufstandsfläche	



Vermessung
Heminger 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
---------------------	--

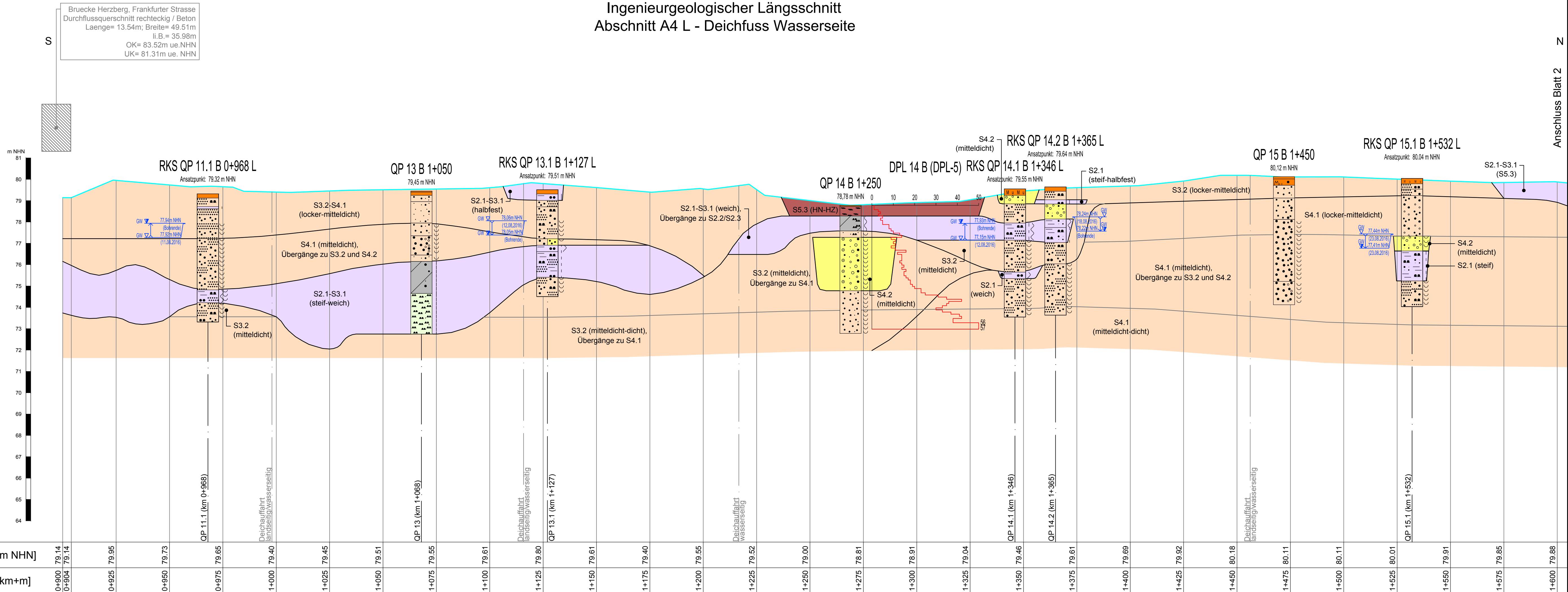
Auftragnehmer	An der Pikardie 8, 01277 Dresden Tel. 03 51 / 21 68 3 - 30 e-mail: info@pgs-dresden.de	Ingenieur Consult Dr.-Ing. A. Kolb Diezmansstraße 5, 04207 Leipzig T +49 (341) 41541-0 e-mail: office@icl-ing.com
----------------------	---	--

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 4, links Ingenieurgeologischer Längsschnitt - DF-WS
16-12-09	Stegerer		
16-12-09	Hoffmann		
16-12-09	Dr. Lewis		
Auftragsnr.: W12/PtPL/02/16 Phase: Entwurfsplanung			Plan-Nr.: Anlage 5.4 Ers. f.:
			Maßstab (m) Blatt 3 1 : 1.000/100 6 Bl.

G:\FB_Geotechnik\Projekte\9510_HWS Herzberg LP 3-4\CAD\LS\9510-S-92-010_Abschnitt-A4-L.dwg

Ingenieurgeologischer Längsschnitt
Abschnitt A4 L - Deichfuss Wasserseite



OK Gelände	[m NHN]	0+900 79.14 0+904 79.14 0+925 79.95 0+950 79.73 0+975 79.65 1+000 79.40 1+025 79.45 1+050 79.51 1+075 79.55 1+100 79.61 1+125 79.80 1+150 79.61 1+175 79.40 1+200 79.55 1+225 79.52 1+250 79.00 1+275 78.81 1+300 78.91 1+325 79.04 1+350 79.46 1+375 79.61 1+400 79.69 1+425 79.92 1+450 80.18 1+475 80.11 1+500 80.11 1+525 80.01 1+550 79.91 1+575 79.85 1+600 79.88
Stationierung	[km+m]	0+900 79.14 0+904 79.14 0+925 79.95 0+950 79.73 0+975 79.65 1+000 79.40 1+025 79.45 1+050 79.51 1+075 79.55 1+100 79.61 1+125 79.80 1+150 79.61 1+175 79.40 1+200 79.55 1+225 79.52 1+250 79.00 1+275 78.81 1+300 78.91 1+325 79.04 1+350 79.46 1+375 79.61 1+400 79.69 1+425 79.92 1+450 80.18 1+475 80.11 1+500 80.11 1+525 80.01 1+550 79.91 1+575 79.85 1+600 79.88