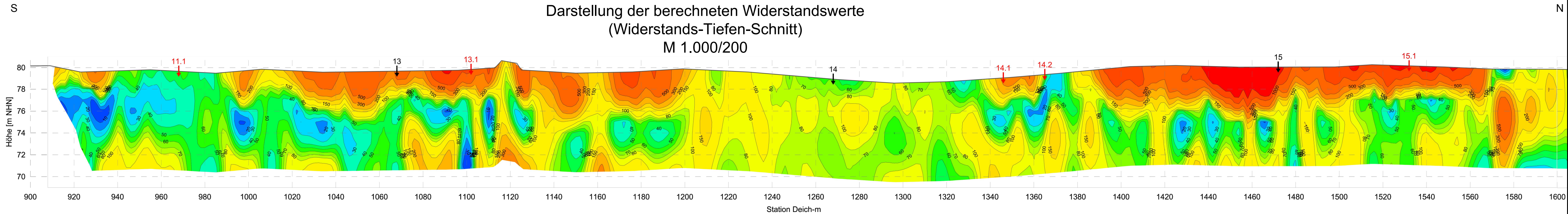


Geelektrischer Längsschnitt
Abschnitt A4 L - Deichfuss Landseite
Darstellung der berechneten Widerstandswerte
(Widerstands-Tiefen-Schnitt)
M 1.000/200



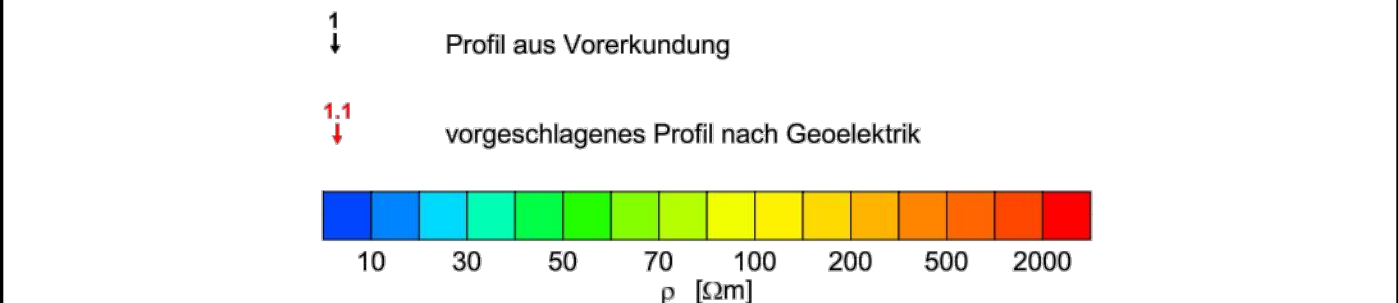
Legende Geotechnik

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			

Grundwasserstände	Beschaffenheit nach DIN 4023			
Grundwasser angebohrt	breig	fest	locker bis sehr locker	frisch
Änderung des WSP	weich	mitteldicht	schwach verwittert	
Ruhewasserstand	steif	dicht	mäßig bis stark verwittert	
Schichtwasser	halbfest	klüftig	sehr dicht	vollständig verwittert

Schichtgrenzen	Grenzen Konsistenz und Lagerungsdichte
----------------	--

Deichkrone Wasserseite	Deichfuss Wasserseite	Deichfuss Landseite	Deichaufstandsfläche
------------------------	-----------------------	---------------------	----------------------



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
---------------------	--

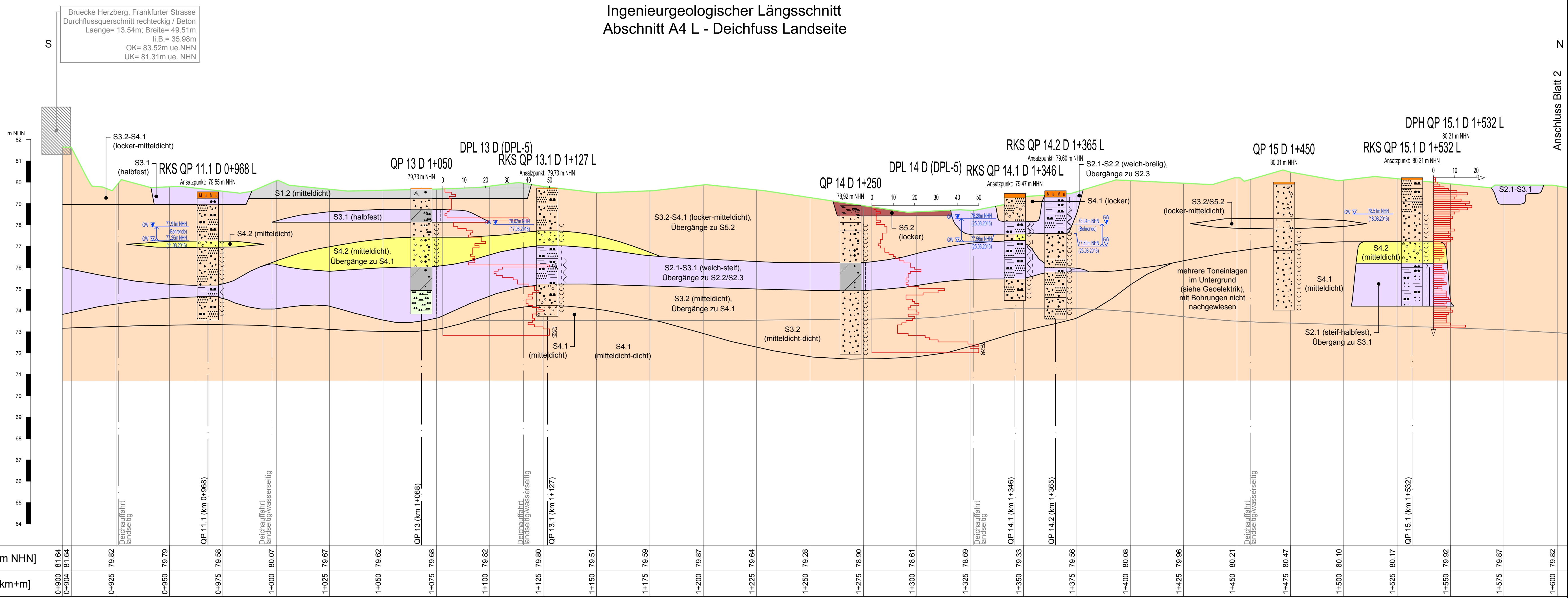
Auftragnehmer	An der Pikardie 8, 01277 Dresden Tel. 03 51 / 21 68 3 - 30 e-mail: info@pgs-dresden.de	Ingenieur Consult Dr.-Ing. A. Kolbmüller GmbH Diezmannstraße 5, 04207 Leipzig T +49 (341) 41541-0 e-mail: office@icd-ing.com
----------------------	---	---

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-LS
Gez.	16-12-09	Stegerer		
Bearb.	16-12-09	Hoffmann		
Gepr.	16-12-09	Dr. Lewis		
Auftragsnr.: W12/PtPL/02/16	Plan-Nr.: Anlage 5.4	Maßstab (m)	Blatt 5	
Phase: Entwurfsplanung	Ers. i.:	1 : 1.000/100	6 Bl.	

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

Ingenieurgeologischer Längsschnitt
Abschnitt A4 L - Deichfuss Landseite



63.00 m NHN

OK Gelände [m NHN]

Stationierung [km+m]