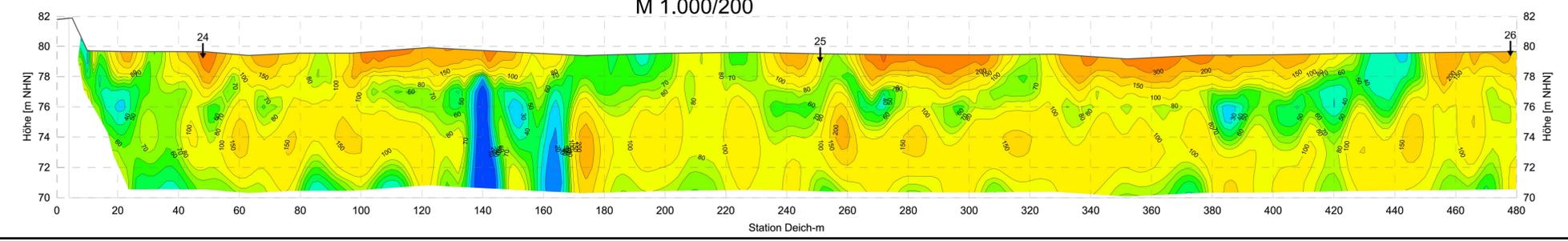


Geoelektrischer Längsschnitt
Abschnitt A2 R - Deichfuß Wasserseite
 Darstellung der berechneten Widerstandswerte
 (Widerstands-Tiefen-Schnitt)
 M 1.000/200



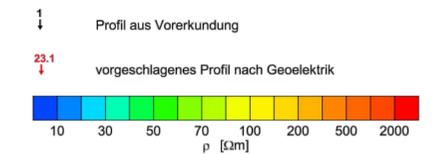
Legende Geotechnik

- | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|--|--------------------------------------|
| 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 = Geschiebe-mergel | | | |

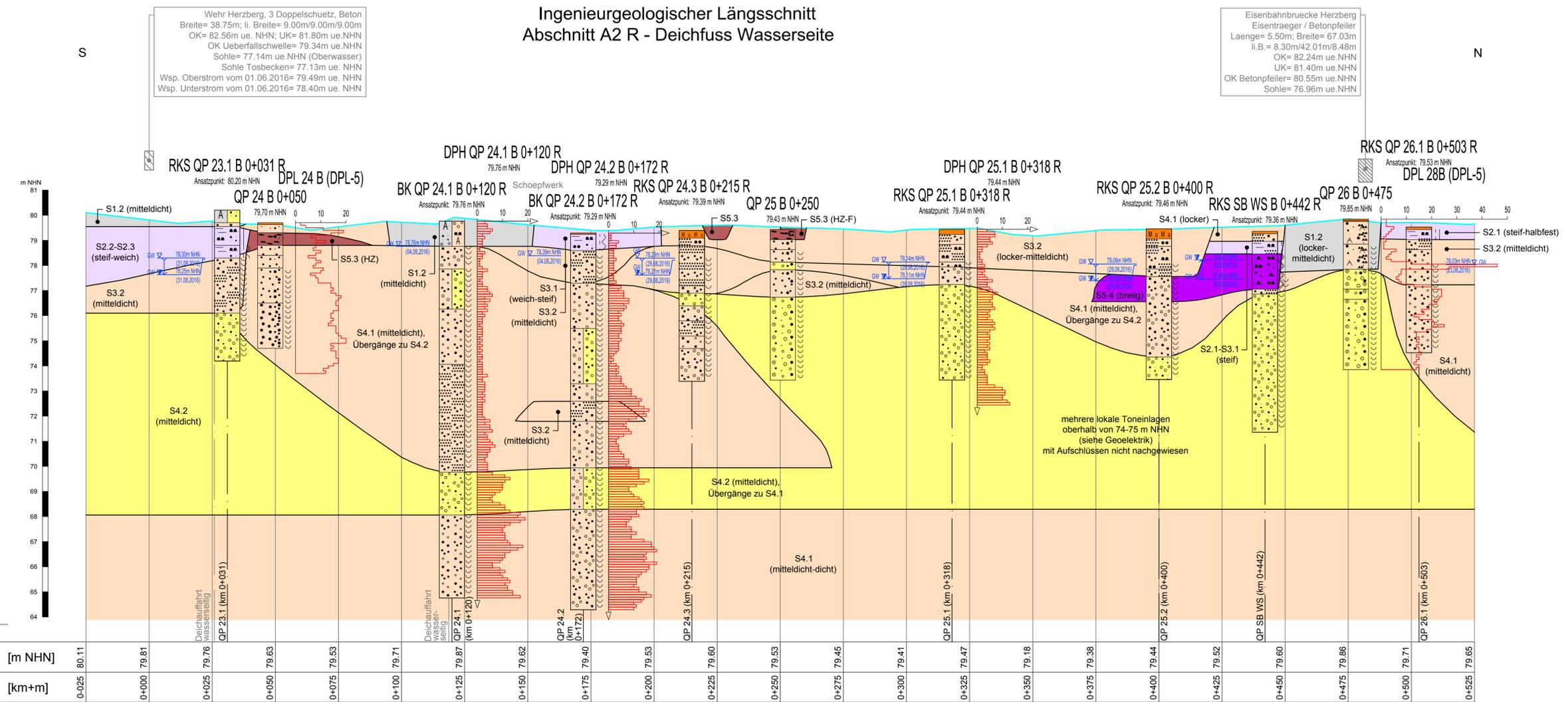
- | | | | | |
|-----------------------|----------|-------------|------------------------|----------------------------|
| Grundwasser angebohrt | breig | fest | locker bis sehr locker | frisch |
| Änderung des WSP | weich | mitteldicht | dicht | schwach verwittert |
| Ruhewasserstand | steif | nass | sehr dicht | mäßig bis stark verwittert |
| Schichtwasser | halbfest | klüftig | vollständig verwittert | |

— Schichtgrenzen — Grenzen Konsistenz und Lagerungsdichte

Deichkrone Wasserseite Deichfuß Wasserseite Deichfuß Landseite Deichaufstandsfläche



Ingenieurgeologischer Längsschnitt
Abschnitt A2 R - Deichfuß Wasserseite



OK Gelände	[m NHN]	80.11	79.81	79.76	79.63	79.53	79.71	79.87	79.62	79.40	79.53	79.60	79.53	79.45	79.41	79.47	79.18	79.38	79.44	79.52	79.60	79.86	79.71	79.65
Stationierung	[km+m]	0+025	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+150	0+175	0+200	0+225	0+250	0+275	0+300	0+325	0+350	0+375	0+400	0+425	0+450	0+475	0+500	0+525

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
 Referat W21 - Hochwasserschutz, Investiver Wasserbau
 14476 Potsdam, OT Groß Glienicke, Seeburger Chaussee 2
 Tel.: 033201 / 442-0

Auftragnehmer
 Schulz+Lewitz
 An der Pikardie 8,
 01277 Dresden
 Tel. 03 51 / 21 68 3 - 30
 e-mail: info@pgs-dresden.de
 ICL
 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:

Gez.	16-12-09	Stegerer	Hochwasserschutzmaßnahmen Herzberg (Elster) Maßnahme SE 3p Teilobjekt 1 Abschnitt 2, rechts Ingenieurgeologischer Längsschnitt - DF-WS
Bearb.	16-12-09	Hoffmann	
Gepr.	16-12-09	Dr. Lewis	
Auftragsnr.:	W12/P/PL/02/16	Plan-Nr.: Anlage 5.5	Maßstab (m)
Phase:	Entwurfsplanung	Ers.:	1 : 1.000/100
			Blatt 2
			3 Bl.