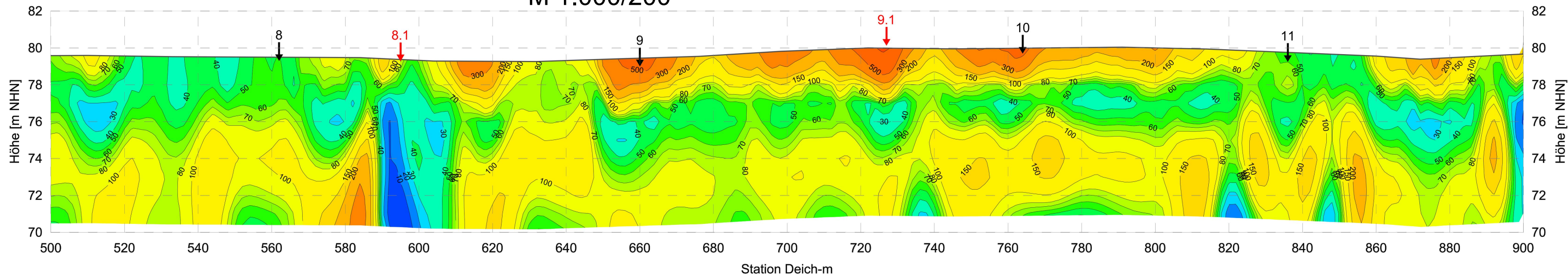


Geoelektrischer Längsschnitt  
Abschnitt A3 L - Deichfuss Wasserseite  
Darstellung der berechneten Widerstandswerte  
(Widerstands-Tiefen-Schnitt)  
M 1.000/200

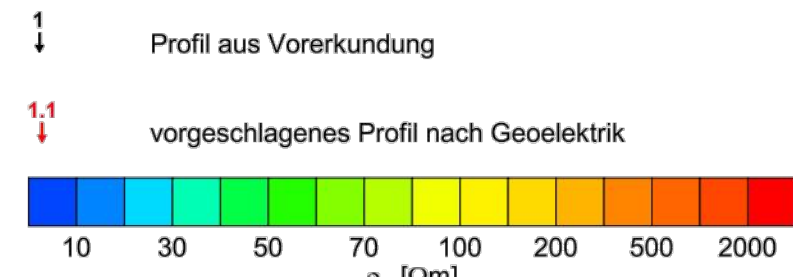


Legende Geotechnik

|                       |                  |                     |                          |
|-----------------------|------------------|---------------------|--------------------------|
| G = Kies              | gG = Grobkies    | mG = Mittelsand     | fG = Feinkies            |
| X = Stein             | S = Sand         | gS = Grobsand       | mS = Mittelsand          |
| fS = Feinsand         | U = Schluff      | T = Ton             | Lg = Geschiebebelemniten |
| A = Auffüllung        | Mu = Mutterboden | F = Faulschlamm     | h = humos                |
| Mg = Geschiebe-mergel |                  | o = org. Beimengung | H = Torf                 |

| Grundwasserstände                                                                                        | Beschaffenheit nach DIN 4023                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Grundwasser angebort |  breig    |  fest        |  locker bis<br> sehr locker |  frisch                                                                                                            |
|  Änderung des WSP     |  weich    |  mitteldicht |  schwach<br> verwittert     |                                                                                                                                                                                                       |
|  Ruhewasserstand      |  steif    |  nass        |  dicht                                                                                                         |  mäßig bis stark<br> verwittert |
|  Schichtwasser        |  halbfest |  klüftig     |  sehr dicht                                                                                                    |  vollständig<br> verwittert     |

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

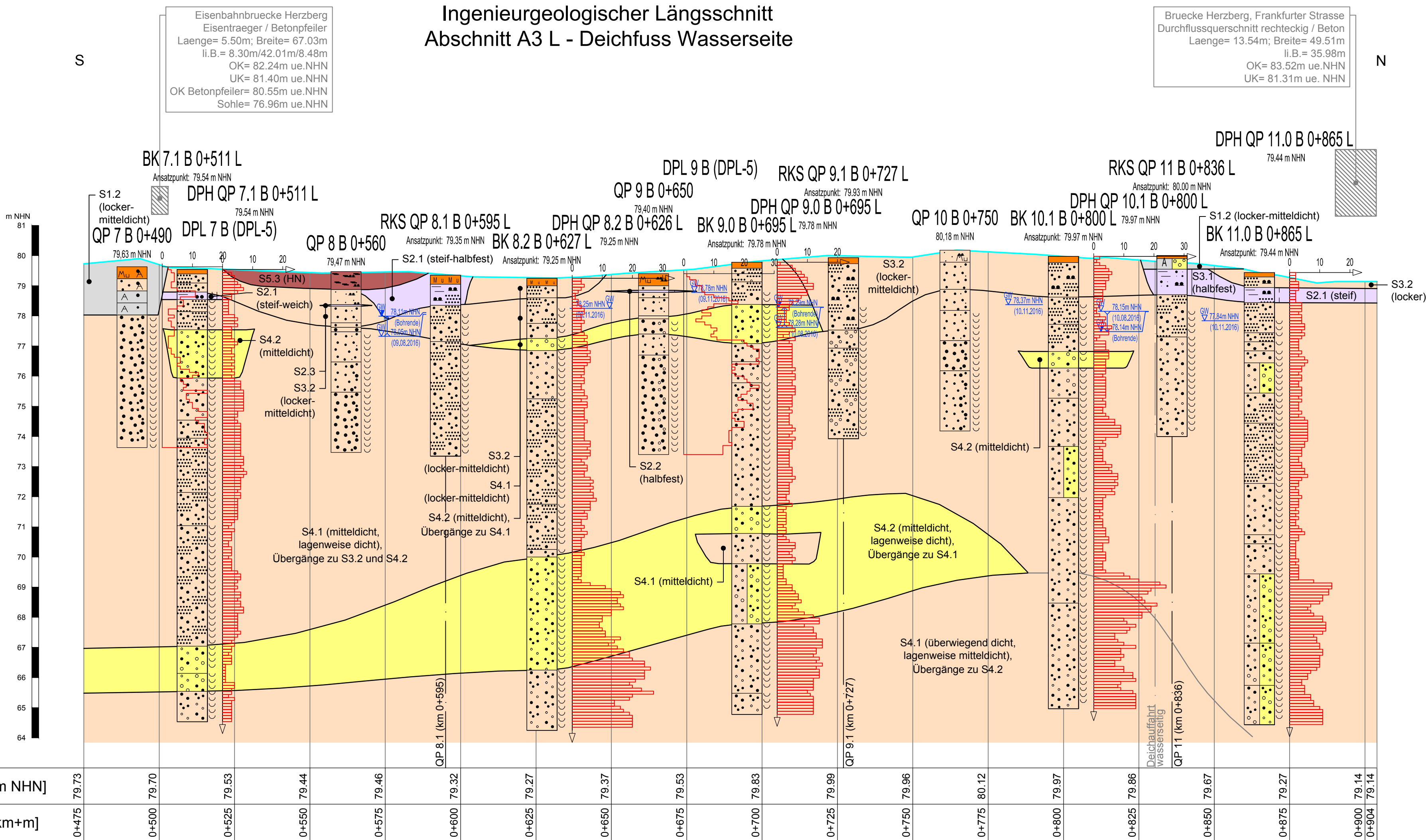


Vermessung  
Hemming Ingenieurgesellschaft mbH, Am Schwarzgraben 13, 04924 Bad Liebenwerda (08/2016)

| Änderungen                                                                            |              |                                                                                                                                                                            |                     |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Index                                                                                 | Datum        | Name                                                                                                                                                                       | Signum              | Bemerkung                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Auftraggeber</b>                                                                   |              |                                                                                                                                                                            |                     |                                                                                                                                                                                                                                      |
|  |              | Landesamt für Umwelt Brandenburg<br>Referat W21 - Hochwasserschutz, Investiver Wasserbau<br>14476 Potsdam, OT Groß Glienicke, Seeburger Chaussee 2<br>Tel.: 033201 / 442-0 |                     |                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Auftragnehmer</b>                                                                  |              |                                                                                                                                                                            |                     |                                                                                                                                                                                                                                      |
|  |              | An der Pikardie 8,<br>01277 Dresden<br>Tel. 03 51 / 21 68 3 - 30<br>e-mail: info@pgs-dresden.de                                                                            |                     | <br>Ingenieur Consult<br>Dr.-Ing. A. Kolbmüller GmbH<br>Diezmannstraße 5,<br>04207 Leipzig<br>T +49 (341) 41541-0<br>e-mail: office@icl-ing.com |
| <b>Lagebezug:</b> ETRS89 / UTM33                                                      |              | <b>Höhenbezug:</b> DHN92                                                                                                                                                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Landkreis:</b> Elbe-Elster                                                         |              | <b>Gemeinde:</b> Herzberg (Elster)                                                                                                                                         |                     |                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Gemarkung:</b>                                                                     |              | <b>Flurstück:</b>                                                                                                                                                          |                     |                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                       | <b>Datum</b> | <b>Name</b>                                                                                                                                                                | <b>Unterschrift</b> | Hochwasserschutzmaßnahmen<br>Herzberg (Elster) Maßnahme SE 3p<br>Teilobjekt 1<br>Abschnitt 3, links<br>Ingenieurgeologischer Längsschnitt - DF-WS                                                                                    |
| <b>Gezeit:</b>                                                                        | 16-12-09     | Stegerer                                                                                                                                                                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Bearb.:</b>                                                                        | 16-12-09     | Hoffmann                                                                                                                                                                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Gepr.:</b>                                                                         | 16-12-09     | Dr. Lewis                                                                                                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Auftragsnr.:</b> W12/P/PL/02/16                                                    |              | <b>Plan-Nr.:</b> Anlage 5.3                                                                                                                                                |                     | <b>Maßstab</b> (m)                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Phase:</b> Entwurfsplanung                                                         |              | <b>Ers. f.:</b>                                                                                                                                                            |                     | 1: 1.000/100                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                       |              |                                                                                                                                                                            |                     | <b>Blatt</b> 2                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                       |              |                                                                                                                                                                            |                     | 3 Bl.                                                                                                                                                                                                                                |

G:\FB\_Geotechnik\Projekte\9510\_HWS Herzberg LP 3-4\CAD\LS\9510-S-92-010\_Abschnitt-A3-L.dwg

Ingenieurgeologischer Längsschnitt  
Abschnitt A3 L - Deichfuss Wasserseite



63.00 m NHN

|               |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| OK Gelände    | [m NHN] | 79.73 | 79.70 | 79.53 | 79.44 | 79.46 | 79.32 | 79.27 | 79.37 | 79.53 | 79.83 | 79.99 | 79.96 | 80.12 | 79.97 | 79.86 | 79.67 | 79.27 | 79.14 | 79.14 |
| Stationierung | [km+m]  | 0+475 | 0+500 | 0+525 | 0+550 | 0+575 | 0+600 | 0+625 | 0+650 | 0+675 | 0+700 | 0+725 | 0+750 | 0+775 | 0+800 | 0+825 | 0+850 | 0+875 | 0+900 | 0+904 |