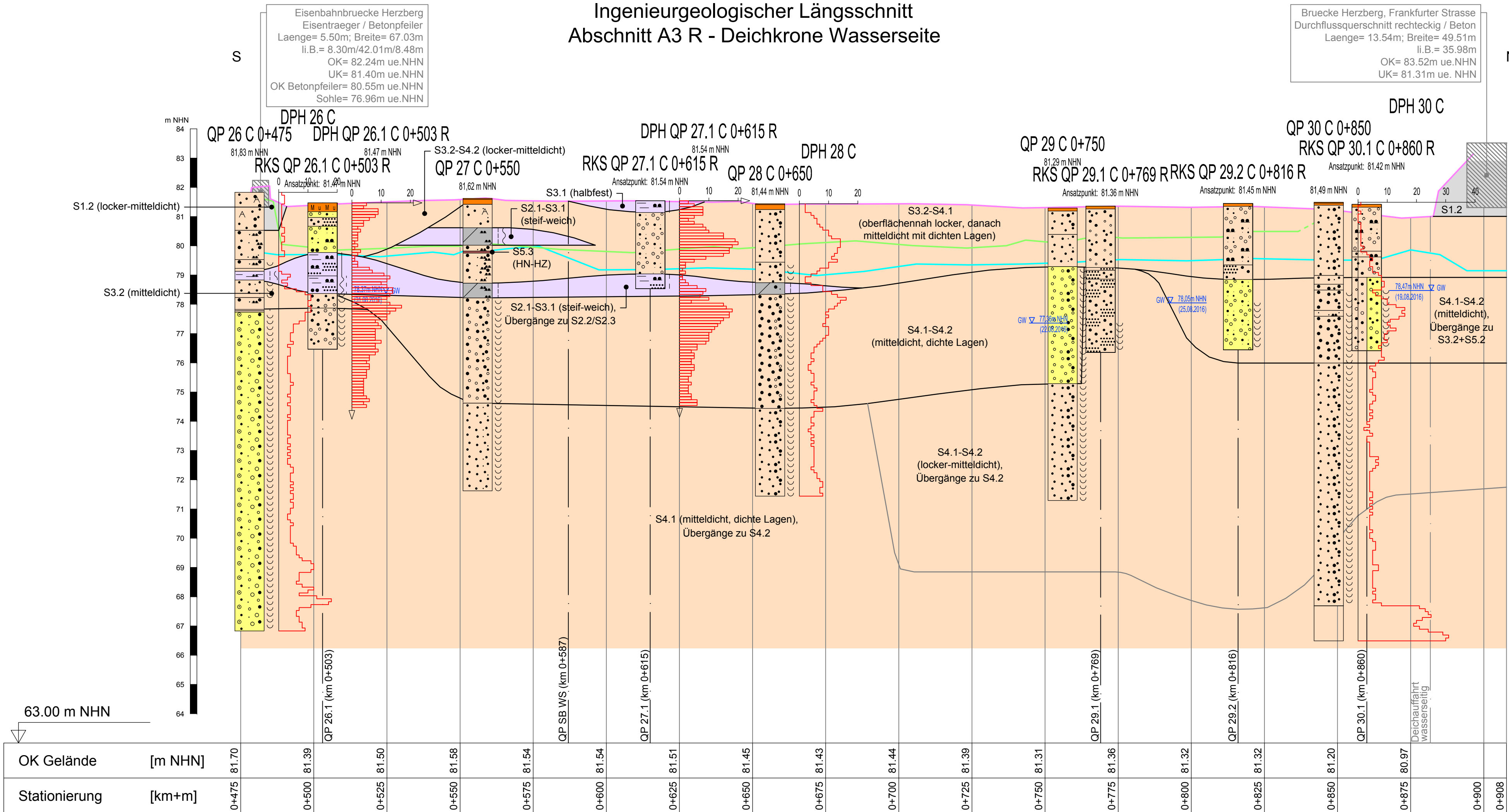


Ingenieurgeologischer Längsschnitt  
Abschnitt A3 R - Deichkrone Wasserseite



Legende Geotechnik

|                                  |                                  |                                        |                                      |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| G = Kies                         | gG = Grobkies<br>gg = grobkiesig | mG = Mittelkies<br>mg = mittelkiesig   | fG = Feinkies<br>fg = feinkiesig     |
| X = Steine<br>x = steinig        | S = Sand                         | gS = Grobsand<br>gs = grobsandig       | mS = Mittelsand<br>ms = mittelsandig |
| fS = Feinsand<br>fs = feinsandig | U = Schluff<br>u = schluffig     | T = Ton<br>t = tonig                   | Lg = Geschiebelehmerde               |
| A = Auffüllung                   | Mu = Mutterboden                 | F = Faulschlamm<br>o = org. Beimengung | h = humos<br>H = Torf                |
| Mg = Geschiebemergel             |                                  |                                        |                                      |

| Grundwasserstände                                                                                         | Beschaffenheit nach DIN 4023                                                                 |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Grundwasser angebohrt |  breiig   |  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     | Deichauflandsfläche                    |

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

| Änderungen |       |      |        |           |
|------------|-------|------|--------|-----------|
| Index      | Datum | Name | Signum | Bemerkung |
|            |       |      |        |           |

**Auftraggeber**  
  
Landesamt für Umwelt  
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  
**Gemeinde:** Herzberg (Elster)  
**Flurstück:** DHHN92

| Datum  | Name     | Unterschrift | Hochwasserschutzmaßnahmen<br>Herzberg (Elster) Maßnahme SE 3p<br>Teilobjekt 1<br>Abschnitt 3, rechts<br>Ingenieurgeologischer Längsschnitt - DK-WS |  |
|--------|----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Gezei. | 16-12-09 | Stegerer     |                                                                                                                                                    |  |
| Bearb. | 16-12-09 | Hoffmann     |                                                                                                                                                    |  |
| Gepr.  | 16-12-09 | Dr. Lewis    |                                                                                                                                                    |  |

|                                                                     |                                                |                                     |                         |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| <b>Auftragsnr.:</b> W12/P/PL/02/16<br><b>Phase:</b> Entwurfsplanung | <b>Plan-Nr.:</b> Anlage 5.6<br><b>Ers. f.:</b> | <b>Maßstab</b> (m)<br>1 : 1.000/100 | <b>Blatt</b> 1<br>3 Bl. |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|