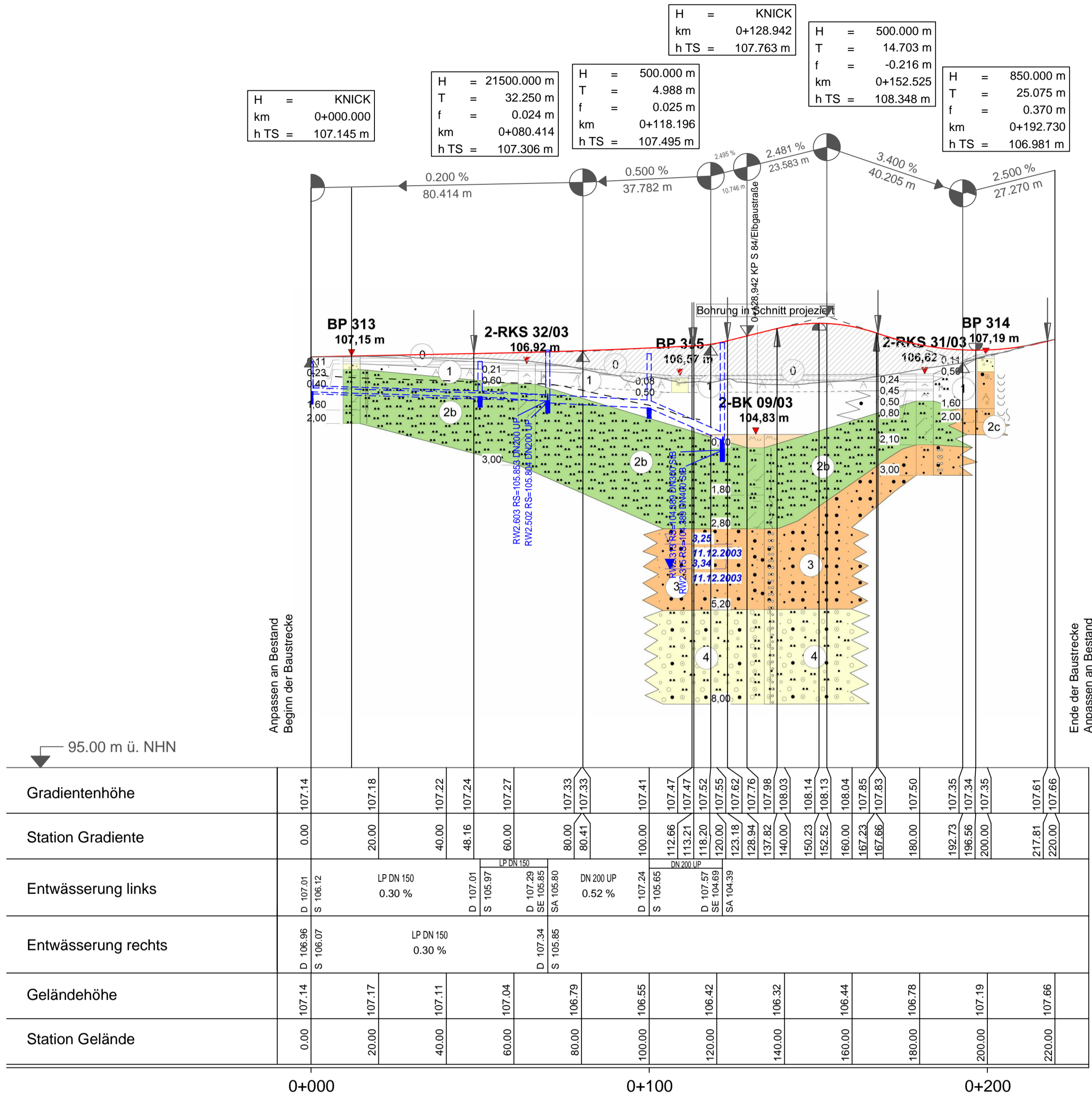


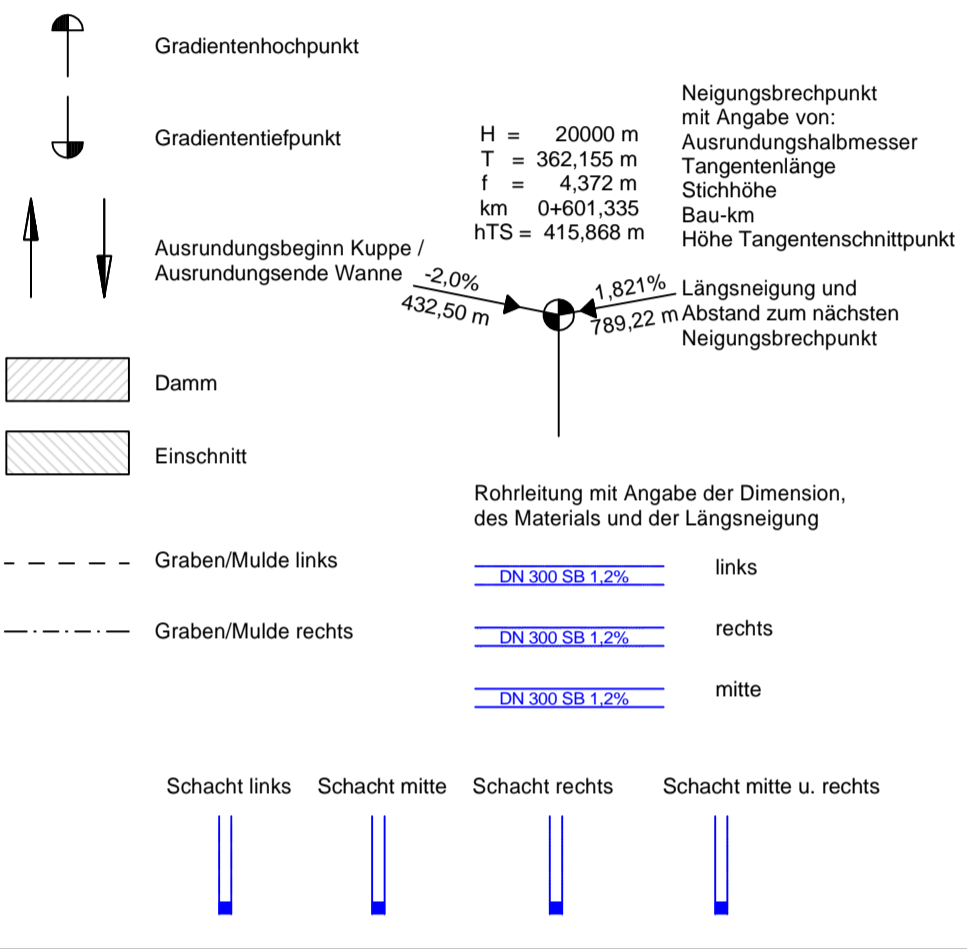
Geotechnisches Bewertungsband Elbgaustraße
Bau-km 0+000 bis 0+220



Legende

- 0 Straßen + Wegebefestigung
- 1 Auffüllung Sand + Schluff (locker gelagert), Schottertragschichten verbreitet mit Bauschutt, Schlacke, Oberboden und anderen Fremdstoffen Bodengruppe: [SU], [SU*], [UL], [UL*], [UM], [OU]
- 2a Auelehm Schluff, organisch, steif bis halbfest Bodengruppe: OU
- 2b Taliehm Schluff, stark sandig, steif bis halbfest Bodengruppe: UL, UM, TL
- 2c Schwemmsande Fein- und Mittelsande, stark schluffig, überwiegend locker gelagert, teils steif bis halbfest Bodengruppe: SU*, UL
- 3 fluviatile Sande Sand, schwach kiesig, teilweise schluffig, mitteldicht bis dicht gelagert Bodengruppe: SE-SU, GE, SU*
- 4 fluviatile Kiese Kies, sandig, schluffig, dicht gelagert Bodengruppe: GU

Zeichenerklärung



Entwurfsbearbeitung:

A+S Schaufußstraße 19, 01277 Dresden
Tel: 0351-31213-30 Fax: 0351-31213-32
E-Mail: info@apluss.de

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs-und-bau GmbH

Zimmerstraße 54
10117 Berlin
Tel: 030-20243-0 Fax: 0 30-20243-291

1) Baugrund im Aushub oder Dammentwurf	Baugrundsichten Baugruppen nach DIN 18 196 bzw. Merkblatt Eignung zum Wiedereinbau 2)	Auffüllungen / Tragschichten (Schicht 1) / Taliehm (Schicht 2b), mit Wassergehalt ~ 20% [GU], [GW], [SU], [SW], / UL, UM, TL
2) Böschungsneigung	ohne Maßnahmen mit Maßnahmen 3)	Schicht 1 gut / Schicht 2b bedingt 1 : 1,8 1 : 1,5
3) Planum im Einschnitt oder Geländegleich	Baugrundsicht Frostempfindlichkeit geschätzter E _{v2} -Wert [MN/m ²] Versickerungseignung	- - - ungeeignet
4) Grundwasser	Flurabstand (zu GOK) Durchlässigkeit Grundwasserleiter Grundwasserverhältnisse entsprechend RStO 01	mittlerer minimaler 3 x 10 ⁻⁴ m/s günstig (bei Elbhochwasser ungünstig)
5) Altlasten	Verunreinigungen 4), Ablagerungen 4)	Asphalt Elbgaustraße teerhaltig (Verwertungsklasse B), Aushub Elbgaustraße > Z2 → (DK I)
6) Bautechnische Maßnahmen	beim Lösen beim Einbauen (ohne Planum) im Planum Gründung Brückenbauwerke zur Standsicherheit zur Grundwassersicherung Versickerung beim Kanalbau	- Dammflanken mit 2% Zement stabilisieren qualifizierte Bodenverbesserung mit 3 ... 4% Bindemittel (40 cm mit Mischbinder) - Dammaufstandsflächen außerhalb des alten Straßenbestandes mit 3 ... 4% Bindemittel (30 cm mit Kalk) - Kanalgräben mit verbesserten Boden verfüllen
nicht zutreffende Felder streichen		
1) FGSV-Merkblatt zur Felsgruppenbeschreibung im Straßenbau 2) g = gut, b = bedingt, = bautechnische Maßnahme unter 6) angeben, n = nicht 3) Maßnahme unter 6) angeben 4) Auf Teilbericht und Seite verweisen (z.B. 3. Bericht, 17.11.02, S. 23 ff.)		

Nr.	Nr.	Datum	Name

Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH	Datum	Zeichen
bearbeitet	14.11.2017	A. Böhmer
gezeichnet	14.11.2017	E. John
geprüft	14.11.2017	A. Böhmer
Projekt-Nr.	131-07-15	

Freistaat Sachsen	Unterlage Nr.: 1.5
Baugrunduntersuchung Band 2	Blatt Nr.: 1
S 84 Neubau Niederwartha - Meißen BA 3 (VKE 325.2) Elbgaustraße	Datum Zeichen
Aufgestellt:	Geotechnisches Bewertungsband Bau-km 0+000 bis 0+220 Maßstab 1 : 1.000 / 1 : 100