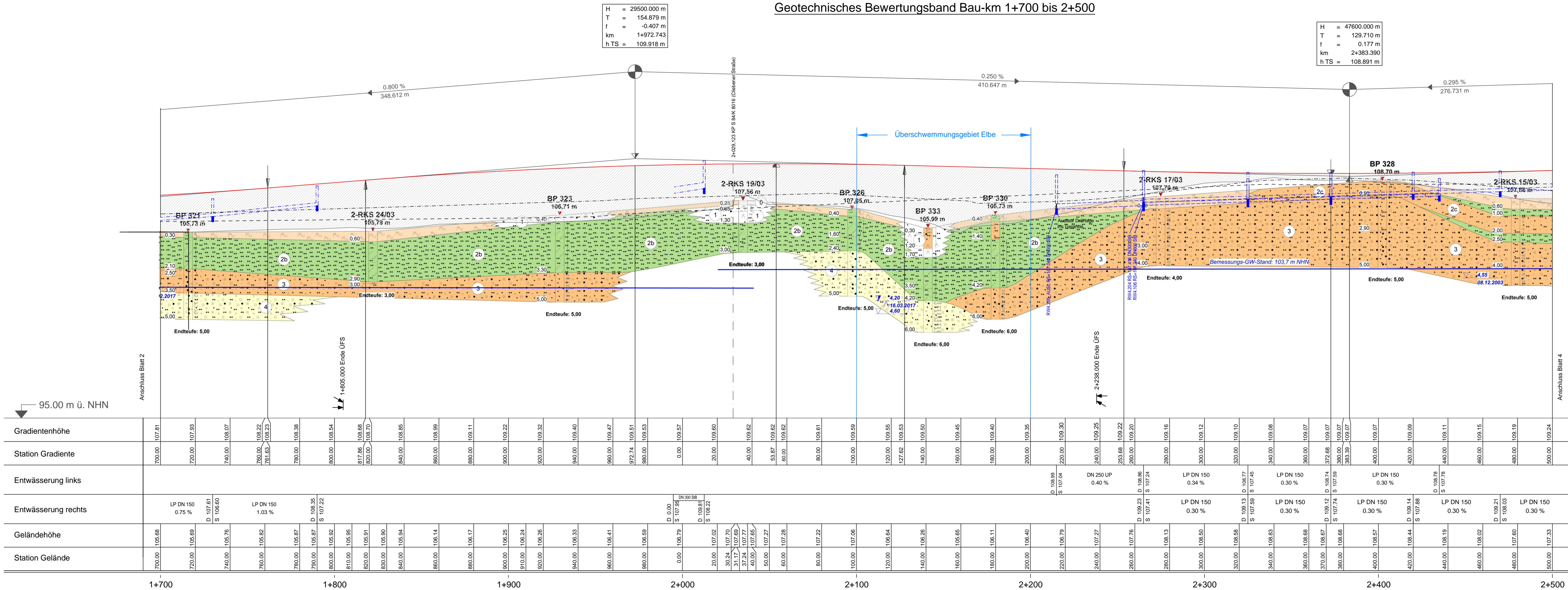


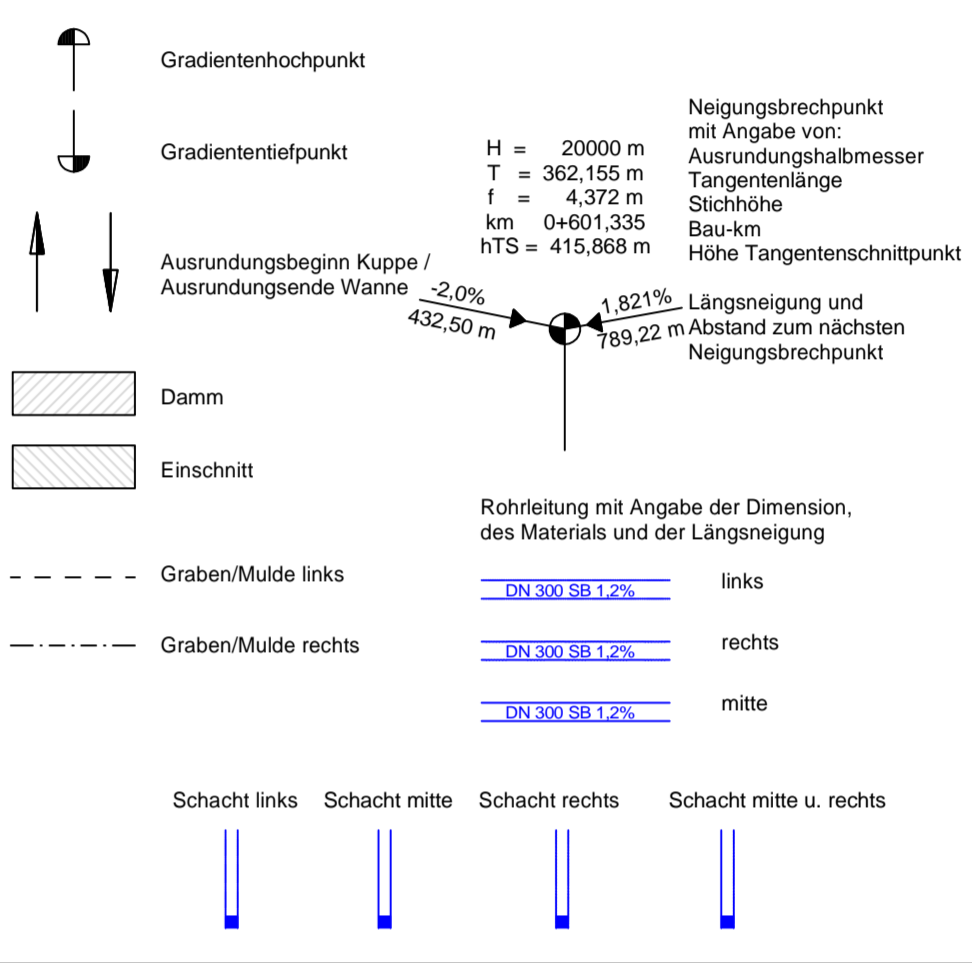
Geotechnisches Bewertungsband Bau-km 1+700 bis 2+500



Legende

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

Zeichenerklärung



Entwurfsbearbeitung:

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

DEGES

Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs-und-bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin
Tel: 030-20243-0 Fax: 030-20243-291

Nr.	Nr.	Datum	Name

Nr.	Nr.	Datum	Zeichen

Nr.	Nr.	Datum	Zeichen

1) Baugrund im Aushub oder Dammentwurf	Baugrundsichten Baugruppen nach DIN 18 196 bzw. Merkblatt Eignung zum Wiedereinbau ²⁾	Tallehm (Schicht 2b), mit Wassergehalt 14,8 ... 22,9% (ø 18,0%) UL, UM, TL bedingt geeignet 1 : 1,8 1 : 1,5	Sand bzw. Schwemmsand (Schichten 2c bzw. 3) SE, SU, SU* bedingt geeignet 1 : 1,5
2) Böschungseignung	ohne Maßnahmen mit Maßnahmen ³⁾	– –	– –
3) Planum im Einschnitt oder Geländegleich	Baugrundsichten Frostempfindlichkeit geschätzter E _v -Wert [MN/m ²] Versickerungseignung	– – – ungeeignet >5,0 m 4,2 m 5 x 10 ⁻⁴ m/s günstig (bei Elbhochwasser ungünstig)	– – – ungeeignet (wegen SU* -Einlagerungen) >5,0 m 4,5 m 5 x 10 ⁻⁴ m/s günstig (bei Elbhochwasser ungünstig)
4) Grundwasser	Flurabstand (zu GOK) Durchlässigkeit Grundwasserleiter Grundwasserverhältnisse entsprechend RStO 01	– – – Aushub Mühlenweg sowie Aushub Ciebener Straße (STS/FSS) = Z2 gemäß LAGA, Aushub für 3 x DN 800 = >Z2 → Entsorgung auf Deponie (DK I)	– – – Aushub Mühlenweg = Z2 gemäß LAGA
5) Altlasten	Verunreinigungen ⁴⁾ , Ablagerungen ⁴⁾	–	–
6) Bautechnische Maßnahmen	beim Lösen beim Einbauen (ohne Planum) im Planum Gründung Brückenbauwerke zur Standsicherheit zur Grundwassersicherung Versickerung beim Kanalbau	– Bodenverbesserung je nach Entnahme, Dammlanken mit 2 % Zement verbessern qualifizierte Bodenverbesserung mit 3 ... 4 % Bindemittel (40 cm mit Mischbinder) – Dammaufstandsfläche mit 2 ... 3 % Bindemittel stabilisieren (30 cm mit Kalk) – – – –	– Aushub bei Einbau in Damm mit 2 % Zement verbessern qualifizierte Bodenverbesserung mit 3 ... 4 % Bindemittel (40 cm mit Mischbinder) – – – – –
	nicht zutreffende Felder streichen	–	–

1) FGSV-Merkblatt zur Felsgruppenbeschreibung im Straßenbau
2) g = gut, b = bedingt, = bautechnische Maßnahme unter⁴⁾ angeben, n = nicht
3) Maßnahme unter⁴⁾ angeben
4) Auf Teilbericht und Seite verweisen (z.B. 3. Bericht, 17.11.02, S. 23 ff.)