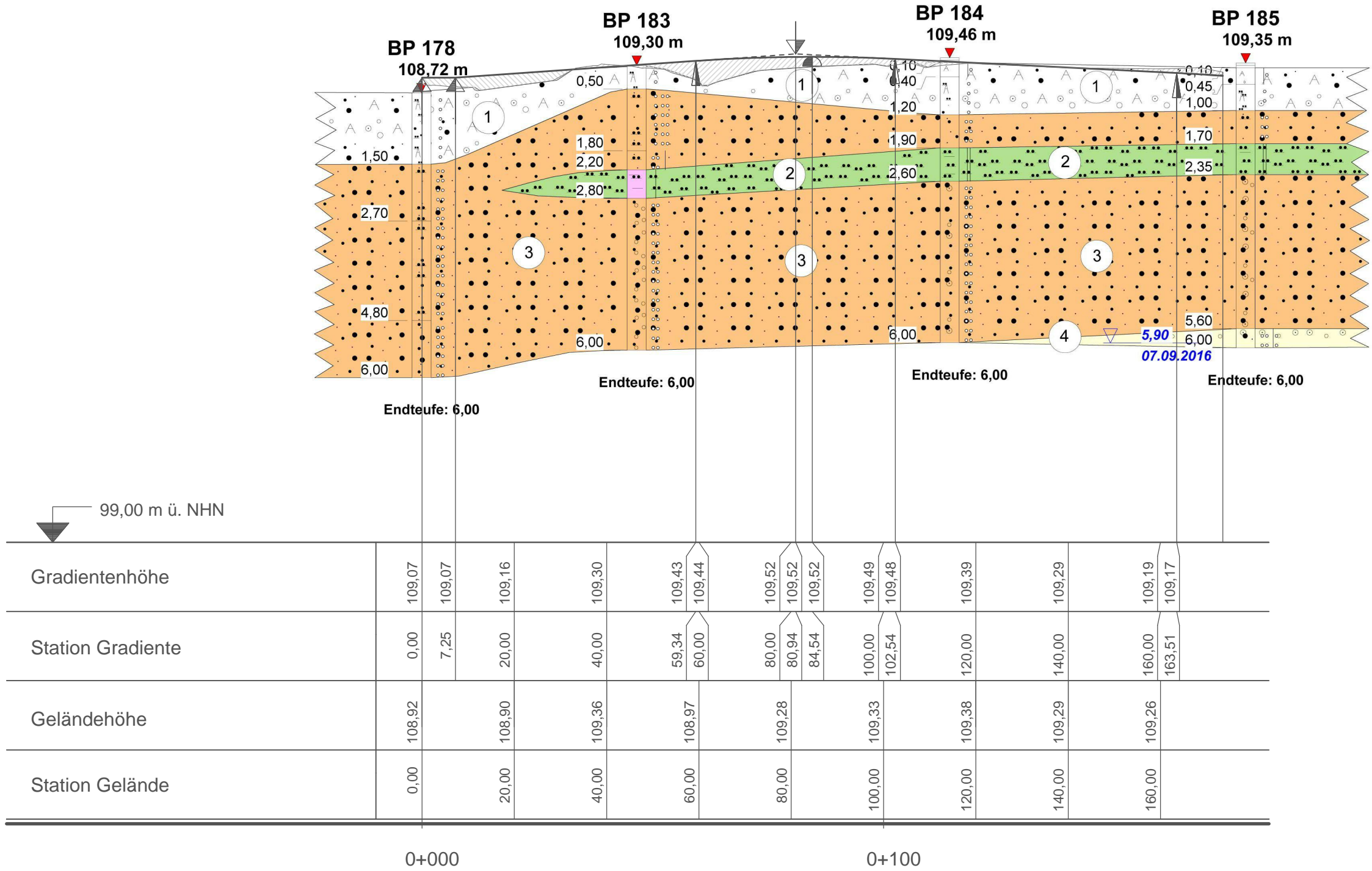
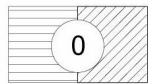


Geotechnisches Bewertungsband
Nach der Schiffsmühle, Achse 3100

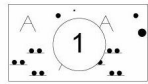


1) Baugrund im Aushub oder Damm- untergrund	Baugrundsichten	Auffüllungen über Sand	
	Baugruppen nach DIN 18 196 bzw. Merkblatt	[SU], [SU*], SE, SU	
	Eignung zum Wiedereinbau ²⁾	gut	
2) Böschungs- neigung	ohne Maßnahmen	/	
	mit Maßnahmen ³⁾	/	
3) Planum im Ein- schnitt oder Geländegleich	Baugrundsicht	teilweise Auffüllungen [SU], [SU*], teilweise Sand SE-SU	
	Frostempfindlichkeit	F2	
	geschätzter E _{v2} -Wert [MN/m ²]	35 ... 60 MN/m ²	
	Versickerungseignung	in Schicht 3 gut	
4) Grundwasser	Flurabstand (zu GOK)	mittlerer	>6,0 m
		minimaler	6,0 m
	Durchlässigkeit Grundwasserleiter	k _f [m/s]	t = 0,5....2,0 m: 5x10 ⁻² m/s t = 2,5....6,0 m: 5x10 ⁻⁴ m/s
	Grundwasserverhältnisse entsprechend RStO 01	günstig	
5) Altlasten	Verunreinigungen ⁴⁾ - Ablagerungen ⁴⁾	Bodenaushub Z2 gemäß LAGA	
6) Bautechnische Maßnahmen	beim Lösen	/	
	beim Einbauen (ohne Planum)	/	
	im Planum	Bodenaustausch bis OK Schicht 3 oder Bodenverbesserung mit 3% BM, Nachverdichtung Schicht 3	
	Gründung Brückenbauwerke	/	
	zur Standsicherheit	/	
	zur Grundwassersicherung	/	
	Versickerung	Rigole in Schicht 3 einbinden	
	beim Kanalbau	/	
nicht zutreffende Felder streichen		Sonstige	
1) FGSV-Merkblatt zur Felsgruppenbeschreibung im Straßenbau			
2) g = gut, b = bedingt, = bautechnische Maßnahme unter ⁴⁾ angeben, n = nicht			
3) Maßnahme unter ⁴⁾ angeben			
4) Auf Teilbericht und Seite verweisen (z.B. 3. Bericht, 17.11.02, S. 23 ff.)			

Legende



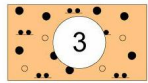
Straßen- und Wegebefestigungen: Asphalt, Beton usw.



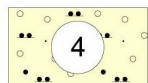
Auffüllungen
Sand und Schluff, verbreitet mit Bauschutt, Schlacke, Oberboden, Gleisschotter und anderen Fremdstoffen
überwiegend locker gelagert
Bodengruppe: (A, [GW], [GU], [SU], [SU*], [UL], [UM], [OH] lokal [OU])



Tallehm
Schluff und Ton, sandig bis stark sandig, überwiegend steif bis halbfest, lokal fest
Bodengruppe: (UL, UM, TL, TM, SU*, ST*, lokal TA)

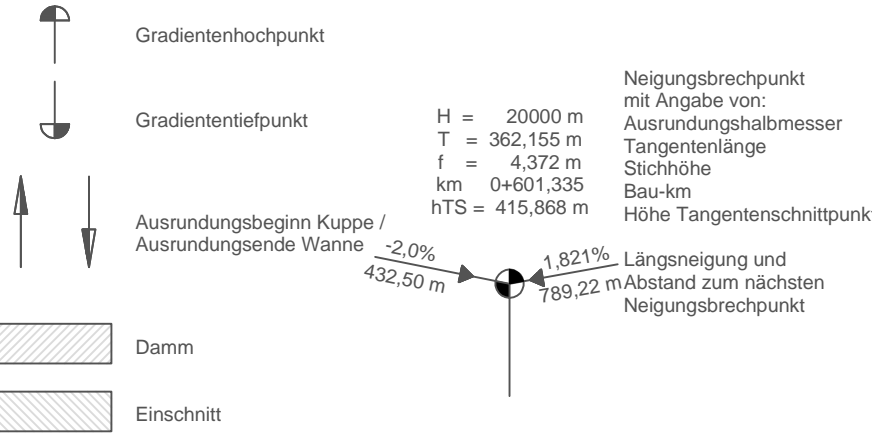


Sand, enggestuft
Sand, schwach kiesig, lokal schluffig, überwiegend mitteldicht, lokal auch locker oder dicht gelagert
Bodengruppe: (SE, SU, lokal GE, SU*)



Kies, weitgestuft
Kies bis Sand, schwach schluffig bis schluffig, lokal steinig, überwiegend dicht, lokal mitteldicht bzw. sehr dicht
Bodengruppe: (GU, GW, SU, SW, lokal GU*)

Zeichenerklärung



DEGES

Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin
Tel.: (030) 202 43 - 0
Fax (030) 202 43 - 291
www.deges.de

Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH			Datum	Zeichen
Purschitzer Str. 13 02625 Bautzen Tel.: (03591) 6771-30 Fax: (03591) 6771-40 mail@ifg-direkt.de		Halsbrücker Str. 31a 09599 Freiberg Tel.: (03731) 68542 Fax: (03731) 68544	Bearbeitet 07.08.2017	A. Böhmer
		Bischofsverdaer Str. 14a 01833 Stolpen Tel.: (035973) 29621 Fax: (035973) 29626	Gezeichnet 07.08.2017	E. Johné
			Geprüft 07.08.2017	A. Böhmer
			Projekt-Nr.	131-07-15

Freistaat Sachsen Straßenbauamt		Unterlage Nr.: 1.5 Blatt Nr.: 1	
		Datum	Zeichen
Baugrunduntersuchung		Bearbeitet 07.08.2017	A. Böhmer
		Gezeichnet 07.08.2017	E. Johné
		Geprüft 07.08.2017	A. Böhmer
		Reg.-Nr.	
S 84 Neubau Niederwartha - Meißen VKE 325.1 Nach der Schiffsmühle, Achse 3100		Geotechnisches Bewertungsband Bau-km 0+000 - 0+175	
		Maßstab 1 : 1.000 / 1 : 100	
Aufgestellt:			