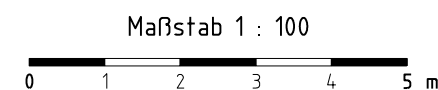




- * gespannte Grundwasserverhältnisse
Wasserstandslinien stellen die Druckhöhe dar.



LEGENDE für die Schichtenprofile der KRB

	Auffüllung (A)		fest
	Mutterboden (Mu)		halbfest - fest
	Kies (G)		halbfest
	Feinsand (fS)		steif - halbfest
	Mittelsand (mS)		steif
	Grobsand (gS)		weich - steif
	Schluff (U)		weich
	Torf (H)		breiig - weich
	Mudde (F)		breiig
	Ton (T)		nass
	Mergel (Mg)		
	Grundwasser angebohrt		
	Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrung		
	Bodengruppe nach DIN 18196 mittels Laborversuch bestimmt		

LEGENDE für die Baugrundsichten

A	Schicht 1a	- Auffüllungen Auffüllungen aus schluffigen Kiesen
A	Schicht 1b	- Auffüllungen aus Schluffen und Tonen
	Schicht 2	- geogene Schluffe und Tone
	Schicht 3	- Felszersatz

Die in den Baugrundlängsschnitten dargestellten Verbindungslinien zwischen gleichartigen Materialien sind spekulativ. Sie dienen der besseren Übersicht über einen vermuteten, lediglich an den Aufschlussstellen bekannten Schichtenverlauf. Treten bei benachbarten Aufschlüssen keine gleichartigen Materialien auf oder ist ein Schichtenverlauf sehr unsicher, wurde auf Verbindungslinien verzichtet.

Plangrundlagen:
 BAHNBAUINSPEKTION DURLACH: Bahnlinie Durlach-Mühlacker, Wegunterführung bei Km 7,182 Gemark. Söllingen, Längenschnitt, M 1:100,
 ■6438004.735■, Durlach, 29.12.1909.
 DB NETZE / GI-CONSULT: Str. 4200 Karlsruhe Hbf – Mühlacker, lvmg 4200.007, Trassenplan km 7.0 – 8.0, Karlsruhe, 06.2016.
 GEPRO INGENIEURGESELLSCHAFT MBH: Profile der Kleinrammbohrungen (KRB) und Profile der Schweren Rammsondierungen (DPH),
 Dresden, 26.03.2018.

 Ingenieurgesellschaft für Geotechnik, Verkehrs- und Tiefbau und Umweltschutz mbH Caspar-David-Friedrich-Straße 8 Telefon: 0351 / 87775-0 01219 Dresden Fax: 0351 / 87775-55	1205-008-BER		Anlage 3 Blatt 1/1	
		Datum	Name	
	bearbeitet	25.04.2018	Hoffmann	
	gezeichnet	25.04.2018	Wagenknecht	
	geprüft	25.04.2018	Kipper	
Projekt: Strecke 4200 Karlsruhe – Muhlacker Erneuerung der EÜ km 7,182 "Im Bahnwinkel" bei Söllingen (Pfintal)	Höhenbezug	-		
	Lagebezug	-		
	Maßstab	1 : 100		
	Format	610 mm x 297 mm		
Plandarstellung: Längsschnittzeichnung				