



Nr.	Kurz- zeichen	Bezeichnung	Klassifizierung nach			Frostempfindlich- keit <sup>1)</sup>	Verdicht- barkeit <sup>2)</sup>
			DIN 18 196	DIN 18 300	DIN 18 301		
1b	-	Auffüllung (gemischtkörnig) <sup>2)</sup>	GW, GU, GU*	3 - 5 (6 - 7) <sup>3)</sup>	BN 1 - BN 2, BS 1 - BS4	F1 - F3	V1 - V2
1c	-	Auffüllung (Gleisschotter) <sup>2)</sup>	GE	3 - 4	BN 1	F1	V1
7a	so4	Rötton-Fm. (Oberer Buntsandstein) verwittert	UL, UM, TL, TM, SU*, ((Tst)), ((Ust)), ((Sst)) (Tst), (Ust), (Sst) <sup>4)</sup>	5, 6	BN 2, BB 2 - BB 4, BA 1 - BS 4, (FV 1 - FV 3, FD 1)	F2 - F3	V2 - V3 <sup>5)</sup>
7b	so4	Rötton-Fm. (Oberer Buntsandstein) unverwittert/ angewittert	Tst, Ust, Sst <sup>4)</sup>	6 - 7	FV 4 - FV 6, FD 2 - FD 3	Fels	Fels
8b	soP/sm/sVs	Sandsteine des Oberen und Mittleren Buntsandsteins unverwittert <sup>2)</sup>	Sst, Tst <sup>4)</sup>	6 - 7	FV 5 - FV 6, FD 2 - FD 3	Fels	Fels

- 1) Nach ZTV E-SIB 09, Tab. 1 (F1 nicht frostempfindlich, F3 sehr frostempfindlich).  
2) V1 = verdichtbar, V2 = eingeschränkt verdichtbar V3 = schwer verdichtbar.  
3) Bodenklasse 6 und 7 bei entsprechendem Steinanteil und Schutt  
4) Bezeichnung nach DIN 4023  
5) teilweise nicht verdichtbar  
6) Der angegebene Boden kann bei Wassersättigung infolge Störung der Lagerung in Bodenklasse 2 nach DIN 18 300 übergehen.

## Legende:

- ? — ? — ? — Schichtgrenze  
▼ Bau Bauwasserstand  
▼ Bem Bemessungswasserstand

Plangrundlage: Mailänder Consult GmbH, 76133 Karlsruhe (Stand 03/15)

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für  
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH  
Weilstraße 29, 73734 Esslingen/Neckar

Telefon +49 / (0) 711 / 351 3049 -0 ▪ Fax +49 / (0) 711 / 351 30 49 - 19  
email: esslingen@dr-spang.de ▪ web: http://www.dr-spang.de

Landkreis Calw  
Abteilung Projekt S-Bahn und ÖPNV

Wiederinbetriebnahme der Strecke  
Weil der Stadt - Calw  
Haltepunkt Heumaden

Geotechnischer Längsschnitt A-A'

Bauwerksgutachten

Gezeichnet:	Her	Entworfen:	CI
Geprüft:	CSp	Datum:	16.09.2015
Plan-Nr.:	35.4130 / 3.1	Proj.-Nr.:	35.4130
Maßstab:	1 : 1.000 / 1 : 100	Anlage:	3.1