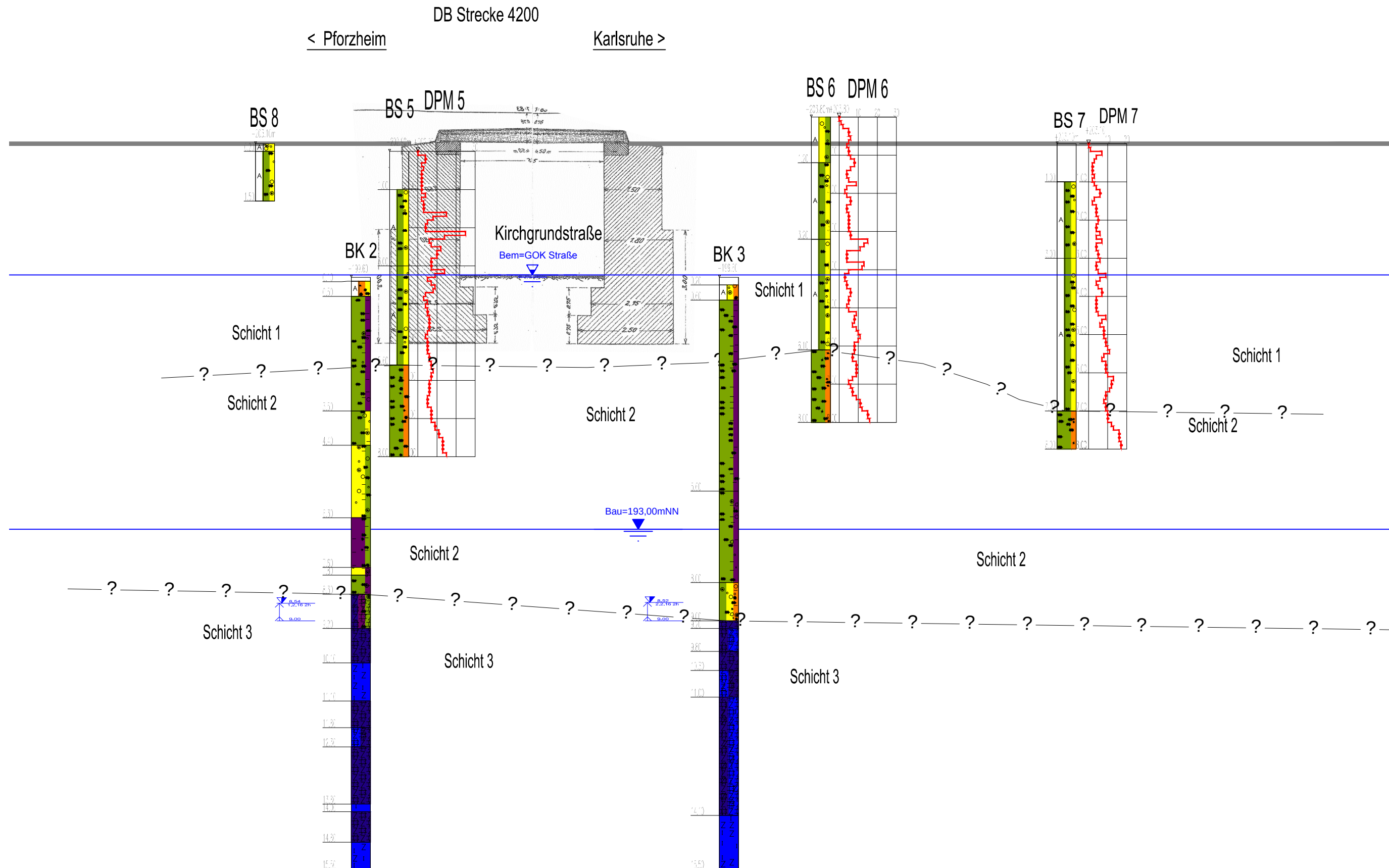




Legende

-
- Diagramm zur Darstellung der verschiedenen Wasserstände in einem Querschnitt durch den Boden:
- Schichtgrenze
 - Bauwasserstand
 - Bemessungswasserstand
 - Geländeoberkante
 - Aufschlüsse sind projiziert

Schicht-Nr.	Bezeichnung	Klassifizierung nach			Frostempfindlichkeit ¹⁾	Verdichtbarkeit ²⁾
		DIN 18 196	DIN 18 300-2012	DIN 18301-2012		
1	Auffüllung gemischtkörnig	A [UL, TL, GU, GU*]	1, 3 - 5 (2) ⁽³⁾ (6) ⁽⁴⁾	BN 1 - BN 2 BB2 - BB3 (BS1, BS3) ₅₎	F2 - F3	V2 - V3
2	holozäne Abschwemm-massen und Auensedimente	TL, UL, GU*	3 - 5 (2) ⁽³⁾ (6) ⁽⁴⁾	BN1 - BN2 BS1 - BS4	F1 - F3	V1 - V2
3	Unterer Muschelkalk	Mst, Kst ⁵⁾	6 - 7	FV 4 - FV 6, FD 1 - FD 3	Fels	Fels

- 1) Nach ZTV E-StB 09, Tab. 1 (F1 nicht frostempfindlich, F3 sehr frostempfindlich).
- 2) V1 = verdichtbar, V2 = eingeschränkt verdichtbar V3 = schwer verdichtbar.
- 3) Der angegebene Boden kann bei Wassersättigung infolge Störung der Lagerung in Bodenklasse 2 nach DIN 18 300-2012 übergehen.
- 4) Bodenklasse 6 und 7 bei entsprechendem Steinanteil und Schutt
- 5) Bezeichnung nach DIN 4023

Plangrundlage :

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum


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>

DB Netz AG Stuttgart

Strecke 4200 KA Durlach - Pforzheim
Erneuerung EÜ 275 Bilfingen

Geotechnischer Schnitt B-B'

Geotechnisches Gutachten

Gezeichnet:	Her	Entworfen:	CI
Geprüft:	CSp	Datum:	02.02.2016
Plan-Nr.:	36.4303 / 3.2	Proj.-Nr.:	36.4303
Maßstab:	1 : 100	Anlage:	3.2