



DR. SPANG

Projekt: 38.5542

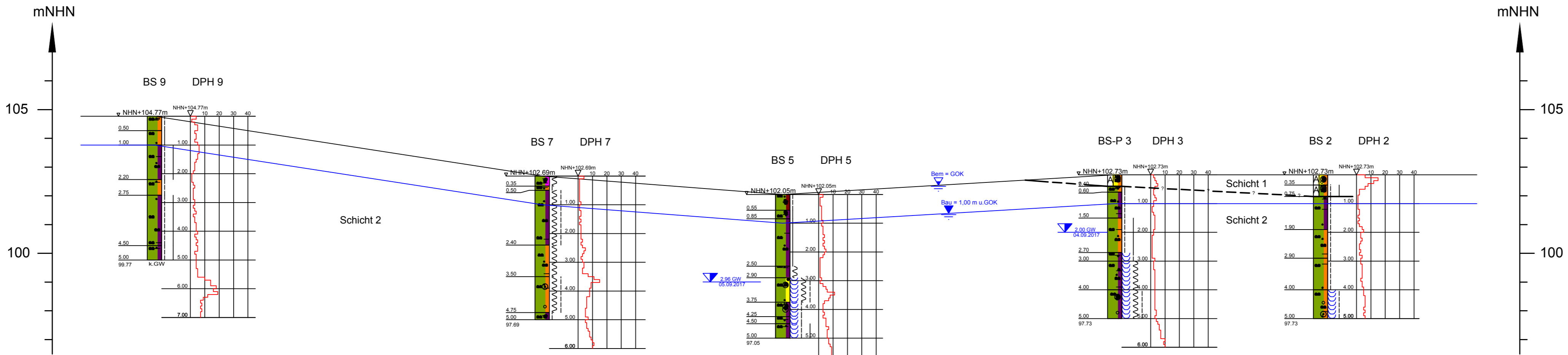
08.11.2017

Anlage 3: Geotechnische Schnitte

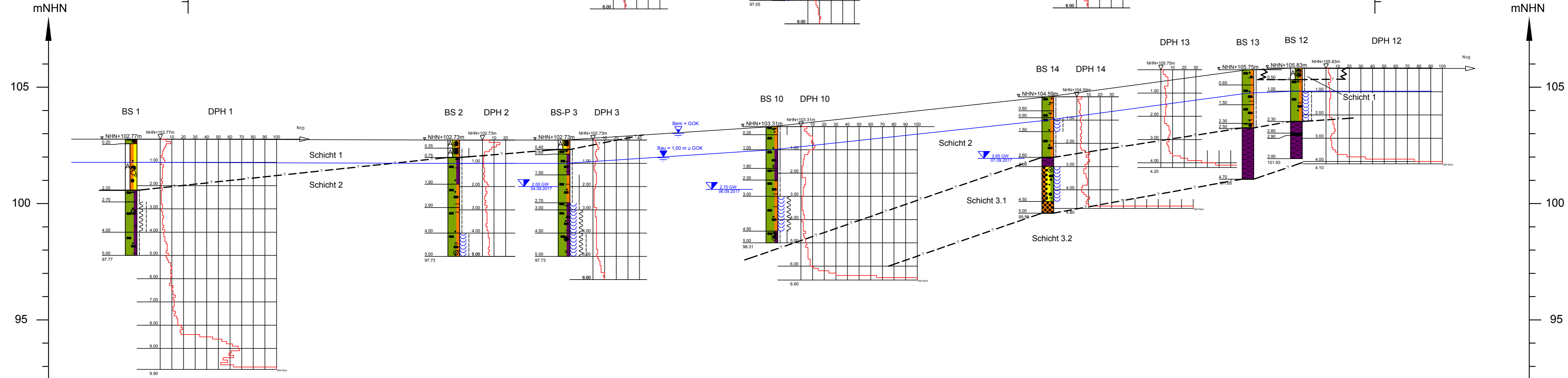
INHALT

3.0	Titelblatt	(1)
3.1	Geotechnische Schnitte A-A, B.B, M. =1 : 250 / 100 (L/H)	(1)

Schnitt A-A



Schnitt B-B



Schicht-Nr.	Boden-schicht	Klassifizierung nach DIN 18 196	Klassifizierung nach DIN 18 300 ¹⁾	Klassifizierung nach DIN 18 301 ¹⁾	Frostempfindlichkeit ²⁾	Verdichtbarkeit ²⁾
0	Oberboden	OH, OU	1	/	/	/
1	Auffüllungen	A [SW, SI, GW, GE, GI, GU, GT, SU, ST, UL, UM]	3 - 5, (6 - 7) ⁴⁾	BN 1 - 2 BB 2 - 3 (BS 1 - 3) ⁴⁾	F 1 - 3	V 1 - V 3
2	Löß-/Auenlehm, Bachablagerungen	UL, UM, TL, TM, SU, SU*, ST, ST*, OU	3 - 4 (2) ³⁾	BB 1 - 3	F 2 - 3	V 2 - V 3
3.1	Verwitterte Wittener Schichten	((Ust)) ⁵⁾ ((Tst)) ⁵⁾ ((Sst)) ⁵⁾	6 (7) ⁴⁾	FV 1	/	/
3.2	Angewitterte bis unverwitterte Wittener Schichten	(Ust) - Ust ⁵⁾ (Tst) - Tst ⁵⁾ (Sst) - Sst ⁵⁾	7	FV 2 - 6 FD 1 - 3	/	/

- 1) gemäß DIN 18 300:2012-09
- 2) Nach ZTV E-S/B 09, Tab. 1 (F1 nicht frostempfindlich, F3 sehr frostempfindlich).
- 3) Der angegebene Boden kann bei Wassersättigung infolge Störung der Lagerung in Bodenklasse 2 nach DIN 18 300 übergehen.
- 4) Bodenklasse 6 und 7 / Bohrkategorie BS 1 bis 3 bei entsprechendem Steinanteil und Schutt bzw. unverwitterten Einschaltungen
- 5) Bezeichnung nach DIN 4023

Legende:

- Schichtgrenze
- Bemessungswasserstand
- Bauwasserstand

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum

DR. SPANG Ingenieuresellschaft für
 Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 • Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

Stadt Witten			
B-Plan 120B, Witten			
Geotechnische Schnitte A-A, B-B			
Geotechnisches Gutachten			
Gezeichnet:	Bt	Entworfen:	Cn
Geprüft:	Cn	Datum:	26.10.2017
Plan-Nr.:	38.5542/3.1	Proj.-Nr.:	38.5542
Maßstab:	Länge 1:250 / Höhe 1:100	Anlage:	3.1