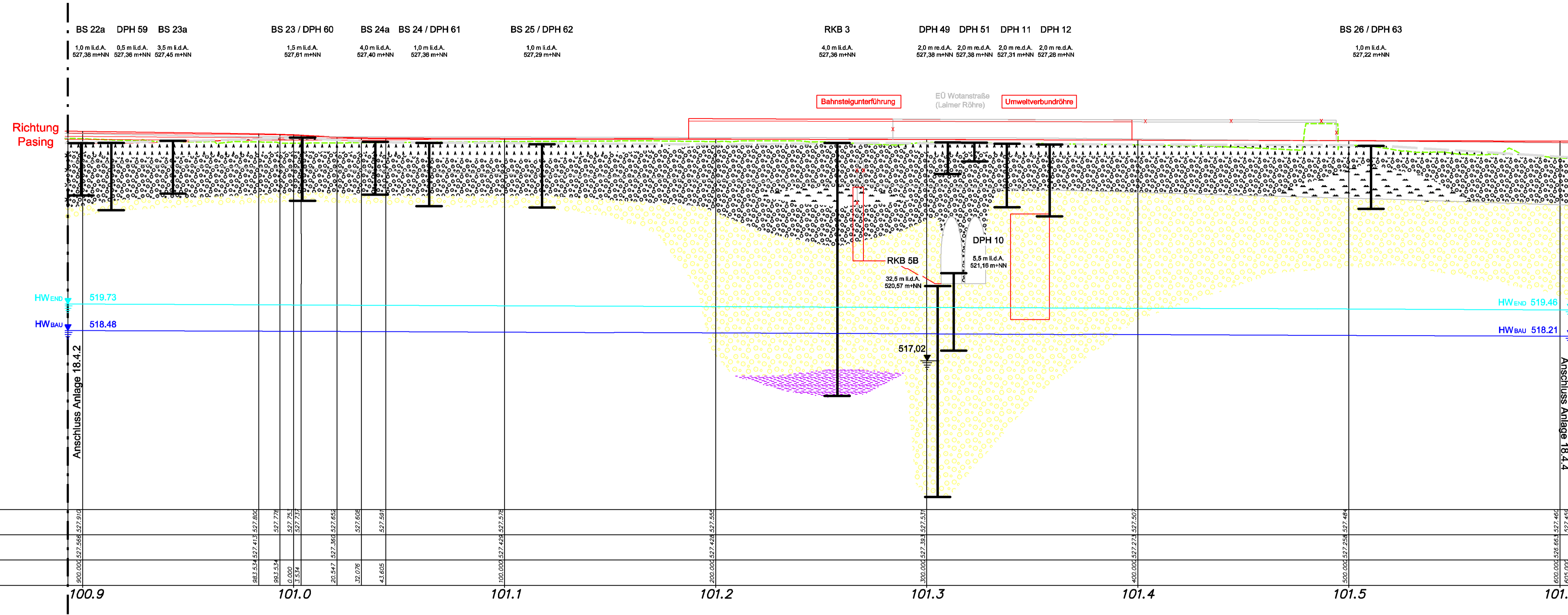


INGENIEURGEOLOGISCHER LÄNGSSCHNITT M = 1 : 1000/100

S - Bahnhof Laim

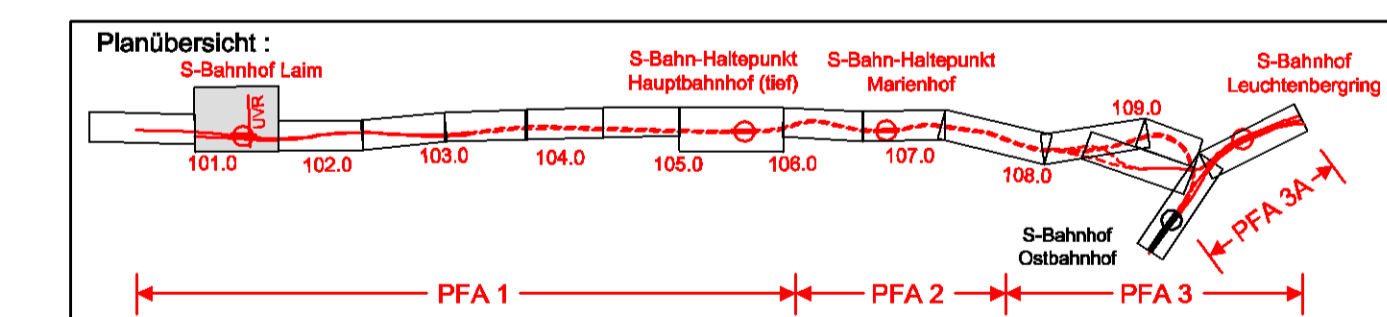


510.00 m ü.NN											
Gradientenhöhe	519.73	519.73	519.73	519.73	519.73	519.73	519.73	519.73	519.73	519.73	519.73
Geländehöhe	518.48	518.48	518.48	518.48	518.48	518.48	518.48	518.48	518.48	518.48	518.48
Kilometrierung	100.9	101.0	101.1	101.2	101.3	101.4	101.5	101.6	101.7	101.8	101.9

Geologische Verhältnisse	Bodenschichtung im Aushub- bzw. Ausbruchquerschnitt	a) Auffüllung Kies, Gleisschotter b) quartäre Kiese und Sande	a) Auffüllung Kies b) Auffüllung Lehm c) quartäre Kiese und Sande d) quartärer Hochfultlehm	a) Auffüllung Kies, Gleisschotter b) quartäre Kiese und Sande	a) Auffüllung Kies, Gleisschotter b) Auffüllung, Schluff c) quartäre Kiese und Sande
	Lagerungsdichte	a) locker bis mitteldicht b) mitteldicht bis dicht	a) locker bis mitteldicht c) mitteldicht bis dicht	a) locker bis mitteldicht d) mitteldicht bis dicht	a) locker bis mitteldicht c) mitteldicht bis dicht
	Konsistenz	-	b) steif d) steif		b) weich bis steif
	Betroffenen Aquifer	quartäre Kiese und Sande	quartäre Kiese und Sande	quartäre Kiese und Sande	quartäre Kiese und Sande
Hydrogeologische Verhältnisse	Mittelwerte der Durchlässigkeiten	b) 10E-2 bis 10E-4	a) 10E-2 bis 10E-4 b) 10E-6 bis 10E-8 c) 10E-2 bis 10E-4 d) 10E-7 bis 10E-9	a) 10E-3 bis 10E-5 d) 10E-2 bis 10E-4	a) 10E-3 bis 10E-5 b) 10E-6 bis 10E-8 c) 10E-2 bis 10E-4
	Betonaggressivität (DIN 4030)	ca. 9,0 bis 10,0 m (517,00 bis 518,00 mNN)	ca. 9,0 bis 10,0 m (517,00 bis 518,00 mNN)	ca. 9,0 bis 10,0 m (517,00 bis 518,00 mNN)	ca. 9,5 bis 11,5 m (517,00 bis 518,00 mNN)

Richtung Hauptbahnhof

Anlage: 18.4.3



Nr.	Änderung / Ergänzung	Datum	Name / Stelle	Planstatus / Prüfaufgaben
h				
g				
f				
e	Abgabebereitbare Planfeststellung	09.06.2005	implan / Kneschke	
Verwendung und Planwerk				
Planfeststellung PFA 1 Ingenieurgeologischer Schnitt Bau-km 100,8+93 - 101,6+05				
Aufgestellt: 09.06.2005				
Bauherr / Auftraggeber		Bauherr / Auftraggeber		Bauherr / Auftraggeber
DB Netz AG Niederlassung Süd Richterstraße 3, 80634 München Tel. 089 / 1306-0		DB Station & Service AG Bahnhofmanagement München Bayenstr. 10, 80225 München, Tel. 089 / 1306-0		DB Energie GmbH Richterstraße 3 80634 München Tel. 089 / 1306-0
Plansteller:				
m plan Innere Wiener Straße 32, 81667 München Tel. 089-159041-0, Fax 089-159041-11		Auftrags-Nr.: Datum: 09.06.2005 Name: Brunner bearb.: 09.06.2005 gepr.: 09.06.2005 Kneschke gepr.: 09.06.2005 Brunner		
Projektschicht:				
Baumanagement DB Projektbau GmbH Niederlassung Süd Projektzentrum München 2 Datum: 28.10.05		Die Bahn Richterstraße 3 80634 München Tel. 089 / 1306-0		MPL1BG4-A0002e
Maßstab: Bauvorhaben: 2. S-Bahn-Stammstrecke München				
1:1000/100				
Format: 0,84 m ²				
ggf. weitere Projektdaten zum Bauvorhaben				
Bauwerksnummer		Brückennummer		Belastungsannahmen
Kilometer		Kennzahl		Wertstufe