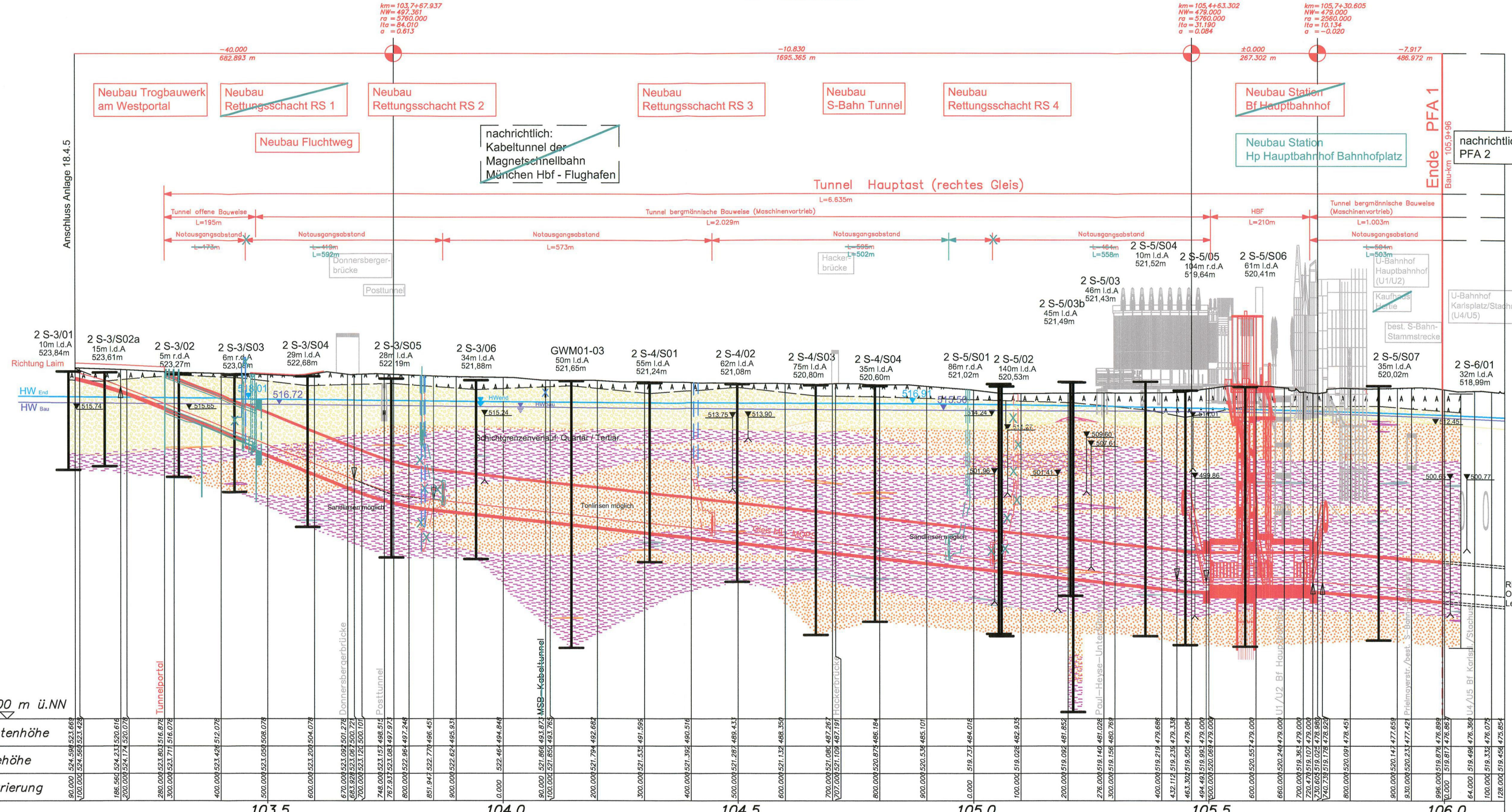
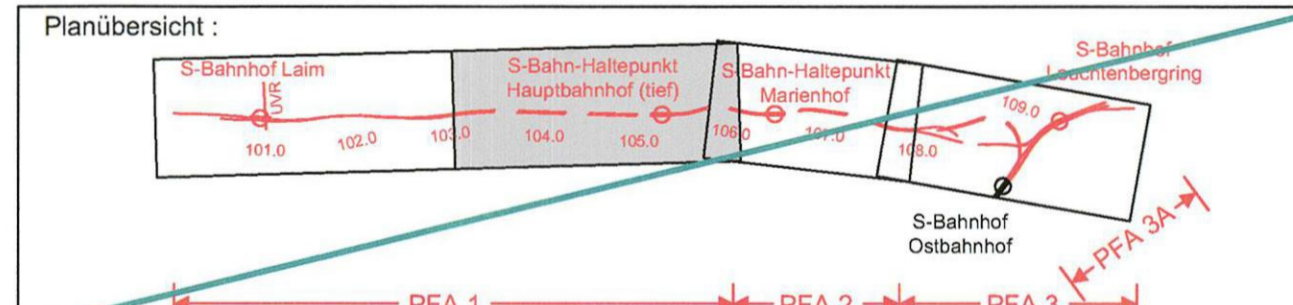


Ingenieurgeologischer Längsschnitt

M = 1:5000/500



geändert
DB ProjektBau GmbH, 29.02.2012
gez. J. Scheller



Geologische Verhältnisse	103,5	104,0	104,5	105,0	105,5	106,0
Bodenschichtung im Aushub- bzw. Ausbruchquerschnitt	Auffüllungen + quartäre Kiese, nach Osten hin zunehmend auch tertiäre Tone / Schluffe und Sande; Festgesteinsschichten in geringer Mächtigkeit möglich	überwiegend tertiäre Sande; tertiäre Tone und Schluffe im Westen vorwiegend im Kalottenbereich, im Osten vorwiegend im Strossenbereich; Festgesteinsschichten in geringer Mächtigkeit möglich	überwiegend tertiäre Sande und Schluffe mit einzelnen tertiären Sandsschichten und Sandlinsen; verbreitete Festgesteinsschichten in geringer Mächtigkeit	überwiegend tertiäre Sande; tertiäre Tone und Schluffe im Westen vorwiegend im Kalottenbereich, im Osten vorwiegend im Strossenbereich; Festgesteinsschichten in geringer Mächtigkeit möglich	überwiegend tertiäre Sande; tertiäre Tone und Schluffe im Westen vorwiegend im Kalottenbereich, im Osten vorwiegend im Strossenbereich; Festgesteinsschichten in geringer Mächtigkeit möglich	überwiegend tertiäre Sande; tertiäre Tone und Schluffe im Westen vorwiegend im Kalottenbereich, im Osten vorwiegend im Strossenbereich; Festgesteinsschichten in geringer Mächtigkeit möglich
Lagerungsdichte	Auffüllung locker; quartäre Kiese überwiegend mitteldicht - dicht; tertiäre Sande dicht gelagert	tertiäre Sande überwiegend dicht gelagert	tertiäre Sande überwiegend dicht gelagert	tertiäre Sande überwiegend dicht gelagert	tertiäre Sande überwiegend dicht gelagert	tertiäre Sande überwiegend dicht gelagert
Konsistenz	tertiäre Tone / Schluffe halbfest - fest, Übergang Quartär-Tertiär in dünnen Lagen lokal weich - steif	tertiäre Sande überwiegend dicht gelagert	tertiäre Sande überwiegend dicht gelagert	tertiäre Sande überwiegend dicht gelagert	tertiäre Sande überwiegend dicht gelagert	tertiäre Sande überwiegend dicht gelagert
Betroffener Aquifer	quartärer Aquifer (quartäre Kiese) oberer tertiärer Aquifer (tertiäre Sande)	oberer tertiärer Aquifer (tertiäre Sande)	oberer tertiärer Aquifer (tertiäre Sande)	oberer tertiärer Aquifer (tertiäre Sande)	oberer tertiärer Aquifer (tertiäre Sande)	oberer tertiärer Aquifer (tertiäre Sande)
Hydrogeologische Verhältnisse	Mittelwerte der Durchlässigkeiten	Mittelwerte der Durchlässigkeiten	Mittelwerte der Durchlässigkeiten	Mittelwerte der Durchlässigkeiten	Mittelwerte der Durchlässigkeiten	Mittelwerte der Durchlässigkeiten
Betongressivität (DIN 4030)	im betreffenden Aquifer nicht betonangreifend	im betreffenden Aquifer nicht betonangreifend	im betreffenden Aquifer nicht betonangreifend	im betreffenden Aquifer nicht betonangreifend	im betreffenden Aquifer nicht betonangreifend	im betreffenden Aquifer nicht betonangreifend

Verwendung und Planwerk

Planfeststellung PFA 1
Ingenieurgeologischer Schnitt
Bau-km 103,0+90 - 105,9+96 (ML - MOPS)

Aufgestellt: 21.09.05

Bauherr / Auftraggeber: **DB Netz AG**, **DB Station & Service AG**, **DB Energie GmbH**

Planfeststeller: **TUM Zentrum Geotechnik**

Projektgesellschaft: **Baumanagement**, **Die Bahn**

Maßstab: 1:5000/500

Format: 0,47 m²

ggf. weitere Projektdaten zum Bauvorhaben

Höhensystem: Normalhöhen NN

Koordinatensystem: GK - System

Barcode / Ident - Code