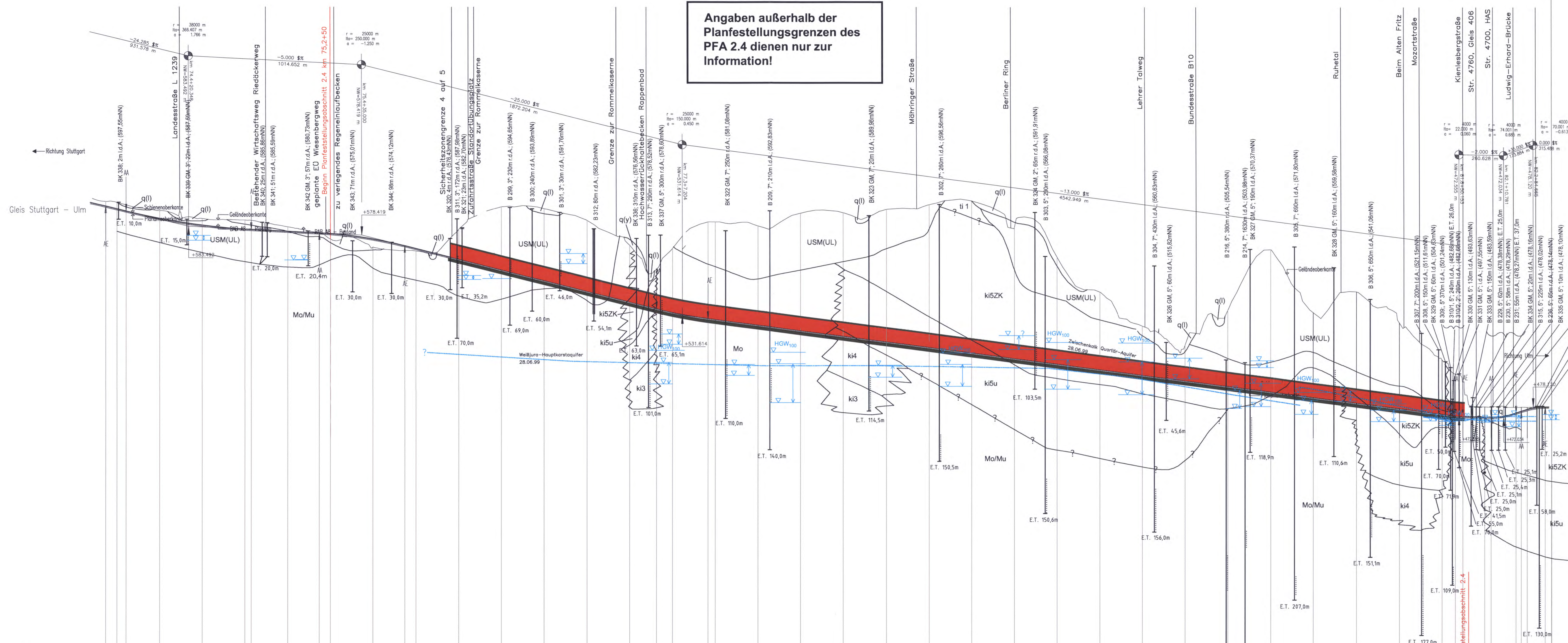


M = 1:10000/1000
 NN 310.00

	74.0	75.0	76.0	77.0	78.0	79.0	80.0	81.0	82.0
Höhe Schienenoberkante	534,108	527,686	506,398						
Höhe bestehendes Gelände	0,000	527,601	531,000	529,390	531,841	528,951	522,590	520,000	520,000
NBS-Kilometrierung	0,000	527,601	531,000	529,390	531,841	528,951	522,590	520,000	520,000

Angaben außerhalb der
 Planfeststellungsgrenzen des
 PFA 2.4 dienen nur zur
 Information!



Legende:

Vorhandene Aufschlüsse des 1. und 3. EKP

- B 300 Kernbohrung ohne Ausbau mit Nr., 1. EKP
- BK 336 Kernbohrung ohne Ausbau mit Nr., 3. EKP
- B 306; 5" Grundwassermeßstelle mit Angabe des Ausbaudurchmessers mit Nr., 1. EKP
- BK 328 GM; 5" Grundwassermeßstelle mit Angabe des Ausbaudurchmessers mit Nr., 3. EKP

50m l./r.d.A. m links/in rechts der Achse
 (470,90mNN) Ansatzhöhe in m über NN
 Bohrstrecke
 verfilterter Bereich
 E.T. 20,4m Endteufe in m
 Inklinometerführungsrohr

Quartär:
 q Quartär allgemein
 q(y) Künstliche Auffüllung
 q(l) Verwitterungslehm (Ablehm)

Tertiär:
 USM Untere Süßwassermolasse

Weißjura:
 geschichtete Fazies
 ti 1 Hangende Bankkalke
 ki5ZK Zwischenkalke
 ki5u Untere Zementmergel
 ki4 Liegende Bankkalke
 ki3 Oberer Feisenkalk
 massige biogene Fazies
 Mo Oberer Massenkalk
 Mu Unterer Massenkalk
 Mo/Mu Massenkalk, keine Differenzierung möglich

Schichtgrenze
 Schichtgrenze vermutet
 Verzahnungsbereich zwischen massiger biogener und geschichteter Fazies
 Grundwasseroberfläche bzw. -druckfläche des Zwischenkalk-Quartär-Aquifers mit Stichtagsmessung am 28.06.99 (± HW - Verhältnisse)
 Grundwasseroberfläche bzw. -druckfläche des Weißjura-Hauptkarstaquifers mit Stichtagsmessung am 28.06.99 (± HW - Verhältnisse)
 Hunderjährige Grundwasseroberfläche bzw. -druckfläche Weißjura-Hauptkarstaquifer (nicht gesicherte Prognose Stand 2000)

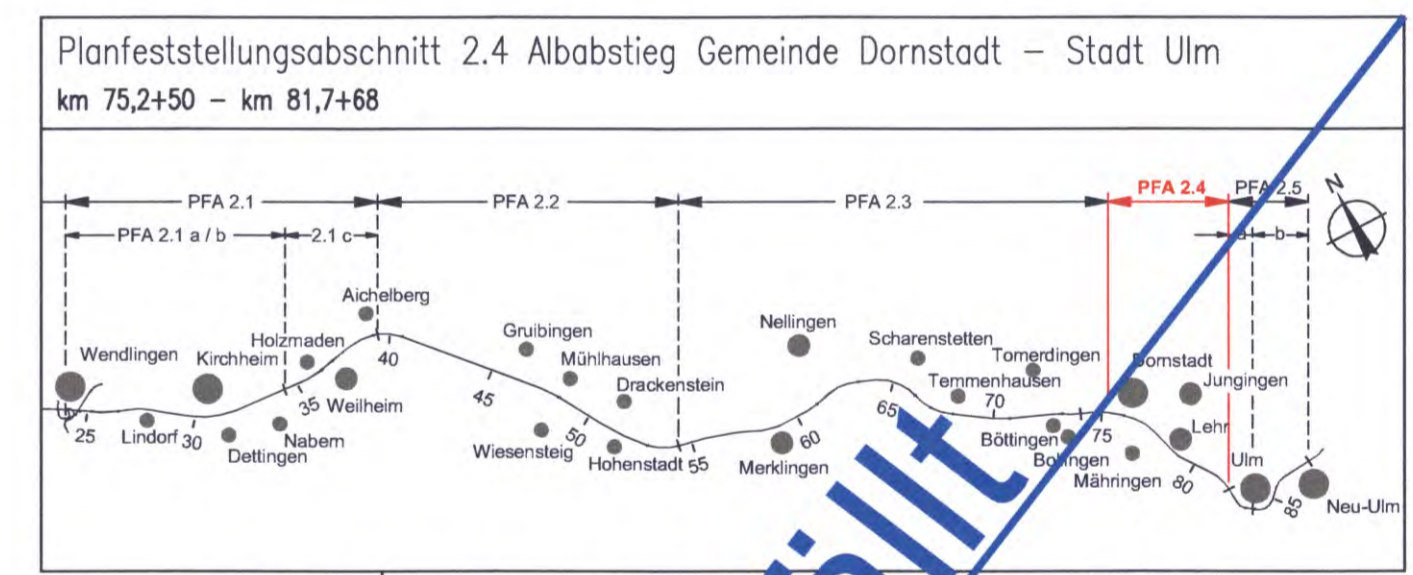
Bereiche der Grundwasserspiegelschwankungen im Meßzeitraum (siehe Tabelle III / 18)

Legende

- Schienenoberkante NBS
- Gradiente BAB A8 Bestand
- Gradiente BAB A8, Option 6-spuriger Ausbau
- Überbau
- Betonansichtfläche Tunnel
- Betonschnittfläche Tunnel

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg

Bereich Wendlingen - Ulm



Geographische Codierung	Blattschnittcodierung	Organisatorische Codierung
PFA 2.4	24 0 0 0 0	PFA 2.4

Ingenieur-geologischer und hydro-geologischer Längsschnitt
 km 75,2+50 - km 81,7+68

Datum Name
 Gezeichnet 07/04 Bauer
 Bearbeiter 07/04 Mägdfessel / Thuliot

Maßstab
 1 : 10.000 / 1000

Freigabe DBProjektBau GmbH
 20.08.2004, gez. Marquart

Erz. für Plan-Nr.
 Erzd. durch
 Plan-Nr.

Beilage Planfeststellungsunterlagen
 Beilage 2
 Blatt 1 von 1