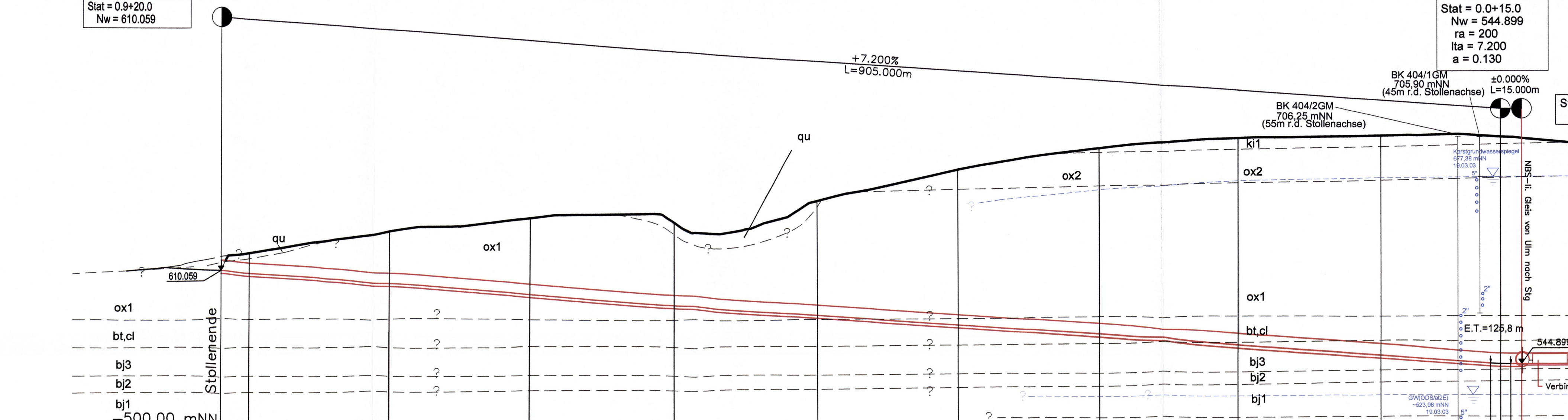


Stat = 0.9+20.0
Nw = 610.059

Stat = 0.0+15.0
Nw = 544.899
ra = 200
lta = 7.200
a = 0.130

Stat = 0.0+00.0
Nw = 544.899



Höhe der Fahrhahnoberkante	610.059	608.619	601.419	594.219	587.019	579.819	572.619	565.419	558.219	551.019	544.899
Höhe bestehendes Gelände	619.942	623.036	638.544	648.644	646.001	661.249	683.144	698.008	705.026	706.876	704.805
Stationierung	920.000	900.000	800.000	700.000	600.000	500.000	400.000	300.000	200.000	100.000	0
Kurvenband	Gerade										
	Zentrum rechts										
	Zentrum links										
	920.000										

Legende

Stratigraphische / petrographische Einheiten

- Quartär**
- yA Anthropogene Auffüllung
 - qg Flußablagerungen
 - qhl, qswl Auensedimente, Schwemmlern
 - qol Lößlehm (Alblehm)
 - qu, qfl Hangschutt, Fließerde
 - qr Rutschmassen und Muren
- Weißjura**
- joMu Unterer Massenkalk
 - ki 2 Kimmeridgium 2, Unterer Felsenkalk
 - ki 1 Kimmeridgium 1, Lacunosamergel
 - ox 2 Oxfordium 2, Wohlgebankte Kalke
 - ox 1 Oxfordium 1, Impressamergel
- Braunjura**
- cl Callovium, Ornamenton
 - bt Bathonium, Dentalienton
 - bj 3 Bajocium 3, Hamitenton
 - bj 2 Bajocium 2, Ostreenkalk
 - OWS(bj1) Bajocium 1, Oberer Wedelsandstein
 - bj1 Bajocium 1 (Sonninienschichten mit Wedelsandstein)
 - ODS(al2E) Aalenium 2, Oberer Donzdorfer Sandstein
 - PS(al2E) Aalenium 2, Personatensandstein
 - UDS(al2E) Aalenium 2, Unterer Donzdorfer Sandstein
 - al 2E Aalenium 2, Eisensandstein oder Ludwigienton
 - al 1 Aalenium 1, Opalinuston

- B 412/1 Bohrungen 1.-5. EPH
- BK 22/52 Bohrungen 6. EPH
- E.T. = 45m Endteufe in m unter Geländeoberkante
- mNN Ansatzhöhe in m über NN

- Stratigraphische Grenze nachgewiesen bzw. konstruiert
- Stratigraphische Grenze vermutet
- Störung nachgewiesen
- Störung vermutet

- Wasserverhältnisse**
- Grundwasserspiegel mit Stichtag
 - Grundwassermeßstelle mit Lage der Filterstrecke
 - Inklinometerführungsrohr

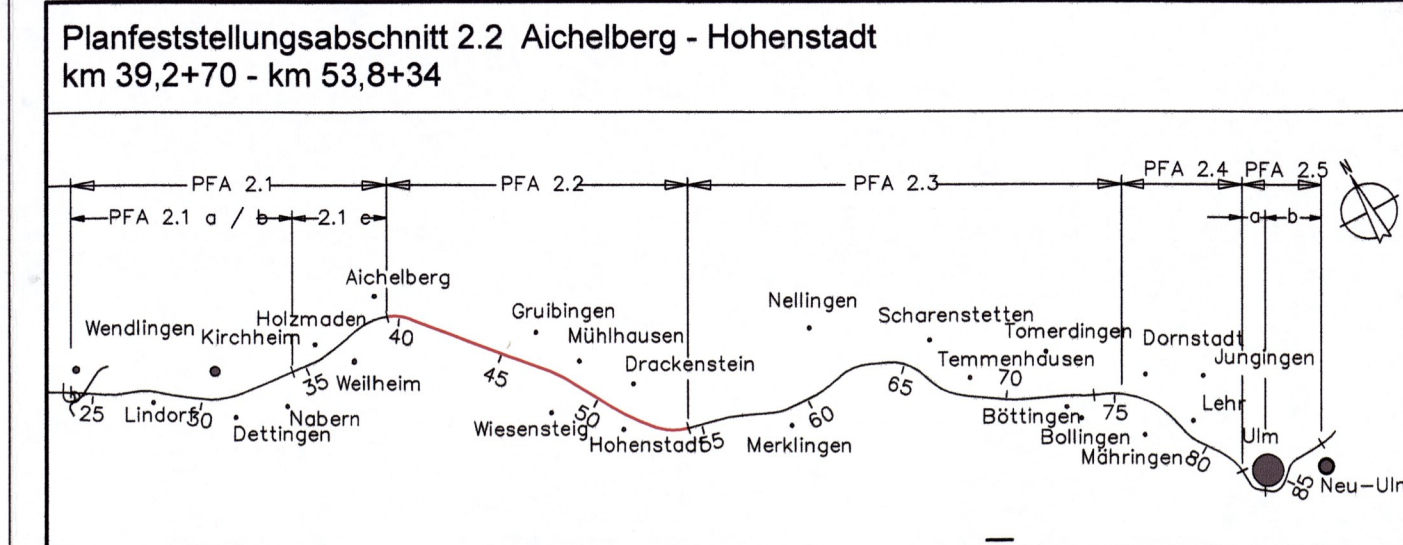
Änderungsvermerke

Index	Änderungen	Datum	Name

Genehmigungsvermerk - Eisenbahn-Bundesamt

Datum	Genehmigungsvermerk	Name	Unterschrift

Bereich Wendlingen - Ulm



Geographische Codierung 3 1 2 0 0	Blattschnittcodierung 4 8 1 3 K S - 1	Organisatorische Codierung P U b h Y L 1 G 0 0
Auftraggeber DB ProjektBau GmbH	Planner - bearbeitet im Auftrag der DB ProjektBau GmbH	Aufgestellt: ARGE Wasser + Umwelt + Geotechnik
Niederlassung Südwest Projektzentrum Stuttgart Mönchstraße 29 70191 Stuttgart Tel. 07 11 / 20 92 - 77 00 Fax 07 11 / 20 92 - 77 30	PLANUNGSGEMEINSCHAFT ILF Beratende Ingenieure Leonhardt, André und Partner VbI, GmbH Lenzstraße 16 70192 Stuttgart Tel.: 0711 / 2506-0 Fax 0711 / 2506-205 www.ilf.com www.lap-consult.com	ARGE Wasser + Umwelt + Geotechnik Oberdorferstraße 12 70191 Stuttgart Pflanzheimer Str. 12a 70275 Eningen U. Rahn J. Mayr

Ingenieur- und hydrogeologischer Längsschnitt Zwischenangriff - Stollen Umpfental

Gezeichnet 09.02.2009 mh
Bearbeiter 09.02.2009 Rahn

Maßstab 1 : 2000

Freigabe DB ProjektBau GmbH

NUR ZUR INFORMATION

gez. Breidenstein
Stuttgart, den 09.02.2009

Ersatz für Plan-Nr. Phase Index
Ersetzt durch
Plan-Nr. Index

Anlage Planfeststellungsunterlagen
Anlage 14.2.3
Blatt 2a von 3