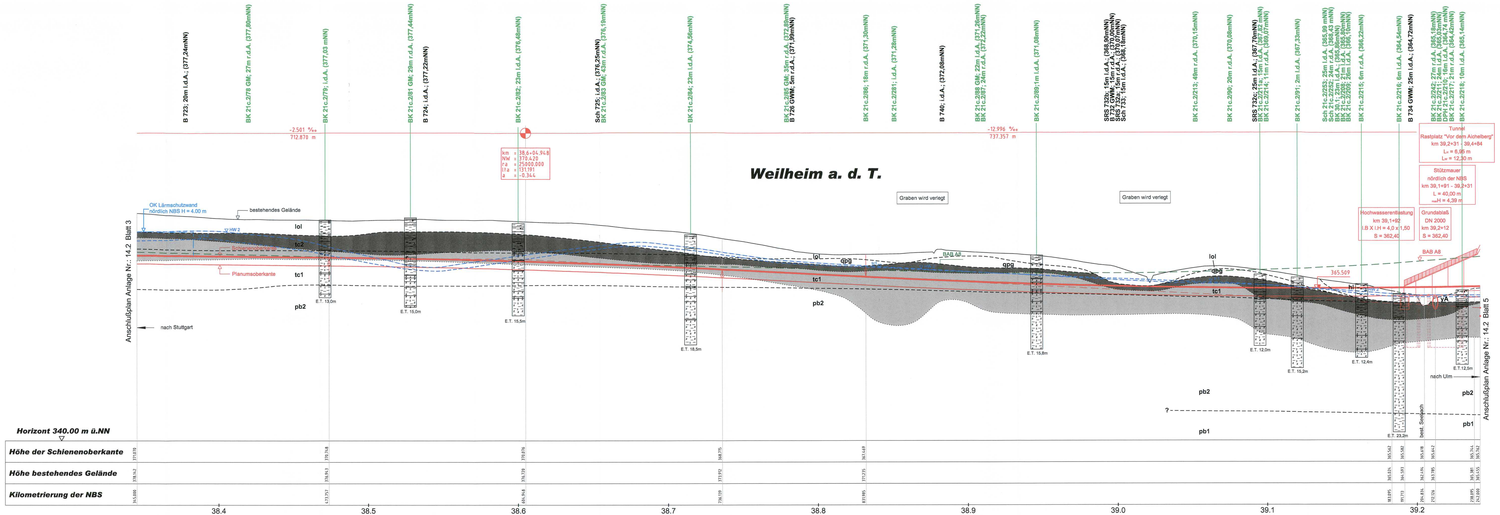


Legende

Schienenoberkante NBS

Gradiente BAB A8

Tunnel NBS

Hinweis:
Die Gradiente bezieht sich bis zum Neigungswechsel km 40,8+13.590 auf die Streckenachse, danach auf das Gleis Stuttgart - Ulm.
Das Krümmungs- und das Überhöhungsband beziehen sich auf das Gleis Stuttgart - Ulm.
Die Angaben zum Gleis Ulm - Stuttgart können dem Lageplan entnommen werden.

Legende:

Aufschlüsse des 2. EKP

BK 21c.2/120 GM	Grundwassermessstelle
BK 21c.2/108	Kernbohrung
DPH 21c.2/135	Sondierung mit der schweren Rammsonde
Sch 21c.2/133	Schurf
RKS 21c.2/22a	Rammkernsondierung

Aufschlüsse des 1. EKP

B 701 GWM	Grundwassermessstelle
B 705	Kernbohrung
Sch 711	Schurf
BS 736c	Sondierbohrung
SRS 756a	Schwere Rammsondierung

Sonstige Angaben

(332,78mNN)	Ansatzhöhe in m ü.über NN
l.d.A.	links der Achse
r.d.A.	rechts der Achse
i.d.A.	in der Achse
	Bohr-/ Sondierstrecke
	Erläuterung der Signaturen in Bohrabläufe siehe Anlage 2.1
E.T.30,0m	Endtiefe in m
	stratigraphische Grenze
	Grenze der Verwitterungszonen, vermutet
	Festgestein, vollständig verwittert (w4)
	Festgestein, mäßig bis stark verwittert (w2/w3)
	Festgestein, unverwittert bis angewittert (w0/w1)
	tektonische Störung, vermutet
qp3/t1/2 / lo1/2 / al1	Grundwasserleiter / druckfähige Quartär / Oberer Schwarzjura / Unterer Braunjura Aquifer (qp3/t1/2 / lo1/2 / al1). Stichtag 03/2009 (ca. HW-Verhältnisse)
HW 2	Grundwasserleiter- / druckfläche 2-jährliche Hochwasserverhältnisse (BW Beu)

Holozän

yA	anthropogene Auffüllung
hl	Auenlehm
qg	Flussbettsedimente

Pleistozän

lol	Lößlehm
qpg	Schmelzwasserschotter
qu	Hangschutt
fl	Fließerden und Hanglehm

Dogger

al1	Aalenium 1, Opalinuston

Lias

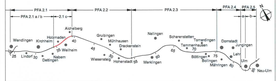
tc2	Toarcium 2, Jurensismergel
tc1	Toarcium 1, Posidonienschiefer
pb3	Pliensbachium 2, Amaltheenton
pb1	Pliensbachium 1, Numismalismergel
si2	Sinemurium 2, Turneriton

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg

DB

Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsabschnitt 2.1c Kirchheim - Weilheim - Aichelberg
km 34,252 - km 39,270, im Bereich der Gemeinden Kirchheim - Weilheim - Aichelberg



Geographische Codierung	Bohrlochnummerdarstellung	Organisatorische Codierung
9 5 9 0 4	Bohrlochnummer	Auftraggeber

Auftraggeber	Ausführungsfirma – beauftragt i. A. der DBProjektBau GmbH	Planer – beauftragt im Auftrag der DBProjektBau GmbH	Aufgestellt:
DB Projekt Bau GmbH Südwest Süd/ Ulm Büchsenstr. 36 70174 Stuttgart Tel. 0711 7 8229 - 312 Fax. 0711 7 8229 - 390	GEOTEST Gesellschaft für angewandte Erdwissenschaften mbH Heinrichstraße 20< 70239 Stuttgart Telefon 0711/69 19 - 0 Telefax 0711/69 19 - 20 Bearbeiter: Dr. Gauckler/Thuller Datum: 10.06.2011	ARGE: Roeser + Limpert + Grassmann Beratende Ingenieure Heinrichstraße 20 70239 Stuttgart Tel. 0711 / 690 19 - 0 Fax 0711 / 690 19 - 9	RJAGS + BSWTA Dreyer Heinrichstraße 20 70239 Stuttgart Tel. 0711 / 690 19 - 0 Fax 0711 / 690 19 - 9 OBERMEYER RJAGS + BSWTA Dreyer

Ingenieur- und hydrogeologischer Längsschnitt

km 38,345 ... 39,242

	Datum	Name
Gezeichnet	05/11	Niederstöhner
Bearbeiter	05/11	Dr. Gauckler/Thuller
Maßstab	1:1000/250	
Freigegeben DBProjektBau GmbH		

"Urheberschutz" – Alle Rechte bei der DBProjektBau GmbH
Genehmigungsvermerk – Eisenbahn-Bundesamt

NUR ZUR INFORMATION

gez. i.V. Ludwig
Stuttgart, den 13.05.2011

Erstellt für Plan-Nr. Blatt Stück
Erstellt durch Plan-Nr.

Anlage Planfeststellungsunterlagen
Anlage 14.2
Blatt 4 von 7

Plangröße: 1,73 m x 0,42 m T:\AG\Augsburg\U1005\PFA 2.1c\Ueb\Planfeststellung\Ingenieur\PC4005_U_L.dwg