

# Längsschnitt Tunnel 2 gl. offene Bauweise Stat -0.6-70.000 bis -0.8-70.000

Höhengaben im NEUEN SYSTEM:  
Höhendifferenz zw. altem (würtl.)  
System und Neuem System

**Stuttgart 21**

Planfeststellungsbeschluss vom 13.10.2006  
Az.: 59160 Pap-PS 21, PFA 1.5 (Zuführung  
Feuerbach - Bad Cannstatt)

3. Änderung gem. § 76 (3) VwVfG vom 30.04.2010  
Az.: 59160 -591pá/004-2304#010

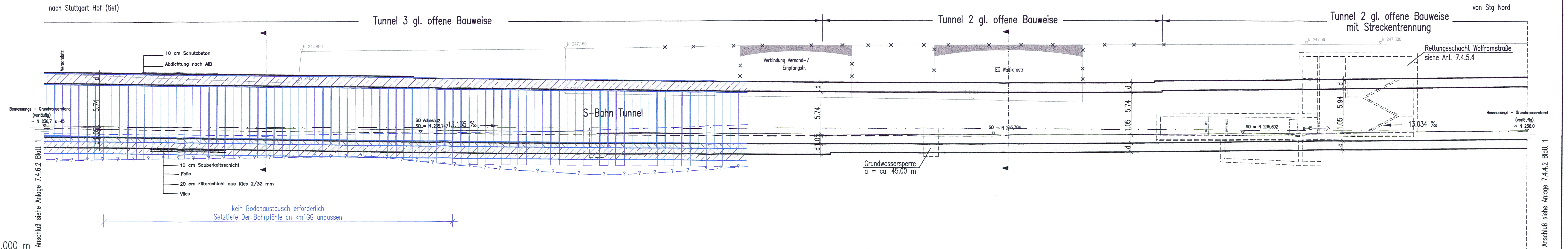
Im Auftrag  
Eisenbahn-Bundesamt  
Außenstelle Karlsruhe/Stuttgart

Umgestalt  
Ausbau- und  
Bereich Stuttgart

Planfeststellungsabschnitt 1.5 Zuführung Feuerbach/Bad Cannstatt - Generalplanung  
Bau-km -4.0-90.340 bis Bau-km -0.4-42.000 / Stat. -4.8-64.359 bis Bau-km -0.4-42.000

Geographische Codierung: 1.5 | 4 | 4 | 0 | 0  
Blattschnittcodierung: 4 | 8 | 0 | 5 | X | X | X | X | X | X  
Organisatorische Codierung: P | I | b | q | I | L | T | 0 | 0

Auftraggeber: DB NETZE  
Projektsteuerung: Drees & Sommer  
Planer: müller+hereth



Gradiente Achse 331	Stat -0.6-70.000	Stat -0.7-00.000	Stat -0.8-00.000	Stat -0.8-20.640	Stat -0.8-70.000
Wasserstand HW3					
ca. Höhenlage Horizont km1GG					
Station Achse 331					

**Legende**

— ? — ? — Grundgibsschichten km1GG

- - - - - BGW nach Angaben GEON vom 14.12.2008

**BAUSTOFFANGABEN**

Bauteil	Beton	lt.Expositions-kategorie	Betonstahl	Baustahl
Schutzbeton Decke	C 20/25	XC2, XF2, XA2	BSt 500 S	---
Sohle / Wände / Decke	C 35/45	XC4, XF1, XA2	BSt 500 S+M	---
Sauberkeitsschicht	C 12/15	X0	---	---
Bohrpfähle	C 35/45	XC2, XD2, XA2, XF1	BSt 500 S	---

Darstellung der Maßnahmen für Bodenverbesserung bzw. Tiefgründung siehe Querschnitte

Sicherheitsdrainage siehe Querschnitte

**Legende:**

■ Stahlbeton

Ausführungsart des Verbaus und Festlegung der Verankerung nach statischen Erfordernissen

d = Bauwerksabmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

**Bauwerkslängsschnitt**

Tunnel, zweigleisig, offene Bauweise Achse 331 (S-Bahn)  
Str. 4805 Stg Nord - Stuttgart Hbf (tief), Stat -0.8-70.000 bis -0.6-70.000

Datum Name

Gezeichnet

Bearbeiter

Maßstab: 1:200

"Urheberschutz" - Alle Rechte bei der DB ProjektBau GmbH

Änderungsvermerke

Index	Änderungen	Datum	Name
1	Wartungsmaßnahme erloscht	27.01.2010	Reichert

Freigabe

Datum:

Ersatz für Plan-Nr. Phase Index

Ersetzt durch Plan-Nr.

Genehmigungsvermerk - Eisenbahn-Bundesamt

Datum	Genehmigungsvermerk	Name	Unterschrift

Anlage Planfeststellungsunterlagen

Anlage 7.4.5.2 A

Blatt 1 von 1