

### Querschnittsparameter

Entwurfsgeschwindigkeit-  $V_e \leq 160$  km/h

Trassierungsparameter - Gleisabstand  $a = 4,00$  m  
 - Überhöhung  $u = 0$  bis 160 mm  
 - Längsneigung  $l = \max. 20$  ‰

Oberleitung - Standardoberleitung mit Doppelfahrdraht, modifiziert

Sonstige Parameter - Kreisbogen  $r = 6,10$  m  
 - Querschnittsfläche über SO  $A = 79,15$  m<sup>2</sup>

Regellichtraum bei Oberleitung  
 Lichtraumprofil GC  
 große Grenzlinie nach EBO  
 Raumbedarf für Lichtsignal  
 Bautechnischer Nutzraum = 0,30 m  
 Sicherheitsraum  
 Kabelleerrohre  
 Füllbeton  
 Löschwasserleitung als Trockenleitung  
 Elastomerlager  
 Tunnellängsentwässerung  
 Baudrainage wird nach Abschluß der Bauarbeiten, von regelmäßig in der Innenschale angeordneten Schächten aus, mit Zementsuspension verfüllt

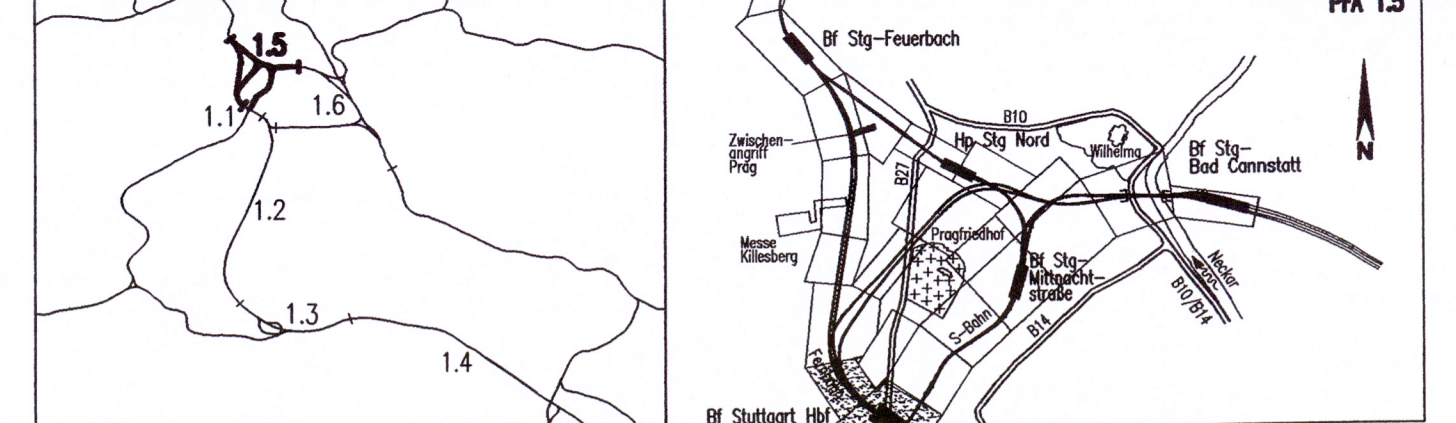
Querschnitt nach RIL 853, Juni 2002

**müller + hereth**  
 Ingenieurbüro für Tunnel- und Felsbau  
 Karlstraße 46b Tel. (0721) 35461-0  
 76133 Karlsruhe Fax (0721) 35461-25  
 E-mail: office.karlsruhe@mueller-hereth.com

**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**  
 Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg  
 Bereich Stuttgart - Wendlingen mit Flughafenanbindung

Eisenbahn-Bundesamt  
 Ass. Karlsruhe/Stuttgart  
 Im Auftrag Kaufmann

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   0   1   1   v	Blattschnittcodierung 4   8   1   3   X   X   X   X   X	Organisatorische Codierung P   1   s   q   V   R   6   1   0   0
Auftraggeber DBProjekte Süd GmbH Wolframstraße 20 70191 Stuttgart Tel. 07 11 / 2 27 85 - 0 Fax. 07 11 / 2 27 85 - 999	Projektsteuerung Drees & Sommer Infra Consult & Management GmbH Lautenschlagerstraße 2 70173 Stuttgart Tel. 07 11 / 22 29 33 - 10 Fax. 07 11 / 22 29 33 - 90	Planner - bearbeitet im Auftrag der DBProjekte Süd GmbH Planungsgemeinschaft SJ/IV für Stuttgart 21 PFA 1.5 SPEIKERMANN GmbH Tübinger Straße 10 70178 Stuttgart Tel. 0711/ 22 42-0 Fax. 0711/ 22 42-249

Regelquerschnitt		Datum	Name
Tunnel, zweigleisig, bergm. Bauweise (Fernbahn) Str. 4813 Stg-Feuerbach - Ulm Hbf		12/02	Kimmeringer (M+H)
		12/02	Wagner (M+H)

"Urheberschutz" - Alle Rechte bei der DBProjekte Süd GmbH

Maßstab: **1:50**

Freigabe DBProjekte Süd GmbH  
 gez. R. Baur  
 Datum: 18.12.2

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

Anlage Planfeststellungsunterlagen

Genehmigungsvermerk - Eisenbahn-Bundesamt

Datum	Genehmigungsvermerk	Name	Unterschrift

Anlage **6.1**  
 Blatt **6** von **6**

07-06