

Querschnittsparameter

- Entwurfsgeschwindigkeit – $V_e \leq 160$ km/h
- Trassierungsparameter – Feste Fahrbahn, befahrbar
- Überhöhung $u = 0$ bis 170 mm
- Längsneigung $l = \max. 25 \%$
- Oberleitung – Standardoberleitung mit Doppelfahrdraht, modifiziert, gem. Schreiben EBA vom 22.03.99
- Sonstige Parameter – Kreisbogen $r = 4,05$ m
- Querschnittsfläche über SO $A = 41,91$ m²

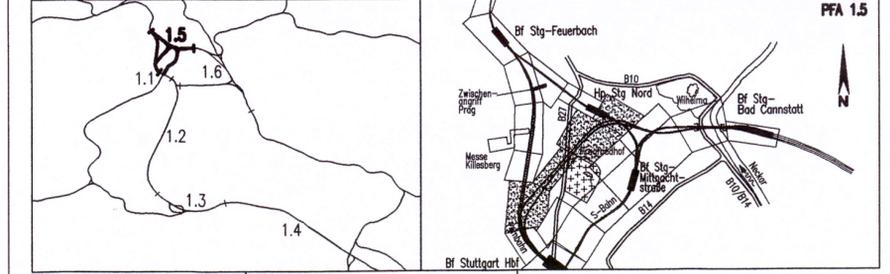
Bereiche mit leichtem Masse-Feder-System	
Achse 137:	Stat -1.2-60.000 – Stat -0.9-75.000
Achse 136:	Stat -2.6-00.000 – Stat -2.2-50.000
	Stat -3.0-00.000 – Stat -2.7-50.000
Achse 177:	Stat -1.1-40.000 – Stat -1.0-50.000
Achse 176:	Stat -2.1-35.000 – Stat -2.4-85.000
	Stat -2.8-50.000 – Stat -2.6-50.000

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



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

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 2 I v	Blattschnittcodierung 4 7 1 5 X X X X X	Organisatorische Codierung P I s q V R 7 1 0 0
Auftraggeber DB Projekte Süd GmbH Waltramsstraße 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	Planer – bearbeitet im Auftrag der DB Projekte Süd GmbH Planungsgemeinschaft S/IV für Stuttgart 21 PFA 1.5 INGENIEURBÜRO VOSSING Theodor-Heuss-Straße 6 70174 Stuttgart Tel. 0711/ 22 55 89-0 Fax. 0711/ 22 42-249

Regelquerschnitt	
Tunnel, eingleisig, bergm. Bauweise (Fernbahntunnel Rechtsbogen) Str. 4715 Stg-Bad Cannstatt – Stuttgart Hbf	Datum Name Gezeichnet 12/02 Kimmeringer (M+H) Bearbeiter 12/02 Wagner (M+H)

Maßstab 1:50	
"Urheberschutz" – Alle Rechte bei der DB Projekte Süd GmbH	
Änderungsvermerke	Freigabe DB Projekte Süd GmbH gez. R. Baur Datum: 18.12.02
Index	Ersatz für Plan-Nr. Phase Index Ersetzt durch Plan-Nr.

Genehmigungsvermerk – Eisenbahn-Bundesamt			
Datum	Genehmigungsvermerk	Name	Unterschrift

Anlage 6.2
Blatt 7 von 7