

**Querschnittsparameter**

- Entwurfsgeschwindigkeit-  $V_e \leq 160$  km/h
- Oberbauform - Feste Fahrbahn, befahrbar
- Trassierungsparameter - Überhöhung  $u = 0$  bis 170 mm
- Längsneigung  $l = \text{max. } 25 \%$
- Oberleitung - Standardoberleitung mit Doppelfahrdraht, modifiziert, gem. Schreiben EBA vom 22.03.99
- Sonstige Parameter - Kreisbogen  $r=4,05$  m
- Querschnittsfläche über SO  $A=41,91$  m<sup>2</sup>

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  
 Karlstraße 46b Tel. (0721) 35461-0  
 76133 Karlsruhe Fax (0721) 35461-25  
 E-mail: office.karlsruhe@mueller-hereth.com

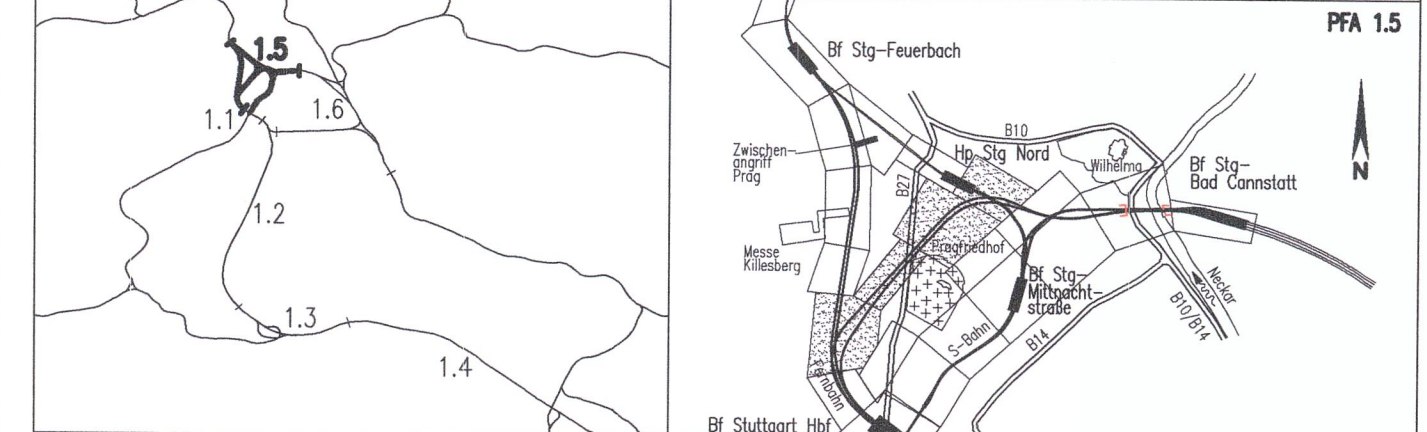


**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg  
 Bereich Stuttgart - Wendlingen mit Flughafenanbindung

**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   1.1   v	Blattschnittcodierung 4   7   1   5   x   x   x   x   x	Organisatorische Codierung P   1   s   q   v   R   6   1   0   0
Auftraggeber DBProjekte Süd GmbH Wolfraststraße 20 70191 Stuttgart Tel. 07 11 / 2 27 85 - 0 Fax. 07 11 / 2 27 85 - 999	Projektsteuerung Drees & Sommer Infra Consult & Management GmbH SPEIKERWANN GmbH Lautenschlagerstraße 2 70173 Stuttgart Tel. 07 11 / 22 29 33 - 10 Fax. 07 11 / 22 29 33 - 90	Planer - bearbeitet im Auftrag der DBProjekte Süd GmbH Planungsgemeinschaft S/IBW für Stuttgart 21 PFA 1.5 INGENIEURBÜRO VÖSSING Theodor-Haus-Strasse 6 70174 Stuttgart Tel. 0711/ 22 55 89-0 Fax. 0711/ 22 42-249

Regelquerschnitt		Datum	Name
Tunnel, eingleisig, bergm. Bauweise (Fernbahntunnel Linksbogen) Str. 4715 Stg-Bad Cannstatt - Stuttgart Hbf		12/02	Fischer (M+H)
		12/02	Wagner (M+H)

Maßstab: 1:50

Index	Änderungen	Datum	Name
A	PAV LÖWA	05.08.2019	Tr/Wo (M+H)

Planfestgestellt gem. § 18 Abs. 1 AEG i.V.m. § 76 Abs. 3 VwVfG am 25.09.2020, Az. 591pa/015-2020#008 Eisenbahn-Bundesamt, Außenstelle Karlsruhe/ Stuttgart  
 Im Auftrag: Vogt