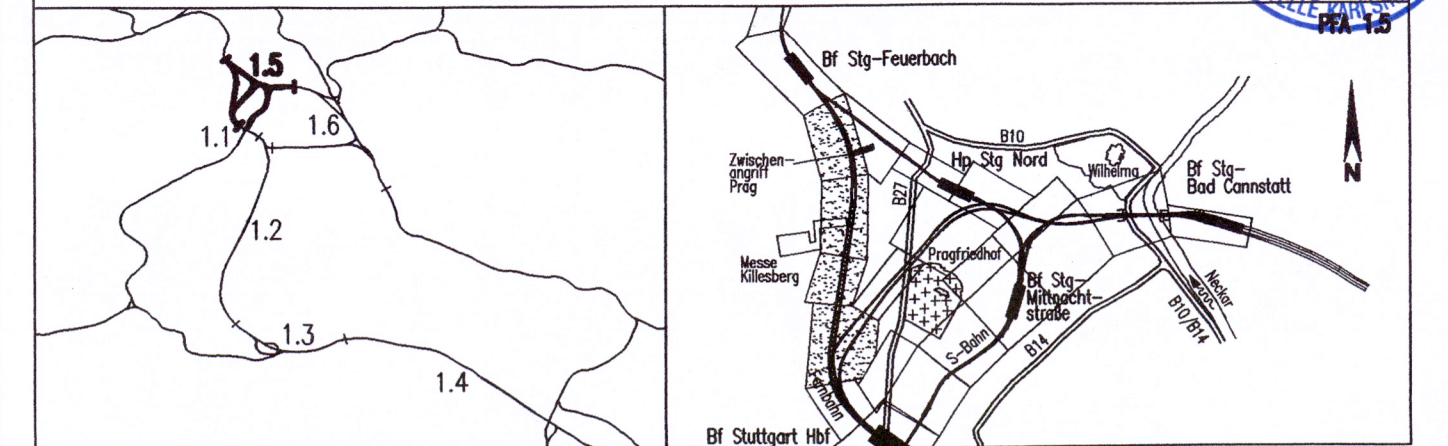


07-04

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

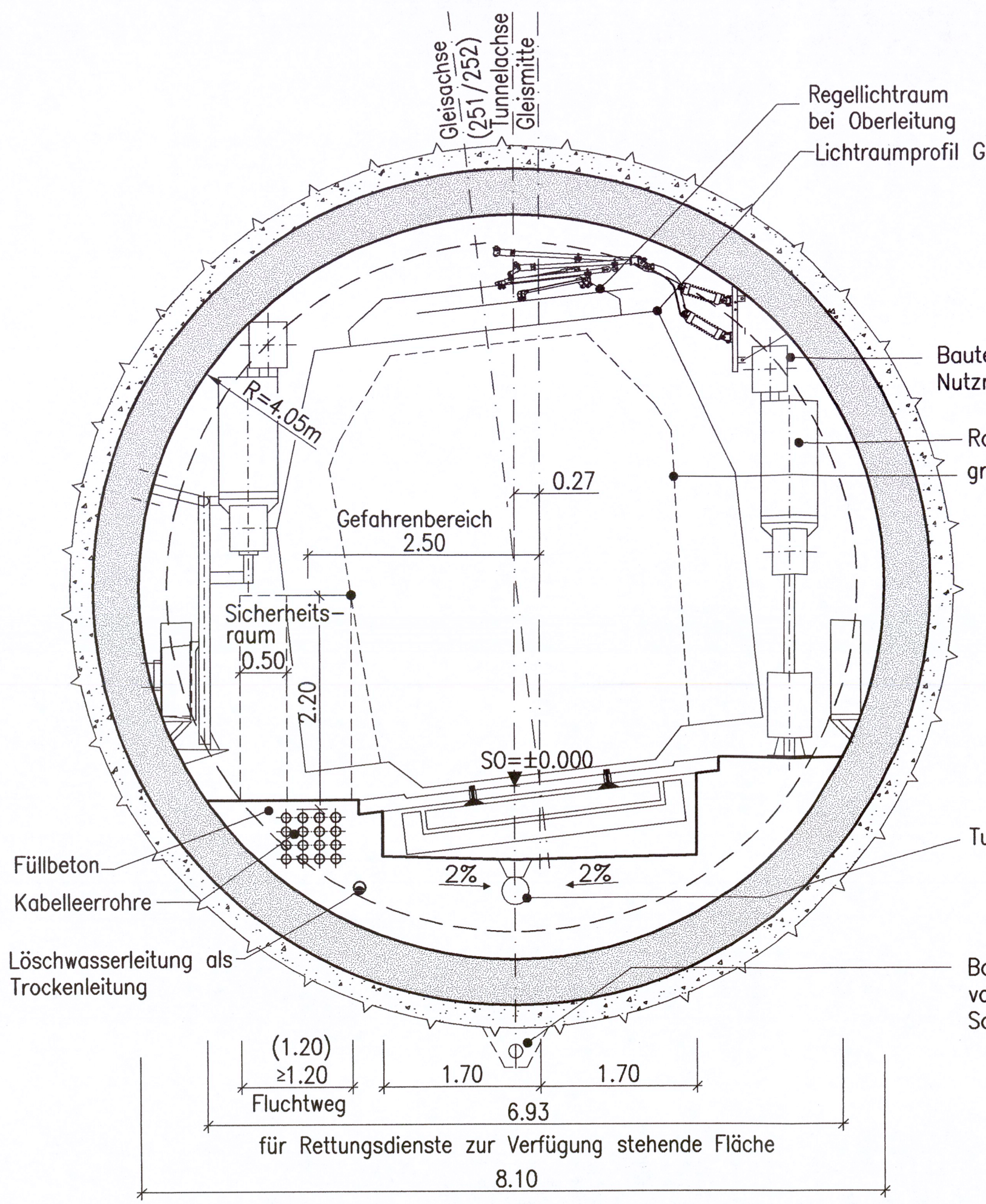
**Planfeststellungsabschnitt 1.5 Zuführung Feuerbach/Bad Cannstatt - Generalplanung**  
Bau-km -4.0-90.340 bis Bau-km -0.4 -42.000 / Stat -4.8-64.359 bis Bau-km -0.4-42.000



Geographische Codierung 1.5   0   1   I   v	Blattschnittcodierung 4   8   1   3   X   X   X   X   X	Organisatorische Codierung P   I   s   q   V   R   4   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	Planer - bearbeitet im Auftrag der DBProjekte Süd GmbH Planungsgemeinschaft SI/IBV für Stuttgart 21 PFA 1.5 SPEIKERMANN GmbH Theodor-Heuss-Straße 10 70178 Stuttgart Tel. 0711/ 22 42-0 Fax. 0711/ 22 42-249 INGENIEURBÜRO VÖSSING Theodor-Heuss-Straße 6 70174 Stuttgart Tel. 0711/ 22 55 89-0 Fax. 0711/ 22 55 89-70

**Querschnittsparameter**

- Entwurfsgeschwindigkeit-  $V_e \leq 160$  km/h
- Oberbauform - Feste Fahrbahn, befahrbar
- Trassierungsparameter - 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  $A = 41,91$  m<sup>2</sup>



Tunnellängsentwässerung

Baudrainage wird nach Abschluß der Bauarbeiten, von regelmäßig in der Innenschale angeordneten Schächten aus, mit Zementsuspension verfüllt

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

**Regelquerschnitt**

Tunnel, eingleisig, bergm. Bauweise (Fernbahntunnel Linksbogen)  
Str. 4813 Stg-Feuerbach - Ulm Hbf

Maßstab **1:50**

"Urheberschutz" - Alle Rechte bei der DBProjekte Süd GmbH

Änderungsvermerke

Index	Änderungen	Datum	Name

Genehmigungsvermerk - Eisenbahn-Bundesamt

Datum	Genehmigungsvermerk	Name	Unterschrift

Datum	Name
Gezeichnet 12/02	Kimmeringer (M+H)
Bearbeiter 12/02	Wagner (M+H)
Freigabe DBProjekte Süd GmbH gez. R. Baur	
Datum: 18.12.02	
Ersatz für Plan-Nr.	Phase Index
Ersetzt durch	
Plan-Nr.	
Anlage Planfeststellungsunterlagen	
Anlage <b>6.1</b>	
Blatt <b>4</b> von <b>6</b>	