

07-05

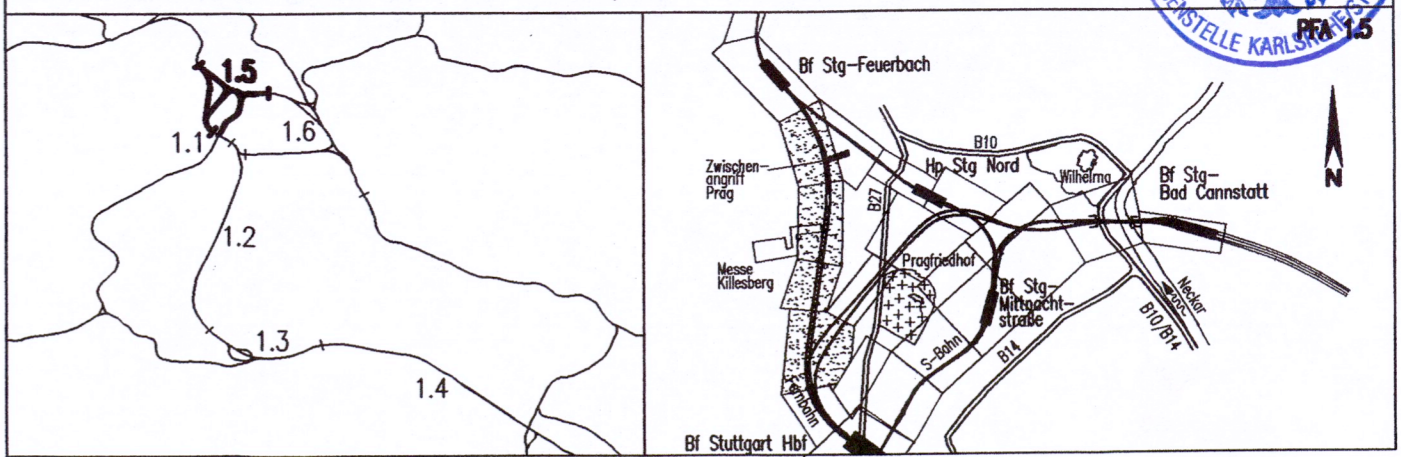
Planfestgestellt gemäß § 18 Abs. 1 AEG
vom **13. Okt. 2001**
Az.: 59180 PAP-PS 21-PFA 1.5

Eisenbahn-Bundesamt
Abt. Karlsruhe/Stuttgart

Im Auftrag
Kaupf

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

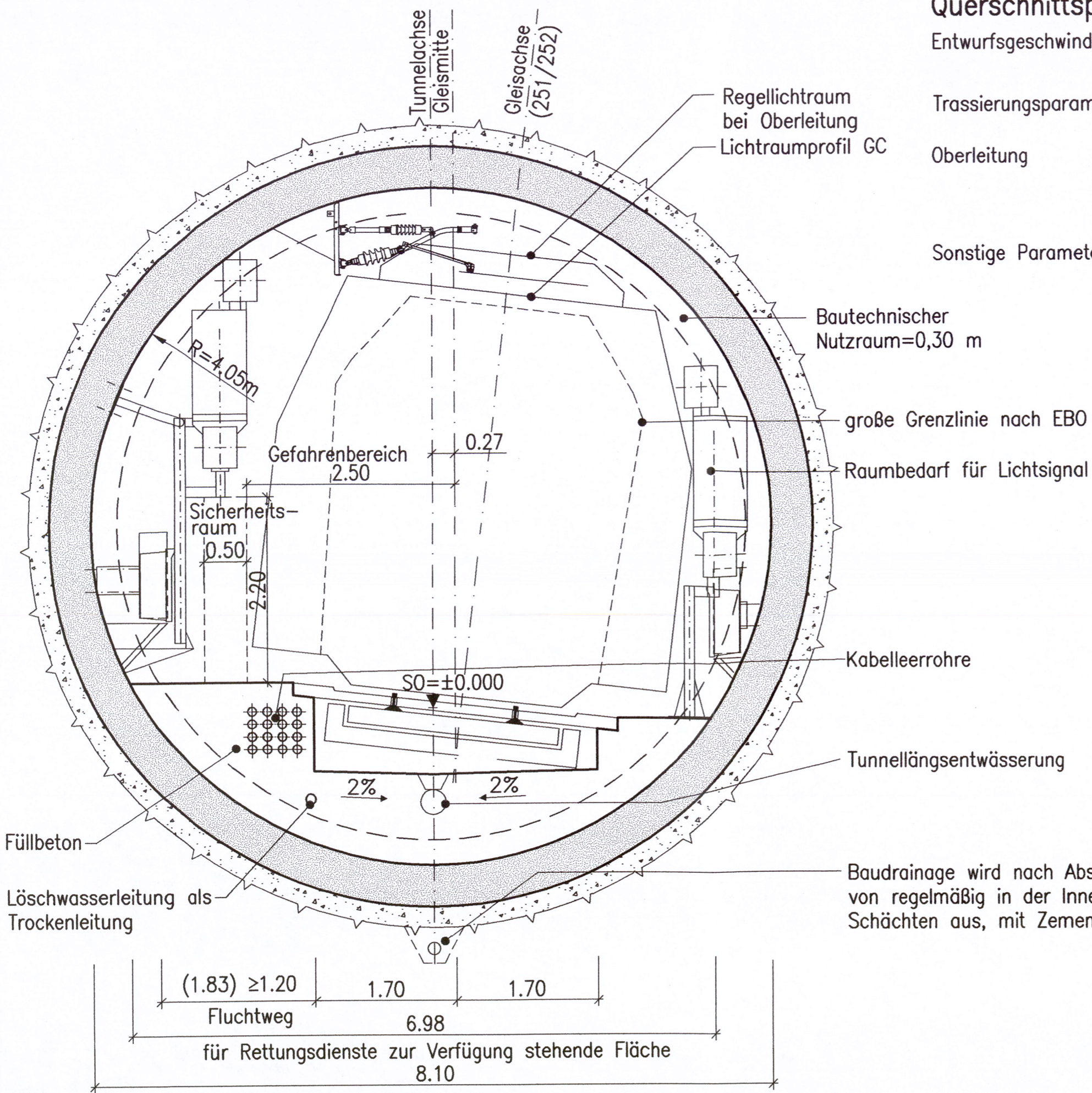
Planfeststellungsabschnitt 1.5 Zuführung Feuerbach/Bad Cannstatt - Generalplanung
Bau-km -4.0-90.340 bis Bau-km -0.4 -42.000 / Stat -4.8-64.359 bis Bau-km -0.4-42.000



Geographische Codierung 1.5 0 1 v		Blattschnittcodierung 4 8 1 3 X X X X X		Organisatorische Codierung P s q V R 5 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/BN für Stuttgart 21 PFA 1.5 SPEIKERMANN GmbH Theodor-Heuss-Straße 10 70178 Stuttgart Tel. 07 11 / 22 42-0 Fax. 07 11 / 22 42-249			Stuttgart, den 17.12.02 iv

Querschnittsparameter

- Entwurfsgeschwindigkeit - $V_e \leq 160$ km/h
- 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 $A = 41,91$ m²



Regellichtraum bei Oberleitung
Lichtraumprofil GC

Bautechnischer Nutzraum=0,30 m

große Grenzlinie nach EBO

Raumbedarf für Lichtsignal

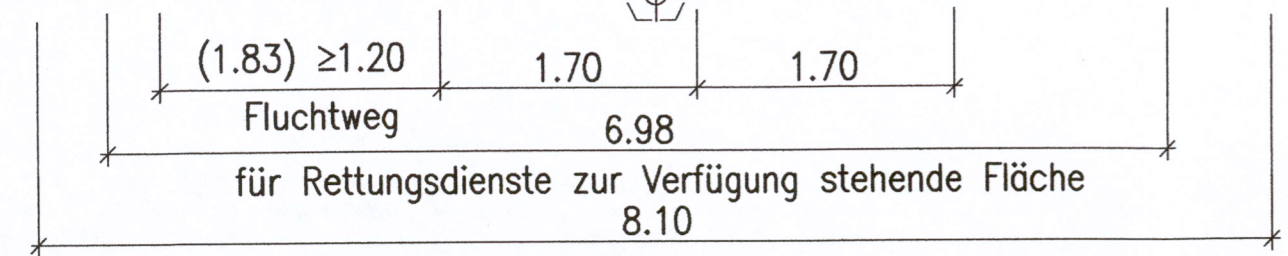
Kabelleerrohre

Tunnellängsentwässerung

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

Füllbeton
Löschwasserleitung als Trockenleitung

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



Regelquerschnitt		Datum	Name
Tunnel, eingleisig, bergm. Bauweise (Fernbahntunnel Rechtsbogen) 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: 18.12.02

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

Anlage Planfeststellungsunterlagen
Anlage 6.1
Blatt 5 von 6

Genehmigungsvermerk - Eisenbahn-Bundesamt

Datum	Genehmigungsvermerk	Name	Unterschrift

07-05