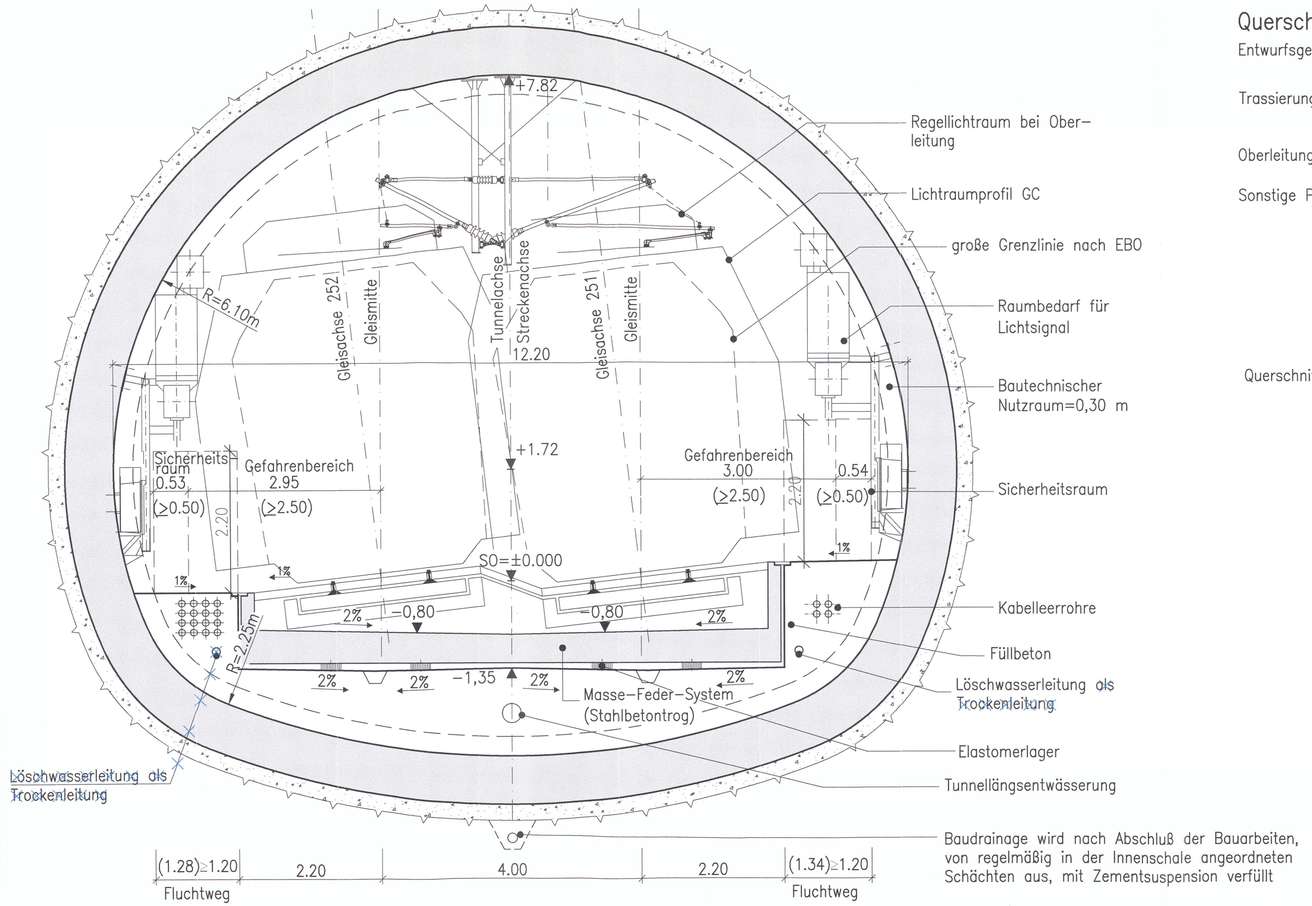


Querschnittsparameter

Entwurfsgeschwindigkeit	– $V_e \leq$ 160 km/h – Feste Fahrbahn, befahrbar
Trassierungsparameter	– Gleisabstand a= 4,00 m – Überhöhung u= 0 bis 160 mm – Längsneigung I= max. 20 ‰
Oberleitung	– Standardoberleitung mit Doppelfahrdraht, modifiziert
Sonstige Parameter	– Kreisbogen r=6,10 m – Querschnittsfläche über SO A=79,15 m^2

Querschnitt nach RIL 853, Juni 2002

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

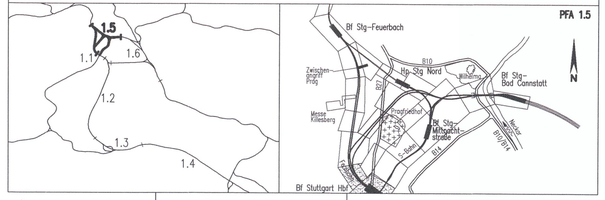
Stuttgart 21

DB

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				Blattschnittcodierung			Organisatorische Codierung					
1.5	0	1	I v	4 8 1 3	X X X X X		P	I s q	V R 6 1		0 0	
PFA	Bauabschnitt	Blattschnitt		Streckennummer	Bezirk		Phase	Planzeichen	Gewerk Ebene	Planinhalt	Index	

Auftraggeber
DBProjekte Süd GmbH
Wolframstraße 20
70191 Stuttgart
Tel. 07 11 / 2 27 85 - 0
Fax. 07 11 / 2 27 85 - 999

Projektsteuerung
Dreas & 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 S/BV für Stuttgart 21 PFA 1.5
SPEDIGMANN GmbH
Tübinger 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

Stuttgart, den 17.12.02

Regelquerschnitt

Tunnel, zweigleisig, bergm. Bauweise (Fernbahn)
Str. 4813 Stg-Feuerbach - Ulm Hbf

	Datum	Name
Gezeichnet	12/02	Kimmeringer (M+H)
Bearbeiter	12/02	Wagner (M+H)

Maßstab 1:50

"Urheberschutz" – Alle Rechte bei der DBProjekte Süd GmbH

Änderungsvermerke

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

Freigabe DBProjekte Süd GmbH
gez. Ch. Lienhart
Datum: 12.03.2020

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

Genehmig

Datum	Unterschrift

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

Anlage Planfeststellungsunterlagen
Anlage 6.1
Blatt 6 A von 6

I:\infra1:\5310\Planung\Planfest\Endfertigung\5V01PR61.DWG