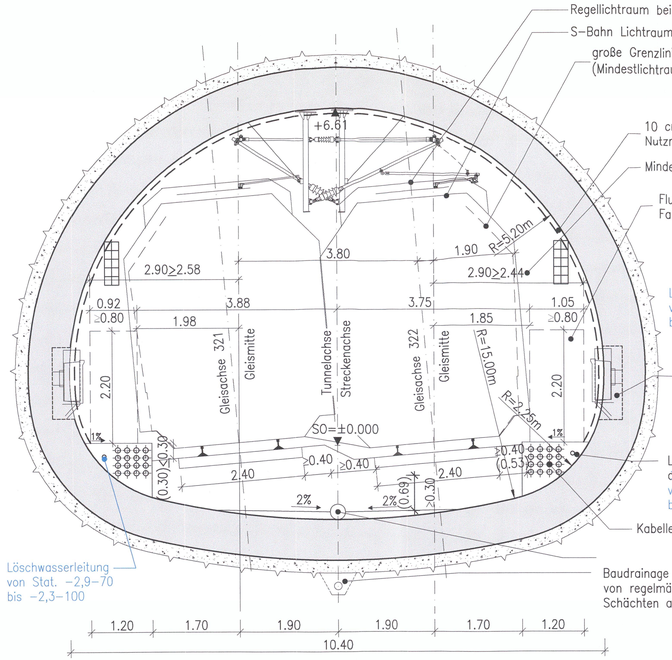
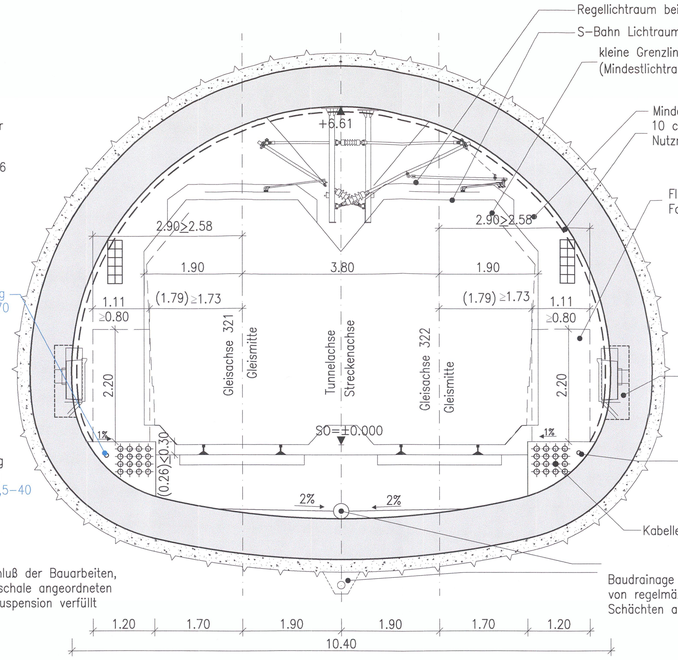




Querschnittsparameter

Entwurfsgeschwindigkeit	– $V_e \leq$ 80 km/h
Oberbauform	– Schotteroberbau
Trassierungsparameter	– Gleisabstand a= 3,80 m – Überhöhung u= 0 bis 125 mm – Längsneigung I= max. 37,8‰
Oberleitung	– Standardoberleitung mit Doppelfahrdraht, modifiziert
Sonstige Parameter	– Kreisbogen r= 5,20 m – Querschnittsfläche über S0 A= 56,70 m2

Querschnitt nach RIL 853, Juni 2002

"Bautechnischer Nutzraum, 10 cm, für optimale Nachrüstung leichtes Masse-Feder-System (Unterschottermatte)"

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

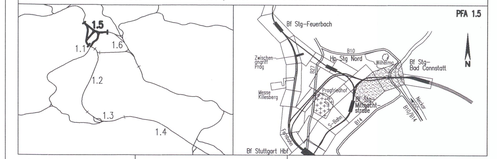
Stuttgart 21

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 | 5 | 1 | v	4 | 7 | 1 | 6 | X | X | X | X	P | 1 | s | q | | V | R | 3 | 1 | 0 | 0
PFA / Bauabschnitt / Blattschnitt	Streckennummer / Bezirk	Phase / Planschien / 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
Dress & Sommer
bahn 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/NW für Stuttgart 21 PFA 1.5
SPIEKERMANN GmbH INGENIEURBÜRO VÖGING
Tübinger Straße 10 Theodor-Heuss-Straße 6
70178 Stuttgart 70174 Stuttgart
Tel. 0711/ 22 42-0 Tel. 0711/ 22 55 89-0
Fax. 0711/ 22 42-249 Fax. 0711/ 22 55 89-70

...Stuttgart, den 17.12.02

Regelquerschnitt

Tunnel, zweigleisig, bergm. Bauweise (Rosensteintunnel) (S-Bahn)
Str. 4716 Stg-Bad Cannstatt – Stg-Mittnachtstraße, Stat -2.9-74.000 bis -2.3-99.000

	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	PBV LOMA	07.08.2019	Fr/Wo (M+H)

Freigabe DBProjekte Süd GmbH
gez. Ch. Lienhart
Datum: 13.03.2020

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

Anlage Planfeststellungsunterlagen
Anlage 6.5
Blatt 3 A von 10

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

Genehmigungs Datum | Unterschrift

I:\pfa1_5310\Planung\Planfest\Endfertigung_SWSPR31.DWG