

Querschnittsparameter

- Entwurfsgeschwindigkeit - $V_e \leq 80$ km/h
- Oberbauform - Schotteroberbau
- Trassierungsparameter
 - Gleisabstand $a=3,80$ m
 - Überhöhung $u=0$ bis 125 mm
 - Längsneigung $l=$ max. 37,8%
- Oberleitung - Standardoberleitung mit Doppelfahrdraht, modifiziert
- Sonstige Parameter
 - Kreisbogen $r=5,20$ m
 - Querschnittsfläche über SO $A=56,70$ 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
Karlsruhe 46b Tel. (0721) 35461-0
76133 Karlsruhe Fax (0721) 35461-25
E-mail: office.karlsruhe@mueller-hereth.com

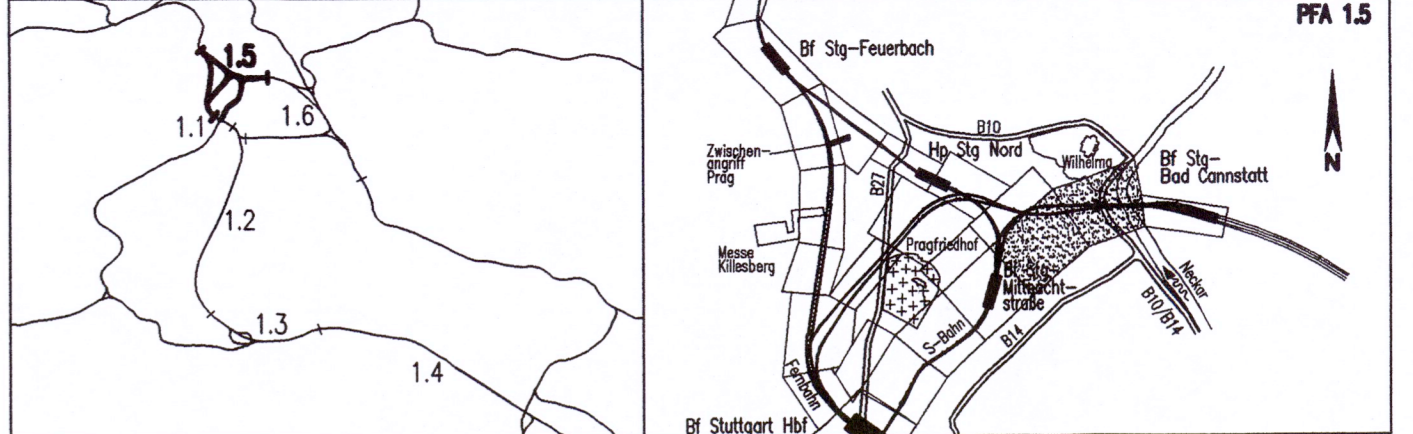


Planfestgestellt gemäß § 10 Abs. 1 S. 1 SGB V
durch Bescheid des Eisenbahn-Bundesamtes
vom 13. Okt. 2007
Az.: 00100 PAP PS 01-11-11-1
Eisenbahn-Bundesamt
ASt. Karlsruhe/Stuttgart
Im Auftrag
Kaufmann

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 05 I v	Blattschnittcodierung 4 7 1 6 X X X X X	Organisatorische Codierung P I s q V R 3 1 0 0
Auftraggeber DB Projekte Süd GmbH Wolfenstraße 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 70174 Stuttgart Tel. 07 11 / 22 29 33 - 10 Fax. 07 11 / 22 29 33 - 90	Planner - bearbeitet im Auftrag der DB Projekte Süd GmbH Planungsgemeinschaft S/IV für Stuttgart 21 PFA 1.5 SPEIKERMANN GmbH INGENIEURBÜRO VOSSING Theodor-Heuss-Straße 6 70174 Stuttgart Tel. 0711/ 22 42-0 Fax. 0711/ 22 42-249

Regelquerschnitt		Datum	Name																																				
Tunnel, zweigleisig, bergm. Bauweise (Rosensteintunnel) (S-Bahn)		12/02	Kimmeringer (M+H)																																				
Str. 4716 Stg-Bad Cannstatt - Stg-Mittnachtstraße, Stat -2.9-74.000 bis -2.3-99.000		Bearbeiter	12/02 Wagner (M+H)																																				
Maßstab		1:50																																					
"Urheberschutz" - Alle Rechte bei der DB Projekte Süd GmbH		Freigabe DB Projekte Süd GmbH																																					
Änderungsvermerke		gez. R. Baur																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Index</th> <th>Änderungen</th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Index	Änderungen	Datum	Name																																	Datum: 18.12.02	
Index	Änderungen	Datum	Name																																				
Genehmigungsvermerk - Eisenbahn-Bundesamt		Ersatz für Plan-Nr. Phase Index																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>Genehmigungsvermerk</th> <th>Name</th> <th>Unterschrift</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Datum	Genehmigungsvermerk	Name	Unterschrift													Anlage Planfeststellungsunterlagen																					
Datum	Genehmigungsvermerk	Name	Unterschrift																																				
Anlage 6.5		Blatt 3 von 10																																					