

QUERSCHNITTPARAMETER

ENTWURFSGESCHWINDIGKEIT
 - $v_e = 80\text{km/h}$
 OBERBAUFORM
 - Schwelle / Schotter
 Bautechnischer Nutzraum für
 optionale Nachrüstung leichtes
 Masse-Feder-System
 (Unterschottermatte)

TRASSIERUNGSPARAMETER

- Überhöhung $u = 0\text{ mm}$
 - Längsneigung $l = \text{max. } 37,8\text{‰}$ ($l = 4,000\text{‰}$)

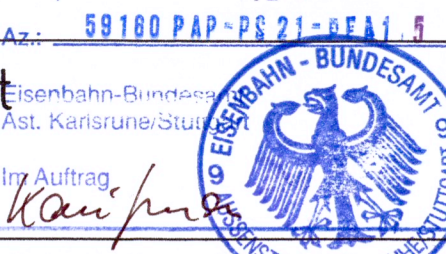
SONSTIGE PARAMETER

- Oberleitung Standardoberleitung mit
 Doppelfahrdraht, modifiziert
 $r = 5,20\text{m}$
 - Kreisbogen $A = 58,70\text{m}^2$
 - Querschnittsfläche über SO

- Regellichtraum bei Oberleitung (FH= 4,85m)
- Lichttraumprofil S-Bahn
- Kleine Grenzlinie nach EBO
- Mindestabstand nach GUV 5.6
- 10 cm Bautechnischer Nutzraum
- Fluchtweg im Fahrzeugbereich
- Kabelleerrohre
- Löschwasserleitung als Trockenleitung
- Tunnelentwässerung

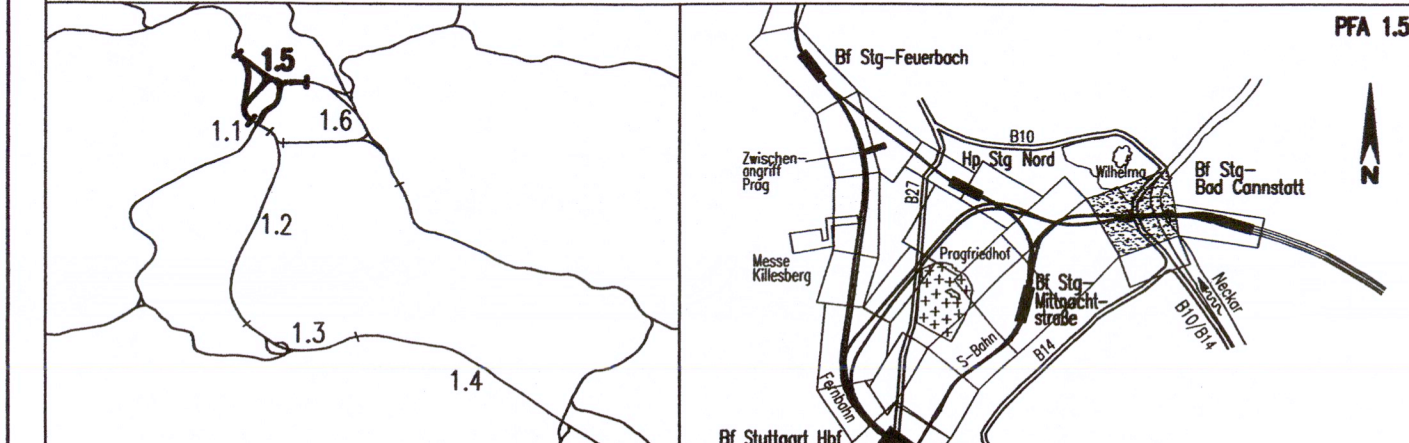
Stuttgart
21

Planfestgestellt gemäß
 durch Bes
 vom 13. Okt. 2006



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 PFA Bauabschnitt Blattschnitt	Blattschnittcodierung Streckennummer Bezirk	Organisatorische Codierung Phase Planzeichen Gewerk Ebene Planinhalt Index
1.5 0 5 I v	4 7 1 6 X X X X X	P I s q V R 2 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 SPEKERMANN GmbH Tübinger Straße 10 70178 Stuttgart Tel. 0711/ 22 42-0 Fax. 0711/ 22 42-249	INGENIEURBÜRO VOSSING Theodor-Heuss-Straße 6 70174 Stuttgart Tel. 0711/ 22 55 89-0 Fax. 0711/ 22 55 89-70	Stuttgart, den 17.12.02
---	---	--	--	-------------------------

Regelquerschnitt		Datum	Name
Tunnel, zweigleisig, offene Bauweise (Portal Rosensteintunnel) (S-Bahn) Str. 4716 Stg-Bad Cannstatt – Stg-Mittnachtstraße; Stat -3.0-26.000 bis -2.9-74.000		Gezeichnet	12/02 Tews (SI)
		Bearbeiter	12/02 Spahlinger (SI)
Maßstab		1:50	
"Urheberschutz" – Alle Rechte bei der DBProjekte Süd GmbH			
Änderungsvermerke		Freigabe DBProjekte Süd GmbH gez. R. Baur Datum: 18.12.02	
Index	Änderungen	Datum	Name
Ersatz für Plan-Nr.		Phase	Index
Ersatz durch			
Plan-Nr.		Anlage Planfeststellungsunterlagen	
Genehmigungsvermerk – Eisenbahn-Bundesamt		Anlage 6.5	
Datum	Genehmigungsvermerk	Name	Unterschrift
	07-27		
Blatt 2 von 10			