

**QUERSCHNITTSPARAMETER**

ENTWURFSGESCHWINDIGKEIT  
 -  $v_e \leq 120 \text{ km/h}$  ( $v_e = 80 \text{ km/h}$ )

OBERBAUFORM  
 - Schwelle/Schotter

**TRASSIERUNGSPARAMETER**

- Gleisabstand  $a = 4,00 \text{ m} - 4,54 \text{ m}$   
 - Überhöhung  $u = 150 \text{ mm}$  (einseitig)  
 - Längsneigung  $l = 40\text{‰}$   
 - Gleisradius  $R \geq 250 \text{ m}$

**SONSTIGE PARAMETER**

- Oberleitung  
 Standardoberleitung mit Doppelfahrdraht

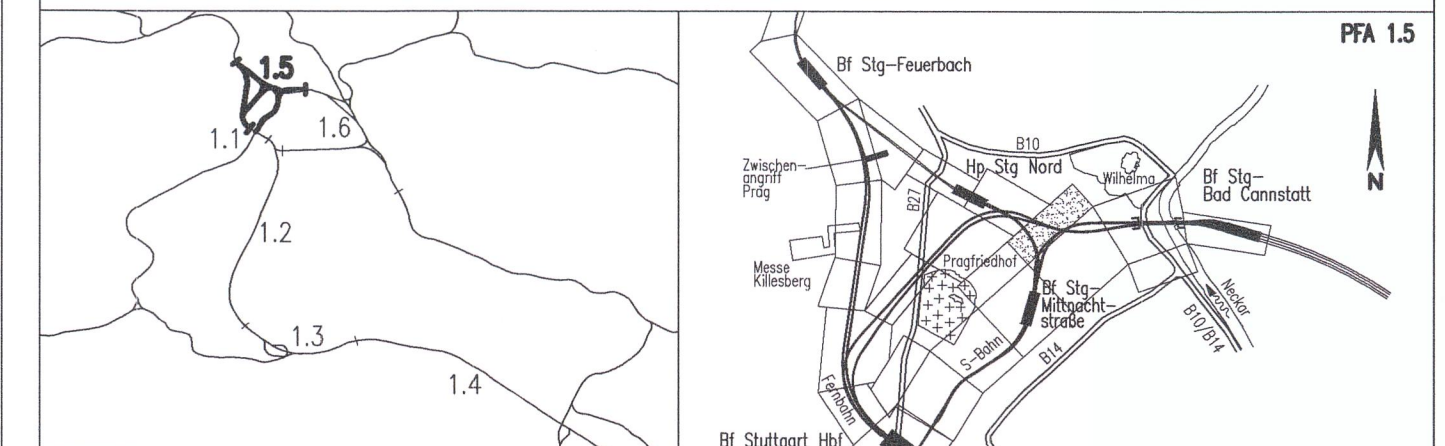
(Gleisachse 312  $u = 50-85 \text{ mm}$ )  
 (Gleisachse 311  $u = 0-85 \text{ mm}$ )  
 (Gleisachse 311  $l = 37,162-35,699\text{‰}$ )  
 (Gleisachse 312  $l = 37,534-34,535\text{‰}$ )

Stuttgart  
**21**



**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   0.3   I   v	Blattschnittcodierung 4   8   0   5   X   X   X   X   X	Organisatorische Codierung P   I   s   q   V   R   4   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/IBV für Stuttgart 21 PFA 1.5 SPEIKERMANN GmbH Tübinger Straße 10 70178 Stuttgart Tel. 07 11 / 22 42-0 Fax. 0711/ 22 42-249 INGENIEURBÜRO VOSSING Theodor-Hauss-Strasse 6 70174 Stuttgart Tel. 0711/ 22 55 89-0 Fax. 0711/ 22 55 89-70

<b>Regelquerschnitt</b>		Datum	Name								
Trogbauwerk (Rosensteinstraße) (S-Bahn)		Gezeichnet	12/02 Köhncke (SI)								
Str. 4805 Stg Nord – Stuttgart Hbf (tief); Stat -2.0-97.000 bis -1.9-15.713		Bearbeiter	12/02 Scharun (SI)								
"Urheberschutz" – Alle Rechte bei der DBProjekte Süd GmbH		Maßstab	1:50								
Änderungsvermerke		Freigabe DBProjekte Süd GmbH									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Index</th> <th>Änderungen</th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>PAV LÖWA</td> <td>06.08.2019</td> <td>Tr/Wo (M+H)</td> </tr> </tbody> </table>		Index	Änderungen	Datum	Name	A	PAV LÖWA	06.08.2019	Tr/Wo (M+H)	gzt Ch. Lienhart Datum: 12.03.2020 Ersetzt für Plan-Nr. <input type="checkbox"/> Phase <input type="checkbox"/> Index <input type="checkbox"/> Ersetzt durch Plan-Nr. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Index	Änderungen	Datum	Name								
A	PAV LÖWA	06.08.2019	Tr/Wo (M+H)								
Planfestgestellt gem. § 18 Abs. 1 AEG i.V.m. § 76 Abs. 3 VwVfG am 25.09.2020. Az. 591pa/015-2020#008 Eisenbahn-Bundesamt, Außenstelle Karlsruhe/ Stuttgart Im Auftrag Vogt		Anlage Planfeststellungsunterlagen Anlage 6.3 Blatt 4A von 9									