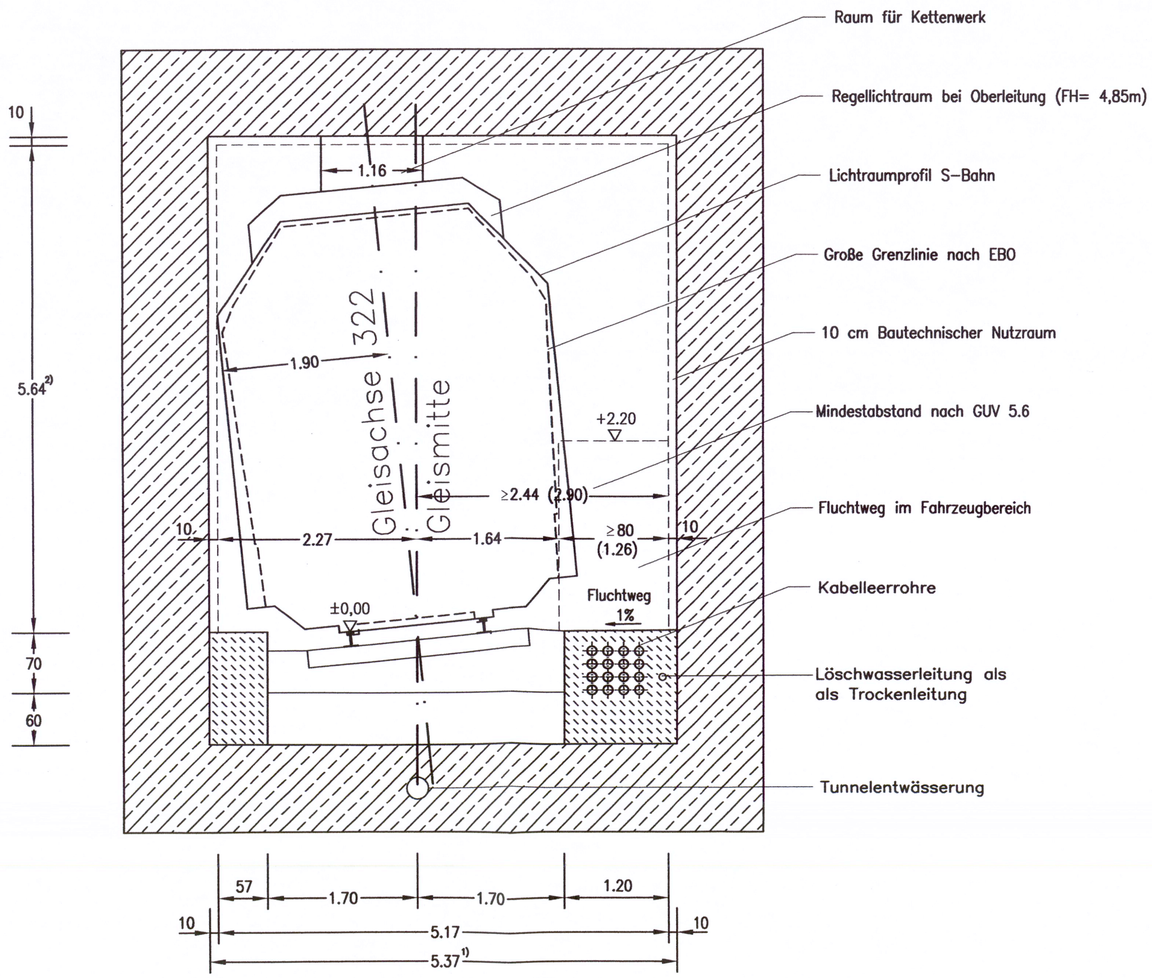


QUERSCHNITTSPARAMETER

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

OBERBAUFORM
- Schwelle / Schotter
  Bautechnischer Nutzraum für optionale Nachrüstung
  Masse-Feder-System

TRASSIERUNGSPARAMETER
- Überhöhung u= 150mm (beidseitig) (u= 50 – 140 mm)
- Längsneigung I=40‰ (I= 33,383 – 32,897‰)
- Gleisradius R≥ 250m

SONSTIGE PARAMETER
- Oberleitung: Standardoberleitung mit Doppelfahrdraht, Bereich Nachspannung
- Rechteckquerschnitt: 5,37mx7,04m
- Querschnittsfläche über SO: A = 30,82m²

1) Für Nachspannvorrichtungen und Schalter müssen zusätzliche Räume gemäß Ril 997.0101, Anhang 1 vorgesehen werden.
2) Für Nachspannung, Streckentrenner und Streckentrennung sind größere Tunnelhöhen gemäß Ril 997.0101, Anhang 1 erforderlich.

Anmerkung:
In diesem Querschnitt wird voraussichtlich eine Nachspannung erforderlich.
Eine endgültige Aussage kann aber erst nach einer gesamten oberleitungstechnischen Planung getroffen werden.

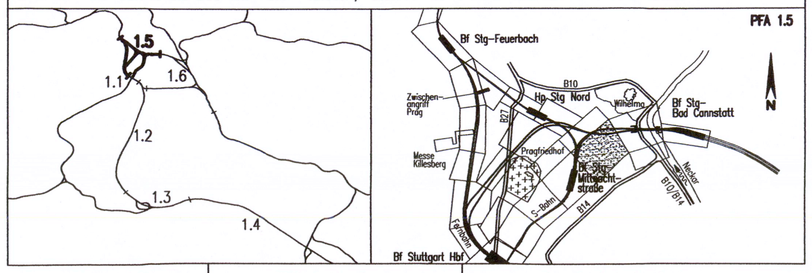
Stuttgart 21

Planfestgestellt gem. § Abs. 1 AEG durch Beschluß vom 13. Okt. 2000
Az.: 59160 PAP-PS 21-PFA1.8
Eisenbahn-Bundesamt Abt. Karlsruhe/Stuttgart
Im Auftrag
EISENBAHN-BUNDESAMT AUSSENSTELLE STUTTGART

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	I	v	4	7	1	6	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
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
SPIEKERMANN 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
i.V.

Regelquerschnitt

Tunnel, eingl., offene Bauweise (Unterfahrung Abstellbahnhof, S-Bahn von Bad Cannstatt)
Str. 4716 Stg-Bad Cannstatt - Stg-Mittnachtstraße; Stat -2.2-77.330 bis -2.1-88.000

	Datum	Name
Gezeichnet	12/02	Köhncke (SI)
Bearbeiter	12/02	Spahlinger (SI)

Maßstab 1:50

"Urheberschutz" – Alle Rechte bei der DBProjekte Süd GmbH

Änderungsvermerke

Index	Änderungen	Datum	Name

Genehmigungsvermerk – Eisenbahn-Bundesamt

Datum	Genehmigungsvermerk	Name	Unterschrift
	07-31		

Freigabe DBProjekte Süd GmbH
gez. R. Baur
Datum: 18.12.02

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

Anlage Planfeststellungsunterlagen
Anlage 6.5
Blatt 6 von 10

f:\infra1\5379\Planung\14_Gepl.\Endfertigung\ 06_Querschnitte\5V05PR61.dwg