



PFA 1.5
Tunnel
bergmännische Bauweise
keine Sicherheitsdrainage

Höhenangaben im NEUEN SYSTEM:
Höhendifferenz zw. altem (württ.)
System und Neuem System:
neu = alt + 0.123 m

PFA 1.1
Tunnel
offene Bauweise
mit Sicherheitsdrainage

Grundwassersperrn
Einbindung 50 cm
ca. alle 30 m

Folie 0.3 mm
10 cm Sauberkeitsschicht B15
Folie 0.3 mm *
30 cm Filterschicht
aus Kies 2/32 mm
Vlies

*Seitlich der Grundwasser-
sperrn kiesfreie Zonen
siehe Längsschnitte
Anlagen 7.1.1.2 und
7.1.2.2 und .3

Regelausführung
Details siehe
Plan Anlage 11.2.1

Baubesondere-
heiten siehe
Plan Anlage 11.2.4

Kontrollschächte
(im Bauzustand Pumpen-
schächte zur Wasserhaltung)
Bau-km

Grundwassersperrn
Bau-km

LEGENDE:
 Stahlbeton, neues Bauwerk
 - - - - - Abbruch

Stuttgart 21 DBProjekt Stuttgart 21

Deutsche Bahn **DB**

Planfestgestellt gemäß § 18 Abs. 1 AEG durch Beschluss vom **28. Jan. 2005**
 Az.: **59160 PAP-ES-BM-FED-11**
 Eisenbahn-Bundesamt
 Ass. Karlsruhe/Bad Mergentheim

Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart
 Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg
 Bereich Stuttgart-Wendlingen mit Flughafenanbindung

Planfeststellungsabschnitt 1.1 Talquerung mit Hauptbahnhof
 Bau-Km -0.4 -42.0 bis +0.4 +32.0

Geographische Codierung 1.1 0 0 0 0	Blattschnittcodierung 4 8 1 3 H F - -	Organisatorische Codierung P I t v - I L 1 9 . -
Auftraggeber DBProjekt GmbH Stuttgart 21 Wolfstr. 20 70191 Stuttgart Tel. 07 11 / 2 27 85 - 0 Fax. 07 11 / 2 27 85 - 11	Projektsteuerung Drees & Sommer Infra Consult & Management GmbH Ludwigschlagstraße 2 70173 Stuttgart Tel. 07 11 / 22 29 33 - 10 Fax. 07 11 / 22 29 33 - 90	Planer - bearbeitet im Auftrag der DBProjekt GmbH Stuttgart 21 Ingenieur - Arbeitsgemeinschaft BGS Ingenieursozietät Hanauer Landstraße 135-137 60314 Frankfurt a. M. Tel. 069 / 55921 - 0 Fax. 069 / 55921 - 437
		Boll und Partner GmbH Eitelstraße 11 70180 Stuttgart Tel. 0711 / 64954 - 0 Fax. 0711 / 64954 - 10 Stuttgart, den 10.08.2001 gez. Dr. Eisert

Grundwasserumflüchtigkeit und Sicherheitsdrainage
 Längsschnitt Sicherheitsdrainage Nord

Datum	Name
Gezeichnet 08/01	Ap / Wi / Hap
Bearbeitet 08/01	Ri
Geändert	

Maßstab
1:1000 / 1:100

"Urheberschutz" - Alle Rechte bei der DBProjekt GmbH Stuttgart 21

Änderungsvermerke

Index	Änderungen	Datum	Name

Freigabe DBProjekt GmbH Stuttgart 21
 gez. R. Baur
 Datum: 24.08.2001

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

Genehmigungsvermerk - Eisenbahn-Bundesamt

Datum	Genehmigungsvermerk	Name	Unterschrift

Anlage **11.2.2** **49-73**
 Blatt **1** von **1**