Legende

- Teilbaugruben in offener Bauweise mit Nummerierung und mit Brunnen im Arbeitsraum zur Wasserhaltung
- Teilbaugruben in geschlossener Bauweise
- Anschluß an vorhandene oder geplante Bauwerke (Darstellung nicht vollständig)
- Übergeordnete Baustelleneinrichtungsflächen
- Übergeordnete Baustraßen
- Baustraßen und sonstige Baustelleneinrichtungsflächen
- WA1 — Grundwasserinfiltrationsareale
- Grenze Umgriff Bereich Juchtenkäfer und Lage der Bäume

Grundwasserinfiltrationsbrunnen und Messstellen (Stand 5. Planänderung)

IBr 12	im Quartär bis Gipskeuper (Dunkelrote Mergel, Bochinger Horizont)
IBr 29	im Gipskeuper (Bleiglanzbankschichten bis Bochinger Horizont)
NBr 1	im Lettenkeuper (Grenzdolomit) für Notkonzept
B 411	Grundwassermessstellen der DB AG (1.–4. EKP)
BK 11/206GM	Grundwassermessstellen der DB AG (4.–5. EKP)
2089; P173	Grundwassermessstellen Dritter
NB 1	Grundwassernutzung (Notbrunnen, Brauchwasserbrunnen etc.)
Iduna	Grundwasserhaltung (Absenkbrunnen, Drainagen etc.)
	Einspeisung Sohlfilter – Teilbaugrube

Anlagen des Grundwassermanagements (Stand 5. Planänderung)

- Trasse der Infiltrationsleitungen von der zentralen Wasseraufbereitungsanlage bzw. vom Trinkwasseranschluss zu den Infiltrationsbrunnen und Sohlfilterbrunnen
- Trasse der Sammelleitungen vom jeweiligen Anbindepunkt der Teilbaugruben zur zentralen Wasseraufbereitungsanlage
- Trasse der Sammel– / Überschusswasserleitungen bauzeitlich umverlegt
- Trasse der Überschusswasserleitungen / Transportleitungen in Richtung Neckar
- Übergabestellen Bauwasserhaltungen – Grundwassermanagement
- SP 1 — Steuerpegel
- technische Planung PFA 1.2/ 1.6 u. PFA 1.5 (nachrichtlich)

7. Planänderung

Anlagen des Grundwassermanagements (PFA 1.1)

- Anlagen des Grundwassermanagements (Gegenstand Planänderungsantrag)
- Sammelleitungen*) (Gegenstand Planänderungsantrag)
- Infiltrations– und Transportleitungen*) (Gegenstand Planänderungsantrag)
- Trasse der Überschusswasserleitungen / Transportleitungen in Richtung Neckar

Anlagen des Grundwassermanagements (PFA 1.6/1.2)

- Infiltrations– und Transportleitungen (Trassenführung / Leitungskorridor identisch mit geänderter Planung*)

Anlagen des Grundwassermanagements (PFA 1.5)

- Infiltrations– und Transportleitungen (Trassenführung / Leitungskorridor identisch mit geänderter Planung*)

*teilweise geringfügige Lageabweichung im Plan aufgrund der zeichnerischen Darstellung

Anmerkungen:

Bestehende oder geplante Bauwerke sind im Lageplan nur ausschnittsweise dargestellt, sofern sie für das Konzept des Grundwasser– und Niederschlagswassermanagement von Bedeutung sind

Kartengrundlage: Bestandsdaten der DB AG
Digitale Stadtkarte des Stadtmessungsamtes Stuttgart
Für das Projekt Stuttgart 21 überarbeitet durch SEIB Ingenieur–Consult GmbH

Stuttgart 21

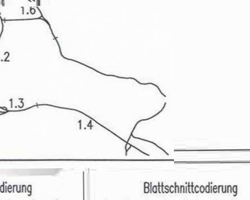
Nur zur Information

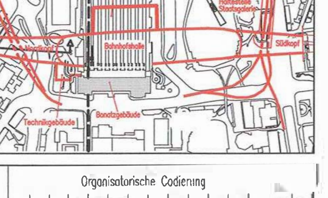
DB

Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart

Ausbau– und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg
Bereich Stuttgart–Wendlingen mit Flughafenanbindung

Planungsabschnitt 1.1 Talquerung mit Hauptbahnhof
Geologische, hydrogeologische, geotechnische und wasserwirtschaftliche Stellungnahme (Teil 3)





Geographische Codierung					Blattschnittcodierung								Organisatorische Codierung									
1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PFA	Bauabschnitt		Blattschnitt		Streckennummer				Bezirk				Phase	Planzeichen			Gewerk	Ebene	Planinhalt		Index	

Auftraggeber DB NETZE
DB ProjektBau GmbH
Großprojekte Stuttgart 21 / Wendlingen–Ulm
I.BV–SW–G 2 (3)
Räpplenstraße 17
70191 Stuttgart

Planer – bearbeitet im Auftrag der DB ProjektBau GmbH
ARGE Wasser • Umwelt • Geotechnik
Oberdorfstraße 12, 91747 Westheim | Heilbronner Str 81, 70191 Stuttgart
Pforzheimer Str 126a, 76275 Ettlingen | Paul Schwarze Str 2, 01097 Dresden
Aktenzeichen: A0008/N6
Westheim, ~~18.11.2009~~ 20.03.2012
gez. Dr. T. Westhoff

Infiltration / Grundwassermanagement / Wasserhaltung

Zentrales Grundwasser– und Niederschlagswassermanagement – Lageplan –

	Datum	Name
gezeichnet	18.11.09	Golling
bearbeitet	18.11.09	Löschke
geprüft	18.11.09	Dr. Westhoff

Maßstab 1 : 1.000 — Planformat: 1575mm x 792mm

"Urheberschutz" – Alle Rechte bei der DB ProjektBau GmbH

Änderungsvermerke

Index	Änderungen	Datum	Name
A	Errichtung zentraler WA-Anlage und Anpassung Leitungsführung	18.11.09	Scho/Wf
B	Errichtung einer temporären modularen WA-Anlage (ZWA2) und von zusätzlichen Rohrleitungen, Anpassung Leitungsdurchmesser	20.03.12	Scho/Wf

Genehmigungsvermerk – durch Fachbereiche

Datum	Genehmigungsvermerk	Name	Unterschrift

Anhang: 2
Anlage: 2
Blatt 1B von 1

Planstand: ~~18.11.2009~~ 20.03.2012

T:\az\argewug\A0007\s\GU\PFA