Rosensteinpark

Prag - Friedhof

Schloßgarten

Egelsee

Sarwey flach

Fernbahn Zuführung Bad Cannstatt

Übergabepunkt dezentrale Bauwasserhaltung - zentrales GW - Management

Absetzbecken

Sammelleitung zur zentralen Wasseraufbereitung

Einbindung in vorhandenen Kanalschacht

Notüberlauf für Bauwasserhaltung

Einbindung in vorh. Kanalschacht

Übergabepunkt dezentrale Bauwasserhaltung / zentrales GW-Management

Wasser-aufbereitung

Notüberlauf Einbindung in vorh. Kanalschacht

Überschusswasserleitungen und Verbundrohwasserleitung vom PFA 1.1 (nachrichtlich)

Leistungsgrenze Wassermanagement PFA 1.5

Übergabeschacht in Rosensteintunnel

Leitungsverlegung in alten Rosensteintunnel

Einbindung in vorh. Kanalschacht

Notüberlauf für Bauwasserhaltung

Übergabepunkt dezentrale Bauwasserhaltung / zentrales GW-Management

Absetzbecken

Sammelleitung zur zentralen Wasseraufbereitung

Sarweybr. (flach) km1BH

GM C1/B1 b km1BH

GM C1/B1 a km1BB

GM C1/B2 a km1MGH/BB

GM C1/B2 b km1BH

GM C1/B7 a km1MGH/BB

GM C1/B3 b km1BH

GM C1/B3 a km1BB

GM C1/B6 a km1BB/DRM

GM C1/B6 b km1BH

GM C1/B4 a km1MGH/BB

GM C1/B4 b km1MGH

GM C1/B5 b km1BH

GM C1/B5 a km1BB/DRM

B 305/2

B 306

B 304

B 310

BK 15.2/3 GM

BK 15.2/10 GM

BK 15.2/7 GM

BK 16/7 GM

BK 16/5 GM

GM 5.5 95

GM 5.5 33

GM 5.5 32

GM 5.5 31 T

GM 5.5 80

GM 5.5 114

GM 5.5 70

GM 5.5 67

SP 1

SP 2

SP 3

SP 4

SP 5

SP 6

SP 7

SP 8

SP 9

SP 10

SP 11

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 115 116 151 152 153 154 155 156 157 158

1/2 GM

252

5407000

3514000

3515000

N

Legende

Fläche für bauzeitliche Wasseraufbereitungsanlagen

Infiltrationsbrunnen

101 Infiltrationsbrunnen im Bochinger Horizont (km1BH)

151 Infiltrationsbrunnen im Grenzdolomit (ku2GD)

Grundwassermeßstellen

B 252 bestehende Grundwassermeßstellen des 1. - 4. EKP

GM 5.5 4 bestehende Grundwassermeßstellen des 5. EKP

GM C1/B4$_{DR}$ bestehende Grundwassermeßstelle Dritter

Notbrunnen 1 bestehender Brunnen Dritter

Anlagen des zentralen Wassermanagements

BW 80 Infiltrationsleitungen von der Infiltrationswasseraufbereitungsanlage zu den Brunnen

DN 160 Sammelleitungen vom jeweiligen Anbindepunkt der Teilbaugruben zur Wasseraufbereitungsanlage

DN 150 Überschußwasserleitung von der Wasseraufbereitungsanlage zum Neckar

DN 150 Abwasserleitung (Ablauf- und Notüberlaufleitung)

Aufständerung

Pumpanlage

Meßstellen für Monitoring und zur Beweissicherung Wasser (Funkfernübertragung)

B 211 Meßstellen zur Beweissicherung Wasser (Datenlogger)

Sonstiges

Oberflächengewässer

Baulogistikflächen (BE - Flächen, Baustraßen etc.)

technische Planung nachrichtlich

technische Planung

Anmerkungen:

- Bestehende oder geplante Bauwerke sind im Lageplan nur ausschnittsweise dargestellt, sofern sie für das Konzept des Grundwasser und Niederschlagswassermanagement von Bedeutung sind. Eine vollständeige Darstellung der geplanten Bauwerke findet sich in den Planfeststellungsunterlagen (Kap. 7 "Bauwerkspläne").

Plangrundlage Digitale Stadtkarte des Stadtmessungsamtes Stuttgart
Thematisch ergänzt durch ifg Niedereneyer Institute

Nur zur Information

Stuttgart 21

■ **Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**

■ **Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg**
Bereich Stuttgart - Wendlingen mit Flughafenanbindung

Planfeststellungsabschnitt 1.5

■ **Zuführung Feuerbach / Bad Cannstatt, S-Bahn-Anbindung**

Geologische, hydrogeologische, geotechnische und wasserwirtschaftliche Stellungnahme (Teil 1)

Anhang:	2
Anlage:	8B
Az.:	A0008

Westheim, Apr. 2012
Dr. T. Westhoff

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursp.
8				
7				
6				
5				
4				
3				
2				
1				

	Datum	Name
Bearb.	04/12	Schorlit
Gez.	04/12	Leißcho
Gepr.	04/12	Dr. Westhoff

Maßstab: 1:2500

AGGE Wasser Umwelt Geotechnik
Obere Dorfstraße 12 | Hellbronner Str. 31
83707 Westhausen | 70191 Stuttgart
Planer mit Dr. Nöke
Martin Pfänder

DB Projekte Süd GmbH
im Auftrag der DB

Zentrales Grundwasser- und Niederschlagswassermanagement
Lageplan
Bereich: Stuttgart Nord

Verteilb | Blatt 1 | 3 Bl

"Urheberschutz" - Alle Rechte bei der DB Projekte Süd GmbH

Ers. f. | Ers. d.

ZKAPUN.DGN dbenz\dgn\80\93\planunterlagen\ 05d1.dwf / V1.8