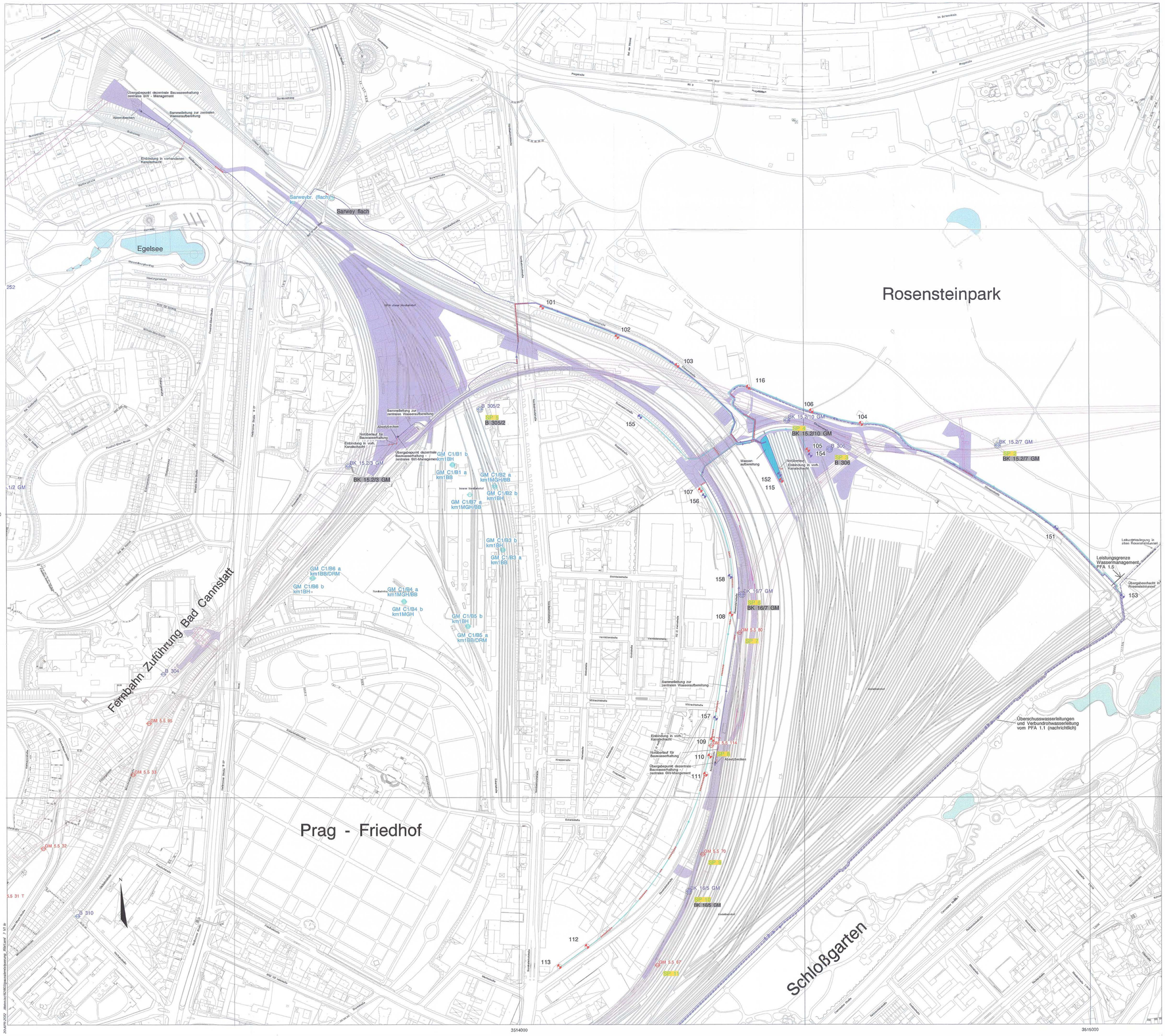

Legende

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/B4a bestehende Grundwassermeßstelle Dritter
- Notbrunnen 1 bestehender Brunnen Dritter

Anlagen des zentralen Wassermanagements

- DN 60 Infiltrationsleitungen von der Infiltrationswasseraufbereitungsanlage zu den Brunnen
- DN 150 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.)
- 22 technische Planung nachrichtlich
- 22 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 ig Niedermeyer 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				Waiblingen, Apr. 2012		DB Projekte Süd GmbH	
Anlage: 8B				Dr. T. Westhoff		Im Auftrag der	DB
Az.: A0008					Datum	Name	Zentrales Grundwasser- und Niederschlagswassermanagement Lageplan
8							
7				Bearb.	04/12	Sch/Wf	
6				Gez.	04/12	Le/Sokö	
5				Gepr.	04/12	Dr. Westhoff	
4				Maßstab: 1:2500			Bereich: Stuttgart Nord
3				ARGE Wasser Umwelt Geotechnik			
2				Gaußstraße 19	Hallesche Str. 41		Verbleib: Blatt 1
1				73547 Weiskirch	70597 Stuttgart		
				Pfortäcker Str. 58b			3 Bl
				76275 Ettlingen			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.		"Urheberschutz" / Alle Rechte bei der DB Projekte Süd GmbH	
						Ers. f.	Ers. d.