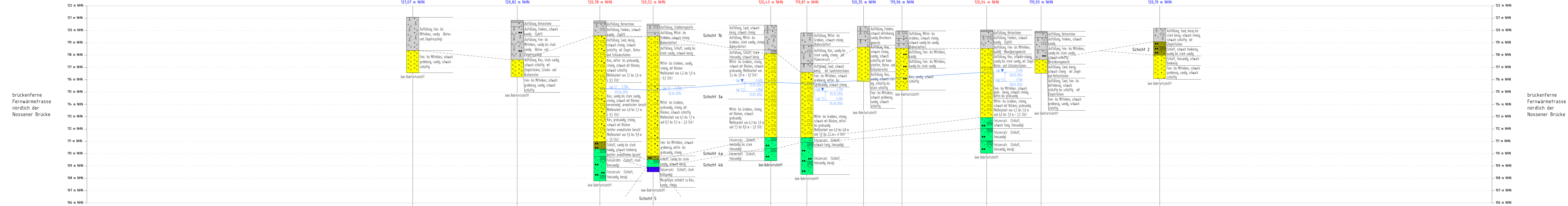


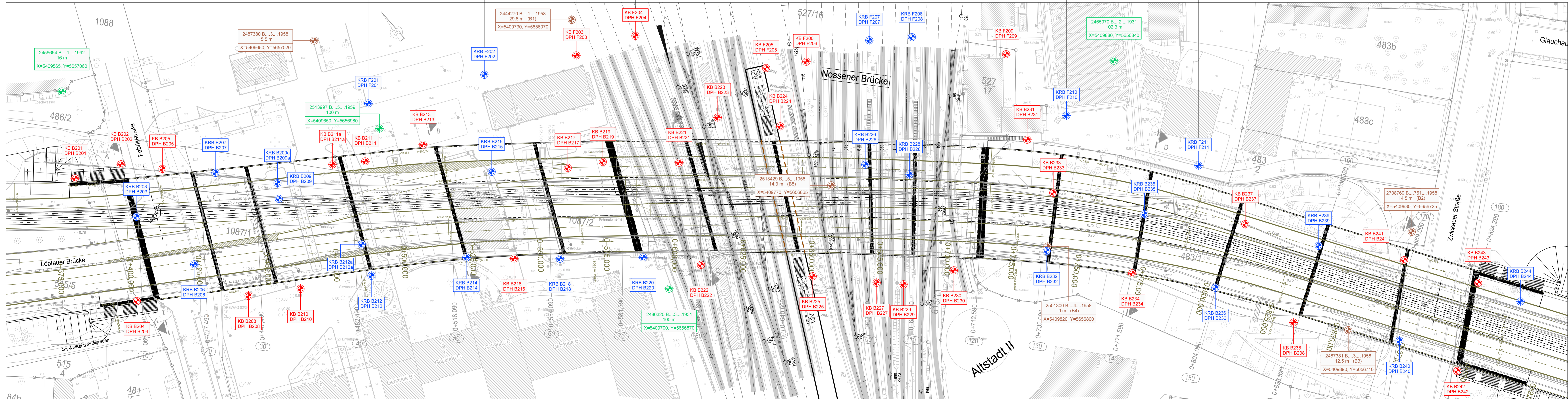
Geologischer Längsschnitt

Mdl. 1500 / Mdl. 1100



Lageplan

M 1:500



Maßstab 1 : 500
0 m 10 m 20 m 30 m 40 m 50 m

- LEGENDE**
- KRB / DPH - Kleinrammborungen / schwere Rammsondierungen
 - KB / DPH - Kernborungen / schwere Rammsondierungen
 - NUR ZUR INFORMATION: Aufschlüsse aus dem Baugrundgutachten "Nossener Brücke" von 1958 vom Institut für Grundbau und Baugrundmechanik, Technische Hochschule (Lage unsicher)
 - NUR ZUR INFORMATION: sonstige Aufschlüsse im Bereich der Nossener Brücke (Lage unsicher)
 - Schicht 1a - Auffüllungen aus Dammbaumaterialien (Kies, Sand, Beton, Ziegel, Schlacke)
 - Schicht 1b - Auffüllungen aus Bodenaustauschen (Gleisschotter, Kies, Sand, Schluff, Beton, Ziegel, Schlacke)
 - Schicht 2 - Geogener Schluff (Auelehm)
 - Schicht 3a - Kiese, steinig mit Blöcken sowie Sand- und Schlufflagen (Weißeritzschotter)
 - Schicht 3b - Steine, kiesig, sandig mit Blöcken (grober Weißeritzschotter)
 - Schicht 3c - Sand, kiesig, steinig (feiner Weißeritzschotter)
 - Schicht 4a - Schluff (Felsersatz des Mergelgesteins), steif bis halbfest
 - Schicht 4b - Schluff (Felsersatz des Mergelgesteins), fest
 - Schicht 5 - Mergelstein (Pläner) (festförmig VE bis angewittert VA)
 - ∇_{GW} Ruhewasserstand
 - ∇_{GW} Grundwasseroberfläche (beim Aufschluss angetroffen)

Die in den Baugrundlängsschnitten dargestellten gestrichelten Verbindungslinien zwischen gleichartigen Materialien sind spekulativ. Sie dienen der besseren Übersicht über einen vermuteten, lediglich an den Aufschlussstellen bekannten Schichtverlauf. Treten bei benachbarten Aufschlüssen keine gleichartigen Materialien auf oder ist ein Schichtverlauf sehr unsicher, wurde auf gestrichelte Verbindungslinien verzichtet.

Plangrundlage:
Datei: "22-4681-01-STADTBahn_2020_EP-VAR2-Draufsicht.dwg", digital übergeben von Herrn Hagen, EIBS GmbH am 07.05.2014.

 Geotechnische Gesellschaft für Geotechnik, Vorträge und Tagungen Casper-Davids-Friedrich-Straße 8 01219 Dresden	Anlage 2.2 zu 942-025-BER		
	bearbeitet	Datum	Name
	gezeichnet	08/2014	Schulze
	geprüft	08/2014	Müller
Bauvorhaben:	Stadtbahn 2020, TA 1.3 Verkehrsbau Nossener Brücke - Nürnberg		
	Straße, Bereich B, Brückenkonstruktion zwischen Wöhringer Ost		
	Zwickauer Straße und Wöhringer West Fährstraße in Dresden		
Pflanzstellung:	Maßstab		Mdl. 1500 / Mdl. 1100
	Format		1500 mm x 525 mm