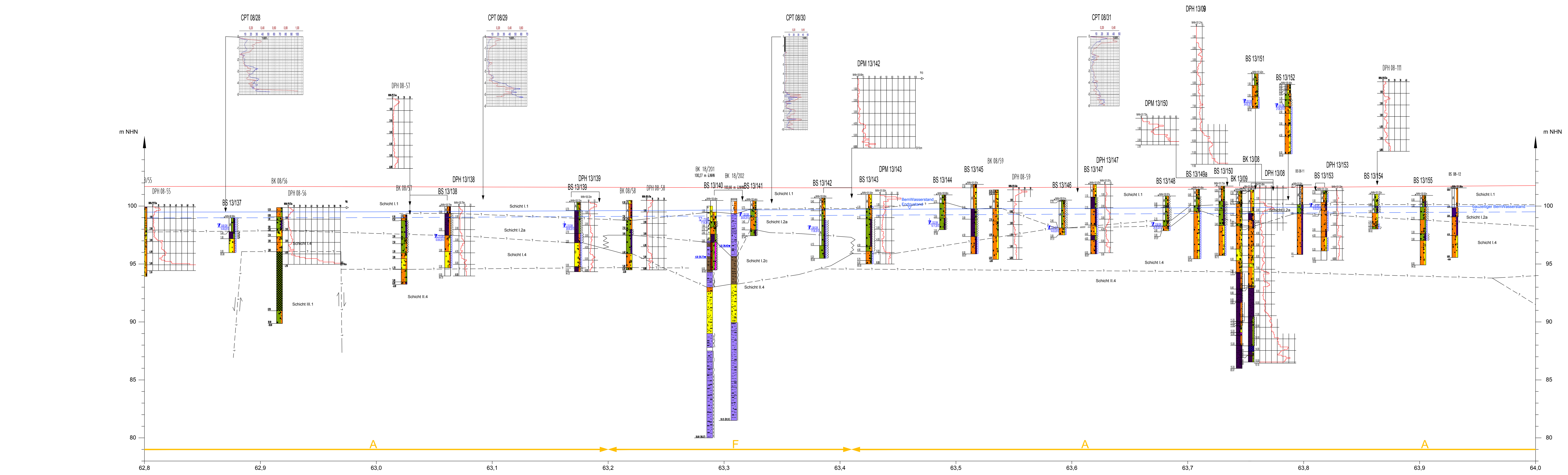


E:\Daten\2200-2299\2285\Planänderungsverfahren-Baudruck\PFA 3\Struckengutachten\NEU\12.5.10.123_NEU.dwg
Ansichtfenster : 12.5.10.12



- Legende
- Gradiente Strecke 3685
 - geotechnische Homogenbereiche
 - Bemessungswasserstand "Endzustand"
 - bauzeitiger Bemessungswasserstand
 - Schichtgrenze (vermutet)
- Schicht I.1 Auffüllung der Flusssattläufe
Schicht I.2a Auelehm / Hochflutlehm
Schicht I.2c organogene Schluffe / Tone / Torfe
Schicht I.3 Flugsande
Schicht I.4 Sande und Kiese (Mainterrasse)
Schicht II.1 Pliozän
Schicht II.2 Vulkanite
Schicht II.3 Hydroben-Schichten
Schicht II.4 Infiniteschichten
Schicht II.5 Cerithien-Schichten
Schicht II.6 Rupelton
Schicht III.1 Rotliegende Sedimente

Anlage 12.5.10.12a
ersetzt Anlage 12.5.10.12

Station	63,170	63,410	63,500	63,730	63,940
Bauwerk	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4	0	0
SO - GOF	Damm	Damm	Damm	Gleichlage	Gleichlage
Lage					
Wasserschutzgebiet	bis km 63,35 LSG "Landschaftsteile im Gebiet der Städte Maintal und Hanau" ehem. Kiesabbau Mainfeld	bis km 63,35 LSG "Landschaftsteile im Gebiet der Städte Maintal und Hanau" ehem. Kiesabbau Mainfeld	bis km 63,35 LSG "Landschaftsteile im Gebiet der Städte Maintal und Hanau" ehem. Kiesabbau Mainfeld		
Landschaftsschutzgebiet					
Besonderheiten					
geot. Homogenbereich	A	A	A	A	A
SO - GW	≥ 1,7	≥ 1,7	≥ 1,7	≥ 1,7	≥ 1,7
gewachsener Boden PL	I.2a	I.2a / I.2c	I.2a	I.2a	I.2a
Frostempfindlichkeit PL	F 3	F 3	F 3	F 3	F 3
Tragfähigkeit PL	gering	gering	gering	gering	gering
Versickerungsfähigkeit Baugrund	sehr schwach - schwach durchlässig / nicht versickerungsfähig	sehr schwach - schwach durchlässig / nicht versickerungsfähig	sehr schwach - schwach durchlässig / nicht versickerungsfähig	durchlässig - schwach durchlässig / überwiegend nicht versickerungsfähig	sehr schwach - schwach durchlässig / nicht versickerungsfähig
Baugrund Einschnittböschung					
Schutzschicht Material	KG 1/2	KG 1/2	KG 1/2	KG 1/2	KG 1/2
Schutzschicht Dicke	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Entwasserungsmaßnahmen	-	-	-	-	-
Mindestwert Ev2 bei Nachverdichtung PL [MN/m²]	45	45	45	45	45
Baugrundverbesserungsmaßnahmen	Vorkonsolidation 6 Monate (Dammbereich)	Vorkonsolidation 6 Monate (Dammbereich)	Vorkonsolidation 6 Monate (Dammbereich)	qualifizierte Bodenverbesserung 0,4 m + 0,3 m Schutzschicht	qualifizierte Bodenverbesserung 0,4 m + 0,3 m Schutzschicht
Regelneigung Damm/Einschnitt	1 : 1,9	1 : 1,9	1 : 1,9	-	-
Material Dammaufbau	GU, GT, SU, ST, GW, GI	GU, GT, SU, ST, GW, GI	GU, GT, SU, ST, GW, GI	-	-
Verdichtung Dammaufbau Dpr	97	97	97	-	-

a ergänzende Baugrunderkundung		BT	05.08.2020
Index: Änderungen bzw. Ergänzungen		Name:	Datum:
(Genehmigungsvorname des EBA)			
Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG			
Auftraggeber:		Planverfasser:	
DB Netz AG Regionaldirektion Mittelfranken Fachplanung sonstige Gewerke Planung - Bereich PFA 3 60528 Frankfurt/Plan		DR SPANG Ingenieurbüro für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik Rhein-Main-Strasse 6 D-60453 Witten, Tel. (0235) 9 54 02 - 0 www.spang-ingenieur.de Witten, den 05.08.2020 GRZ: I.V. Festtag Dr. Stefan Unterwiesing	
Bauherr:		Auftrag Nr. / P. 28.2288	
DB Netz AG Regionaldirektion Mittelfranken Fachplanung sonstige Gewerke Planung - Bereich PFA 3 60528 Frankfurt/Plan		Datum: 05.08.2020	
DB Netz AG Regionaldirektion Mittelfranken Fachplanung sonstige Gewerke Planung - Bereich PFA 3 60528 Frankfurt/Plan		Name: 12.5.10.12a	
DB Netz AG Regionaldirektion Mittelfranken Fachplanung sonstige Gewerke Planung - Bereich PFA 3 60528 Frankfurt/Plan		Planart: Plan	
DB Netz AG Regionaldirektion Mittelfranken Fachplanung sonstige Gewerke Planung - Bereich PFA 3 60528 Frankfurt/Plan		Platzzeichen: 1.570 x 594	
DB Netz AG Regionaldirektion Mittelfranken Fachplanung sonstige Gewerke Planung - Bereich PFA 3 60528 Frankfurt/Plan		Blattgröße: 1.570 x 594	
DB Netz AG Regionaldirektion Mittelfranken Fachplanung sonstige Gewerke Planung - Bereich PFA 3 60528 Frankfurt/Plan		Einwurfszahl (Lichtverhältnis): 1:200	
DB Netz AG Regionaldirektion Mittelfranken Fachplanung sonstige Gewerke Planung - Bereich PFA 3 60528 Frankfurt/Plan		Höhen- und Koordinatensystem: DHHN 92 LST 100	
Projekt: S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn			
Strecke: Planfeststellungsabschnitt 3 - Hanau			
Strecke Kilometer Kennzahl Brückennummer			
x x x			