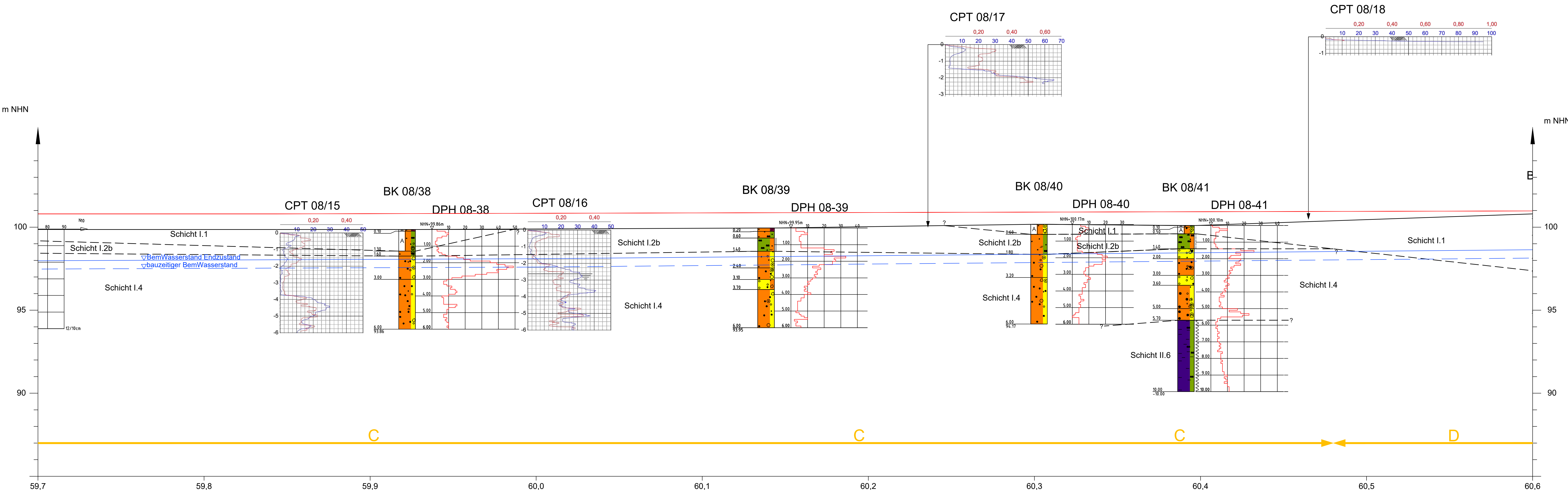


E:\Daten\P2200-2299\P2299\Planänderungsverfahren-Blaudruck\PA_3\Streckengutachten\12.5.10_mit_Bewertungsband_akt_durchgestrichen.dwg
Erstellt am: 2020-09-24 SM 14.4.8

Station		60,080		60,480	
Trasse	Bauwerk				
	SO - GOF	[m]	≤ 1,2	≤ 1,2	
	Lage		Damm	Damm	
	Wasserschutzgebiet		-	-	
	Landschaftsschutzgebiet		-	-	
	Besonderheiten				
Geologie	geot. Homogenbereich		C	C	
	SO - GW	[m]	≥ 2,4	≥ 2,4	
	gewachsener Boden EPL		1,2b/1,1	1,2b/1,1	
	Frostempfindlichkeit EPL		F 3	F 3	
	Tragfähigkeit EPL		mittel	mittel	
	Verickerungsfähigkeit Baugrund		sehr schwach - schwach durchlässig / nicht versickerungsfähig	sehr schwach - schwach durchlässig / nicht versickerungsfähig	
	Baugrund Einschnittböschung		-	-	
Bauetechnik	Schutzschicht Material		KG 1/2	KG 1/2	
	Schutzschicht Dicke	[m]	0,4	0,4	
	Entwässerungsmaßnahmen		-	-	
	Mindestwert Ev2 bei Nachverdichtung EPL	[MN/m²]	45	45	
	Baugrundverbesserungsmaßnahmen		ca. 1,0 m Bodenaustausch unter EPL	0,5 m Bodenaustausch unter EPL	
	Regelneigung Damm/Einschnitt		1 : 2,0	1 : 2,0	
	Material Dammaufbau		GU, GT, SU, ST, GW, GI, SE	GU, GT, SU, ST, GW, GI, SE	
Verdichtung Dammaufbau Dpr	[%]	97	97		



- Legende
- Gradiente Strecke 3685
 - geotechnische Homogenbereiche
 - Bemessungswasserstand "Endzustand" (100-jährige Eintrittswahrscheinlichkeit)
 - bauzeitiger Bemessungswasserstand (10-jährige Eintrittswahrscheinlichkeit)
 - Schichtgrenze (vermutet)
- Schicht I.1 Auffüllung
Schicht I.2a Füllung der Flussaltläufe
Schicht I.2b Auelehm / Hochflutlehm
Schicht I.3 Flugsande
Schicht I.4 Sande und Kiese (Mainterrasse)
Schicht II.1 Pliozän
Schicht II.2 Vulkanite
Schicht II.3 Hydrobien-Schichten
Schicht II.4 Inflatenschichten
Schicht II.5 Cerithien-Schichten
Schicht II.6 Rupelton
Schicht III.1 Rotliegende Sedimente

Anlage 12.5.10.8 wird ersetzt durch Anlage 12.5.10.8a

Rev 01	Überarbeitung Bewertungsband	Bt	01.04.2010
Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:

(Genehmigungsvermerk des EBA)

Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Auftraggeber:	DP SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH Weißelstraße 5 · D-50655 Köln, Tel 02203 91412-0	Auftrag-Nr.:	P 28.2288
Bauherr:	DB Netz AG Regionalbereich Mitte Fachplanung sonstige Gewerke (M+H-AIG) Planer-Strada-Plan 4 60326 Frankfurt/Main Frankfurt/Main, 07.12.2012, gez.: i.V. Stütting Dr. Datum, Unterschrift	Plan-Nr.:	12.5.10.8
Maßstab:	1 : 1000 dH 1 : 100	Planzeichen:	Blattgr. 1300 x 560
Projekt:	S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn		
Strecke:	Strecke 3685 km 59 + 778 bis km 60 + 281 Längsschnitt		
Brückennummer:	-		