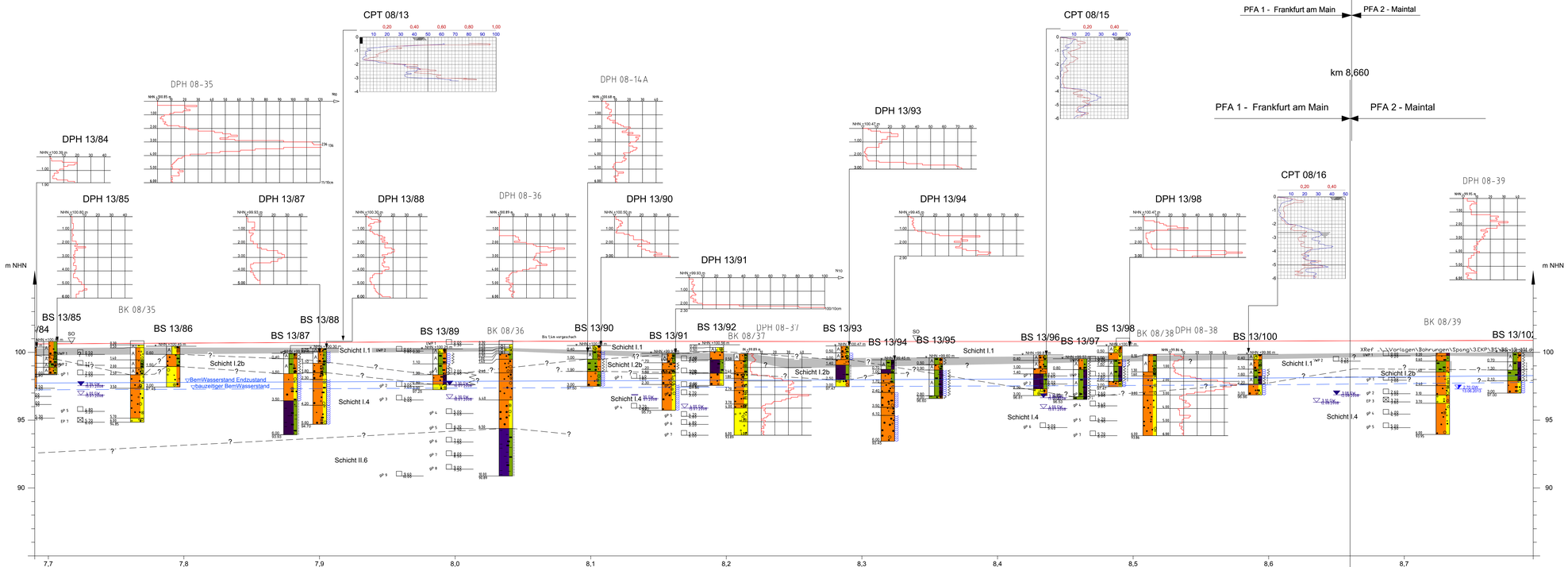

Legende

- Gradiente Strecke 3685
- ▽ 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

Zuordnung: nach Merkblatt		Zuordnung: nach BBodSchV	
Z 0	Homogenbereich H 01-00		Kleiner Prüfwerte "Kinderspielflächen"
Z 1.1	Homogenbereich H 01-01		Überschreitung Prüfwerte "Kinderspielflächen"
Z 1.1	Homogenbereich H 01-02		Überschreitung Prüfwerte "Wohngebiete"
Z 1.2	Homogenbereich H 01-03		Überschreitung Prüfwerte "Park- u. Freizeitanlagen"
Z 1.2	Homogenbereich H 01-04		Überschreitung Prüfwerte "industrie- u. Gewerbegrundstücke"
Z 2	Homogenbereich H 01-05		
>Z 2	Homogenbereich H 01-06		
>Z 2	Homogenbereich H 01-07		
	Untersuchungsbereich		
	Grundwasserabsdenkungsbereich		

Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:

Prüfvermerke

die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt: geprüft / genehmigt

Für den Auftragnehmer: Datum, Unterschrift

Für die DB Projekt/Bau: Datum, Unterschrift

interessenabhängig geprüft/ benannte Stelle: Name

Datum: geprüft / genehmigt

Datum: geprüft / genehmigt

Datum: geprüft / genehmigt

Eisenbahn-Bundesamt

Genehmigung zur Bauausführung: Datum, Unterschrift

Prüfingenieur: Datum

Freigabe der Ausführungsunterlagen: ☐ mit Regelungen durch den BVB

Freigabe-Nr.: (BT-x-Bbod-NN-)

Datum, Unterschrift BVB

DB NETZE

Legenkizze: PFA 1 | PFA 2 | PFA 3 — Kreuzung Hauptbahnhof | Hauptbahnhof | Mainbrücke | Mainbrücke | Mainbrücke | Mainbrücke | Mainbrücke | Mainbrücke

Auftraggeber:	Planerfassung: DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH, Wertbaum 1, 1.1-3 65343 Wiltra, M. 65343 Is 65 ...	Auftrag-Nr.: P 3X2386 Datum / Name gez.: 28.07.20.. BH bearb.: 28.07.20.. Zen/Fe gepr.: 28.07.20.. Zen/Fe
Bauherr: DB Netz AG, Regionalbereich Mitte, Verfahrensing komt/ge Gewerbe (MF-Hi-AG) Pfarrer-Perabo-Platz 1, 60326 Frankfurt/Main	DB NETZE DB Projekt/Bau GmbH, Regionalbereich Mitte, Hahnenkamm 53, 60528 Frankfurt/Main	Plan-Nr.: 12.7.9.7 Planart: Planzeichen: Blattgr.: 1500 x 594
	Frankfurt/Main, den 28.07.20.. gez. i.V. B. Baier DI/ Datum, Unterschrift	Erstellungsort Gutachtenblatt:

Maßstab: 1 : 1000 (B) 1 : 100

Altlastengutachten
PFA 1 - Frankfurt a.M.
Umwelttechnischer Längsschnitt

Höhen- und Koordinatensystem: DHHN 92 / ETRS 89

Projekt: **S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn**
Planfeststellungsabschnitt 1 - Frankfurt am Main

Strecke:

Bauwerksnummer				Brückenkr.
Strecke	Kilometer		Kennzahl	
3660	7 + 700 - 8 + 700	XXXX	XXXX	Barcode

	Station		7,995	8,050		8,660
Bauwerk						
Tabelle	SO - GOF	[m]	0	≤ 1,2	≤ 1,2	
	Lage		Gleichlage	Damm	Damm	
	Wasserschutzgebiet		-	-	-	
	Landschaftsschutzgebiet		bis km 7,890 LSG "Grüngürtel und Grünzüge in der Stadt Frankfurt am Main"	-	zwischen km 8,090 und km 8,250 "Grüngürtel und Grünzüge in der Stadt Frankfurt am Main"	
	Besonderheiten		-	-	-	
Gebirge	geol. Homogenbereich		D	C	C	
	SO - GW	[m]	≥ 2,8	≥ 2,4	≥ 2,4	
	gewachsener Boden EPL		I.1	I.2b/I.1	I.2b/I.1	
	Frostempfindlichkeit EPL		F 1	F 3	F 3	
	Tragfähigkeit EPL		hoch	mittel	mittel	
	Versickerungsfähigkeit Baugrund		durchlässig - stark durchlässig / gut versickerungsfähig	sehr schwach - schwach durchlässig / nicht versickerungsfähig	sehr schwach - schwach durchlässig / nicht versickerungsfähig	
	Baugrund Einschnittsböschung		-	-	-	
Umwelttechnik	Merkblatt "Entsorgung von Bauabfällen" Bauschutt		0,5-1,0 m A Z 2 (PAK, Pb)			
	Merkblatt "Entsorgung von Bauabfällen" Boden			0,0-0,3 m A Z 1.2 (Cu) 0,0-0,4 m BM	0,0-0,5 m BM 0,0-0,7 m A Z 0	1,0-1,4 m BM Z 1.2 (pH) 1,0-1,4 m BM Z 1.2 (Cu) 0,0-0,4 m A
	Homogenbereiche nach Merkblatt	freie Strecke	H 01-05	H 01-03	H 01-00	H 01-04 H 01-04
	Prüfwerte nach BBodSchV		< Prüfwerte "Kinderspielflächen"	> Prüfwerte "Kinderspielflächen"	< Prüfwerte "Kinderspielflächen"	> Prüfwerte "Wohngebiete"
Bauwerk	Bauwerk					
	Gründungstiefe Bauwerk	[m NHN]				
	Grundwasserabsenkung / wasserdichter Verbau	[m]				
	Reichweite GW-Absenkung	[m]				
	Baugrundverbesserungsmaßnahmen		-	qualifizierte Bodenverbesserung 0,4 m + 0,3 m Schutzschicht	qualifizierte Bodenverbesserung 0,4 m + 0,3 m Schutzschicht	

E:\Daten\P2205.22\PP\P226\Altlastengutachten\Nachtrag - Anlass 3 EKP\PFA 1\P2286 Anl 13.3 Frankfurt LS mit Bewertungsband+3 EKP.dwg
Erstelldatum: - 2014-10-02 SN 13.9.9