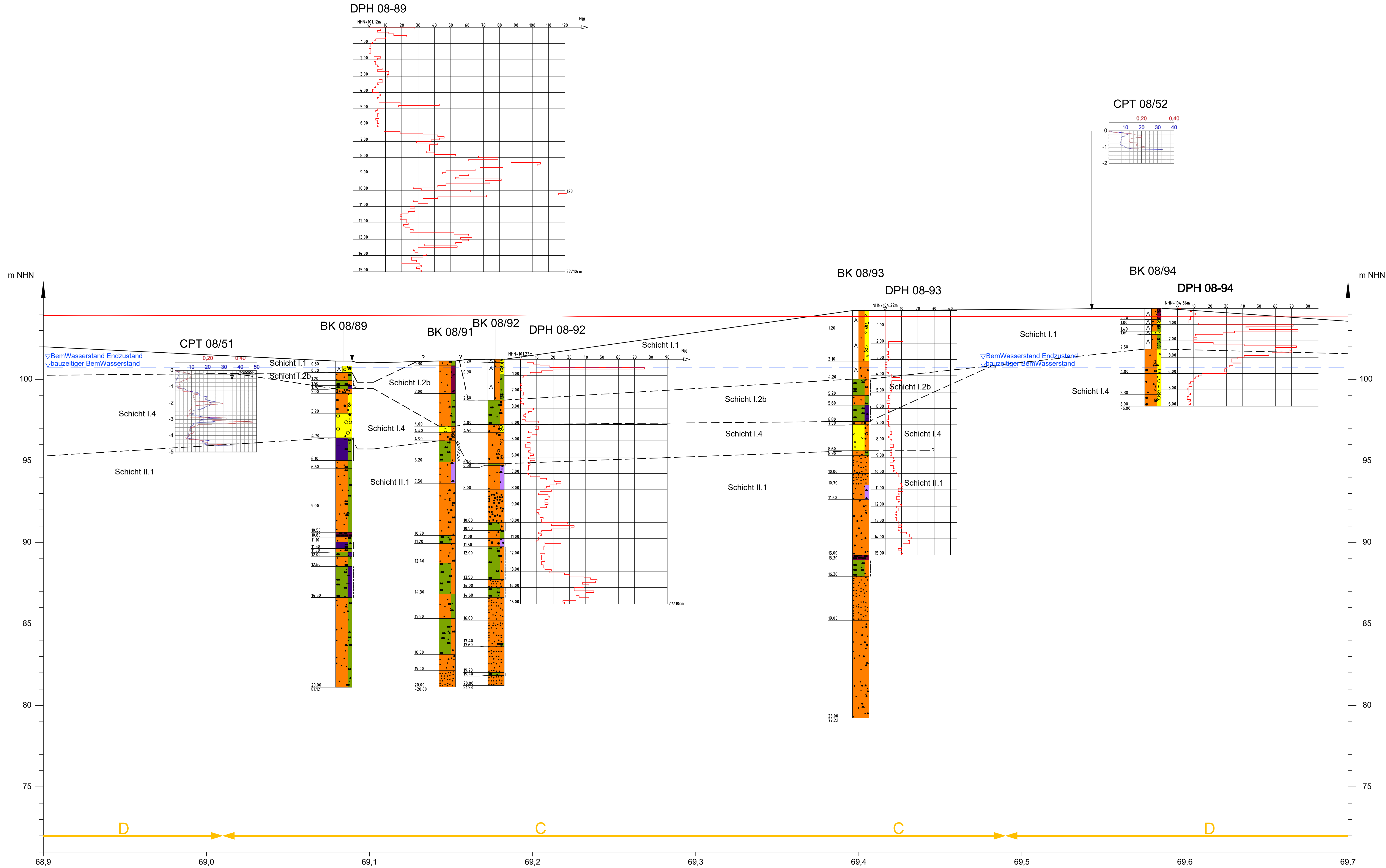


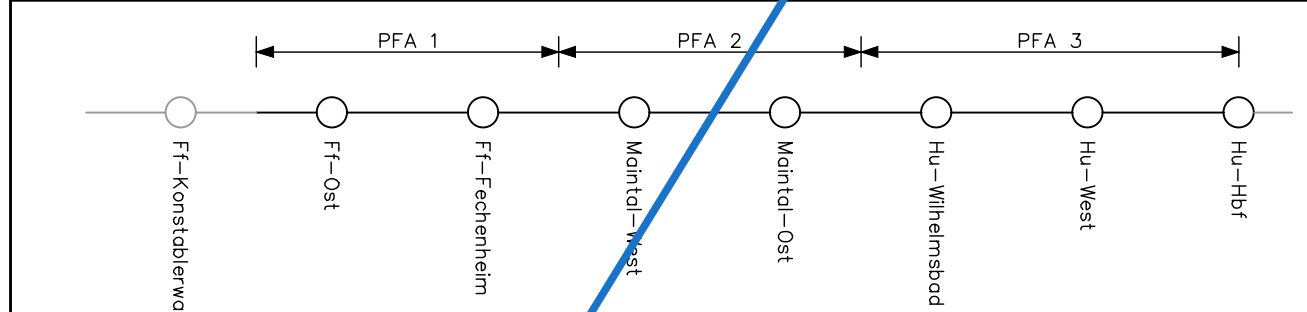
E:\Daten\2200-2269\2269\Planänderungsverfahren\Blaudruck\BFA 3\Streckenguland\durchgestichen\12.5.10_mit_Bewertungsband_at_durchgestichen.dwg
Erstellt am: 2020-06-24 10:42:20



- Legende
- Gradiente Strecke 3685
 - geotechnische Homogenbereiche
 - Bemessungswasserstand "Endzustand" (100-jährige Eintrittswahrscheinlichkeit)
 - bauzeitlicher Bemessungswasserstand (10-jährige Eintrittswahrscheinlichkeit)
 - Schichtgrenze (vermutet)
 - Schicht I.1 Auffüllung
 - Schicht I.2a Füllung der Flusaltläufe
 - 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 12.5.10.20 wird ersetzt durch Anlage 12.5.10.20a

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:	Planverfasser:	Auftrag-Nr.:	P 30.228
DR. SPANG Ingenieurbüro für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik AG Wolfsbach 1, 60508 Frankfurt/Main, Tel. 069 91 91 91-0 Fax: 069 91 91 91-10 E-Mail: info@dr-spang.de Web: www.dr-spang.de	DR. SPANG Ingenieurbüro für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik AG Wolfsbach 1, 60508 Frankfurt/Main, Tel. 069 91 91 91-0 Fax: 069 91 91 91-10 E-Mail: info@dr-spang.de Web: www.dr-spang.de	Datum:	Fe 2010
Rev.:	Rev.:	Rev.:	Rev.:
01	01	01	01
02	02	02	02
03	03	03	03
04	04	04	04
05	05	05	05
06	06	06	06
07	07	07	07
08	08	08	08
09	09	09	09
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50
51	51	51	51
52	52	52	52
53	53	53	53
54	54	54	54
55	55	55	55
56	56	56	56
57	57	57	57
58	58	58	58
59	59	59	59
60	60	60	60
61	61	61	61
62	62	62	62
63	63	63	63
64	64	64	64
65	65	65	65
66	66	66	66
67	67	67	67
68	68	68	68
69	69	69	69
70	70	70	70
71	71	71	71
72	72	72	72
73	73	73	73
74	74	74	74
75	75	75	75
76	76	76	76
77	77	77	77
78	78	78	78
79	79	79	79
80	80	80	80
81	81	81	81
82	82	82	82
83	83	83	83
84	84	84	84
85	85	85	85
86	86	86	86
87	87	87	87
88	88	88	88
89	89	89	89
90	90	90	90
91	91	91	91
92	92	92	92
93	93	93	93
94	94	94	94
95	95	95	95
96	96	96	96
97	97	97	97
98	98	98	98
99	99	99	99
100	100	100	100

Station	69.010	69.205	69.370	69.490	69.660
Bauwerk					
SO - GOF	[m]	≤ 2,8	≤ 2,8	≥ -0,4	≥ -0,6
Lage		Damm	Damm	Einschnitt	Einschnitt
Wasserschutzgebiet		-	-	-	-
Landschaftsschutzgebiet		bis km 69,2 LSG "Aueverbund Kinzig"	bis km 69,2 LSG "Aueverbund Kinzig"	-	-
Besonderheiten		-	-	-	-
geot. Homogenbereich		C	C	C	D
SO - GW	[m]	≥ 2,6	≥ 2,6	≥ 2,6	2,6
gewachsener Boden EPL		1.1 / 1.2b	1.1 / 1.2b	1.1	1.1
Frostempfindlichkeit EPL		F 1 - F 3	F 1 - F 3	F 1 - F 3	F 2
Tragfähigkeit EPL		mittel	mittel	gering	mittel
Versickerungsfähigkeit Baugrund		schwach durchlässig - durchlässig / nicht versickerungsfähig	schwach durchlässig - durchlässig / nicht versickerungsfähig	schwach durchlässig - durchlässig / nicht versickerungsfähig	schwach durchlässig - durchlässig / noch versickerungsfähig
Baugrund Einschnittböschung		-	-	-	-
Schutzschicht Material		KG 1/2	KG 1/2	KG 1/2	KG 1/2
Schutzschicht Dicke	[m]	0,4	0,4	0,4	0,4
Entwässerungsmaßnahmen		-	-	-	-
Mindestwert E2 bei Nachverdichtung EPL	[MN/m²]	45	45	45	45
Baugrundverbesserungsmaßnahmen		Dammaufbau auf rolligen, gut verdichtbaren Material, an der Dammbasis (ca. 101,0 m NN)	qualifizierte Bodenverbesserung 0,4 m + 0,3 m Schutzschicht	qualifizierte Bodenverbesserung 0,4 m + 0,3 m Schutzschicht	qualifizierte Bodenverbesserung 0,4 m + 0,3 m Schutzschicht
Regelneigung Damm/Einschnitt		2 Lagen Geogitter im Abstand von 0,3 m	1 : 1,5	1 : 2,0	1 : 2,0
Material Dammaufbau		GW, GI	-	-	-
Verdichtung Dammaufbau Dpr	[%]	97	-	-	-

Strecke	Kilometer	Kennzahl	Brückennummer
Strecke	x	x	