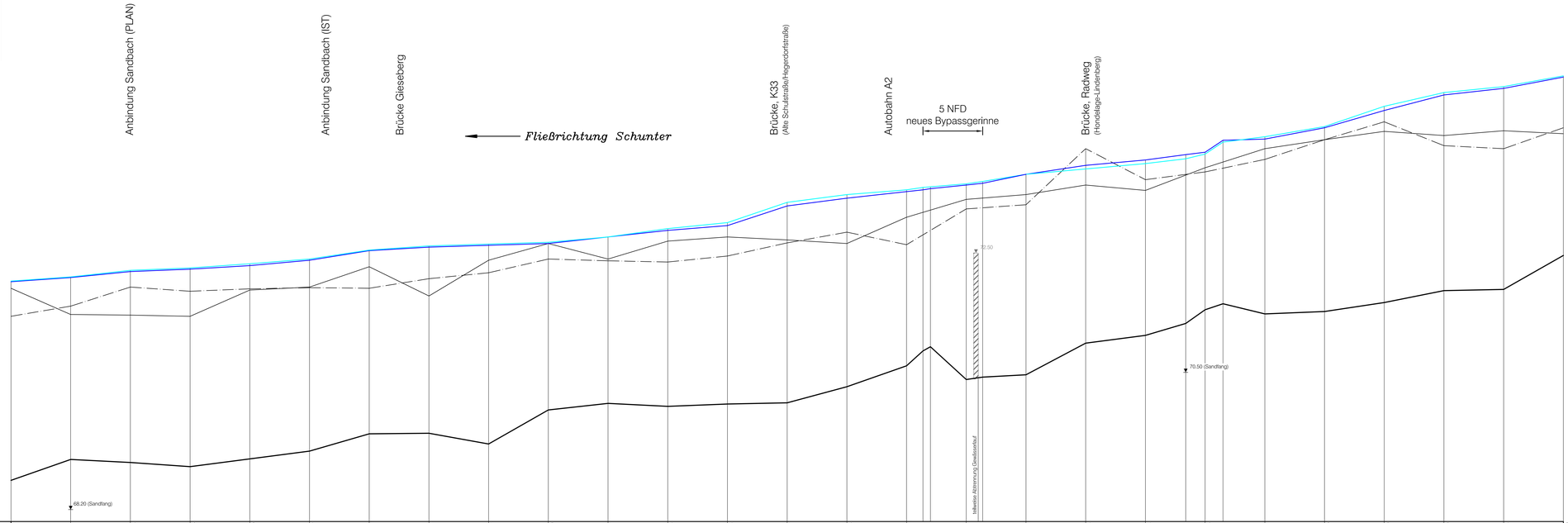
HQ_{100} Schunter	=	57,30 m³/s
Q Sandbach	=	2,90 m³/s



68.00 mNN

Station [m]	BOK li [mNN]	BOK re [mNN]	HQ_{100} - Plan 1) [mNN]	HQ_{100} - Ist [mNN]	Sohle - Ist [mNN]	Länge [m]	Δ h Plan 1) zu Ist [cm]	HQ_{100} - Plan 2) [mNN]	Δ h Plan 2) zu Ist [cm]
14+000	69,69	72,02	72,02	71,44	71,01		1	72,02	1
14+200	69,04	72,09	72,09	71,47	71,61	200	1	72,09	1
14+400	68,99	72,19	72,19	71,53	71,46	200	2	72,22	2
14+600	68,92	72,23	72,23	71,86	71,44	200	2	72,25	2
14+800	69,05	72,29	72,29	71,90	71,88	200	3	72,32	3
15+000	69,18	72,38	72,38	71,92	71,90	200	2	72,40	2
15+200	69,47	72,54	72,54	72,27	71,92	200	1	72,55	1
15+400	69,48	72,60	72,60	71,79	72,27	200	2	72,62	2
15+600	69,30	72,65	72,65	72,38	72,17	200	2	72,67	2
15+800	69,87	72,66	72,66	72,66	72,40	200	2	72,67	2
16+000	69,98	72,77	72,77	72,40	72,37	200	±0	72,77	±0
16+200	69,93	72,88	72,88	72,70	72,35	200	-3	72,85	-3
16+400	69,97	72,96	72,96	72,77	72,45	200	-5	72,91	-5
16+600	69,99	73,29	73,29	72,72	72,67	200	-6	73,27	-2
16+800	70,26	73,42	73,42	72,66	72,85	200	±0	73,42	±0
17+000	70,61	73,53	73,53	73,10	72,64	55	-3	73,47	-3
17+055	70,66	73,56	73,56	73,14		25	-4	73,52	-4
17+080	70,93	73,58	73,58	73,16		120	-1	73,57	-1
17+200	70,98	73,64	73,64	73,40	72,74	55	-1	73,63	-1
17+255	70,42	73,67	73,67	73,40		145	1	73,68	1
17+400	70,46	73,82	73,82	73,48	73,31	200	-2	73,82	-2
17+600	70,99	73,97	73,97	73,64	74,25	200	-7	73,97	-7
17+800	71,12	74,68	74,68	73,55	73,73	200	-9	74,67	-9
17+935	71,32	74,15	74,15	73,93	73,86	135	-7	74,15	-7
18+000	71,55	74,19	74,19	73,93		65	-3	74,19	-3
18+060	71,65	74,29	74,29	74,25		60	-3	74,29	-3
18+200	71,48	74,41	74,41	74,25	74,07	140	4	74,42	4
18+400	71,52	74,65	74,65	74,40	74,40	200	2	74,67	2
18+600	71,67	74,89	74,89	74,54	74,73	200	7	74,92	7
18+800	71,87	75,15	75,15	74,47	74,30	200	-4	75,11	-4
19+000	71,89	75,36	75,36	74,56	74,25	200	3	75,39	3
19+200	72,46	75,45	75,45	75,27	74,60		2	75,47	2

1) Stand 14.12.2007 (R7)
- Schunter k_{ST} = 25
- ohne PMW unterhalb A2

2) - wie 1)
- Aufweitung im Anschlussbereich NFT 3 / Brücke Hegerdorfstraße
- Rauhigkeit im Brückenbereich NFT 1 und NFT 3 k_{ST} = 25, da kein Bewuchs

Legende:

- Böschungsoberkante links (BOK li)
- Böschungsoberkante (BOK re)
- HQ_{100} - Planzustand 1)
- HQ_{100} - Istzustand
- Sohle - Istzustand (Schunter)

Höhenangaben in mNN

AUFTRAGGEBER:
Stadt Braunschweig
FB Stadtplanung und Umweltschutz
Abt. Umweltschutz
Untere Naturschutzbehörde

Ingenieurgesellschaft
Prof. Dr.-Ing. E. Macke mbH
Braunschweig • Dessau
38112 Braunschweig, Am Hafen 22, Tel.-Nr. 0531/31038-0

Renaturierung der Schunteraue im Bereich Hondelage/Dibbesdorf - 2D-Berechnungen -

	Datum	Name
Bearbeitet	04.03.2008	Dr. Schulze
Maßstab	1 : 5.000/25	
Anlage	20	

Längsschnitt in Schunteraxe Wasserspiegellage HQ_{100}

Schunter-LS-HQ100-R7-R14.dwg