

2,5 MQ Schunter = 5,50 m³/s
 Q Sandbach = 0,29 m³/s

Anbindung Sandbach (PLAN)

Anbindung Sandbach (ST)

Brücke Gieseberg

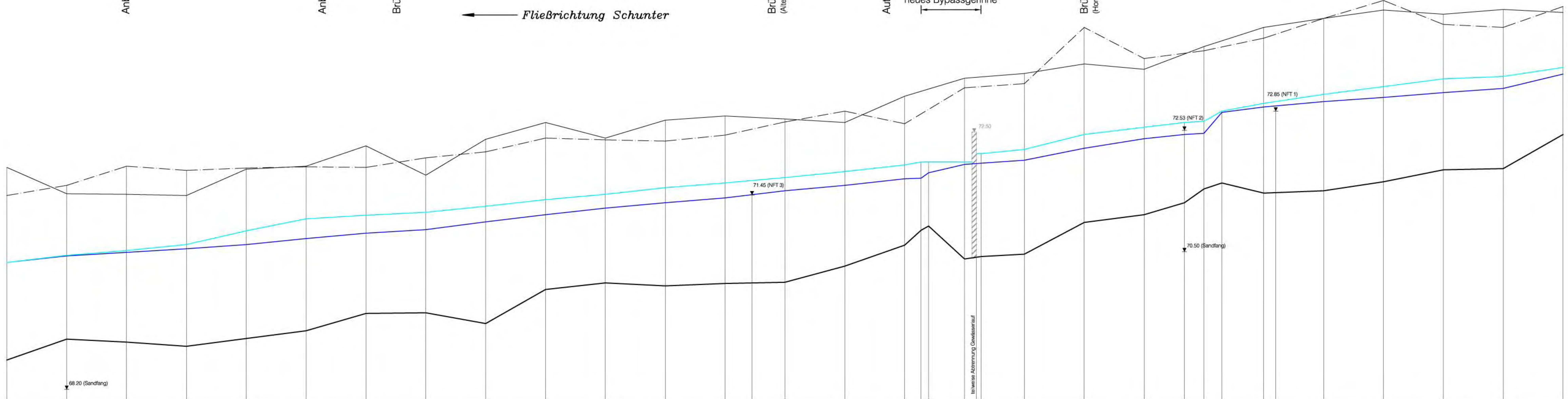
← Fließrichtung Schunter

Brücke, K33
(Alte Schulstraße/Hegerdorstraße)

Autobahn A2

5 NFD
neues Bypassgerinne

Brücke, Radweg
(Hondelage-Lindenberg)



Station	[m]	14+000	14+200	14+400	14+600	14+800	15+000	15+200	15+400	15+600	15+800	16+000	16+200	16+400	16+600	16+800	17+000	17+200	17+400	17+600	17+800	18+000	18+200	18+400	18+600	18+800	19+000	19+200				
BOK li	[mNN]	71.44	71.61	71.83	71.96	71.90	71.92	71.91	72.07	72.17	72.40	72.37	72.35	72.45	72.67	72.65	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64		
BOK re	[mNN]	71.91	71.47	71.83	71.44	71.88	71.92	72.27	71.91	72.07	72.66	72.38	72.35	72.45	72.72	72.67	72.65	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	
2,5 x MQ - Plan	[mNN]	71.52	71.46	71.46	71.44	71.86	71.92	72.27	71.91	72.07	72.66	72.38	72.35	72.45	72.72	72.67	72.65	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	72.64	
2,5 x MQ - Ist	[mNN]	70.32	70.43	70.49	70.55	70.65	70.72	70.81	70.81	70.81	70.81	70.81	70.81	70.81	70.81	70.81	70.81	70.81	70.81	70.81	70.81	70.81	70.81	70.81	70.81	70.81	70.81	70.81	70.81	70.81	70.81	70.81
Sohle - Ist	[mNN]	68.00	68.04	68.04	68.04	68.04	68.04	68.04	68.04	68.04	68.04	68.04	68.04	68.04	68.04	68.04	68.04	68.04	68.04	68.04	68.04	68.04	68.04	68.04	68.04	68.04	68.04	68.04	68.04	68.04	68.04	68.04
Länge	[m]	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
Δ h	[cm]	±0	1	3	7	23	33	30	29	26	25	23	25	25	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	

Legende:

- Böschungsoberkante links (BOK li)
- Böschungsoberkante (BOK re)
- 2,5 x MQ - Planzustand
- 2,5 x MQ - 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/Dibbersdorf
 - 2D-Berechnungen -**

Bearbeitet	Datum	Name	Längsschnitt in Schunterachse Wasserspiegellage 2,5 x MQ
29.01.2008	29.01.2008	Dr. Schulte	
Maßstab	1 : 5.000/25	Arbeits	
Arbeits	7		