

mNN

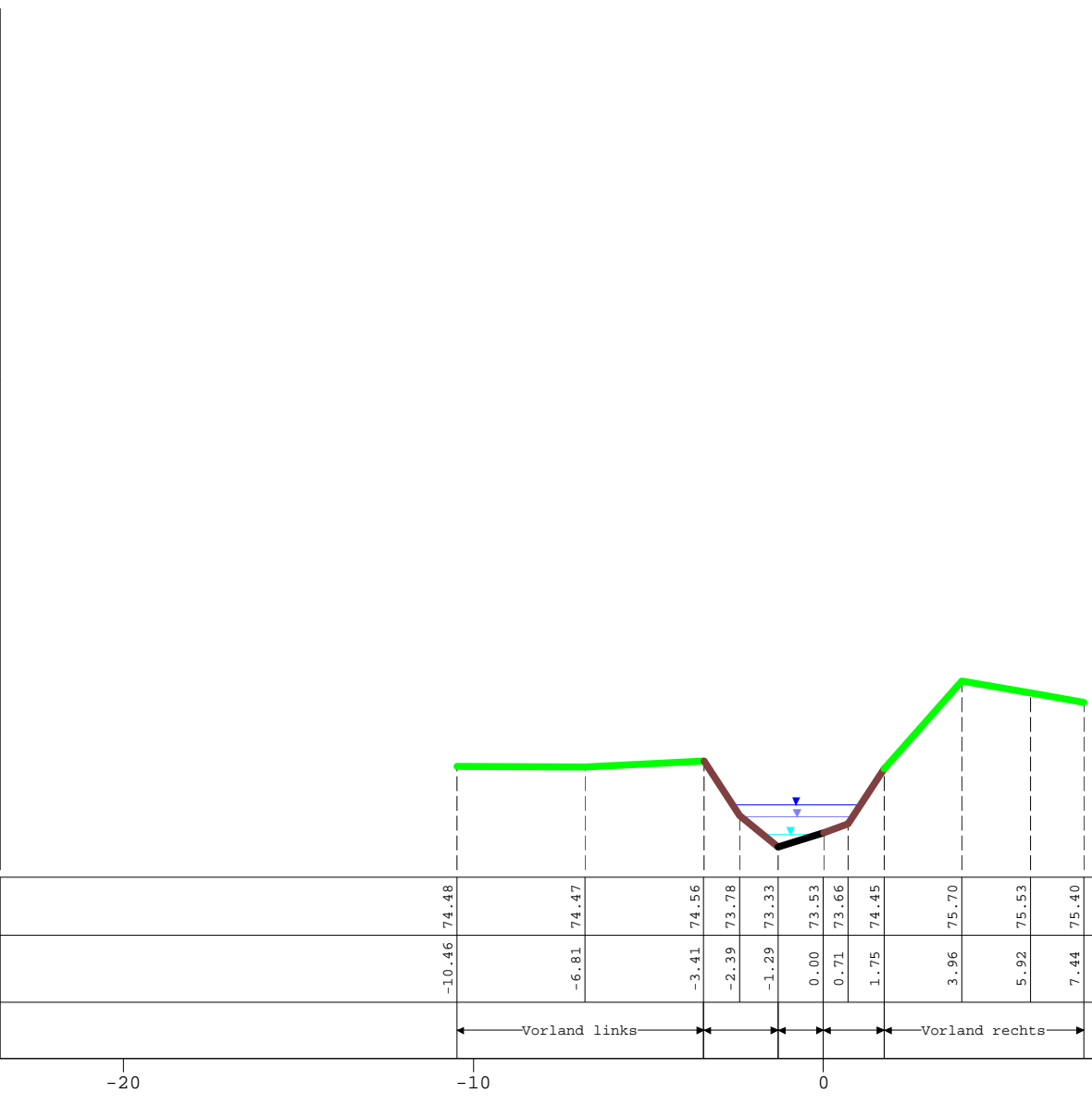
85.0

82.5

80.0

77.5

75.0



	WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	73.93	1.23
HQm	73.76	0.57
MQ	73.51	0.07

Planung VI	Y (mNN)	-10.46	74.48	-6.81	74.47	-3.41	74.56	-2.39	73.78	-1.29	73.33	0.00	73.53	0.71	73.66	1.75	74.45	3.96	75.70	5.92	75.53	7.44	75.40	
	X (m)																							
	Teilabschnitte	Vorland links											Vorland rechts											

-20

-10

0

10

m

Beberbach Variante 1 Planung

Profildarstellung
Jabron 6.x

Kilometer 3.110
X-Maßstab 1 : 200
Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor			
Im Brüche 10 31276 Lehrte CT Allgse		Ingenieurbüro für Umweltplanung	
Tel. 05132-8889940		fax. 05132-823779	
e-mail: info@schmalratzbor.de			
Naturnahe Umgestaltung des Beberbaches bei Braunschweig			
Antrag auf Planfeststellung			
Datum	Name	Gepr.	Auftraggeber:
25.02.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig
Stand			Stadtplanung und Umweltschutz
Stand			Abteilung Umweltschutz
Stand			Untere Wasserbehörde

mNN

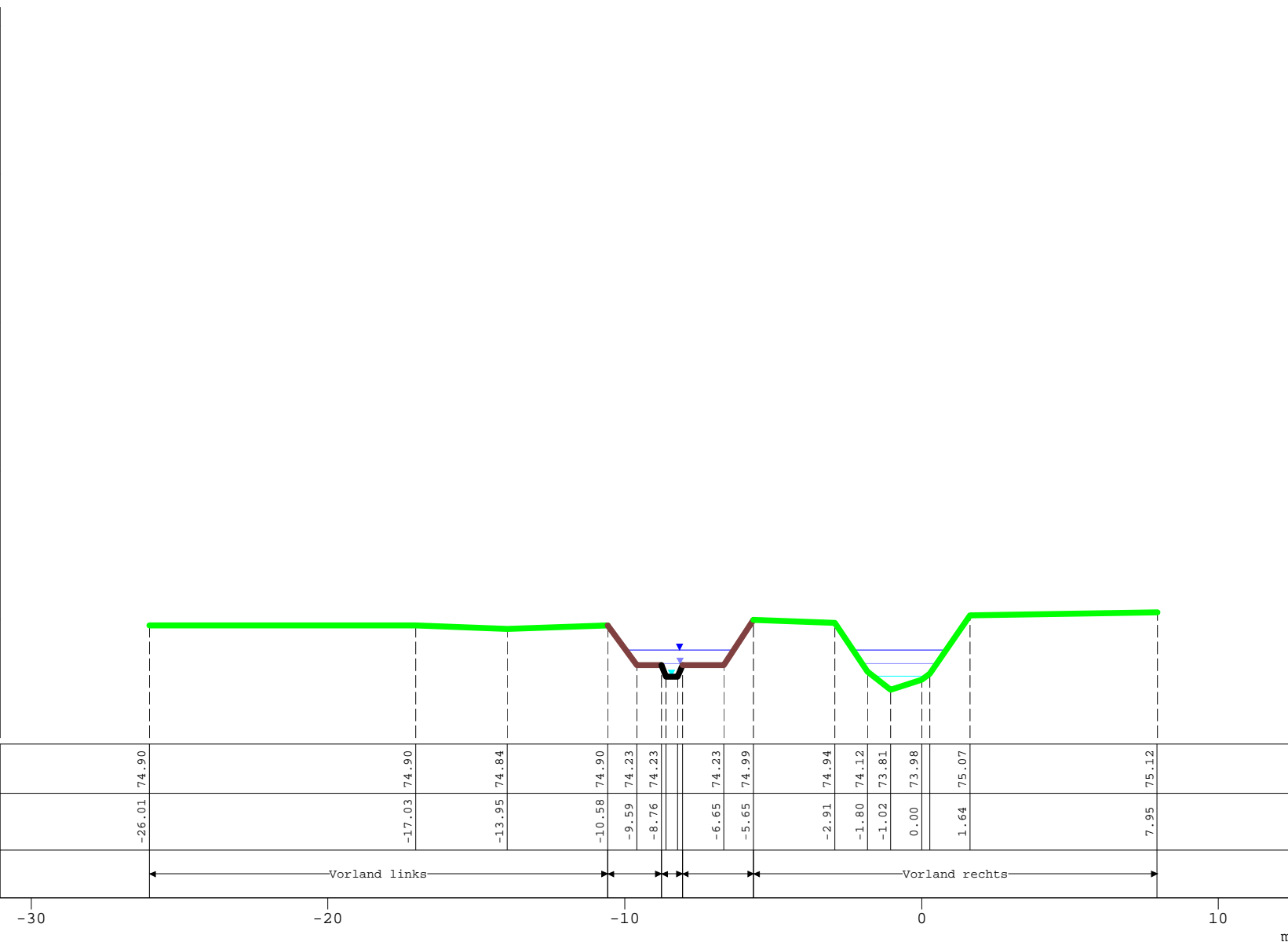
85.0

82.5

80.0

77.5

75.0



	WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	74.48	0.91
HQm	74.25	0.42
MQ	74.04	0.05

Planung VI	Y (mNN)	-26.01	74.90	-17.03	74.90	-13.95	74.84	-10.58	74.90	-9.59	74.23	-8.76	74.23	-6.65	74.23	-5.65	74.99	-2.91	74.94	-1.80	74.12	-1.02	73.81	0.00	73.98	1.64	75.07	7.95	75.12
	X (m)																												
	Teilabschnitte	Vorland links															Vorland rechts												

-30

-20

-10

0

10

m

Beberbach Variante 1 Planung

Profildarstellung

Jabron 6.x

Kilometer 3.210
 X-Maßstab 1 : 200
 Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor				Ingenieurbüro für Umweltplanung			
Im Brüche 10				31276 Lehnte OT Allge			
Tel. 05132-8889840				Fax. 05132-823779			
E-mail: info@schmalratzbor.de							
Naturnahe Umgestaltung des Beberbaches bei Braunschweig							
Antrag auf Planfeststellung							
Datum	Name	Gepr.	Auftraggeber:				
25.02.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig				
Stand			Stadtplanung und Umweltschutz				
Stand			Abteilung Umweltschutz				
Stand			Untere Wasserbehörde				

mNN

85.0

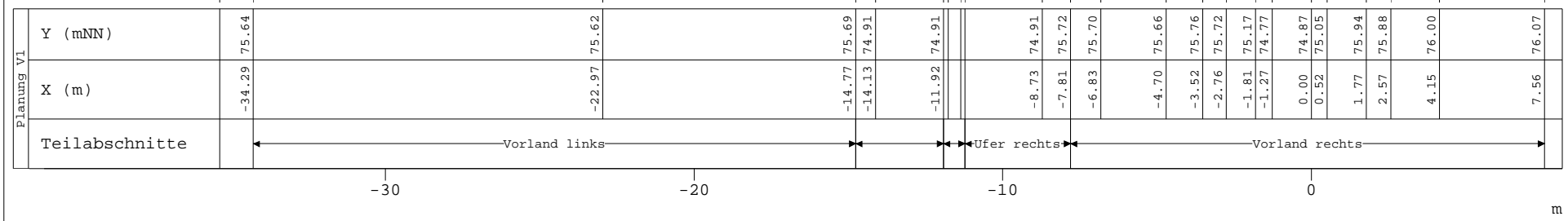
82.5

80.0

77.5

75.0

	WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	75.09	0.91
HQm	75.01	0.42
MQ	74.86	0.05



Beberbach Variante 1 Planung

Profildarstellung

Jabron 6.x

Kilometer 3.410
 X-Maßstab 1 : 200
 Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor
 Ingenieurbüro für Umweltplanung
 Im Brüche 10 31276 Lehnte OT Allgse
 tel. 05132-8889840 fax. 05132-823779
 e-mail. info@schmalratzbor.de

**Naturnahe Umgestaltung
 des Beberbaches
 bei Braunschweig**

Antrag auf Planfeststellung

Datum	Name	Gepr.	Auftraggeber:
25.02.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig
Stand			Stadtplanung und Umweltschutz
Stand			Abteilung Umweltschutz
Stand			Untere Wasserbehörde

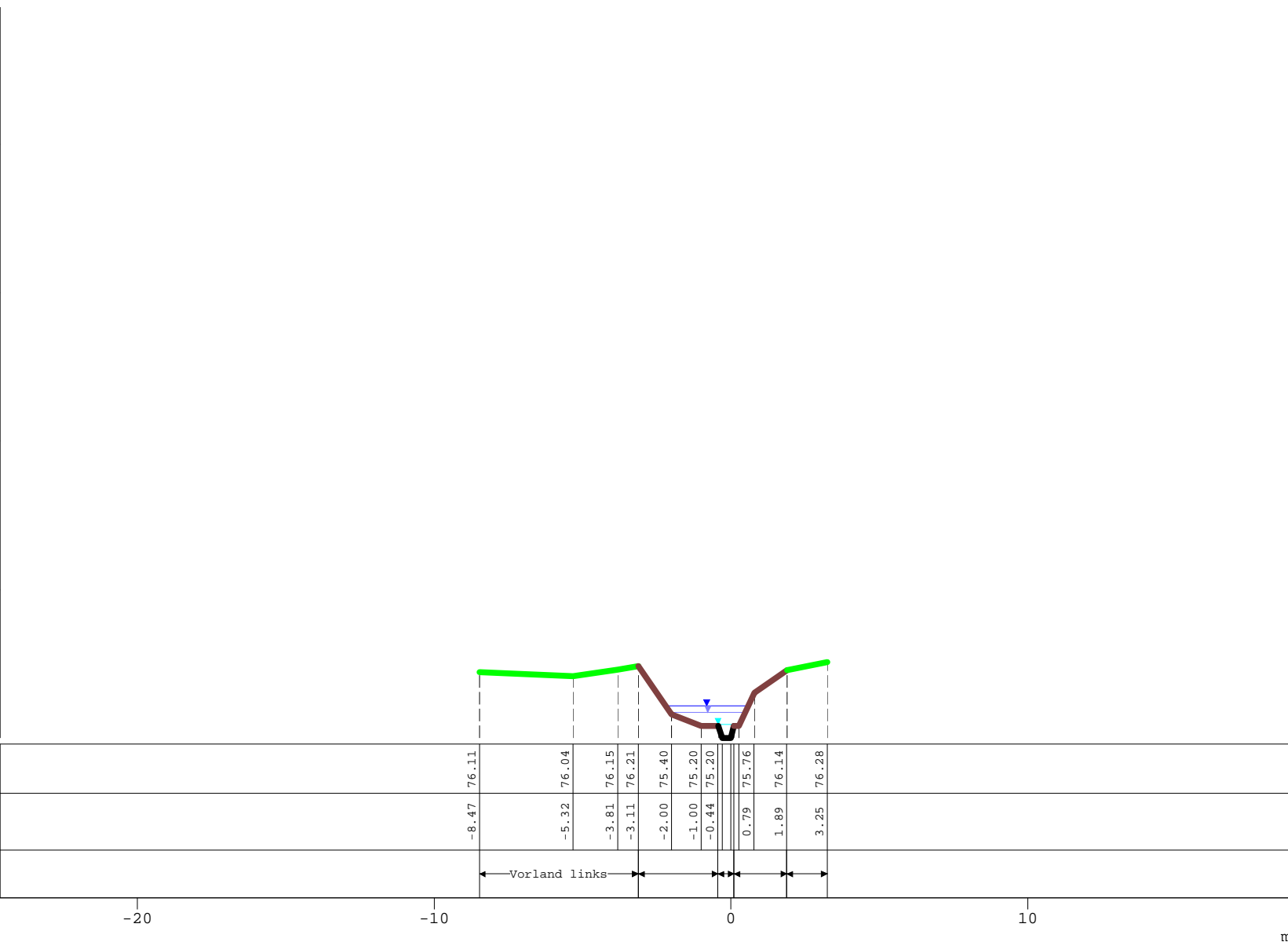
mNN

85.0

82.5

80.0

77.5



WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	75.54 0.91
HQm	75.43 0.42
MQ	75.23 0.05

Beberbach Variante 1 Planung

Profildarstellung

Jabron 6.x

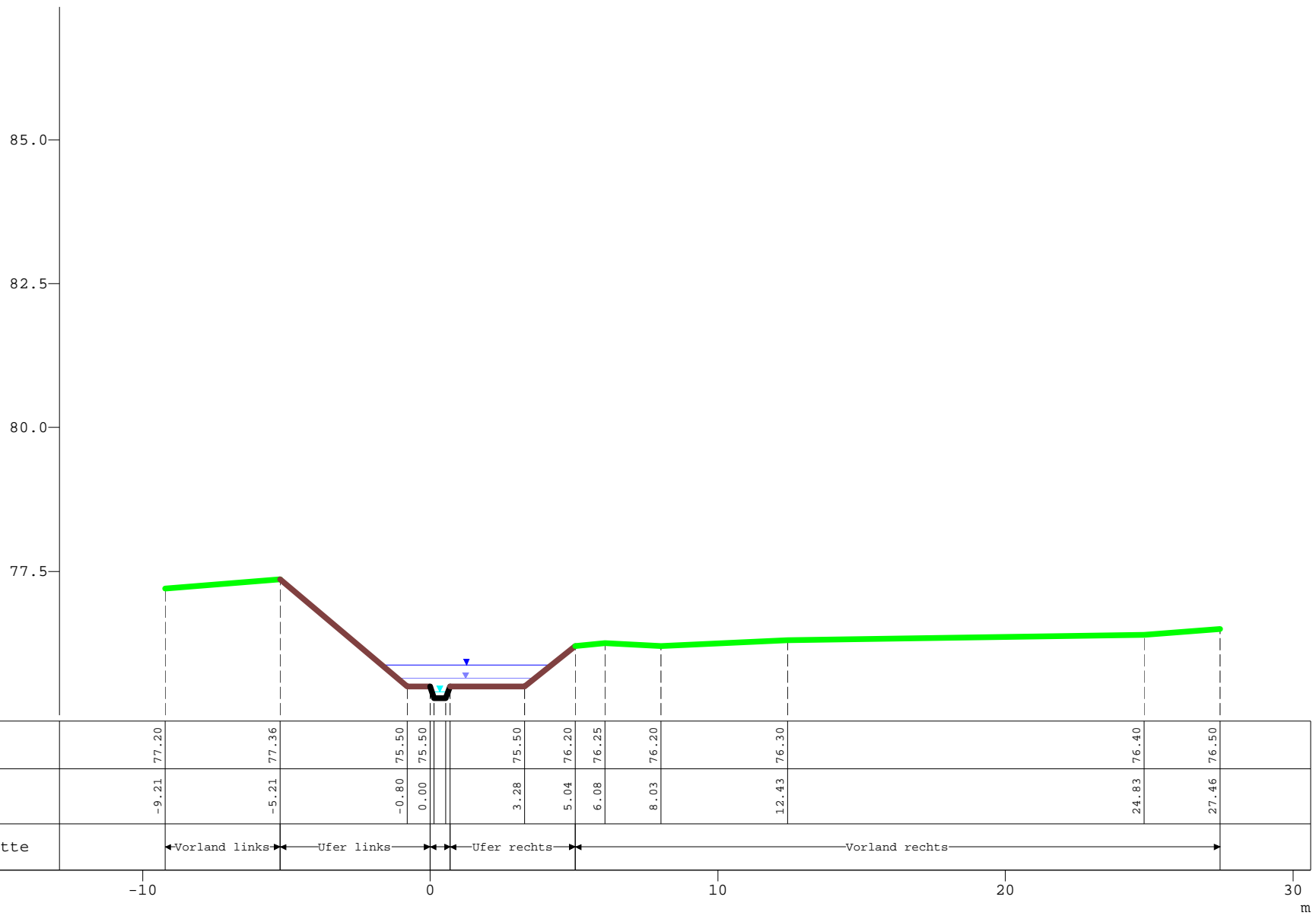
Kilometer 3.495
 X-Maßstab 1 : 200
 Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor Ingenieurbüro für Umweltplanung
 Im Brüche 10 31276 Lehnte OT Allge
 tel. 05132-8898940 fax. 05132-823779
 e-mail: info@schmalratzbor.de

Naturnahe Umgestaltung des Beberbaches bei Braunschweig
 Antrag auf Planfeststellung

Datum	Name	Gepr.	Auftraggeber:
25.02.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig
Stand			Stadtplanung und Umweltschutz
Stand			Abteilung Umweltschutz
Stand			Untere Wasserbehörde

mNN



WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	75.87 0.78
HQm	75.64 0.36
MQ	75.41 0.04

Beberbach Variante 1 Planung

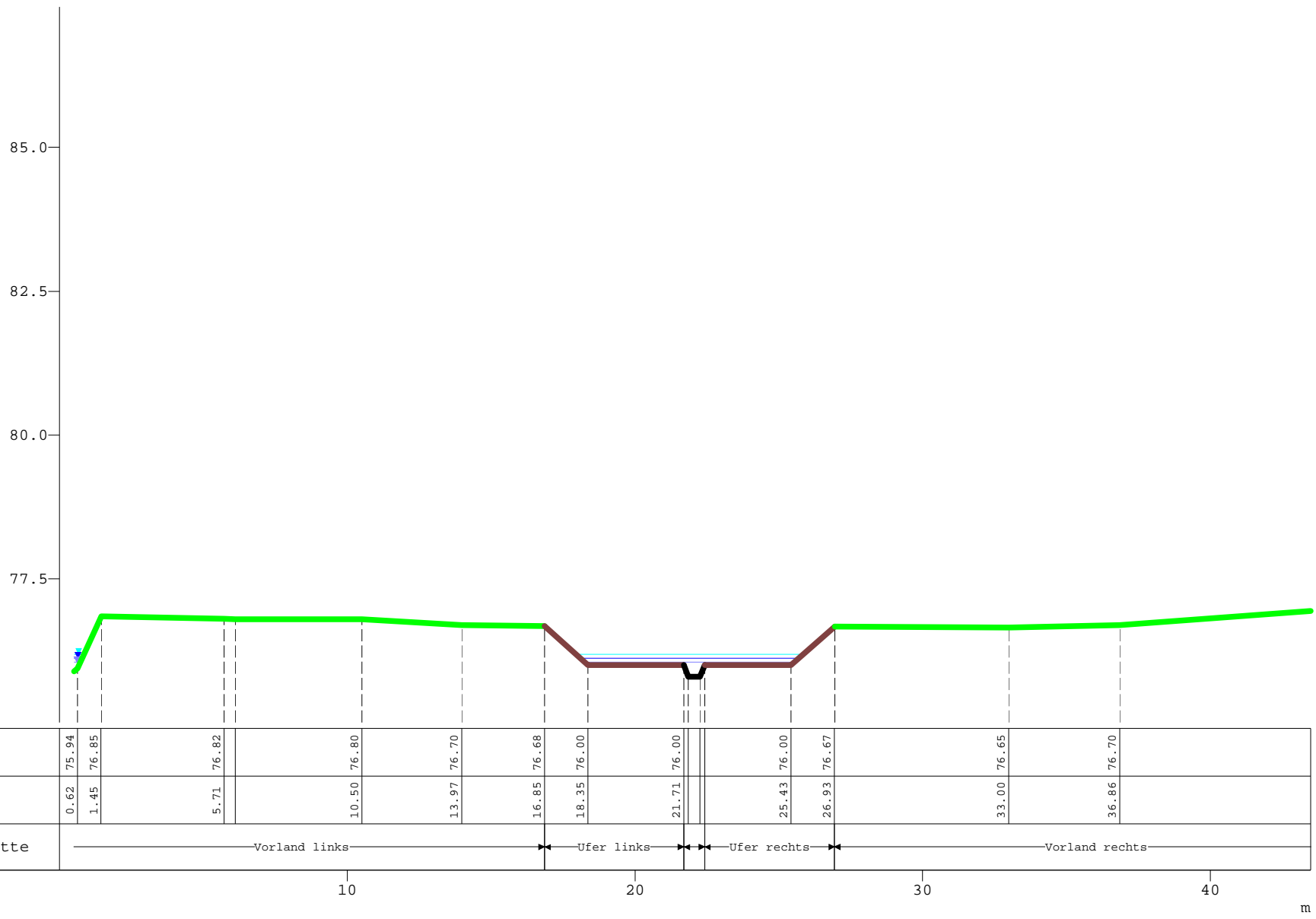
Profildarstellung

Jabron 6.x

Kilometer 3.518
 X-Maßstab 1 : 200
 Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor				Ingenieurbüro für Umweltplanung
Im Brüche 10				
31276 Lehnte OT Allige				
Tel. 05132-8898940 Fax. 05132-823779				
E-mail: info@schmalratzbor.de				
Naturnahe Umgestaltung des Beberbaches bei Braunschweig				
Antrag auf Planfeststellung				
Datum	Name	Gepr.	Auftraggeber:	
25.02.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig	
Stand			Stadtplanung und Umweltschutz	
Stand			Abteilung Umweltschutz	
Stand			Untere Wasserbehörde	

mNN



	WSP [mNN]	Q [m³/s]
MQ	76.19	0.04
HQ	76.12	0.78
HQm	76.05	0.36

Planung VI	Y (mNN)	0.62	75.94	1.45	76.85	5.71	76.82	10.50	76.80	13.97	76.70	16.85	76.68	18.35	76.00	21.71	76.00	25.43	76.00	26.93	76.67	33.00	76.65	36.86	76.70
	X (m)																								
Teilabschnitte		Vorland links											Ufer links		Ufer rechts		Vorland rechts								

10 20 30 40 m

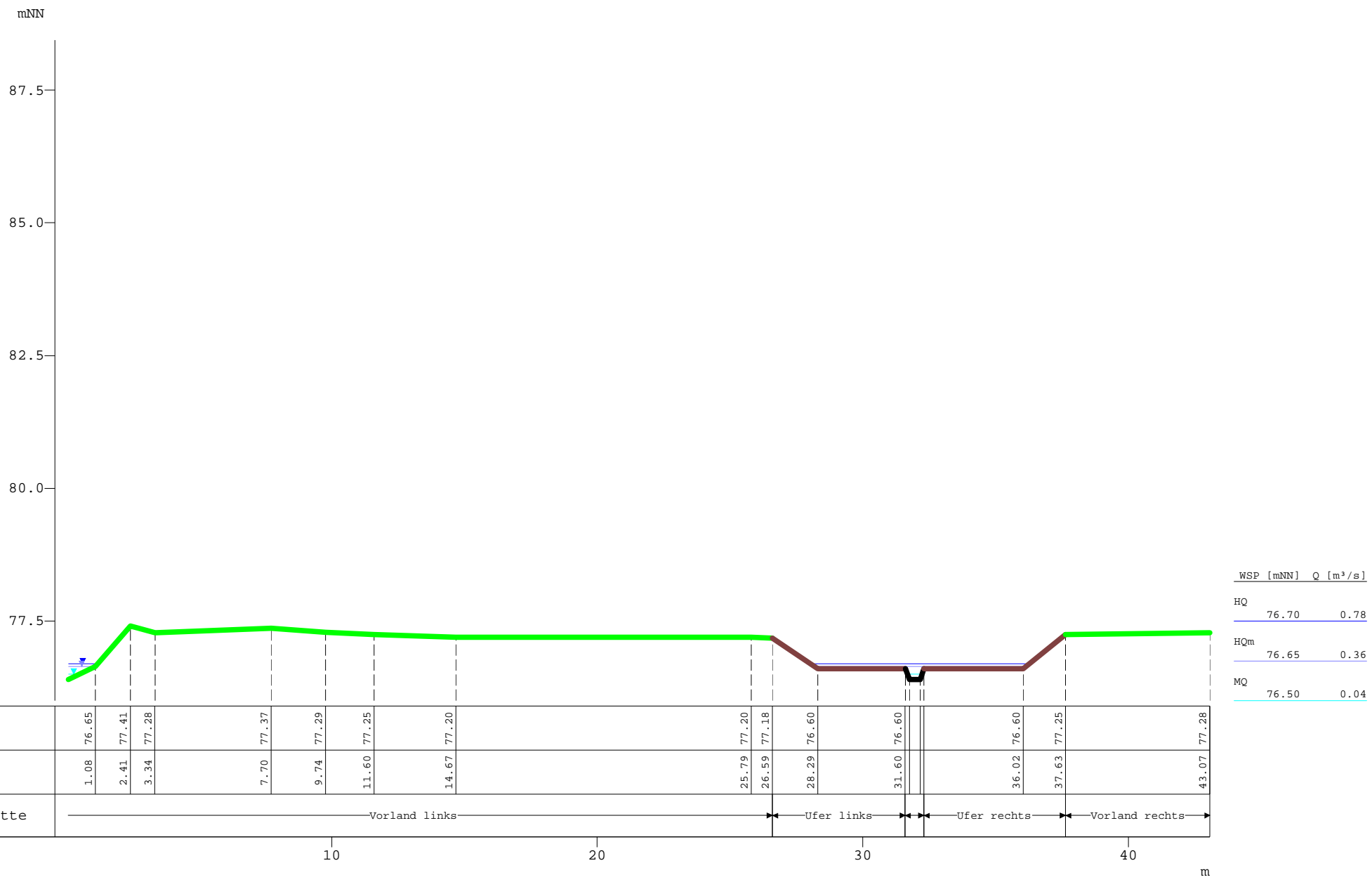
Beberbach Variante 1 Planung

Profildarstellung

Jabron 6.x

Kilometer 3.610
 X-Maßstab 1 : 200
 Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor			Ingenieurbüro für Umweltplanung		
Im Brüche 10			31276 Lehrte CT Allg.		
Tel. 05132-8898940			Fax. 05132-823779		
E-mail: info@schmalratzbor.de					
Naturnahe Umgestaltung des Beberbaches bei Braunschweig					
Antrag auf Planfeststellung					
Datum	Name	Gepr.	Auftraggeber:		
25.02.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig		
Stand			Stadtplanung und Umweltschutz		
Stand			Abteilung Umweltschutz		
Stand			Untere Wasserbehörde		



Planung VI	Y (mNN)	76.65	77.41	77.28	77.37	77.29	77.25	77.20	77.20	77.18	76.60	76.60	76.60	77.25	77.28
	X (m)	1.08	2.41	3.34	7.70	9.74	11.60	14.67	25.79	26.59	28.29	31.60	36.02	37.63	43.07
	Teilabschnitte	Vorland links							Ufer links			Ufer rechts			Vorland rechts

Beberbach Variante 1 Planung

Profildarstellung

Jabron 6.x

Kilometer 3.710
 X-Maßstab 1 : 200
 Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor Ingenieurbüro für Umweltplanung
 Im Brüche 10 31276 Lehnte OT Allge
 Tel. 05132-8898940 Fax. 05132-823779
 Email: info@schmalratzbor.de

Naturnahe Umgestaltung des Beberbaches bei Braunschweig
 Antrag auf Planfeststellung

Datum	Name	Gepr.	Auftraggeber:
25.02.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig
			Stadtplanung und Umweltschutz
			Abteilung Umweltschutz
			Untere Wasserbehörde

mNN

87.5

85.0

82.5

80.0

77.5

WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	77.23 0.78
HQm	77.13 0.36
MQ	76.98 0.04

Planung VI	Y (mNN)	14.07	77.70	16.72	77.70	23.57	77.70	29.03	77.60	30.10	77.58	31.82	77.17	33.68	77.17	39.49	77.17	41.14	77.62
	X (m)																		
	Teilabschnitte	Vorland links				Ufer links				Ufer rechts				Vorland rechts					

20

30

40

50

m

Beberbach Variante 1 Planung

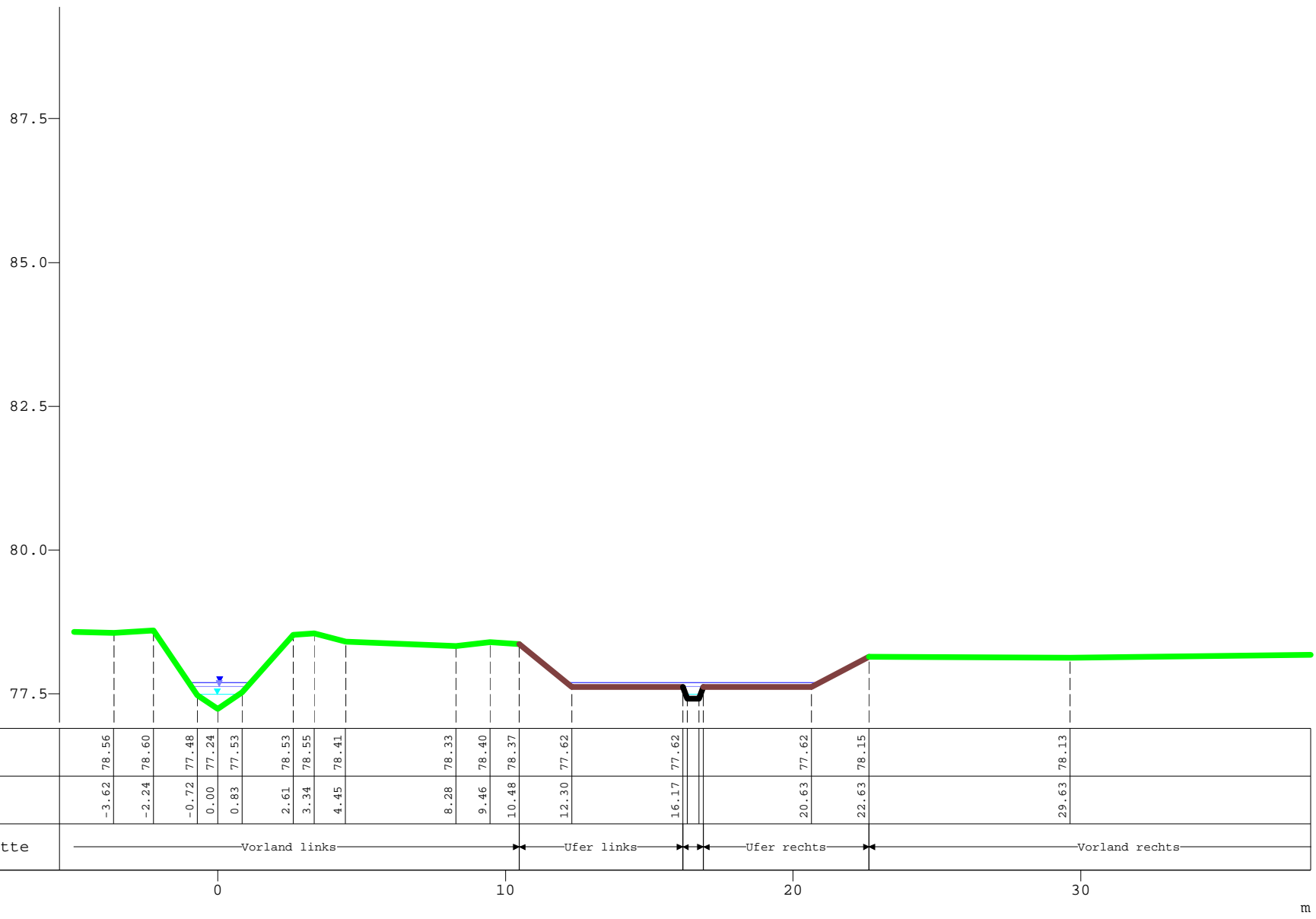
Profildarstellung

Jabron 6.x

Kilometer 3.810
 X-Maßstab 1 : 200
 Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor			Ingenieurbüro für Umweltplanung		
Im Brüche 10			31276 Lehnte OT Allige		
Tel. 05132-8898940			Fax. 05132-823779		
E-mail: info@schmalratzbor.de					
Naturnahe Umgestaltung des Beberbaches bei Braunschweig					
Antrag auf Planfeststellung					
Datum	Name	Gepr.	Auftraggeber:		
Stand	TF	GR	Stadt Braunschweig		
Stand			Stadtplanung und Umweltschutz		
Stand			Abteilung Umweltschutz		
			Untere Wasserbehörde		

mNN



WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	77.70 0.78
HQm	77.63 0.36
MQ	77.49 0.04

Planung VI	Y (mNN)	78.56	78.60	77.48	77.24	77.53	78.53	78.55	78.41	78.33	78.40	78.37	77.62	77.62	77.62	78.15	78.13	
	X (m)	-3.62	-2.24	-0.72	0.00	0.83	2.61	3.34	4.45	8.28	9.46	10.48	12.30	16.17	20.63	22.63	29.63	
	Teilabschnitte	Vorland links										Ufer links		Ufer rechts			Vorland rechts	

Beberbach Variante 1 Planung

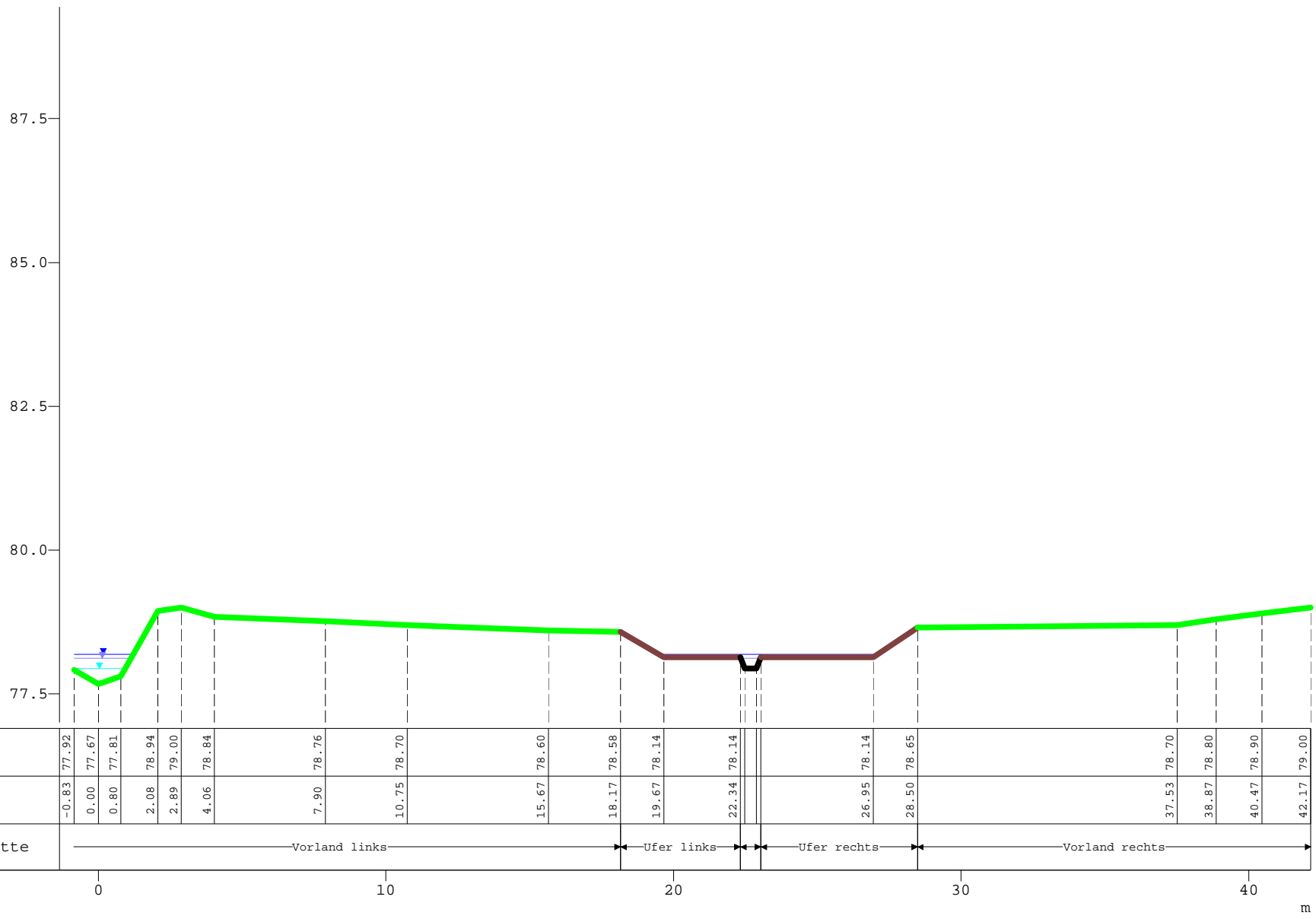
Profildarstellung

Jabron 6.x

Kilometer 3.910
 X-Maßstab 1 : 200
 Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor			Ingenieurbüro für Umweltplanung		
Im Bruche 10			31276 Lehrte CT Allgse		
Tel. 05132-8898940			Fax. 05132-823779		
E-mail: info@schmalratzbor.de					
Naturnahe Umgestaltung des Beberbaches bei Braunschweig					
Antrag auf Planfeststellung					
Datum	Name	Gepr.	Auftraggeber:		
25.02.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig		
Stand			Stadtplanung und Umweltschutz		
Stand			Abteilung Umweltschutz		
Stand			Untere Wasserbehörde		

mNN



	WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	78.19	0.78
HQm	78.12	0.36
MQ	77.94	0.04

Planung VI	Y (mNN)	X (m)	Teilabschnitte
	-0.83 77.92	0.00 77.67	Vorland links
	0.80 77.81	2.08 78.94	
	2.89 79.00	4.06 78.84	
	7.90 78.76	10.75 78.70	
	15.67 78.60	18.17 78.58	Ufer links
	19.67 78.14	22.34 78.14	
	26.95 78.14	28.50 78.65	Ufer rechts
	37.53 78.70	38.87 78.80	
	40.47 78.90	42.17 79.00	Vorland rechts

Beberbach Variante 1 Planung

Profildarstellung

Jabron 6.x

Kilometer 4.010
 X-Maßstab 1 : 200
 Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor Ingenieurbüro für Umweltplanung
 Im Brüche 10 31276 Lehrte OT Allige
 Tel. 05132-8899940 Fax. 05132-823779
 e-mail: info@schmalratzbor.de

Naturnahe Umgestaltung des Beberbaches bei Braunschweig
 Antrag auf Planfeststellung

Datum	Name	Gepr.	Auftraggeber:
25.02.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig
Stand			Stadtplanung und Umweltschutz
Stand			Abteilung Umweltschutz
Stand			Untere Wasserbehörde

mNN

90.0

87.5

85.0

82.5

80.0

-20

-10

0

10

20

m

WSP [mNN]	Q [m ³ /s]
HQ	
78.89	0.78
HQm	
78.78	0.36
MQ	
78.58	0.04

Planung VI	Y (mNN)	-6.80	79.48	-3.64	79.37	-1.88	79.44	-1.05	78.66	-0.55	78.66	1.12	78.66	2.47	79.51	3.66	79.69	6.55	79.48
	X (m)																		
	Teilabschnitte	← Vorland links									→ Vorland rechts								

Beberbach Variante 1 Planung

Profildarstellung

Jabron 6.x

Kilometer 4.110
 X-Maßstab 1 : 200
 Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor Ingenieurbüro für Umweltplanung
 Im Brüche 10 31276 Lehrte OT Allige
 tel. 05132-889840 fax. 05132-823779
 e-mail: info@schmalratzbor.de

Naturnahe Umgestaltung des Beberbaches bei Braunschweig
 Antrag auf Planfeststellung

Datum	Name	Gepr.	Auftraggeber
25.02.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig
			Stadtplanung und Umweltschutz
			Abteilung Umweltschutz
			Untere Wasserbehörde

mNN

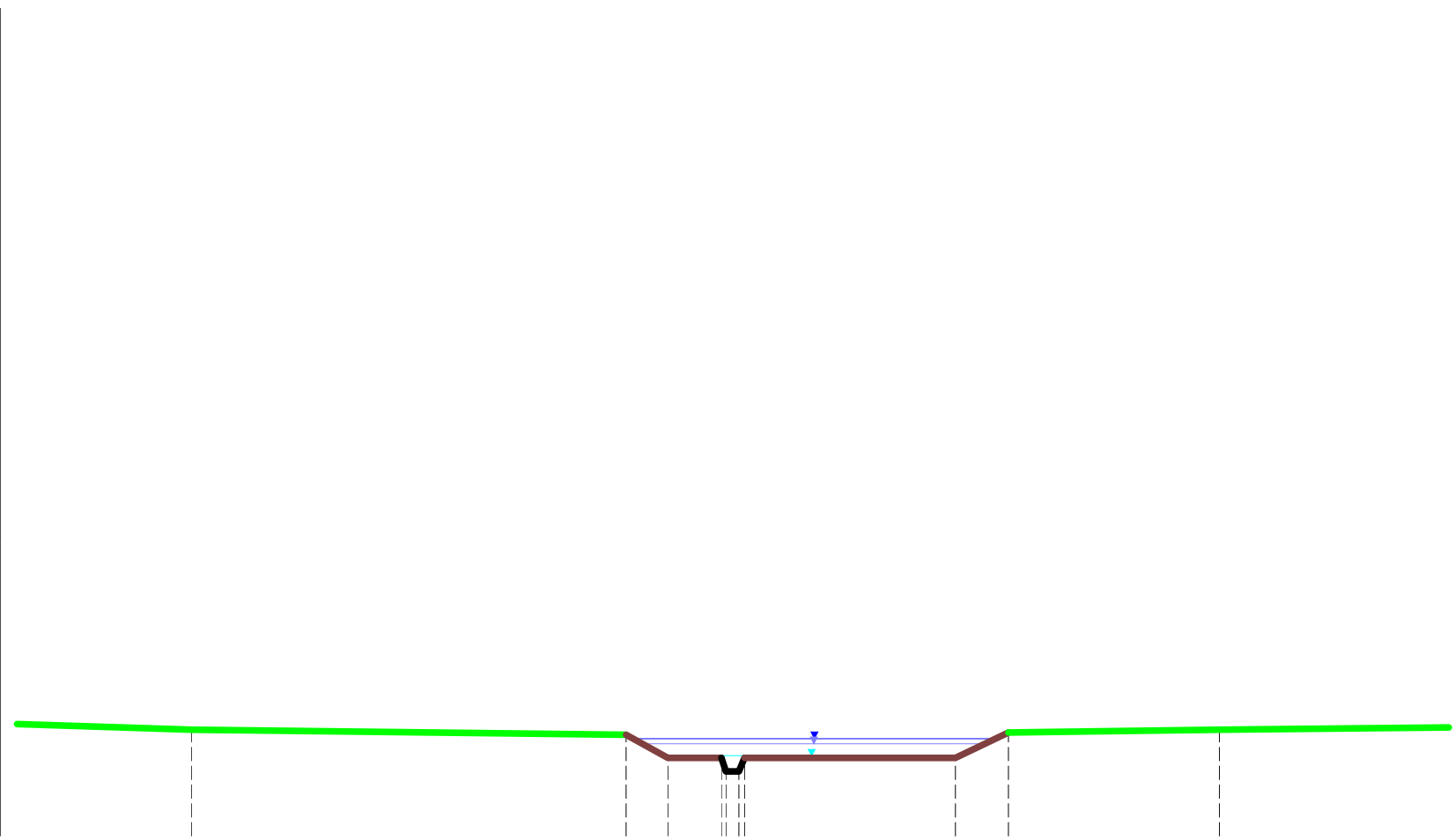
90.0

87.5

85.0

82.5

80.0



WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	
79.47	0.78
HQm	
79.39	0.36
MQ	
79.21	0.04

Planung VI	Y (mNN)		17.75	79.60		30.79	79.53	32.04	79.18	33.64	79.18		40.68	79.18	42.25	79.56		48.60	79.60	
	X (m)																			
	Teilabschnitte	Vorland links						Ufer rechts						Vorland						

20

30

40

50

m

Beberbach Variante 1 Planung

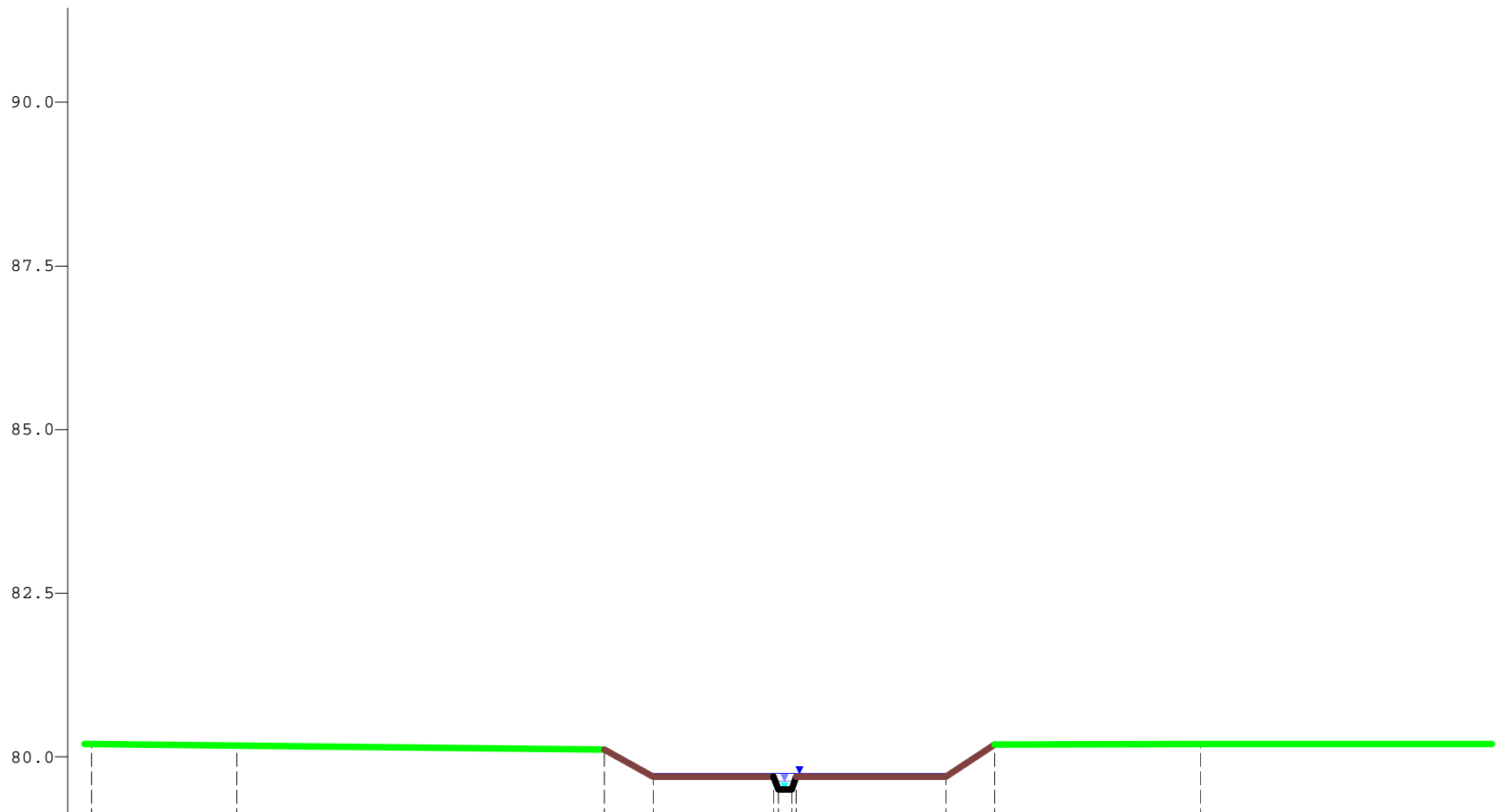
Profildarstellung

Jabron 6.x

Kilometer 4.210
 X-Maßstab 1 : 200
 Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor			Ingenieurbüro für Umweltplanung		
Im Brüche 10			31276 Lehrte OT Allige		
Tel. 05132-8898940			Fax. 05132-823779		
E-mail: info@schmalratzbor.de					
Naturnahe Umgestaltung des Beberbaches bei Braunschweig					
Antrag auf Planfeststellung					
Datum	Name	Gepr.	Auftraggeber:		
Stand	TF	GR	Stadt Braunschweig		
Stand			Stadtplanung und Umweltschutz		
Stand			Abteilung Umweltschutz		
			Untere Wasserbehörde		

mNN



WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	79.75 0.78
HQm	79.63 0.36
MQ	79.50 0.04

Planung VI	Y (mNN)	35.21 80.20	39.66 80.17	50.88 80.11	52.38 79.70	56.04 79.70	61.31 79.70	62.81 80.19	69.08 80.20
	X (m)								
	Teilabschnitte	Vorland links		Ufer links		Ufer rechts		Vorland rechts	

Beberbach Variante 1 Planung

Profildarstellung

Jabron 6.x

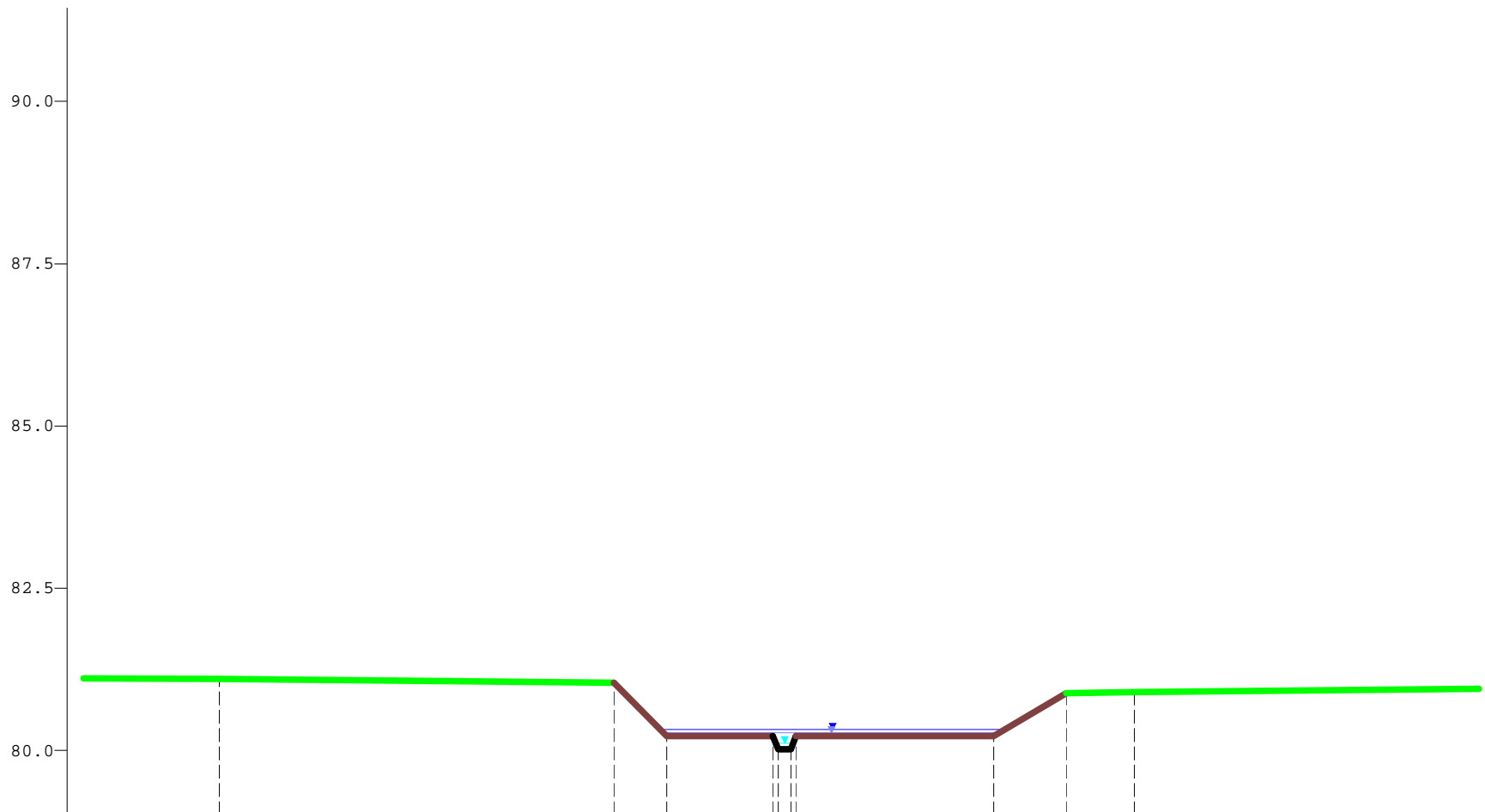
Kilometer 4.310
 X-Maßstab 1 : 200
 Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor Ingenieurbüro für Umweltplanung
 Im Brüche 10 31276 Lehrte OT Allgäu
 Tel. 05132-8898940 Fax. 05132-823779
 e-mail: info@schmalratzbor.de

Naturnahe Umgestaltung des Beberbaches bei Braunschweig
 Antrag auf Planfeststellung

Datum	Name	Gepr.	Auftraggeber
25.02.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig
Stand			Stadtplanung und Umweltschutz
Stand			Abteilung Umweltschutz
Stand			Untere Wasserbehörde

mNN



	WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	80.32	0.78
HQm	80.27	0.36
MQ	80.11	0.04

Planung VI	Y (mNN)	15.89	81.10	28.04	81.04	29.67	80.22	32.95	80.22	39.75	80.22	41.98	80.88	44.08	80.90
	X (m)														
	Teilabschnitte	Vorland links				Ufer links		Ufer rechts				Vorland rechts			

Beberbach Variante 1 Planung

Profildarstellung

Jabron 6.x

Kilometer 4.410
 X-Maßstab 1 : 200
 Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor Ingenieurbüro für Umweltplanung
 Im Brüche 10 31276 Lehrte OT Allige
 tel. 05132-8898940 fax. 05132-823779
 e-mail: info@schmalratzbor.de

Naturnahe Umgestaltung des Beberbaches bei Braunschweig
 Antrag auf Planfeststellung

Datum	Name	Gepr.	Auftraggeber
25.02.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig
Stand			Stadtplanung und Umweltschutz
Stand			Abteilung Umweltschutz
Stand			Untere Wasserbehörde

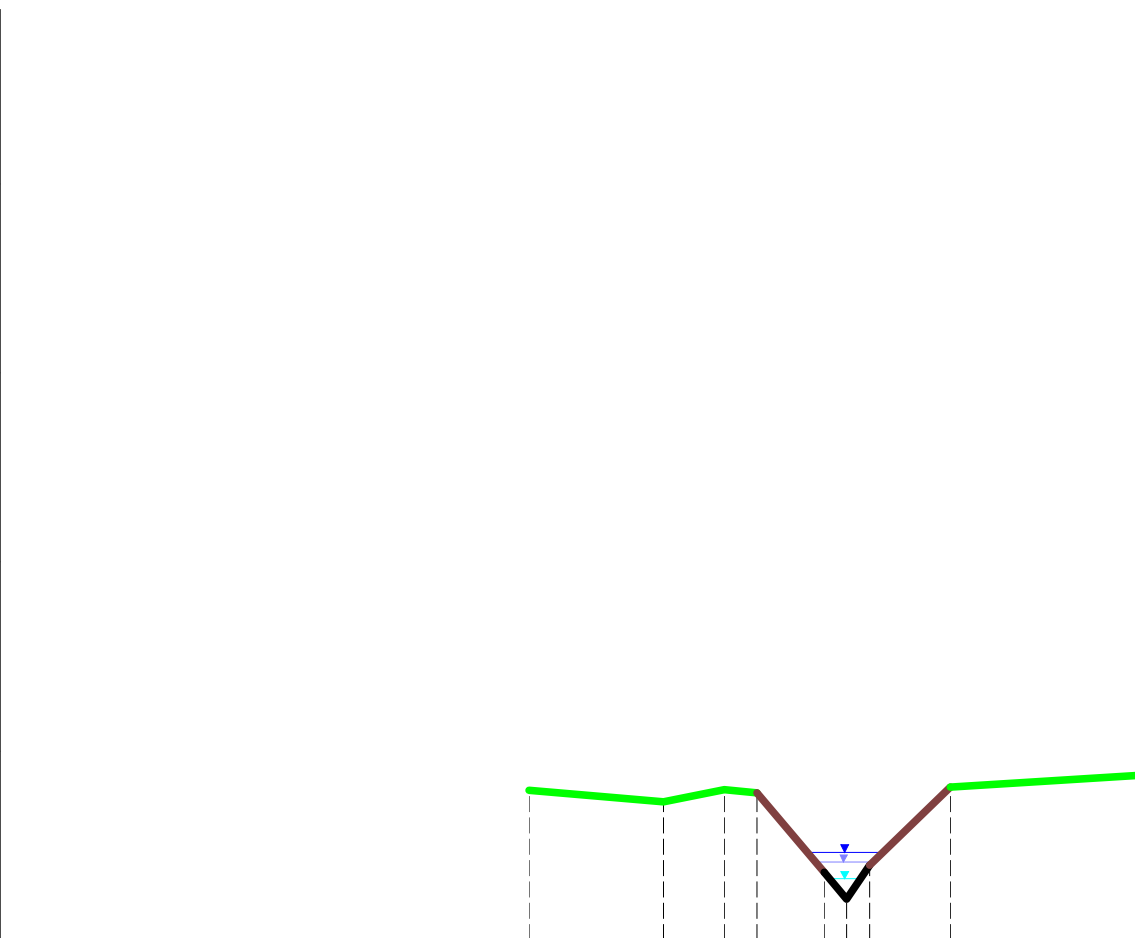
mNN

90.0

87.5

85.0

82.5



	WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	81.16	0.78
HQm	81.03	0.36
MQ	80.81	0.04

Planung VI	Y (mNN)	-8.39 81.98	-4.84 81.83	-3.23 81.99	-2.37 81.95	-0.58 80.90	0.00 80.54	0.60 80.99	2.74 82.02	7.65 82.18
	X (m)									
	Teilabschnitte	Vorland links						Vorland rechts		

-20

-10

0

10

20

m

Beberbach Variante 1 Planung

Profildarstellung

Jabron 6.x

Kilometer 4.510
 X-Maßstab 1 : 200
 Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor		Ingenieurbüro für Umweltplanung	
Im Brüche 10		31276 Lehrte OT Allige	
Tel. 05132-8898940		Fax. 05132-823779	
E-mail: info@schmalratzbor.de			
Naturnahe Umgestaltung des Beberbaches bei Braunschweig			
Antrag auf Planfeststellung			
Datum	Name	Gepr.	Auftraggeber:
Stand 25.02.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig
Stand			Stadtplanung und Umweltschutz
Stand			Abteilung Umweltschutz
			Untere Wasserbehörde

mNN

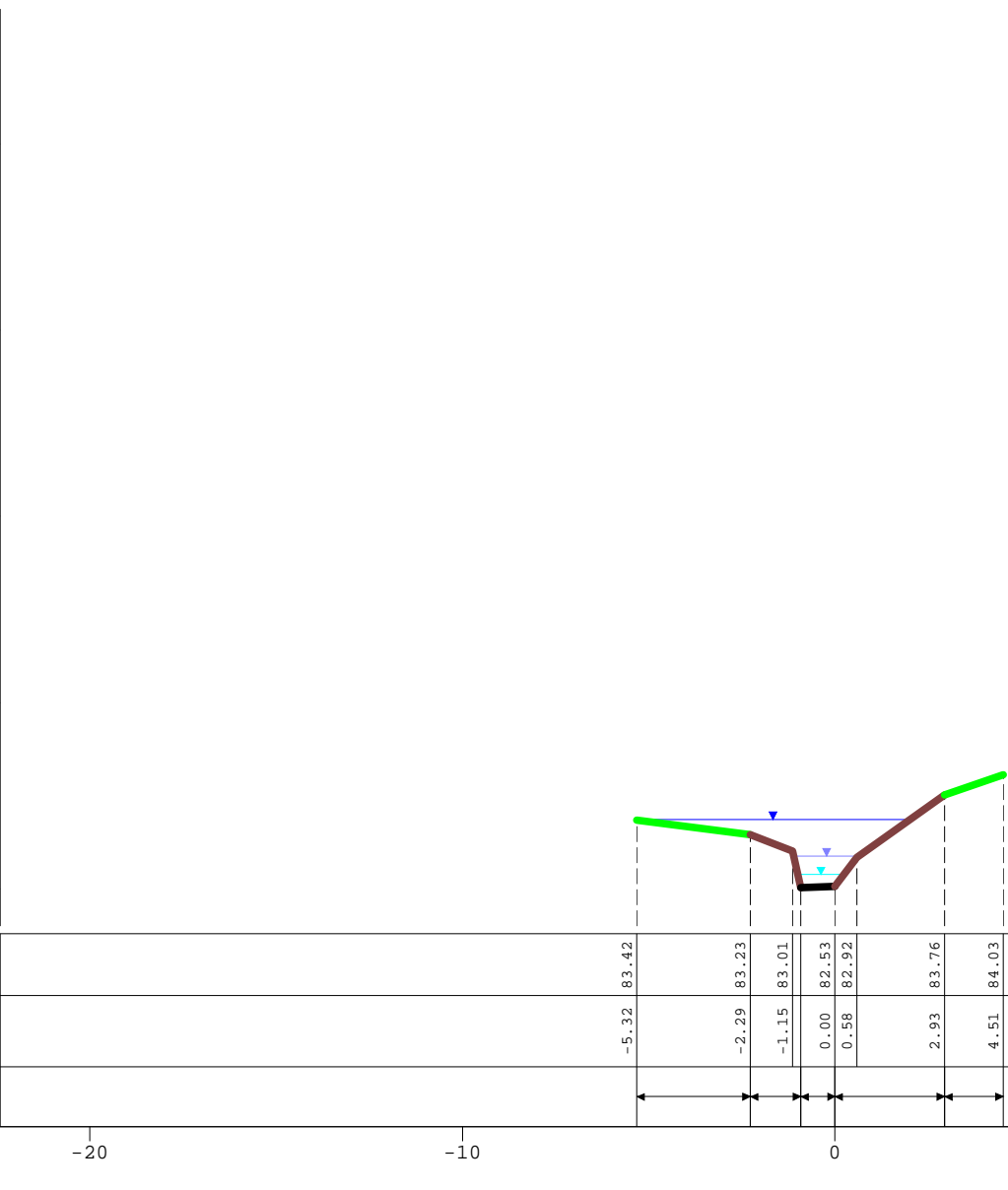
92.5

90.0

87.5

85.0

82.5



	WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	83.43	0.78
HQm	82.94	0.36
MQ	82.69	0.04

Planung VI	Y (mNN)		83.42	83.23	83.01	82.53	82.92	83.76	84.03
	X (m)		-5.32	-2.29	-1.15	0.00	0.58	2.93	4.51
	Teilabschnitte		←-----→		←-----→	←-----→	←-----→	←-----→	←-----→

-20

-10

0

10

20

m

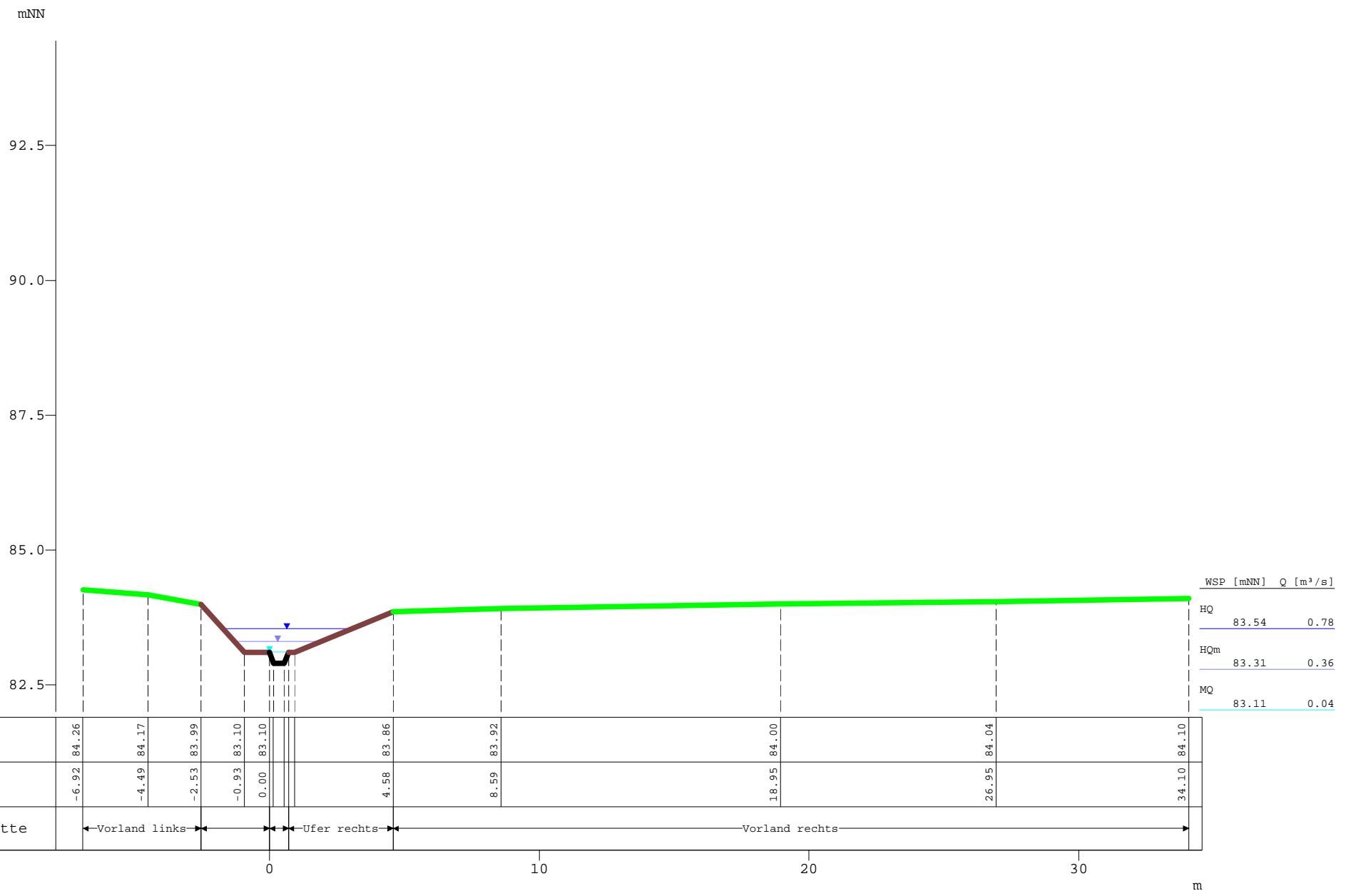
Beberbach Variante 1 Planung

Profildarstellung

Jabron 6.x

Kilometer 4.810
 X-Maßstab 1 : 200
 Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor		Ingenieurbüro für Umweltplanung	
Im Brüche 10		31276 Lehrte OT Allige	
Tel. 05132-8898940		Fax 05132-823779	
E-mail: info@schmalratzbor.de			
Naturnahe Umgestaltung des Beberbaches bei Braunschweig			
Antrag auf Planfeststellung			
Datum	Name	Gepr.	Auftraggeber:
25.02.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig
Stand			Stadtplanung und Umweltschutz
Stand			Abteilung Umweltschutz
Stand			Untere Wasserbehörde



Planung VI	Y (mNN)	-6.92	84.26	-4.49	84.17	-2.53	83.99	-0.93	83.10	0.00	83.10	4.58	83.86	8.59	83.92	18.95	84.00	26.95	84.04	34.10	84.10	
	X (m)																					
	Teilabschnitte	← Vorland links →				← Ufer rechts →				← Vorland rechts →												

Beberbach Variante 1 Planung

Profildarstellung
Jabron 6.x

Kilometer 4.910
X-Maßstab 1 : 200
Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor Im Brüche 10 31276 Leine OT Allipe Tel. 05132-889840 Fax. 05132-823779 E-mail: info@schmalratzbor.de				Ingenieurbüro für Umweltplanung			
Naturnahe Umgestaltung des Beberbaches bei Braunschweig							
Antrag auf Planfeststellung							
Datum:	22.03.2013	Name:	TF	Gepr.:	GR	Auftraggeber: Stadt Braunschweig Stadtplanung und Umweltschutz Abteilung Umweltschutz	
Stand:						Untere Wasserbehörde	

mNN

95.0

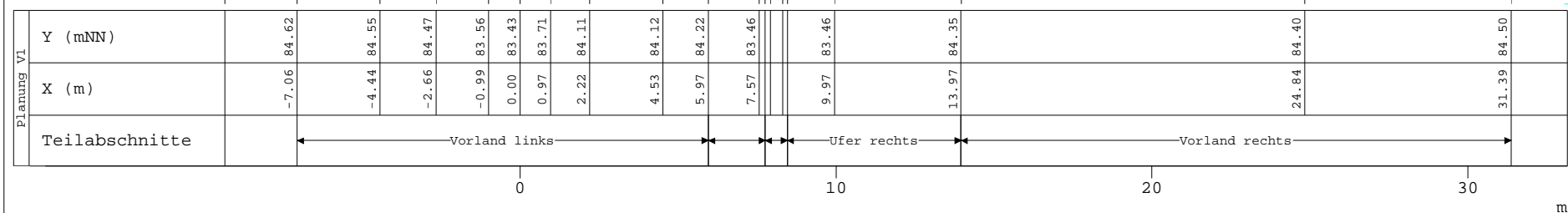
92.5

90.0

87.5

85.0

WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	83.75 0.78
HQm	83.65 0.36
MQ	83.52 0.04



Beberbach Variante 1 Planung

Profildarstellung
Jabron 6.x

Kilometer 5.010
X-Maßstab 1 : 200
Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor		Ingenieurbüro für Umweltplanung	
Im Brüche 10		31276 Lehrte CT Allgse	
Tel. 05132-8889840		Fax. 05132-823779	
E-mail: info@schmalratzbor.de			
Naturnahe Umgestaltung des Beberbaches bei Braunschweig			
Antrag auf Planfeststellung			
Datum:	Name:	Gepr.:	Auftraggeber:
22.03.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig
Stand:			Stadtplanung und Umweltschutz
Stand:			Abteilung Umweltschutz
Stand:			Untere Wasserbehörde

mNN

95.0

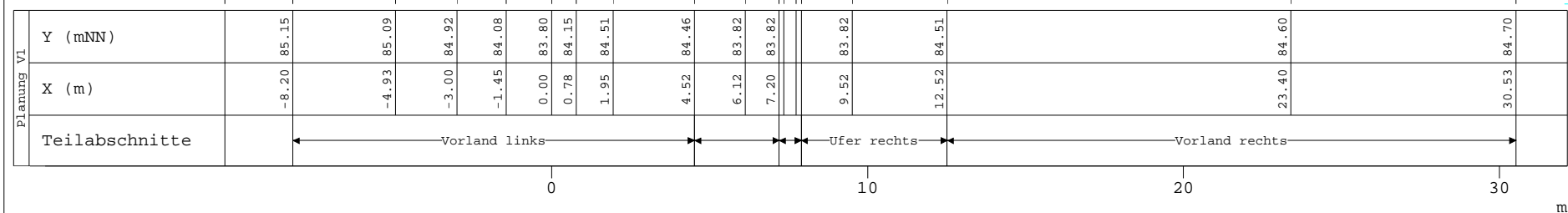
92.5

90.0

87.5

85.0

WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	84.05 0.78
HQm	83.95 0.36
MQ	83.78 0.04



Beberbach Variante 1 Planung

Profildarstellung
Jabron 6.x

Kilometer 5.110
X-Maßstab 1 : 200
Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor		Ingenieurbüro für Umweltplanung	
Im Brüche 10		31276 Lehnte OT Allgise	
Tel. 05132-8889840		Fax. 05132-823779	
E-mail: info@schmalratzbor.de			
Naturnahe Umgestaltung des Beberbaches bei Braunschweig			
Antrag auf Planfeststellung			
Datum:	Name:	Gepr.:	Auftraggeber:
22.03.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig
Stand:			Stadtplanung und Umweltschutz
Stand:			Abteilung Umweltschutz
Stand:			Untere Wasserbehörde

mNN

95.0

92.5

90.0

87.5

85.0

-20

-10

0

10

20

WSP [mNN]	Q [m³/s]	
HQ	84.39	0.78
HQm	84.30	0.36
MQ	84.15	0.04

Planung VI	Y (mNN)			85.41		85.39		85.14		84.29		84.18		84.18		84.18		84.83		84.82
	X (m)			-8.38		-4.88		-2.35		-0.68		0.00		1.30		4.50		5.50		6.74
	Teilabschnitte			Vorland links			Ufer links			Ufer rechts										

Beberbach Variante 1 Planung

Profildarstellung

Jabron 6.x

Kilometer 5.210
 X-Maßstab 1 : 200
 Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor		Ingenieurbüro für Umweltplanung	
Im Brüche 10		31276 Lehnte OT Allige	
Tel. 05132-8899940		Fax. 05132-823779	
E-mail: info@schmalratzbor.de			
Naturnahe Umgestaltung des Beberbaches bei Braunschweig			
Antrag auf Planfeststellung			
Datum	Name	Gepr.	Auftraggeber:
25.02.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig
Stand			Stadtplanung und Umweltschutz
Stand			Abteilung Umweltschutz
Stand			Untere Wasserbehörde

mNN

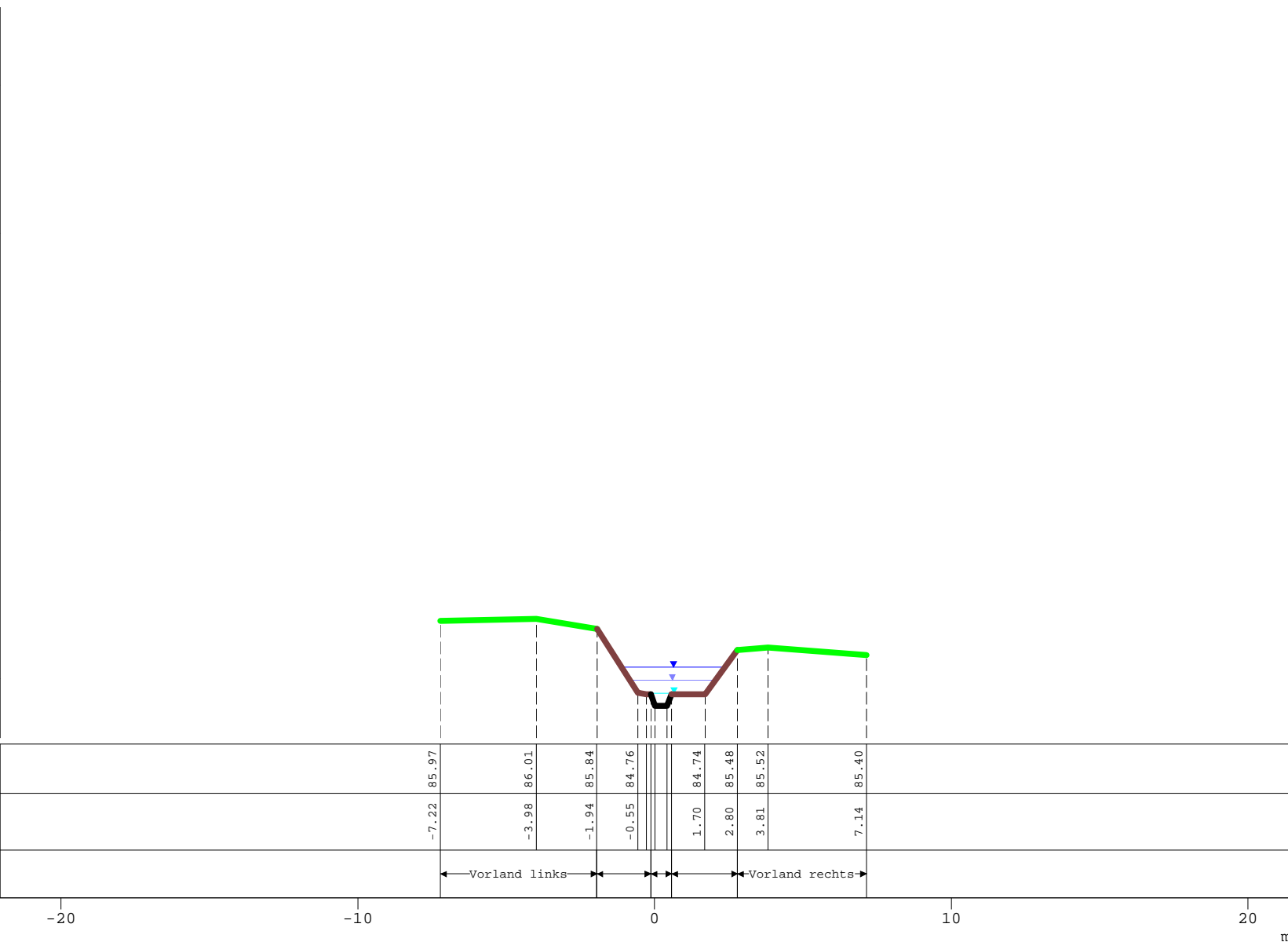
95.0

92.5

90.0

87.5

85.0



WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	
85.19	0.78
HQm	
84.97	0.36
MQ	
84.75	0.04

Planung VI	Y (mNN)	-7.22	85.97	-3.98	86.01	-1.94	85.84	-0.55	84.76	1.70	84.74	2.80	85.48	3.81	85.52	7.14	85.40
	X (m)																
	Teilabschnitte	← Vorland links →								← Vorland rechts →							

-20

-10

0

10

20

m

Beberbach Variante 1 Planung

Profildarstellung

Jabron 6.x

Kilometer 5.310
 X-Maßstab 1 : 200
 Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor		Ingenieurbüro für Umweltplanung	
Im Brüche 10		31276 Lehrte CT Allgse	
Tel. 05132-8898940		Fax. 05132-823779	
E-mail: info@schmalratzbor.de			
Naturnahe Umgestaltung des Beberbaches bei Braunschweig			
Antrag auf Planfeststellung			
Datum	Name	Gepr.	Auftraggeber:
25.02.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig
Stand			Stadtplanung und Umweltschutz
Stand			Abteilung Umweltschutz
Stand			Untere Wasserbehörde

mNN

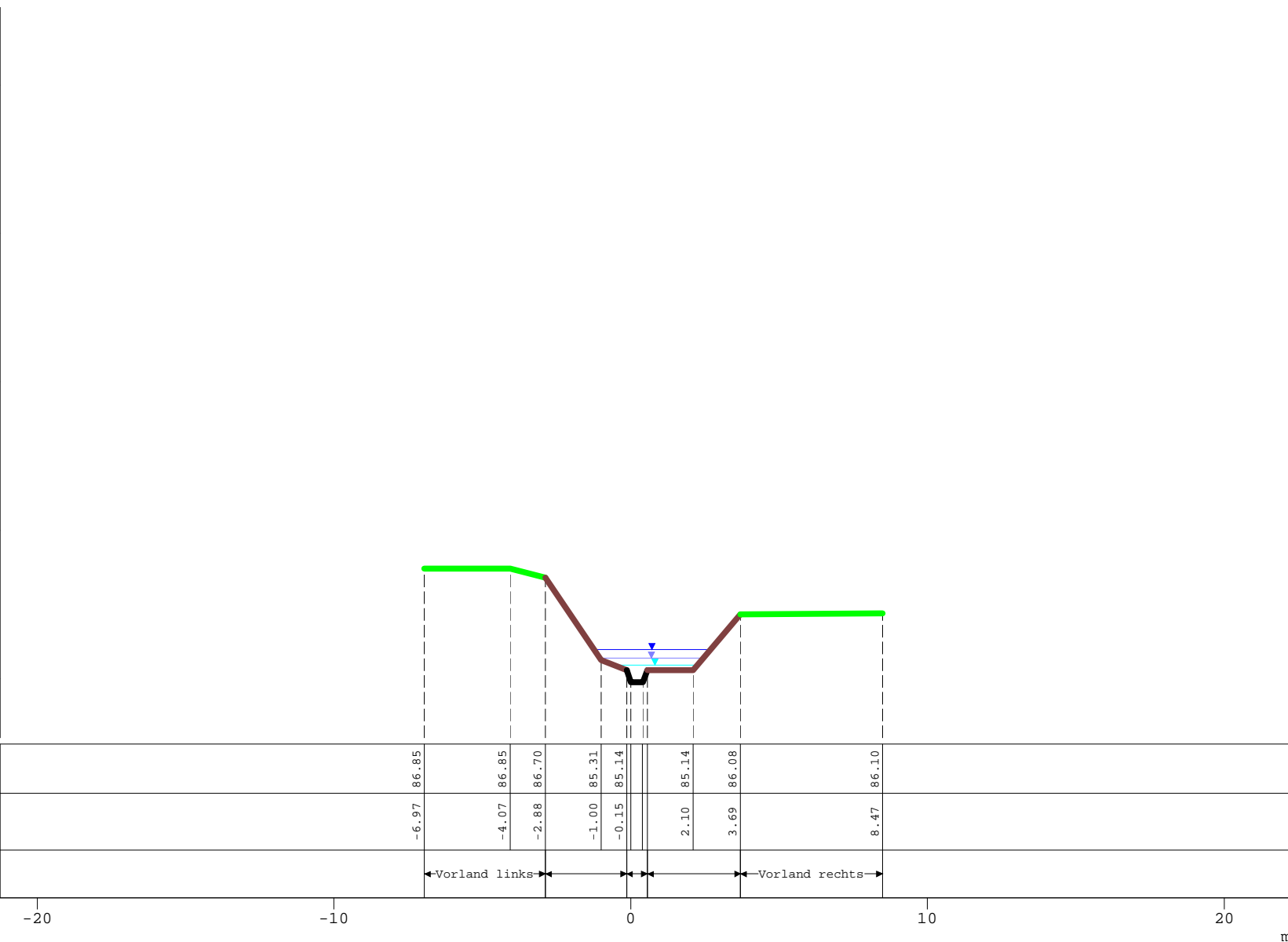
95.0

92.5

90.0

87.5

85.0



	WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	85.49	0.78
HQm	85.35	0.36
MQ	85.23	0.04

Beberbach Variante 1 Planung

Profildarstellung

Jabron 6.x

Kilometer 5.410
 X-Maßstab 1 : 200
 Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor		Ingenieurbüro für Umweltplanung	
Im Brüche 10		31276 Lehrte OT Allige	
Tel. 05132-8898940		Fax. 05132-823779	
E-mail: info@schmalratzbor.de			
Naturnahe Umgestaltung des Beberbaches bei Braunschweig			
Antrag auf Planfeststellung			
Datum	Name	Gepr.	Auftraggeber:
25.02.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig
Stand			Stadtplanung und Umweltschutz
Stand			Abteilung Umweltschutz
Stand			Untere Wasserbehörde

mNN

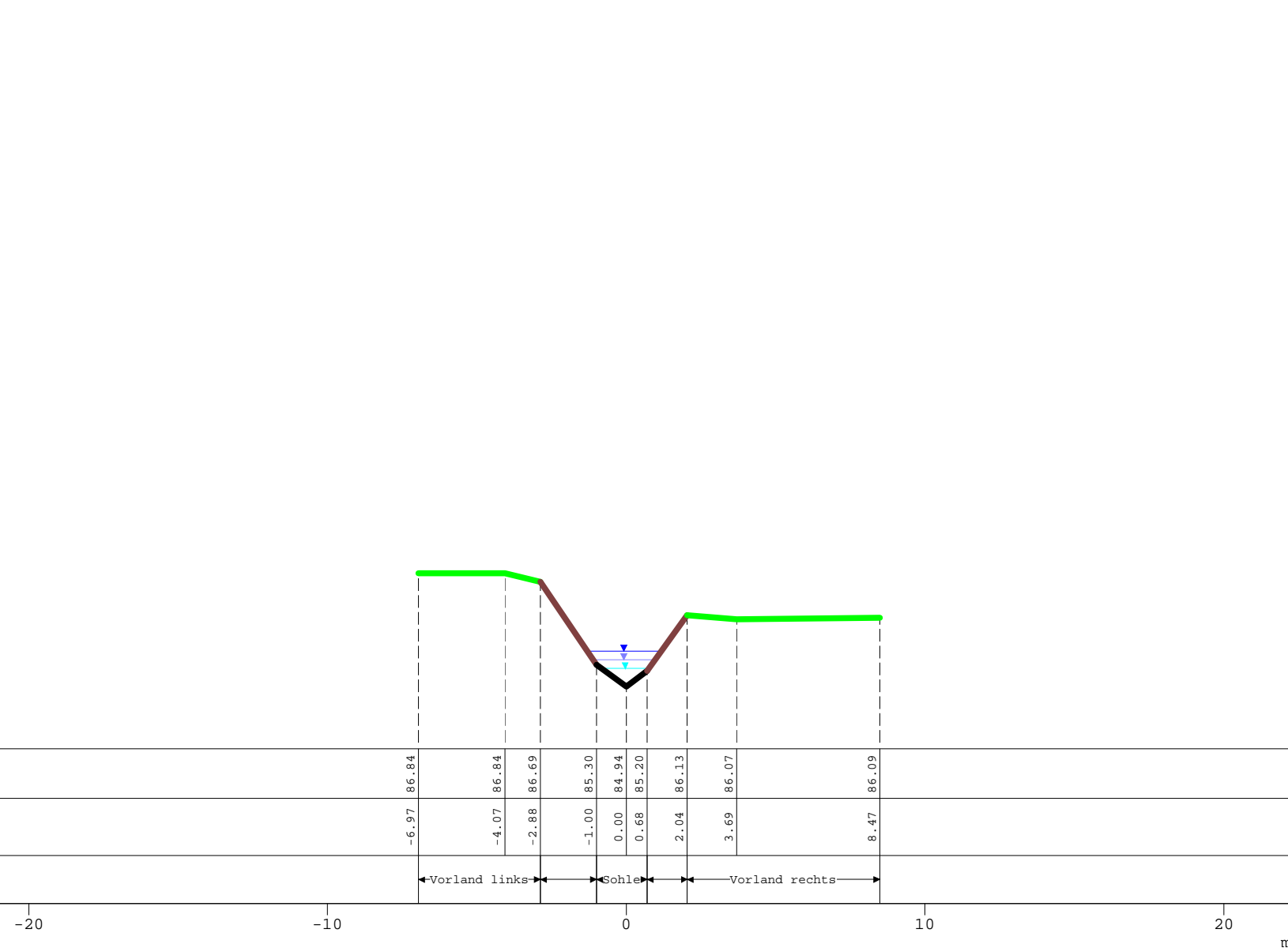
95.0

92.5

90.0

87.5

85.0



WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	85.53
HQm	85.39
MQ	85.24

Planung VI	Y (mNN)	86.84	86.84	86.69	85.30	84.94	85.20	86.13	86.07	86.09
	X (m)	-6.97	-4.07	-2.88	-1.00	0.00	0.68	2.04	3.69	8.47
	Teilabschnitte	Vorland links			Sohle		Vorland rechts			

-20

-10

0

10

20

m

Beberbach Variante 1 Planung

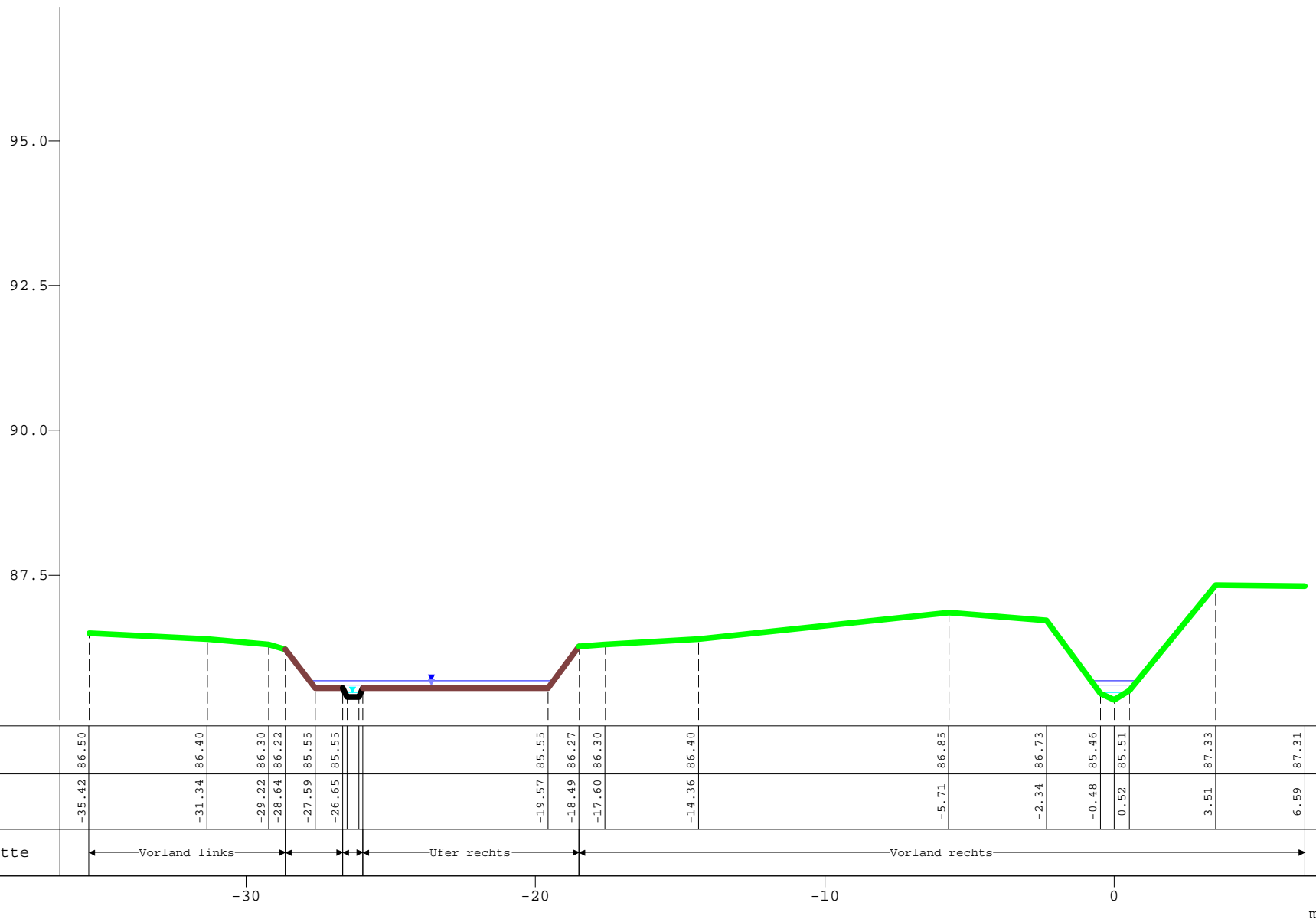
Profildarstellung

Jabron 6.x

Kilometer 5.421
 X-Maßstab 1 : 200
 Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor		Ingenieurbüro für Umweltplanung	
Im Brüche 10		31276 Lehnte OT Allige	
Tel. 05132-8889840		Fax. 05132-823779	
E-mail: info@schmalratzbor.de			
Naturnahe Umgestaltung des Beberbaches bei Braunschweig			
Antrag auf Planfeststellung			
Datum	Name	Gepr.	Auftraggeber:
25.02.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig
Stand			Stadtplanung und Umweltschutz
Stand			Abteilung Umweltschutz
Stand			Untere Wasserbehörde

mNN



WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	85.68 0.39
HQm	85.60 0.18
MQ	85.47 0.02

Planung VI

Y (mNN)	86.50																																					
X (m)	-35.42			-31.34	86.40																																	
Teilabschnitte	Vorland links						Ufer rechts						Vorland rechts																									

Beberbach Variante 1 Planung

Profildarstellung

Jabron 6.x

Kilometer 5.518

X-Maßstab 1 : 200

Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor
 Ingenieurbüro für Umweltplanung
 Im Brüche 10
 31276 Lehnte OT Allgse
 Tel. 05132-8888940 Fax. 05132-823779
 e-mail: info@schmalratzbor.de

Naturnahe Umgestaltung
 des Beberbaches
 bei Braunschweig
 Antrag auf Planfeststellung

Datum	Name	Gepr.	Auftraggeber
25.02.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig Stadtplanung und Umweltschutz Abteilung Umweltschutz
			Untere Wasserbehörde

mNN



	WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	85.96	0.39
HQm	85.91	0.18
MQ	85.81	0.02

Planung VI	Y (mNN)	-80.156	86.30	-67.95	86.24	-66.93	85.85	-63.58	85.85	-58.70	85.85	-57.63	86.32
	X (m)												
	Teilabschnitte	Vorland links			Ufer links		Ufer rechts						

Beberbach Variante 1 Planung

Profildarstellung Jabron 6.x	Kilometer	5.630	Schmal + Ratzbor Im Bruche 10 31276 Lehnte OT Allige tel. 05132-8898940 fax. 05132-823779 e-mail: info@schmalratzbor.de Ingenieurbüro für Umweltplanung
	X-Maßstab	1 : 200	
	Y-Maßstab	1 : 100	Naturnahe Umgestaltung des Beberbaches bei Braunschweig Antrag auf Planfeststellung
	Datum	25.02.2013	Auftraggeber: Stadt Braunschweig Stadtplanung und Umweltschutz Abteilung Umweltschutz Untere Wasserbehörde
	Stand		
	Stand		

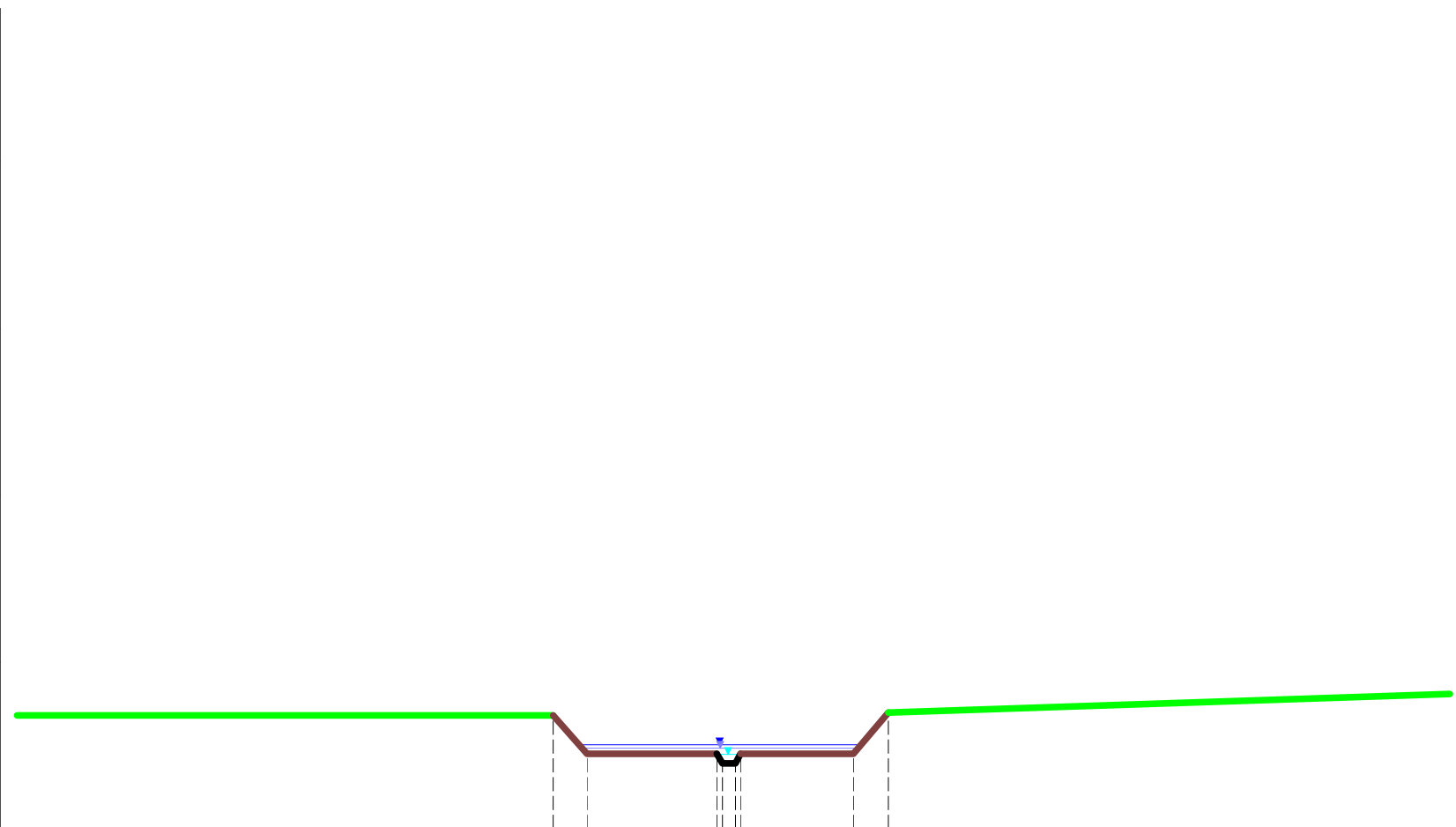
mNN

95.0

92.5

90.0

87.5



	WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	86.26	0.39
HQm	86.21	0.18
MQ	86.12	0.02

Planung VI	Y (mNN)		-32.61	86.70		-31.60	86.13		-27.70	86.13		-23.59	86.13		-22.56	86.74	
	X (m)																
	Teilabschnitte		Vorland links				Ufer links		Ufer rechts		Vorland rechts						

-40

-30

-20

-10

m

Beberbach Variante 1 Planung

Profildarstellung

Jabron 6.x

Kilometer 5.730
 X-Maßstab 1 : 200
 Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor Ingenieurbüro für Umweltplanung
 Im Brüche 10 31276 Lehnte OT Allge
 tel. 05132-8898940 fax. 05132-823779
 e-mail: info@schmalratzbor.de

**Naturnahe Umgestaltung
 des Beberbaches
 bei Braunschweig**

Antrag auf Planfeststellung

Datum	Name	Gepr.	Auftraggeber:
25.02.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig
			Stadtplanung und Umweltschutz
			Abteilung Umweltschutz
			Untere Wasserbehörde

mNN

97.5

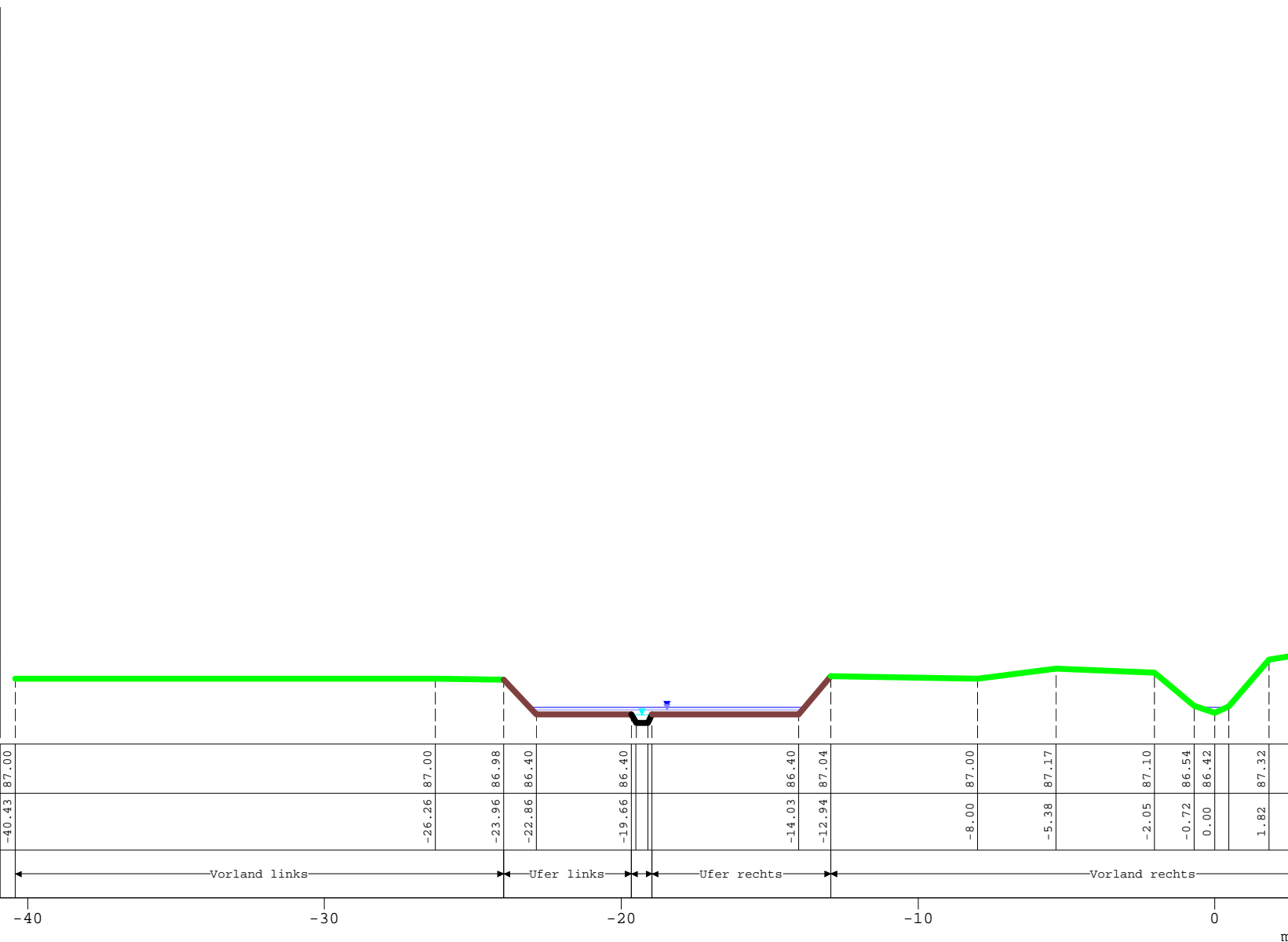
95.0

92.5

90.0

87.5

	WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	86.52	0.39
HQm	86.47	0.18
MQ	86.39	0.02



Planung VI	Y (mNN)	87.00
	X (m)	-40.43
	Teilabschnitte	Vorland links, Ufer links, Ufer rechts, Vorland rechts

Beberbach Variante 1 Planung

Profildarstellung

Jabron 6.x

Kilometer 5.830
 X-Maßstab 1 : 200
 Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor Ingenieurbüro für Umweltplanung
 Im Brüche 10 31276 Lehnte OT Allige
 Tel. 05132-8898940 Fax. 05132-823779
 e-mail: info@schmalratzbor.de

Naturnahe Umgestaltung des Beberbaches bei Braunschweig
 Antrag auf Planfeststellung

Datum	Name	Gepr.	Auftraggeber:
25.02.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig
			Stadtplanung und Umweltschutz
			Abteilung Umweltschutz
			Untere Wasserbehörde

mNN

97.5

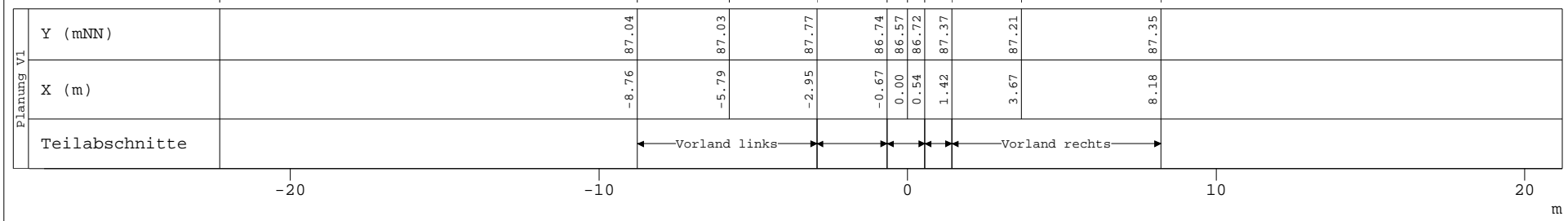
95.0

92.5

90.0

87.5

	WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	86.95	0.39
HQm	86.85	0.18
MQ	86.70	0.02



Beberbach Variante 1 Planung

Profildarstellung

Jabron 6.x

Kilometer 5.930
 X-Maßstab 1 : 200
 Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor Ingenieurbüro für Umweltplanung
 Im Brüche 10 31276 Lehrte OT Allgse
 Tel. 05132-8898940 Fax. 05132-823779
 e-mail: info@schmalratzbor.de

Naturnahe Umgestaltung des Beberbaches bei Braunschweig
 Antrag auf Planfeststellung

Datum	Name	Gepr.	Auftraggeber:
25.02.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig
Stand			Stadtplanung und Umweltschutz
Stand			Abteilung Umweltschutz
Stand			Untere Wasserbehörde

mNN

97.5

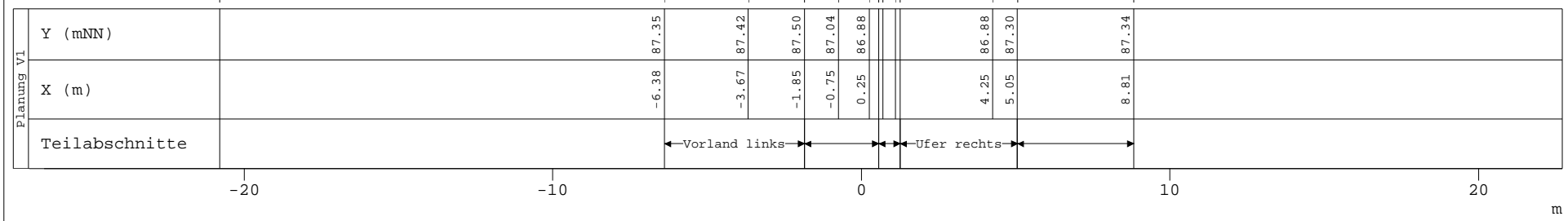
95.0

92.5

90.0

87.5

WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	
87.28	0.39
HQm	
87.12	0.18
MQ	
86.91	0.02



Beberbach Variante 1 Planung

Profildarstellung

Jabron 6.x

Kilometer 6.030
 X-Maßstab 1 : 200
 Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor
 Ingenieurbüro für Umweltplanung
 Im Brüche 10
 31276 Lehrte CT Allg.
 Tel. 05132-8898940 Fax. 05132-823779
 e-mail: info@schmalratzbor.de

**Naturnahe Umgestaltung
 des Beberbaches
 bei Braunschweig
 Antrag auf Planfeststellung**

Datum	Name	Gepr.	Auftraggeber:
25.02.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig
Stand			Stadtplanung und Umweltschutz
Stand			Abteilung Umweltschutz
Stand			Untere Wasserbehörde

mNN

97.5

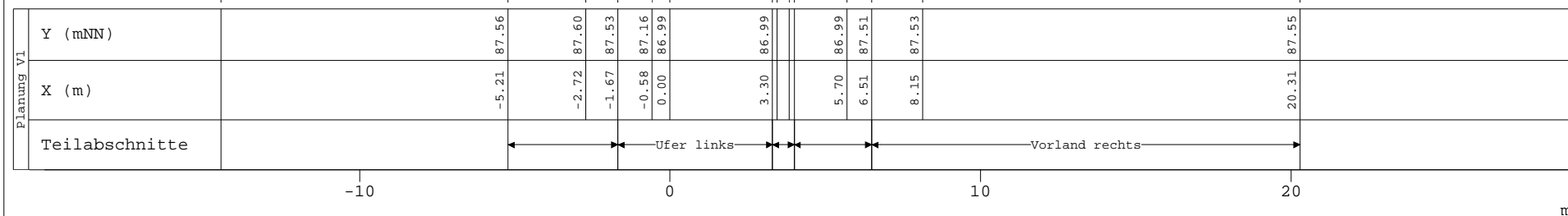
95.0

92.5

90.0

87.5

	WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	87.30	0.39
HQm	87.15	0.18
MQ	87.01	0.02



Beberbach Variante 1 Planung

Profildarstellung

Jabron 6.x

Kilometer 6.130
 X-Maßstab 1 : 200
 Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor
 Ingenieurbüro für Umweltplanung
 Im Brüche 10 31276 Lehrte CT Allgse
 tel. 05132-8889840 fax. 05132-823779
 e-mail: info@schmalratzbor.de

**Naturnahe Umgestaltung
 des Beberbaches
 bei Braunschweig**

Antrag auf Planfeststellung

Datum	Name	Gepr.	Auftraggeber:
25.02.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig
Stand			Stadtplanung und Umweltschutz
Stand			Abteilung Umweltschutz
Stand			Untere Wasserbehörde

mNN

97.5

95.0

92.5

90.0

87.5

-10

0

10

20

m

WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	
87.53	0.39
HQm	
87.39	0.18
MQ	
87.20	0.02

Planung VI	Y (mNN)		88.57		87.98		87.83		87.35		87.03		87.84		87.61		87.61
	X (m)		-4.17		-2.67		-1.68		-0.57		0.00		1.60		4.28		8.55
	Teilabschnitte												Vorland rechts				

Beberbach Variante 1 Planung

Profildarstellung

Jabron 6.x

Kilometer 6.230
 X-Maßstab 1 : 200
 Y-Maßstab 1 : 100

Schmal + Ratzbor Ingenieurbüro für Umweltplanung
 Im Brüche 10 31276 Lehnte OT Allige
 tel. 05132-889840 fax. 05132-823779
 e-mail: info@schmalratzbor.de

Naturnahe Umgestaltung des Beberbaches bei Braunschweig
 Antrag auf Planfeststellung

Datum	Name	Gepr.	Auftraggeber:
25.02.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig
			Stadtplanung und Umweltschutz
			Abteilung Umweltschutz
			Untere Wasserbehörde