

mNN

90.0

87.5

85.0

82.5

80.0

-20

-10

0

10

20

m

	WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	78.91	0.78
HQm	78.81	0.36
MQ	78.61	0.04

Planung V2	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 2 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
Stand			Stadtplanung und Umweltschutz
Stand			Abteilung Umweltschutz
Stand			Untere Wasserbehörde

mNN

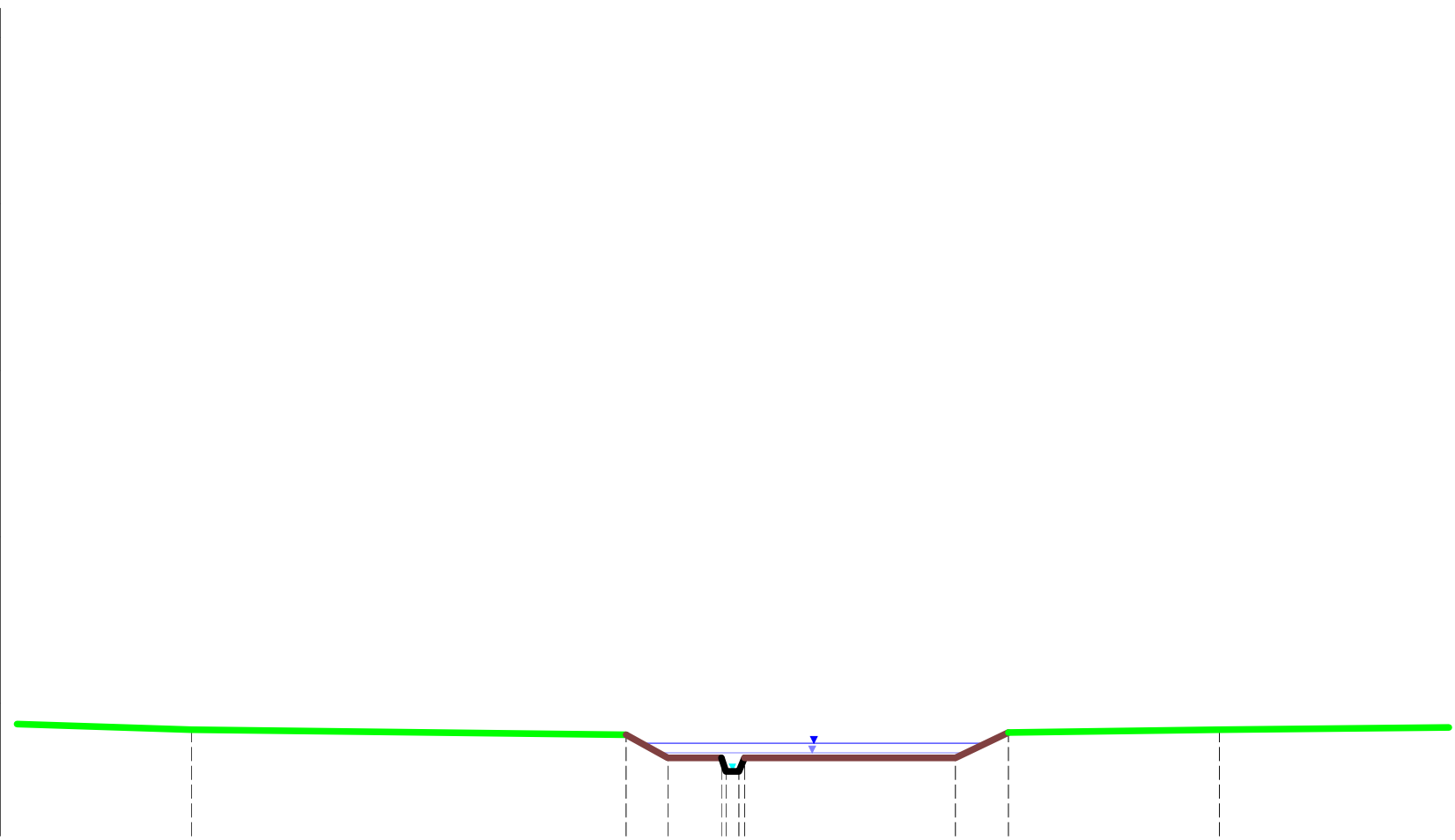
90.0

87.5

85.0

82.5

80.0



WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	79.40 0.78
HQm	79.26 0.36
MQ	78.99 0.04

Planung V2	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 2 Planung

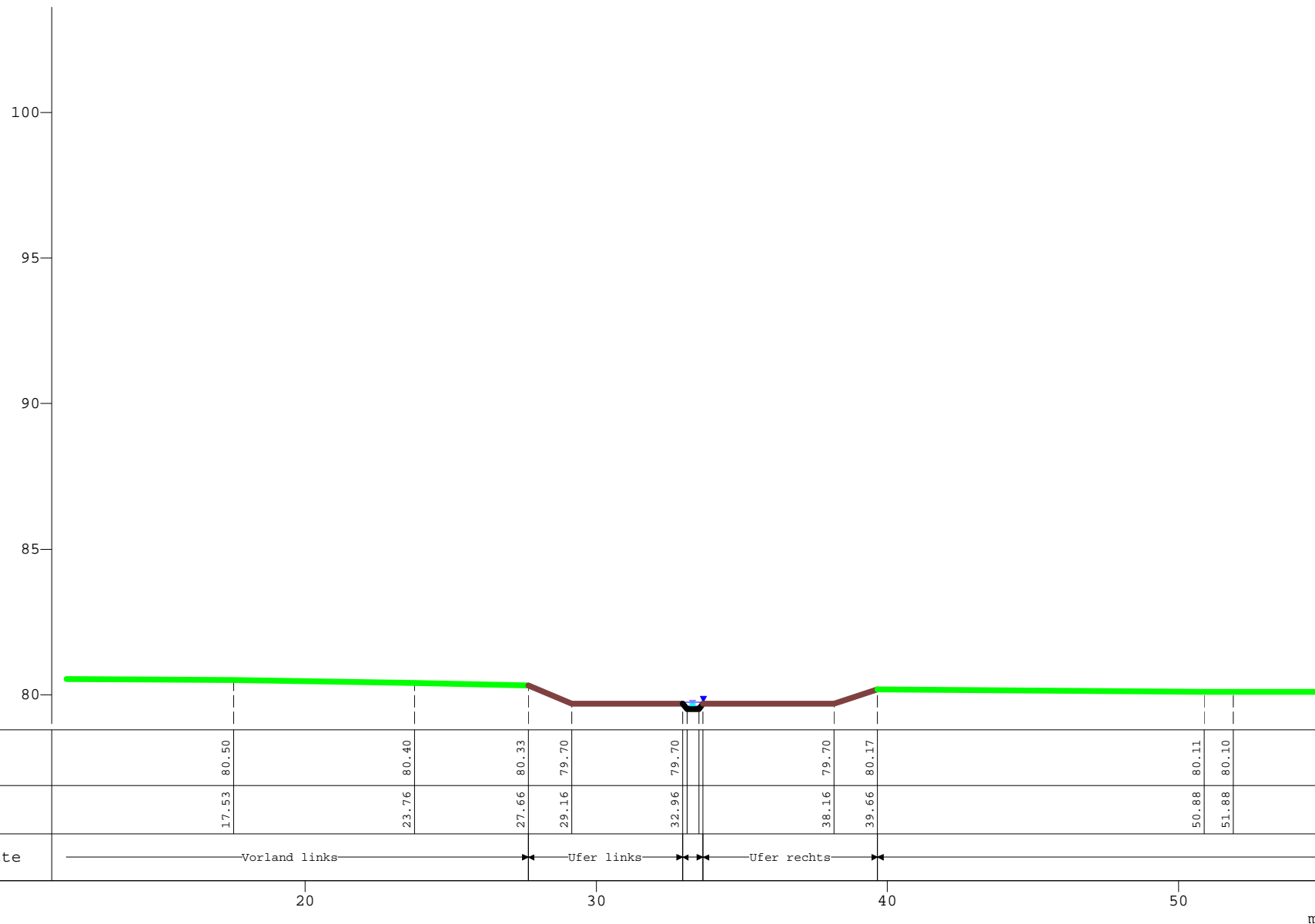
Profildarstellung

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	
79.74	0.78
HQm	
79.61	0.36
MQ	
79.50	0.04

Planung V2	Y (mNN)	80.50	80.40	80.33	79.70	79.70	79.70	80.17	80.11	80.10
	X (m)	17.53	23.76	27.66	29.16	32.96	38.16	39.66	50.88	51.88
	Teilabschnitte	Vorland links			Ufer links		Ufer rechts			

20 30 40 50 m

Beberbach Variante 2 Planung

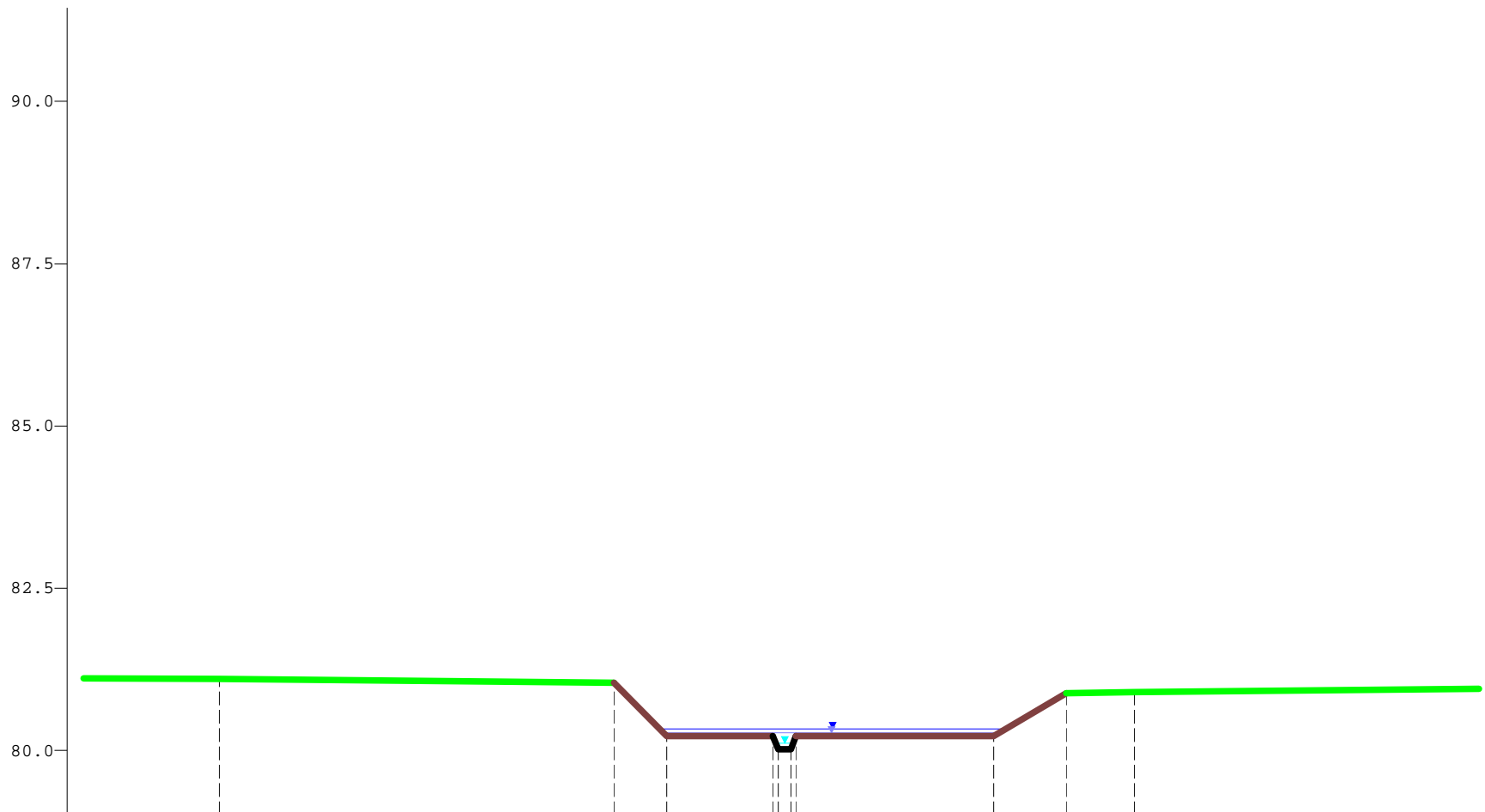
Profildarstellung

Jabron 6.x

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

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



	WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	80.33	0.78
HQm	80.27	0.36
MQ	80.11	0.04

Planung V2	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 2 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

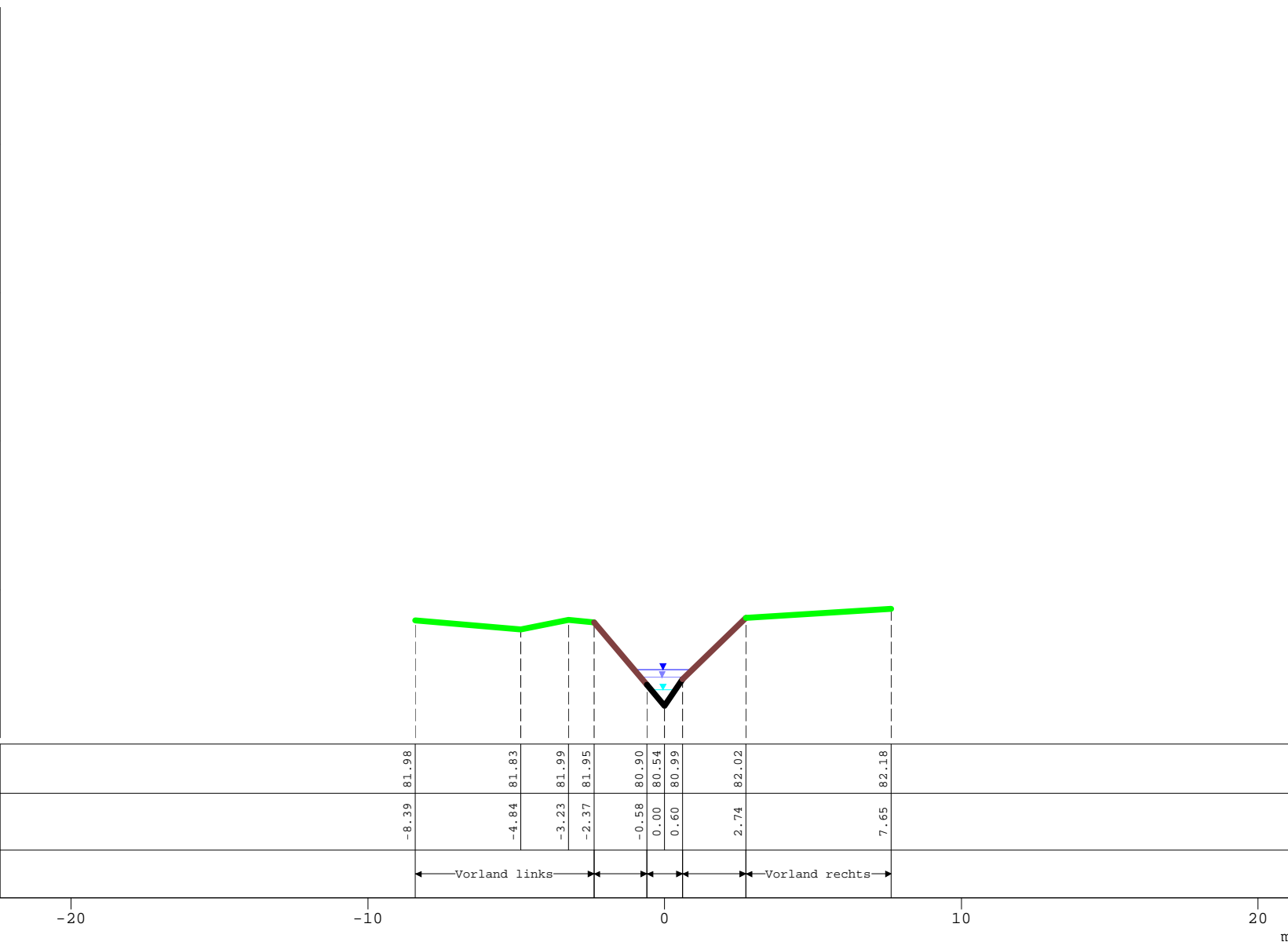
mNN

90.0

87.5

85.0

82.5



	WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	81.15	0.78
HQm	81.02	0.36
MQ	80.81	0.04

Planung V2	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 2 Planung

Profildarstellung

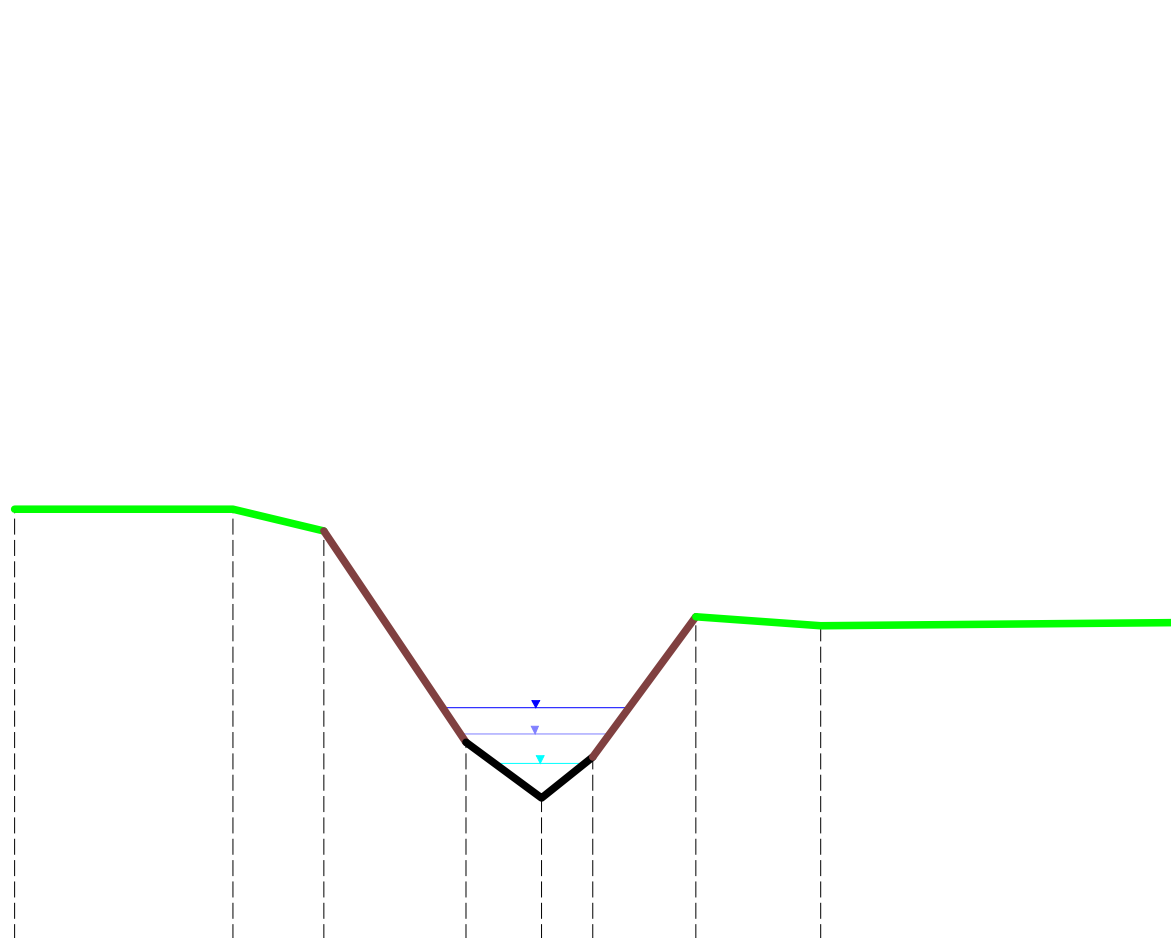
Jabron 6.x

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:
25.02.2013	TF	GR	Stadt Braunschweig
Stand			Stadtplanung und Umweltschutz
Stand			Abteilung Umweltschutz
Stand			Untere Wasserbehörde

mNN

90
89
88
87
86
85



Planung V2	Y (mNN)		86.85		86.85		86.70		85.31		84.94		85.21		86.14		86.08		86.10	
	X (m)		-6.97		-4.07		-2.88		-1.00		0.00		0.68		2.04		3.69		8.47	
	Teilabschnitte		Vorland links			Ufer links		Sohle		Vorland rechts										

Beberbach Variante 2 Planung

Profildarstellung
Jabron 6.x

Kilometer 5.410
X-Maßstab 1 : 100
Y-Maßstab 1 : 50

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
			Stadtplanung und Umweltschutz
			Abteilung Umweltschutz
			Untere Wasserbehörde

mNN

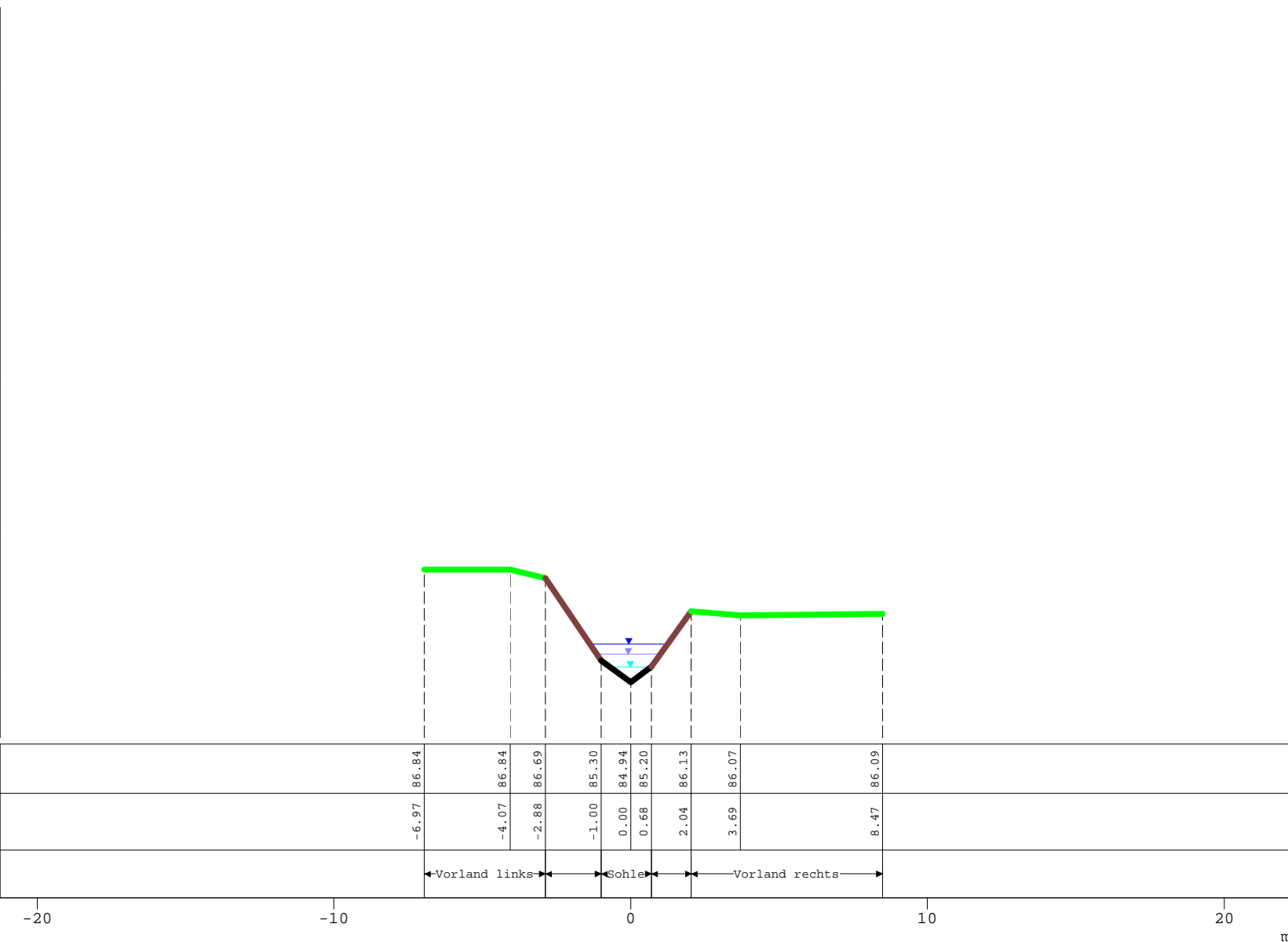
95.0

92.5

90.0

87.5

85.0



Planung V2	Y (mNN)	-6.97	86.84	-4.07	86.84	-2.88	86.69	-1.00	85.30	0.00	84.94	0.68	85.20	2.04	86.13	3.69	86.07	8.47	86.09
	X (m)																		
	Teilabschnitte	← Vorland links			← Sohle			← Vorland rechts											

-20

-10

0

10

20

m

Beberbach Variante 2 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 Lehrte, 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

105

100

95

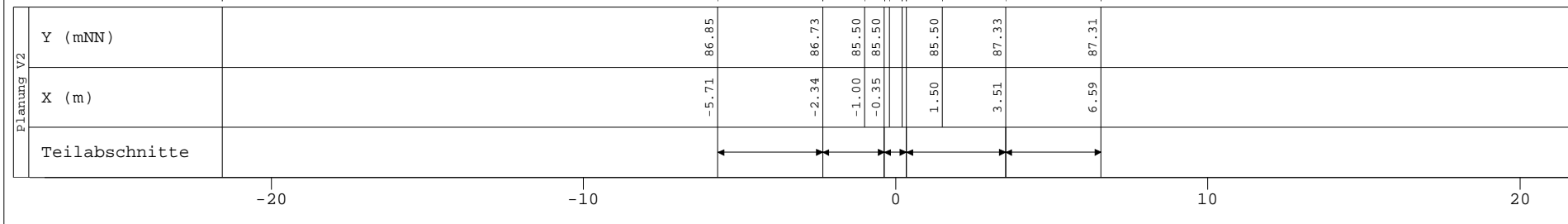
90

WSP [mNN] Q [m³/s]

HQ 85.75 0.39

HQm 85.63 0.18

MQ 85.46 0.02



Beberbach Variante 2 Planung

Profildarstellung

Jabron 6.x

Kilometer 5.510
 X-Maßstab 1 : 200
 Y-Maßstab 1 : 200

Schmal + Ratzbor Ingenieurbüro für Umweltplanung
 Im Brüche 10 31276 Lehrte 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

105

100

95

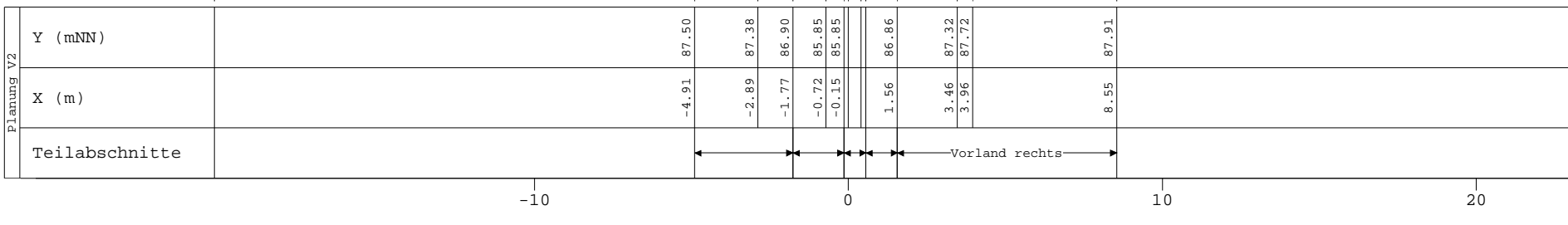
90

WSP [mNN] Q [m³/s]

HQ 86.12 0.39

HQm 86.01 0.18

MQ 85.83 0.02



Beberbach Variante 2 Planung

Profildarstellung

Jabron 6.x

Kilometer 5.630
 X-Maßstab 1 : 200
 Y-Maßstab 1 : 200

Schmal + Ratzbor Ingenieurbüro für Umweltplanung
 Im Brüche 10 31276 Lehnte OT Allgäu
 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
Stand			Stadtplanung und Umweltschutz
Stand			Abteilung Umweltschutz
Stand			Untere Wasserbehörde

mNN

110

105

100

95

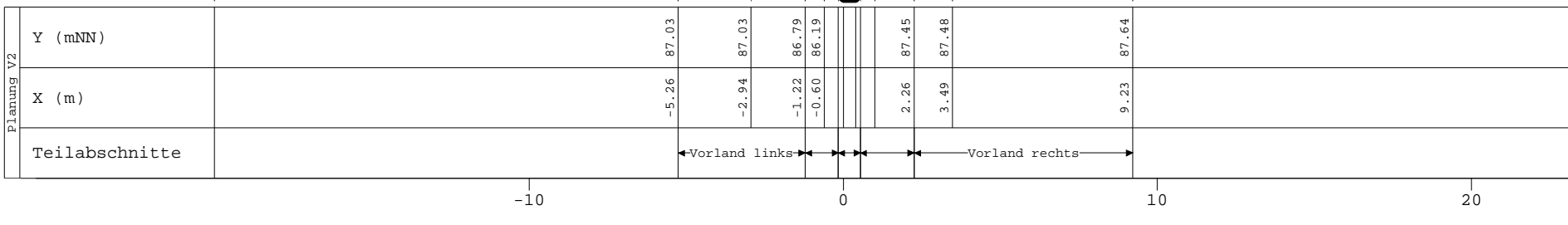
90

WSP [mNN] Q [m³/s]

HQ 86.48 0.39

HQm 86.35 0.18

MQ 86.15 0.02



Beberbach Variante 2 Planung

Profildarstellung

Jabron 6.x

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

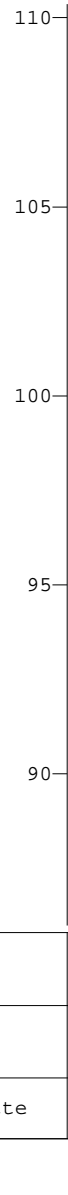
Schmal + Ratzbor Ingenieurbüro für Umweltplanung
 Im Brüche 10 31276 Lehnte OT Allge
 tel. 05132-8898940 fax. 05132-823779
 e-mail: info@schmalratzbor.de

**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	86.77	0.39
HQm	86.68	0.18
MQ	86.52	0.02

Planung V2	Y (mNN)	87.17	87.10	86.57	86.57	86.57	87.32	87.43	87.40	
	X (m)	-5.38	-2.05	-1.50	-0.55	0.90	1.82	3.21	8.12	
	Teilabschnitte							Vorland rechts		

Beberbach Variante 2 Planung

Profildarstellung

Jabron 6.x

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

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

97.5

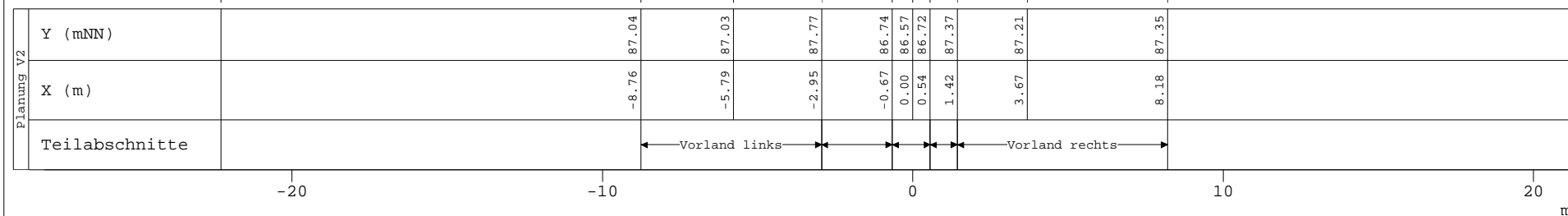
95.0

92.5

90.0

87.5

	WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	87.04	0.39
HQm	86.94	0.18
MQ	86.75	0.02



Planung V2	Y (mNN)	
	X (m)	
	Teilabschnitte	

Beberbach Variante 2 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 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

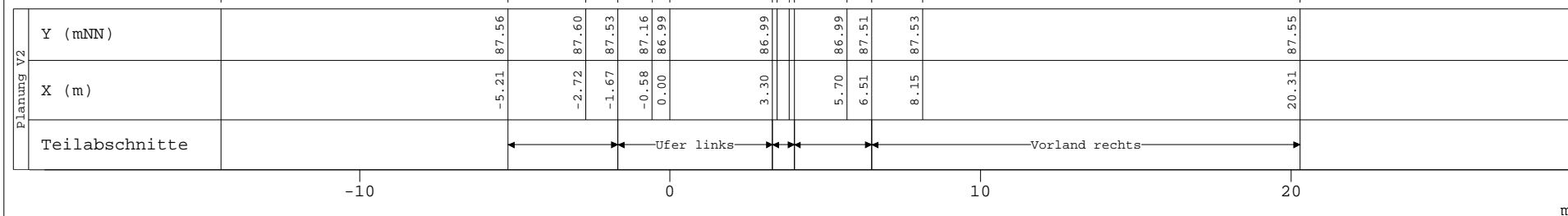
95.0

92.5

90.0

87.5

	WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	87.22	0.39
HQm	87.11	0.18
MQ	87.01	0.02



Beberbach Variante 2 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
			Stadtplanung und Umweltschutz
			Abteilung Umweltschutz
			Untere Wasserbehörde

mNN

97.5

95.0

92.5

90.0

87.5

WSP [mNN]	Q [m³/s]
HQ	
87.51	0.39
HQm	
87.39	0.18
MQ	
87.20	0.02

Planung V2	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			←→		←→		←→		←→		←→		←→		←→		←→

-10

0

10

20

m

Beberbach Variante 2 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. 05132-8898940 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