

## Anhang 1:

**Lindenthaler Kanäle**

Längen, Flächen, Volumina

<b>Rautenstrauchkanal</b>	Länge Ufer		Fläche Ufer		Gabionen		Maße L/H/B(m)	Volumen	Irisflächen
	südlich	nördlich	südlich	nördlich	südl.	nördl.			
Landgrafenstr. bis Lortzingstr. Abschnitt bis Verengung	39,4	39,0 m	78,6	78,6 m <sup>2</sup>	18	18 Stk.	2/1,4/0,6	60,48 m <sup>3</sup>	80 m <sup>2</sup>
Verengung bis Brücke Lortzingstr.	100,7	101,7 m	374,5	376,6 m <sup>2</sup>	4	4 Stk.	2/1,4/0,6	13,44 m <sup>3</sup>	20 m <sup>2</sup>
Lortzingstr. bis Klosterstr.	137,2	135,5 m	491,5	488,2 m <sup>2</sup>	4	4 Stk.	2/1,4/0,6	13,44 m <sup>3</sup>	20 m <sup>2</sup>
Klosterstr. bis Rundell Rundell Ø 30 m	198,0	198,3 m	374,5	376,6 m <sup>2</sup>	4	4 Stk.	2/0,7/0,6	6,72 m <sup>3</sup>	12 m <sup>2</sup>
<b>Summe</b>	<b>475,3</b>	<b>474,5 m</b>	<b>1.319,1</b>	<b>1.320,0 m<sup>2</sup></b>	<b>30</b>	<b>30 Stk.</b>			
Summe beide Ufer		949,8 m		2.639,1 m <sup>2</sup>				94,08 m <sup>3</sup>	132 m <sup>2</sup>
<b>Clarenbachkanal</b>									
Brucknerstr. bis Universitätsstr. Abschnitt bis Verengung	24,2	24,0 m	143,6	143,6 m <sup>2</sup>	12	12 Stk.	2/1,6/0,6	46,08 m <sup>3</sup>	133 m <sup>2</sup>
Verengung bis Brücke Lewin-Str.	276,5	276,5 m	1.244,9	1.244,9 m <sup>2</sup>					
Brücke Lewin-Str. bis Universitätsstr.	130,6	130,6 m	590,0	590,0 m <sup>2</sup>					
<b>Summe</b>	<b>431,2</b>	<b>431,1 m</b>	<b>1.978,5</b>	<b>1.978,5 m<sup>2</sup></b>					
Summe beide Ufer		862,3 m		3.957,1 m <sup>2</sup>					
Summe beide Kanäle	906,5	905,6 m	3.297,6	3.298,5 m <sup>2</sup>					
<b>Gesamtsumme</b>		<b>1.812,0 m</b>		<b>6.596,2 m<sup>2</sup></b>				<b>140,16 m<sup>3</sup></b>	<b>265 m<sup>2</sup></b>

## Anhang 2

Lindenthaler Kanäle Hydraulisches Gefälle	Topographie Vermesserdaten			bestehende Schwellen müNN	mittl. Wasserspiegel derzeit			min. Wasserspiegel historischer WSP			angestrebter WSP ± 5cm	
	Oberfl. müNN	Sohle müNN	Tiefe m		WSP müNN	WTiefe m	UferT m	WSP müNN	WTiefe m	UferT m	WSP müNN	WTiefe m
<b>Rautenstrauchkanal</b>												
Landgrafenstraße	50,30	48,50	1,80	49,87	49,96	1,46	0,34	49,75	1,25	0,55	49,85	1,37
1. Wehr mit Schwelle		48,50									49,80	1,32
Lortzingstraße	50,55	48,50	2,05		49,96	1,46	0,59	49,75	1,25	0,80	49,70	1,22
Klosterstraße	50,40	48,50	1,90		49,96	1,46	0,44	49,75	1,25	0,65	49,70	1,30
Rundell	50,40	48,50	1,90	49,81	49,96	1,46	0,44	49,75	1,25	0,65	49,70	1,30
<b>Clarenbachkanal</b>												
Brucknerstraße	49,20	45,50	3,70	46,98	47,28	1,78	1,92	47,00	1,50	2,20	46,95	1,45
2. Wehr mit Schwelle		45,50									46,90	1,40
Universitätsstraße	49,10	45,35	3,75	46,96	47,28	1,93	1,82	47,00	1,65	2,10	46,75	1,40
Schwelle regelbar und eingestellt auf				46,71								

Anhang 3: Bauzeitenplan, Januar 2009

Aufgabe	Mrz.	KW nach Auftragserteilung														
	2009	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Vorarbeiten</b>																
Abfischen																
Kanalinspektion																
Sedimentanalyse																
<b>Abpumpen</b>																
Pumpen setzen, vorhalten																
Bypass legen, vorhalten																
Schlamm Sperren legen																
<b>Abbruchmaßnahmen</b>																
Geotextil entfernen																
Wasserbausteine beiseite legen																
Mauerwerk abreißen																
Überlaufbauwerke talseitig abreißen																
<b>Herrichten, Roden</b>																
Gehölze Ufer Rautenstrauchkanal																
Uferfläche Clarenbachkanal																
<b>Schlämme, Sedimente</b>																
Abgraben, Zwischenlagern																
Schlamm Sperren entfernen																
<b>Schächte</b>																
Ablaufbauwerk Rundell																
Überlaufbauwerk Rundell																
Überlaufbauwerk Lortzingstr.																
Überlaufbauwerk Klosterstr.																
Überlaufbauwerk Universitätsstr.																
Kabelarbeiten																
<b>Wehre</b>																
Fundamente setzen																
Wehre setzen, Schwellen richten																
<b>Uferbefestigung</b>																
liefern und einbauen																
<b>Technische Feuchtgebiete</b>																
Gabionen setzen und füllen																
Druckverrohrung legen																
Substratverfüllung																
Pumpenanschluss																
<b>Pflanzen</b>																
Stauden																
Rasen																
<b>Befüllung, Besatz</b>																