

## Berechnung nach dem Zeitbeiwertverfahren

Berechnung vom: 30.03.2020

### Berechnungsparameter

Netzteil		1W
Kanalsystem		Mischwasser
KOSTRA (DWD 2000 / 2010):	hN(T=1)	hN(T=100)
für Dauerstufe 15 min:	10,9 mm	32,4 mm
für Dauerstufe 60 min:	16,4 mm	55,8 mm
Kürzeste Regendauer:		10 Minuten
Berechnung erfolgte		mit Staulinie
Eintrittsverlustbeiwert Lambda (e):		0,00
Wasserspiegelvariante:		Ohne Variante

### Verwendete Profilformen

0	Kreisprofil 2:2
1	Eiprofil 2:3

### Bemerkungen

v*	= schießender Abfluss
L	= Lufteintrag
X.XX	= Wasserspiegel liegt um X.XX m über Scheitel

### Hydraulische Berechnung (mit KOSTRA-Regen)

Blatt 1 A

Haltung Nr.	Straßen- bezeichnung	Von Schacht Nr.	Bis Schacht Nr.	1.Zufluss aus Haltung Nr.	2.Zufluss aus Haltung Nr.	3.Zufluss aus Haltung Nr.	Anzahl zugeord. EZG	Ges.fläche zugeord. EZG	wirks. Anteil Einz. Aaw ha	wirks. Anteil Ges. Aaw ha	Fremd- wasser l/s	Trocken- wetter- abfluß l/s	Regen- spende l/s*ha	Gesamt- abfluss Regen- wetter l/s	Max. berechn. Abfluß l/s	Einzel- fließ- zeit min	Gesamt- fließ- zeit min
0013040111	Staatsstrasse 2146	0013040111	0013040101				1	0,3317	0,16	0,16	0,01	0,04	193,65	31,5	31,5	0,1	0,1
0013040211	Am Groitfeld	0013040211	0013040201				1	0,1716	0,08	0,08	0,01	0,02	193,65	15,3	15,3	0,3	0,3
0013040201	Am Groitfeld	0013040201	0013040191	0013040211			1	0,2596	0,12	0,20	0,01	0,05	193,65	38,4	38,5	0,2	0,5
0013040191	Am Groitfeld	0013040191	0013040181	0013040201			1	0,2977	0,14	0,34	0,01	0,09	193,65	64,9	65,0	0,3	0,8
0013040181	Am Groitfeld	0013040181	0013040171	0013040191			1	0,0903	0,04	0,38	0,00	0,10	193,65	73,0	73,1	0,1	0,9
0013040231	Am Groitfeld	0013040231	0013040221				1	0,2294	0,11	0,11	0,01	0,03	193,65	20,4	20,5	0,2	0,2
0013040221	Am Groitfeld	0013040221	0013040171	0013040231			1	0,0845	0,04	0,14	0,00	0,04	193,65	28,0	28,0	0,2	0,4
0013040171	Am Groitfeld	0013040171	0013040161	0013040181	0013040221		1	0,3718	0,17	0,69	0,01	0,18	193,65	134,1	134,2	0,3	1,2
0013040161	Am Groitfeld	0013040161	0013040151	0013040171			0	0,0000	0,00	0,69	0,00	0,18	193,65	134,1	134,2	0,2	1,2
0013040241	Am Groitfeld	0013040241	0013040151				1	0,2985	0,14	0,14	0,01	0,04	193,65	26,6	26,6	0,3	0,3
0013040151	Am Groitfeld	0013040151	0013040141	0013040161	0013040241		1	0,2741	0,13	0,96	0,01	0,25	193,65	185,1	185,3	0,3	1,5
0013040141	Am Groitfeld	0013040141	0013040131	0013040151			1	0,1977	0,09	1,05	0,01	0,27	193,65	202,7	203,0	0,2	1,6
0013040251	Am Brückfeld	0013040251	0013040131				1	0,0485	0,02	0,02	0,00	0,01	193,65	4,3	4,3	0,6	0,6
0013040131	Am Groitfeld	0013040131	0013040121	0013040141	0013040251		1	0,0312	0,01	1,08	0,00	0,28	193,65	209,8	210,1	0,1	1,7
0013040121	Am Groitfeld	0013040121	0013040101	0013040131			0	0,0000	0,00	1,08	0,00	0,28	193,65	209,8	210,1	0,1	1,7
0013040101	Staatsstrasse 2146	0013040101	0013040091	0013040111	0013040121		1	0,1275	0,06	1,31	0,01	0,34	193,65	253,4	253,7	0,2	1,9
0013040091	Staatsstrasse 2146	0013040091	0013040081	0013040101			1	0,3304	0,16	1,47	0,01	0,38	193,65	284,7	285,1	0,1	2,1
0013040081	Staatsstrasse 2146	0013040081	0013040071	0013040091			1	0,1912	0,09	1,56	0,01	0,40	193,65	302,8	303,2	0,2	2,3
0013040071	Bachstrasse	0013040071	0013040061	0013040081			1	0,0541	0,03	1,59	0,00	0,41	193,65	308,0	308,4	0,2	2,5
0013040061	Bachstrasse	0013040061	0013040051	0013040071			1	0,2326	0,09	1,68	0,01	0,43	193,65	325,1	325,5	0,3	2,8
0013040051	Bachstrasse	0013040051	0013040041	0013040061			1	0,0412	0,02	1,69	0,00	0,44	193,65	328,1	328,6	0,2	3,0
0013040261	Bachstrasse	0013040261	0013040041				1	0,0952	0,04	0,04	0,00	0,01	193,65	7,0	7,0	0,5	0,5
0013040041	Bachstrasse	0013040041	0013040031	0013040051	0013040261		1	0,1712	0,07	1,80	0,01	0,47	193,65	347,7	348,2	0,7	3,6

Haltung	Straßen- bezeichnung	Von Schacht	Bis Schacht	1.Zufluss aus Haltung	2.Zufluss aus Haltung	3.Zufluss aus Haltung	Anzahl zugeord. EZG	Ges.fläche zugeord. EZG	wirks. Anteil Einz. Aaw ha	wirks. Anteil Ges. Aaw ha	Fremd- wasser l/s	Trocken- wetter- abfluß l/s	Regen- spende l/s*ha	Gesamt- abfluss Regen- wetter l/s	Max. berechn. Abfluß l/s	Einzel- fließ- zeit min	Gesamt- fließ- zeit min
Nr.		Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.											
0013040031	Bachstrasse	0013040031	0013040021	0013040041			2	0,2248	0,09	1,88	0,01	0,50	193,65	364,3	364,8	0,3	3,9
0013050071	Am Brückfeld	0013050071	0013050061				2	0,3110	0,14	0,14	0,01	0,04	193,65	27,7	27,7	0,3	0,3
0013050091	Am Brückfeld	0013050091	0013050081				1	0,2466	0,11	0,11	0,01	0,03	193,65	22,0	22,0	0,3	0,3
0013050121	Am Brückfeld	0013050121	0013050111				1	0,3355	0,15	0,15	0,01	0,04	193,65	29,9	29,9	0,4	0,4
0013050201	Spielplatz am Groitfeld	0013050201	0013050191				1	0,1110	0,02	0,02	0,00	0,01	193,65	4,5	4,5	2,3	2,3
0013050191	Spielplatz am Groitfeld	0013050191	0013050181	0013050201			1	0,0408	0,00	0,03	0,00	0,01	193,65	5,3	5,3	0,4	2,6
0013050181	Spielplatz am Groitfeld	0013050181	0013050171	0013050191			1	0,0359	0,00	0,03	0,00	0,02	193,65	6,0	6,0	0,5	3,1
0013050241	Am Groitfeld	0013050241	0013050231				1	0,3829	0,18	0,18	0,02	0,05	193,65	34,1	34,2	0,7	0,7
0013050231	Am Groitfeld	0013050231	0013050221	0013050241			1	0,0916	0,04	0,22	0,00	0,06	193,65	42,3	42,3	0,3	1,0
0013050261	Am Brückfeld	0013050261	0013050251				1	0,1788	0,08	0,08	0,01	0,02	193,65	15,9	16,0	0,1	0,1
0013050251	Am Brückfeld	0013050251	0013050221	0013050261			1	0,0926	0,04	0,12	0,00	0,03	193,65	24,2	24,2	0,1	0,2
0013050221	Am Groitfeld	0013050221	0013050211	0013050231	0013050251		1	0,2230	0,11	0,45	0,01	0,12	193,65	87,6	87,7	0,4	1,3
0013050211	Am Groitfeld	0013050211	0013050171	0013050221			1	0,0992	0,05	0,50	0,00	0,13	193,65	97,0	97,2	0,2	1,5
0013050171	Am Groitfeld	0013050171	0013050161	0013050181	0013050211		1	0,0220	0,01	0,54	0,00	0,15	193,65	105,1	105,3	0,1	3,2
0013050161	Am Brückfeld	0013050161	0013050151	0013050171			1	0,1829	0,09	0,63	0,01	0,17	193,65	122,5	122,6	0,3	3,6
0013050151	Am Brückfeld	0013050151	0013050141	0013050161			1	0,1566	0,08	0,71	0,01	0,19	193,65	137,3	137,5	0,3	3,8
0013050291	Am Brückfeld	0013050291	0013050281				1	0,2320	0,11	0,11	0,01	0,03	193,65	22,0	22,0	0,3	0,3
0013050341	Am Brückfeld	0013050341	0013050331				1	0,3040	0,15	0,15	0,01	0,04	193,65	28,8	28,9	0,3	0,3
0013050331	Am Brückfeld	0013050331	0013050321	0013050341			1	0,1197	0,06	0,21	0,00	0,05	193,65	40,2	40,3	0,1	0,4
0013050321	Am Brückfeld	0013050321	0013050311	0013050331			1	0,1398	0,07	0,28	0,01	0,07	193,65	53,5	53,5	0,1	0,5
0013050311	Am Brückfeld	0013050311	0013050301	0013050321			1	0,1272	0,06	0,34	0,01	0,08	193,65	65,5	65,6	0,1	0,6
0013050301	Am Brückfeld	0013050301	0013050281	0013050311			1	0,1454	0,07	0,41	0,01	0,10	193,65	79,3	79,4	0,2	0,8
0013050281	Am Brückfeld	0013050281	0013050271	0013050291	0013050301		1	0,1689	0,08	0,61	0,01	0,15	193,65	117,4	117,5	0,2	0,9

Haltung	Straßen- bezeichnung	Von Schacht	Bis Schacht	1.Zufluss aus Haltung	2.Zufluss aus Haltung	3.Zufluss aus Haltung	Anzahl zugeord. EZG	Ges.fläche zugeord. EZG	wirks. Anteil Einz. Aaw ha	wirks. Anteil Ges. Aaw ha	Fremd- wasser l/s	Trocken- wetter- abfluß l/s	Regen- spende l/s*ha	Gesamt- abfluss Regen- wetter l/s	Max. berechn. Abfluß l/s	Einzel- fließ- zeit min	Gesamt- fließ- zeit min
Nr.		Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.											
0013050271	Am Brückfeld	0013050271	0013050141	0013050281			1	0,1685	0,08	0,69	0,01	0,17	193,65	133,4	133,5	0,2	1,1
0013050141	Am Brückfeld	0013050141	0013050131	0013050151	0013050271		1	0,2283	0,11	1,50	0,01	0,38	193,65	291,0	291,4	0,1	3,9
0013050131	Am Brückfeld	0013050131	0013050111	0013050141			1	0,2103	0,10	1,60	0,01	0,41	193,65	309,8	310,2	0,2	4,1
0013050111	Am Brückfeld	0013050111	0013050101	0013050121	0013050131		1	0,2146	0,10	1,85	0,01	0,48	193,65	358,8	359,3	0,2	4,3
0013050101	Am Brückfeld	0013050101	0013050081	0013050111			1	0,1127	0,05	1,90	0,00	0,49	193,65	368,8	369,3	0,1	4,4
0013050081	Am Brückfeld	0013050081	0013050061	0013050091	0013050101		1	0,1993	0,09	2,11	0,01	0,54	193,65	408,5	409,1	0,2	4,6
0013050061	Am Brückfeld	0013050061	0013050051	0013050071	0013050081		1	0,1166	0,05	2,31	0,00	0,59	193,65	446,6	447,2	0,3	4,9
0013050431	Am Hochfeld	0013050431	0013050421				1	0,3465	0,13	0,13	0,01	0,04	193,65	25,5	25,5	0,3	0,3
0013050421	Am Hochfeld	0013050421	0013050411	0013050431			1	0,2300	0,09	0,22	0,01	0,07	193,65	42,4	42,5	0,3	0,6
0013050411	Am Hochfeld	0013050411	0013050401	0013050421			1	0,1659	0,06	0,28	0,01	0,09	193,65	54,6	54,7	0,2	0,8
0013050441	Am Hochfeld	0013050441	0013050401				1	0,0558	0,02	0,02	0,00	0,01	193,65	4,1	4,1	0,4	0,4
0013050401	Am Hochfeld	0013050401	0013050391	0013050411	0013050441		2	0,0891	0,05	0,35	0,00	0,11	193,65	67,7	67,8	0,1	0,9
0013050391	Am Hochfeld	0013050391	0013050381	0013050401			1	0,3790	0,16	0,51	0,02	0,15	193,65	97,8	98,0	0,3	1,2
0013050381	Am Hochfeld	0013050381	0013050371	0013050391			1	0,1386	0,06	0,56	0,01	0,17	193,65	108,8	109,0	0,1	1,3
0013050371	Am Hochfeld	0013050371	0013050361	0013050381			1	0,1617	0,07	0,63	0,01	0,19	193,65	121,7	121,9	0,1	1,5
0013050361	Am Hochfeld	0013050361	0013050351	0013050371			1	0,2932	0,12	0,75	0,01	0,22	193,65	144,9	145,2	0,4	1,8
0013050451	Am Brückfeld	0013050451	0013050351				1	0,2146	0,10	0,10	0,01	0,03	193,65	19,1	19,1	0,5	0,5
0013050351	Am Brückfeld	0013050351	0013050051	0013050361	0013050451		1	0,0705	0,03	0,88	0,00	0,26	193,65	169,7	169,9	0,3	2,2
0013050051	Katzbachweg	0013050051	0013050041	0013050061	0013050351		0	0,0000	0,00	3,18	0,00	0,85	193,65	616,3	617,1	0,1	4,9
0013050041	Katzbachweg	0013050041	0013050031	0013050051			1	0,0949	0,05	3,23	0,00	0,86	193,65	625,3	626,2	0,2	5,0
0013050031	Katzbachweg	0013050031	0013050021	0013050041			1	0,0707	0,03	3,26	0,00	0,87	193,65	632,0	632,9	0,1	5,1
0013050021	Katzbachweg	0013050021	0013050011	0013050031			1	0,0587	0,03	3,29	0,00	0,88	193,65	637,6	638,4	0,0	5,1
0013050471	Bachstrasse	0013050471	0013050461				1	0,1994	0,07	0,07	0,01	0,02	193,65	13,1	13,2	0,3	0,3
0013050461	Bachstrasse	0013050461	0013050011	0013050471			1	0,0883	0,04	0,11	0,00	0,03	193,65	21,0	21,0	0,9	1,2
0013050011	Bachstrasse	0013050011	0013040021	0013050021	0013050461		1	0,1677	0,08	3,48	0,01	0,93	193,65	673,5	674,4	0,3	5,5

Haltung	Straßen- bezeichnung	Von Schacht	Bis Schacht	1.Zufluss aus Haltung	2.Zufluss aus Haltung	3.Zufluss aus Haltung	Anzahl zugeord. EZG	Ges.fläche zugeord. EZG	wirks. Anteil Einz. Aaw ha	wirks. Anteil Ges. Aaw ha	Fremd- wasser l/s	Trocken- wetter- abfluß l/s	Regen- spende l/s*ha	Gesamt- abfluss Regen- wetter l/s	Max. berechn. Abfluß l/s	Einzel- fließ- zeit min	Gesamt- fließ- zeit min
Nr.		Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.											
0013040021	Bachstrasse	0013040021	0013040011	0013040031	0013050011		0	0,0000	0,00	5,36	0,00	1,43	193,65	1037,8	1039,2	0,5	5,5
0013040011	Am Anger	0013040011	0013060021	0013040021			0	0,0000	0,00	5,36	0,00	1,43	193,65	1037,8	1039,2	0,1	5,5
0013060141	Flurweg	0013060141	0013060131				1	0,0988	0,04	0,04	0,00	0,01	193,65	7,3	7,3	0,6	0,6
0013060221	Am Wasserlauf	0013060221	0013060211				1	0,3283	0,12	0,12	0,01	0,04	193,65	24,2	24,2	0,2	0,2
0013060211	Am Wasserlauf	0013060211	0013060201	0013060221			1	0,2690	0,10	0,23	0,01	0,07	193,65	44,0	44,0	0,4	0,7
0013060201	Am Wasserlauf	0013060201	0013060191	0013060211			1	0,0361	0,01	0,24	0,00	0,08	193,65	46,6	46,7	0,1	0,8
0013060241	Am Wasserlauf	0013060241	0013060231				1	0,1197	0,05	0,05	0,00	0,01	193,65	8,8	8,8	0,4	0,4
0013060231	Am Wasserlauf	0013060231	0013060191	0013060241			1	0,0398	0,02	0,06	0,00	0,02	193,65	11,7	11,8	0,2	0,6
0013060191	Föhrenstrasse	0013060191	0013060181	0013060201	0013060231		1	0,2986	0,10	0,40	0,01	0,13	193,65	78,0	78,1	0,2	1,0
0013060181	Föhrenstrasse	0013060181	0013060171	0013060191			1	0,5863	0,20	0,60	0,02	0,20	193,65	116,6	116,8	0,2	1,3
0013060171	Föhrenstrasse	0013060171	0013060161	0013060181			2	0,4298	0,10	0,70	0,02	0,23	193,65	135,2	135,4	0,2	1,5
0013060161	Föhrenstrasse	0013060161	0013060151	0013060171			1	0,1938	0,07	0,76	0,01	0,26	193,65	148,0	148,2	0,1	1,6
0013060151	Föhrenstrasse	0013060151	0013060131	0013060161			0	0,0000	0,00	0,76	0,00	0,26	193,65	148,0	148,2	0,1	1,6
0013060131	Flurweg	0013060131	0013060121	0013060141	0013060151		1	0,0688	0,03	0,83	0,00	0,28	193,65	160,3	160,6	0,3	1,9
0013060121	Flurweg	0013060121	0013060111	0013060131			1	0,0364	0,01	0,84	0,00	0,28	193,65	163,0	163,2	0,4	2,3
0013060281	Gartenstrasse	0013060281	0013060271				1	0,4414	0,18	0,18	0,02	0,05	193,65	35,0	35,1	0,3	0,3
0013060271	Gartenstrasse	0013060271	0013060261	0013060281			1	0,3436	0,14	0,32	0,01	0,09	193,65	62,3	62,4	0,3	0,6
0013060261	Gartenstrasse	0013060261	0013060251	0013060271			1	0,3059	0,13	0,45	0,01	0,13	193,65	86,6	86,7	0,3	0,9
0013060251	Gartenstrasse	0013060251	0013060111	0013060261			1	0,0484	0,02	0,47	0,00	0,14	193,65	90,2	90,3	0,1	0,9
0013060111	Flurweg	0013060111	0013060101	0013060121	0013060251		1	0,0625	0,02	1,33	0,00	0,42	193,65	257,7	258,2	0,3	2,5
0013060101	Flurweg	0013060101	0013060091	0013060111			1	0,0597	0,02	1,35	0,00	0,43	193,65	262,1	262,6	0,2	2,7
0013060091	Flurweg	0013060091	0013060081	0013060101			0	0,0000	0,00	1,35	0,00	0,43	193,65	262,1	262,6	0,1	2,7
0013060351	Am Wasserlauf	0013060351	0013060341				1	0,1558	0,08	0,08	0,01	0,02	193,65	16,3	16,3	0,6	0,6
0013060341	Am Wasserlauf	0013060341	0013060331	0013060351			1	0,1487	0,08	0,16	0,01	0,04	193,65	31,8	31,9	0,1	0,6
0013060331	Bergstrasse	0013060331	0013060321	0013060341			1	0,3116	0,13	0,29	0,01	0,07	193,65	56,6	56,7	0,3	0,9

Haltung Nr.	Straßen- bezeichnung	Von Schacht Nr.	Bis Schacht Nr.	1.Zufluss aus Haltung Nr.	2.Zufluss aus Haltung Nr.	3.Zufluss aus Haltung Nr.	Anzahl zugeord. EZG	Ges.fläche zugeord. EZG	wirks. Anteil Einz. Aaw ha	wirks. Anteil Ges. Aaw ha	Fremd- wasser l/s	Trocken- wetter- abfluß l/s	Regen- spende l/s*ha	Gesamt- abfluss Regen- wetter l/s	Max. berechn. Abfluß l/s	Einzel- fließ- zeit min	Gesamt- fließ- zeit min
0013060321	Bergstrasse	0013060321	0013060311	0013060331			1	0,3460	0,14	0,43	0,01	0,12	193,65	84,1	84,2	0,3	1,2
0013060401	Birkenstrasse	0013060401	0013060391				1	0,3209	0,16	0,16	0,01	0,04	193,65	30,5	30,5	0,4	0,4
0013060391	Birkenstrasse	0013060391	0013060381	0013060401			1	0,1429	0,07	0,23	0,01	0,06	193,65	44,0	44,1	0,2	0,6
0013060381	Birkenstrasse	0013060381	0013060371	0013060391			1	0,0322	0,02	0,24	0,00	0,06	193,65	47,1	47,1	0,1	0,7
0013060371	Birkenstrasse	0013060371	0013060361	0013060381			1	0,0326	0,01	0,25	0,00	0,06	193,65	49,2	49,3	0,1	0,8
0013060361	Birkenstrasse	0013060361	0013060311	0013060371			1	0,0524	0,02	0,28	0,00	0,07	193,65	53,4	53,4	0,5	1,3
0013060311	Bergstrasse	0013060311	0013060301	0013060321	0013060361		1	0,2465	0,10	0,81	0,01	0,21	193,65	157,0	157,3	0,2	1,5
0013060301	Bergstrasse	0013060301	0013060291	0013060311			1	0,2442	0,10	0,91	0,01	0,24	193,65	176,4	176,7	0,2	1,7
0013060291	Bergstrasse	0013060291	0013060081	0013060301			1	0,0020	0,00	0,91	0,00	0,24	193,65	176,7	176,9	0,0	1,7
0013060081	Bergstrasse	0013060081	0013060071	0013060091	0013060291		2	0,0933	0,04	2,30	0,00	0,69	193,65	445,7	446,3	0,0	2,8
0013060071	Bergstrasse	0013060071	0013060061	0013060081			1	0,2591	0,10	2,40	0,01	0,72	193,65	464,7	465,4	0,2	3,0
0013060061	Bergstrasse	0013060061	0013060051	0013060071			1	0,1526	0,06	2,46	0,01	0,74	193,65	475,9	476,7	0,2	3,1
0013060051	Bergstrasse	0013060051	0013060041	0013060061			1	0,0164	0,01	2,47	0,00	0,74	193,65	478,0	478,7	0,1	3,2
0013110151	Wiesenweg	0013110151	0013110141				1	0,3838	0,15	0,15	0,02	0,05	193,65	28,2	28,3	0,4	0,4
0013110141	Wiesenweg	0013110141	0013110131	0013110151			1	0,2329	0,09	0,23	0,01	0,07	193,65	45,4	45,5	0,4	0,7
0013110131	Wiesenweg	0013110131	0013110121	0013110141			1	0,0673	0,03	0,26	0,00	0,08	193,65	50,3	50,4	0,2	0,9
0013110121	Wiesenweg	0013110121	0013110111	0013110131			1	0,0579	0,02	0,28	0,00	0,09	193,65	54,6	54,7	0,1	1,0
0013110111	Wiesenweg	0013110111	0013110101	0013110121			1	0,2028	0,08	0,36	0,01	0,11	193,65	69,5	69,6	0,3	1,3
0013110161	Wiesenweg	0013110161	0013110101				1	0,3956	0,21	0,21	0,02	0,05	193,65	41,4	41,4	0,3	0,3
0013110101	Wiesenweg	0013110101	0013110091	0013110111	0013110161		1	0,0916	0,04	0,61	0,00	0,17	193,65	119,0	119,2	0,2	1,5
0013110091	Wiesenweg	0013110091	0013110081	0013110101			1	0,0312	0,01	0,63	0,00	0,18	193,65	121,8	122,0	0,0	1,6
0063010061	Brennet	0063010061	0063010051				1	0,3291	0,16	0,16	0,01	0,04	193,65	31,2	31,3	0,3	0,3
0063010701	Lärchenstrasse	0063010701	0063010121				1	0,1157	0,05	0,05	0,00	0,01	193,65	9,2	9,2	0,5	0,5
0063010121	Brennet	0063010121	0063010111	0063010701			0	0,0000	0,00	0,05	0,00	0,01	193,65	9,2	9,2	0,7	0,5
0063010111	Brennet	0063010111	0063010101	0063010121			1	0,0993	0,05	0,09	0,00	0,03	193,65	18,0	18,1	0,4	0,9

Blatt 6 A

Haltung	Straßen- bezeichnung	Von Schacht	Bis Schacht	1.Zufluss aus Haltung	2.Zufluss aus Haltung	3.Zufluss aus Haltung	Anzahl zugeord. EZG	Ges.fläche zugeord. EZG	wirks. Anteil Einz. Aaw ha	wirks. Anteil Ges. Aaw ha	Fremd- wasser l/s	Trocken- wetter- abfluß l/s	Regen- spende l/s*ha	Gesamt- abfluss Regen- wetter l/s	Max. berechn. Abfluß l/s	Einzel- fließ- zeit min	Gesamt- fließ- zeit min
Nr.		Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.											
0063010101	Brennet	0063010101	0063010091	0063010111			1	0,0976	0,04	0,14	0,00	0,04	193,65	26,7	26,8	0,6	1,5
0063010231	Brennet	0063010231	0063010221				1	0,3739	0,18	0,18	0,01	0,04	193,65	35,5	35,5	0,3	0,3
0063010221	Brennet	0063010221	0063010211	0063010231			1	0,1930	0,07	0,26	0,01	0,07	193,65	49,7	49,8	0,3	0,6
0063010211	Brennet	0063010211	0063010201	0063010221			1	0,2323	0,09	0,34	0,01	0,10	193,65	66,8	66,9	0,4	1,0
0063010241	Brennet	0063010241	0063010201				1	0,1846	0,07	0,07	0,01	0,02	193,65	13,6	13,6	0,2	0,2
0063010201	Brennet	0063010201	0063010191	0063010211	0063010241		0	0,0000	0,00	0,42	0,00	0,12	193,65	80,4	80,5	0,0	1,0
0063010191	Brennet	0063010191	0063010181	0063010201			1	0,0556	0,02	0,44	0,00	0,12	193,65	84,5	84,6	0,1	1,2
0063010181	Brennet	0063010181	0063010171	0063010191			1	0,2440	0,09	0,53	0,01	0,15	193,65	102,4	102,6	0,3	1,4
0063010171	Brennet	0063010171	0063010161	0063010181			0	0,0000	0,00	0,53	0,00	0,15	193,65	102,4	102,6	0,1	1,4
0063010161	Brennet	0063010161	0063010151	0063010171			1	0,1233	0,05	0,58	0,00	0,17	193,65	111,5	111,7	0,2	1,6
0063010151	Brennet	0063010151	0063010141	0063010161			1	0,0290	0,01	0,59	0,00	0,17	193,65	113,6	113,8	0,0	1,6
0063010141	Brennet	0063010141	0063010131	0063010151			1	0,0588	0,02	0,61	0,00	0,18	193,65	117,9	118,1	0,1	1,8
0063010131	Brennet	0063010131	0063010091	0063010141			0	0,0000	0,00	0,61	0,00	0,18	193,65	117,9	118,1	0,1	1,8
0063010091	Brennet	0063010091	0063010081	0063010101	0063010131		1	0,0690	0,03	0,78	0,00	0,23	193,65	150,8	151,0	0,6	2,4
0063010461	Brennet	0063010461	0063010451				1	0,3432	0,14	0,14	0,01	0,04	193,65	27,3	27,3	0,2	0,2
0063010451	Brennet	0063010451	0063010441	0063010461			1	0,1972	0,08	0,22	0,01	0,06	193,65	42,9	43,0	0,2	0,4
0063010441	Brennet	0063010441	0063010431	0063010451			1	0,2983	0,12	0,34	0,01	0,10	193,65	66,6	66,7	0,3	0,7
0063010431	Brennet	0063010431	0063010421	0063010441			1	0,2680	0,11	0,45	0,01	0,13	193,65	87,9	88,0	0,3	1,0
0063010421	Brennet	0063010421	0063010411	0063010431			1	0,2353	0,10	0,55	0,01	0,16	193,65	106,6	106,7	0,3	1,3
0063010411	Brennet	0063010411	0063010401	0063010421			1	0,1567	0,06	0,61	0,01	0,18	193,65	118,1	118,3	0,3	1,5
0063010401	Brennet	0063010401	0063010391	0063010411			1	0,2437	0,09	0,70	0,01	0,21	193,65	136,0	136,2	0,3	1,8
0063010391	Brennet	0063010391	0063010381	0063010401			1	0,2000	0,08	0,78	0,01	0,23	193,65	150,7	151,0	0,2	2,0
0063010381	Brennet	0063010381	0063010371	0063010391			1	0,1258	0,05	0,83	0,01	0,25	193,65	160,0	160,2	0,2	2,2
0063010371	Brennet	0063010371	0063010361	0063010381			1	0,0669	0,03	0,85	0,00	0,26	193,65	164,9	165,2	0,1	2,4
0063010541	Zifflinger Weg	0063010541	0063010531				1	0,0464	0,03	0,03	0,00	0,01	193,65	4,8	4,9	0,4	0,4

Blatt 7 A

Haltung	Straßen- bezeichnung	Von Schacht	Bis Schacht	1.Zufluss aus Haltung	2.Zufluss aus Haltung	3.Zufluss aus Haltung	Anzahl zugeord. EZG	Ges.fläche zugeord. EZG	wirks. Anteil Einz. Aaw ha	wirks. Anteil Ges. Aaw ha	Fremd- wasser l/s	Trocken- wetter- abfluß l/s	Regen- spende l/s*ha	Gesamt- abfluss Regen- wetter l/s	Max. berechn. Abfluß l/s	Einzel- fließ- zeit min	Gesamt- fließ- zeit min
Nr.		Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.											
0063010531	Zifflinger Weg	0063010531	0063010521	0063010541			1	0,3286	0,18	0,20	0,01	0,04	193,65	39,2	39,3	0,2	0,6
0063010521	Zifflinger Weg	0063010521	0063010511	0063010531			1	0,0982	0,05	0,26	0,00	0,06	193,65	49,5	49,5	0,2	0,8
0063010511	Zifflinger Weg	0063010511	0063010501	0063010521			1	0,0827	0,04	0,30	0,00	0,07	193,65	58,1	58,2	0,2	1,0
0063010501	Zifflinger Weg	0063010501	0063010491	0063010511			0	0,0000	0,00	0,30	0,00	0,07	193,65	58,1	58,2	0,2	1,0
0063010491	Zifflinger Weg	0063010491	0063010481	0063010501			0	0,0000	0,00	0,30	0,00	0,07	193,65	58,1	58,2	0,1	1,0
0063010481	Zifflinger Weg	0063010481	0063010471	0063010491			0	0,0000	0,00	0,30	0,00	0,07	193,65	58,1	58,2	0,1	1,0
0063010471	Zifflinger Weg	0063010471	0063010361	0063010481			1	0,0941	0,04	0,34	0,00	0,08	193,65	65,0	65,1	0,1	1,1
0063010361	Brennet	0063010361	0063010351	0063010371	0063010471		1	0,2125	0,08	1,27	0,01	0,36	193,65	245,6	246,0	0,3	2,7
0063010551	Brennet	0063010551	0063010351				1	0,1570	0,10	0,10	0,01	0,02	193,65	19,5	19,5	0,2	0,2
0063010351	Brennet	0063010351	0063010341	0063010361	0063010551		1	0,0723	0,03	1,40	0,00	0,39	193,65	270,4	270,8	0,3	3,0
0063010341	Brennet	0063010341	0063010331	0063010351			1	0,1022	0,04	1,43	0,00	0,40	193,65	277,9	278,3	0,3	3,2
0063010331	Brennet	0063010331	0063010321	0063010341			1	0,0195	0,01	1,44	0,00	0,40	193,65	279,3	279,7	0,0	3,3
0063010321	Brennet	0063010321	0063010311	0063010331			1	0,0528	0,02	1,46	0,00	0,41	193,65	283,2	283,6	0,3	3,6
0063010311	Brennet	0063010311	0063010301	0063010321			0	0,0000	0,00	1,46	0,00	0,41	193,65	283,2	283,6	0,1	3,6
0063010641	Brennet	0063010641	0063010631				1	0,3219	0,15	0,15	0,01	0,04	193,65	28,7	28,7	0,4	0,4
0063010631	Brennet	0063010631	0063010621	0063010641			1	0,2261	0,09	0,23	0,01	0,07	193,65	45,3	45,4	0,4	0,8
0063010621	Brennet	0063010621	0063010611	0063010631			1	0,2162	0,08	0,32	0,01	0,09	193,65	61,2	61,3	0,2	1,1
0063010611	Brennet	0063010611	0063010601	0063010621			1	0,0878	0,03	0,35	0,00	0,10	193,65	67,7	67,8	0,1	1,1
0063010601	Brennet	0063010601	0063010591	0063010611			1	0,0590	0,02	0,37	0,00	0,11	193,65	72,0	72,1	0,3	1,4
0063010591	Brennet	0063010591	0063010581	0063010601			1	0,0762	0,03	0,40	0,00	0,12	193,65	77,6	77,8	0,3	1,7
0063010581	Brennet	0063010581	0063010571	0063010591			1	0,2536	0,10	0,50	0,01	0,15	193,65	96,3	96,4	0,3	2,0
0063010571	Brennet	0063010571	0063010561	0063010581			1	0,0424	0,03	0,52	0,00	0,15	193,65	101,6	101,7	0,3	2,3
0063010561	Brennet	0063010561	0063010301	0063010571			1	0,0935	0,04	0,56	0,00	0,17	193,65	109,0	109,1	0,2	2,5
0063010661	Brennet	0063010661	0063010651				1	0,0910	0,04	0,04	0,00	0,01	193,65	7,2	7,2	0,6	0,6
0063010651	Brennet	0063010651	0063010301	0063010661			1	0,0060	0,00	0,04	0,00	0,01	193,65	8,0	8,0	0,1	0,7



Haltung	Straßen- bezeichnung	Von Schacht	Bis Schacht	1.Zufluss aus Haltung	2.Zufluss aus Haltung	3.Zufluss aus Haltung	Anzahl zugeord. EZG	Ges.fläche zugeord. EZG	wirks. Anteil Einz. Aaw ha	wirks. Anteil Ges. Aaw ha	Fremd- wasser l/s	Trocken- wetter- abfluß l/s	Regen- spende l/s*ha	Gesamt- abfluss Regen- wetter l/s	Max. berechn. Abfluß l/s	Einzel- fließ- zeit min	Gesamt- fließ- zeit min
Nr.		Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.											
0063010301	Brennet	0063010301	0063010291	0063010311	0063010561	0063010651	1	0,3808	0,16	2,22	0,02	0,63	193,65	430,4	431,0	0,2	3,8
0063010291	Brennet	0063010291	0063010281	0063010301			1	0,2272	0,09	2,32	0,01	0,66	193,65	448,4	449,1	0,2	4,0
0063010281	Brennet	0063010281	0063010271	0063010291			0	0,0000	0,00	2,32	0,00	0,66	193,65	448,4	449,1	0,2	4,0
0063010271	Brennet	0063010271	0063010261	0063010281			1	0,3989	0,16	2,48	0,02	0,71	193,65	480,1	480,8	0,2	4,2
0063010261	Brennet	0063010261	0063010251	0063010271			1	0,1768	0,07	2,55	0,01	0,73	193,65	494,1	494,9	0,2	4,4
0063010691	Brennet	0063010691	0063010681				1	0,1016	0,04	0,04	0,00	0,01	193,65	8,1	8,1	0,4	0,4
0063010681	Brennet	0063010681	0063010671	0063010691			1	0,1214	0,05	0,09	0,00	0,03	193,65	17,7	17,7	0,4	0,8
0063010671	Brennet	0063010671	0063010251	0063010681			1	0,0310	0,01	0,10	0,00	0,03	193,65	20,2	20,2	0,4	1,2
0063010251	Brennet	0063010251	0063010081	0063010261	0063010671		1	0,2277	0,09	2,75	0,01	0,78	193,65	532,4	533,2	0,2	4,6
0063010081	Brennet	0063010081	0063010071	0063010091	0063010251		1	0,2468	0,10	3,63	0,01	1,04	193,65	702,8	703,8	0,2	4,8
0063010071	Brennet	0063010071	0063010051	0063010081			0	0,0000	0,00	3,63	0,00	1,04	193,65	702,8	703,8	0,0	4,8
0063010051	Brennet	0063010051	0063010041	0063010061	0063010071		0	0,0000	0,00	3,79	0,00	1,08	193,65	734,0	735,1	0,4	4,8
0063010041	Brennet	0063010041	0063010031	0063010051			0	0,0000	0,00	3,79	0,00	1,08	193,65	734,0	735,1	0,0	4,8
0063010031	Brennet	0063010031	0063010021	0063010041			0	0,0000	0,00	3,79	0,00	1,08	193,65	734,0	735,1	0,8	4,8
0063010021	Brennet	0063010021	0063010011	0063010031			0	0,0000	0,00	3,79	0,00	1,08	193,65	734,0	735,1	0,1	4,8
0063010011	Brennet	0063010011	0013110271	0063010021			0	0,0000	0,00	3,79	0,00	1,08	193,65	734,0	735,1	0,3	4,8
0013110271	Radweg	0013110271	0013110261	0063010011			0	0,0000	0,00	3,79	0,00	1,08	193,65	734,0	735,1	0,3	4,8
0013110261	Radweg	0013110261	0013110251	0013110271			0	0,0000	0,00	3,79	0,00	1,08	193,65	734,0	735,1	0,7	4,8
0013110341	Ziffling-Bierl	0013110341	0013110331				1	0,0887	0,04	0,04	0,00	0,01	193,65	8,4	8,4	0,1	0,1
0013110331	Ziffling-Bierl	0013110331	0013110321	0013110341			1	0,1091	0,05	0,10	0,00	0,02	193,65	18,8	18,8	0,1	0,2
0013110321	Ziffling-Bierl	0013110321	0013110311	0013110331			1	0,0718	0,04	0,13	0,00	0,03	193,65	25,6	25,6	0,1	0,3
0013110311	Ziffling-Bierl	0013110311	0013110301	0013110321			1	0,1947	0,10	0,23	0,01	0,06	193,65	44,1	44,1	0,2	0,5
0013110301	Ziffling-Bierl/Feld	0013110301	0013110291	0013110311			1	0,0586	0,03	0,26	0,00	0,06	193,65	49,6	49,7	0,0	0,5
0013110291	Ziffling-Bierl/Feld	0013110291	0013110281	0013110301			1	0,1522	0,07	0,33	0,01	0,08	193,65	64,1	64,1	0,2	0,7
0013110281	Radweg	0013110281	0013110251	0013110291			0	0,0000	0,00	0,33	0,00	0,08	193,65	64,1	64,1	0,3	0,7

Haltung Nr.	Straßen- bezeichnung	Von Schacht Nr.	Bis Schacht Nr.	1.Zufluss aus Haltung Nr.	2.Zufluss aus Haltung Nr.	3.Zufluss aus Haltung Nr.	Anzahl zugeord. EZG	Ges.fläche zugeord. EZG	wirks. Anteil Einz. Aaw ha	wirks. Anteil Ges. Aaw ha	Fremd- wasser l/s	Trocken- wetter- abfluß l/s	Regen- spende l/s*ha	Gesamt- abfluss Regen- wetter l/s	Max. berechn. Abfluß l/s	Einzel- fließ- zeit min	Gesamt- fließ- zeit min
0013110251	Radweg	0013110251	0013110241	0013110261	0013110281		0	0,0000	0,00	4,12	0,00	1,16	193,65	798,1	799,2	0,0	4,8
0013110241	Radweg	0013110241	0013110231	0013110251			1	0,9092	0,52	4,64	0,04	1,27	193,65	898,4	899,7	0,1	4,9
0013110231	Boierhof	0013110231	0013110221	0013110241			0	0,0000	0,00	4,64	0,00	1,27	193,65	898,4	899,7	0,2	4,9
0013110221	Boierhof	0013110221	0013110211	0013110231			1	0,2452	0,16	4,80	0,01	1,30	193,65	928,8	930,1	0,1	5,0
0013110361	Boierhof/Feld	0013110361	0013110351				1	0,1758	0,11	0,11	0,01	0,02	193,65	21,8	21,8	0,2	0,2
0013110351	Boierhof/Feld	0013110351	0013110211	0013110361			0	0,0000	0,00	0,11	0,00	0,02	193,65	21,8	21,8	0,1	0,2
0013110211	Boierhof	0013110211	0013110201	0013110221	0013110351		1	0,2724	0,17	5,08	0,01	1,35	193,65	984,4	985,7	0,1	5,1
0013110201	Staatsstrasse 2146	0013110201	0013110191	0013110211			2	1,2666	0,28	5,36	0,02	1,40	193,65	1038,1	1039,5	0,2	5,3
0013110191	Staatsstrasse 2146	0013110191	0013110181	0013110201			1	0,3234	0,21	5,57	0,01	1,44	193,65	1078,1	1079,6	0,2	5,5
0013110181	Staatsstrasse 2146	0013110181	0013110171	0013110191			1	0,1698	0,11	5,68	0,01	1,46	193,65	1099,2	1100,7	0,1	5,6
0013110171	Staatsstrasse 2146	0013110171	0013110081	0013110181			1	0,3290	0,13	5,80	0,01	1,50	193,65	1123,4	1124,9	0,1	5,7
0013110081	Staatsstrasse 2146	0013110081	0013110071	0013110091	0013110171		1	0,0529	0,02	6,45	0,00	1,68	193,65	1249,9	1251,6	0,1	5,9
0013110531	Waldweg	0013110531	0013110521				1	0,2372	0,08	0,08	0,01	0,03	193,65	15,6	15,6	0,1	0,1
0013110521	Waldweg	0013110521	0013110511	0013110531			1	0,1821	0,06	0,14	0,01	0,05	193,65	27,6	27,6	0,2	0,4
0013110511	Waldweg	0013110511	0013110501	0013110521			2	0,8671	0,10	0,24	0,03	0,09	193,65	46,7	46,8	0,3	0,6
0013110501	Schulstrasse	0013110501	0013110491	0013110511			2	0,6114	0,08	0,33	0,02	0,12	193,65	63,1	63,2	0,1	0,7
0013110491	Schulstrasse	0013110491	0013110481	0013110501			2	0,7180	0,16	0,49	0,03	0,17	193,65	94,0	94,1	0,2	0,9
0013110481	Schulstrasse	0013110481	0013110471	0013110491			1	0,1504	0,06	0,55	0,01	0,19	193,65	105,9	106,1	0,1	1,0
0013110471	Schulstrasse	0013110471	0013110461	0013110481			1	0,1436	0,06	0,61	0,01	0,21	193,65	117,3	117,5	0,1	1,1
0013110461	Schulstrasse	0013110461	0013110451	0013110471			1	0,2775	0,11	0,72	0,01	0,24	193,65	139,3	139,6	0,1	1,2
0013110451	Schulstrasse	0013110451	0013110441	0013110461			1	0,3889	0,16	0,88	0,02	0,29	193,65	170,2	170,5	0,2	1,5
0013110441	Schulstrasse	0013110441	0013110431	0013110451			1	0,2359	0,10	0,98	0,01	0,31	193,65	188,9	189,3	0,2	1,7
0013110631	Weierstrasse	0013110631	0013110621				2	0,6403	0,13	0,13	0,03	0,04	193,65	24,7	24,7	0,1	0,1
0013110621	Weierstrasse	0013110621	0013110611	0013110631			1	0,2106	0,07	0,20	0,01	0,06	193,65	38,6	38,6	0,2	0,3
0013110611	Weierstrasse	0013110611	0013110601	0013110621			1	0,3240	0,11	0,31	0,01	0,10	193,65	59,9	60,0	0,3	0,6

Blatt 10 A

Haltung	Straßen- bezeichnung	Von Schacht	Bis Schacht	1.Zufluss aus Haltung	2.Zufluss aus Haltung	3.Zufluss aus Haltung	Anzahl zugeord. EZG	Ges.fläche zugeord. EZG	wirks. Anteil Einz. Aaw ha	wirks. Anteil Ges. Aaw ha	Fremd- wasser l/s	Trocken- wetter- abfluß l/s	Regen- spende l/s*ha	Gesamt- abfluss Regen- wetter l/s	Max. berechn. Abfluß l/s	Einzel- fließ- zeit min	Gesamt- fließ- zeit min
Nr.		Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.											
0013110601	Weierstrasse	0013110601	0013110591	0013110611			1	0,1668	0,06	0,37	0,01	0,12	193,65	70,9	71,0	0,1	0,7
0013110591	Weierstrasse	0013110591	0013110581	0013110601			1	0,3052	0,10	0,47	0,01	0,16	193,65	91,0	91,1	0,2	1,0
0013110581	Weierstrasse	0013110581	0013110571	0013110591			1	0,2510	0,09	0,56	0,01	0,19	193,65	107,5	107,7	0,3	1,3
0013110571	Weierstrasse	0013110571	0013110561	0013110581			1	0,2150	0,07	0,63	0,01	0,21	193,65	121,7	121,9	0,3	1,6
0013110561	Weierstrasse	0013110561	0013110551	0013110571			1	0,1820	0,07	0,70	0,01	0,23	193,65	135,1	135,3	0,4	2,1
0013110551	Weierstrasse	0013110551	0013110541	0013110561			1	0,0686	0,03	0,72	0,00	0,24	193,65	140,1	140,4	0,2	2,3
0013110541	Weierstrasse	0013110541	0013110431	0013110551			1	0,0064	0,00	0,73	0,00	0,24	193,65	140,9	141,2	0,1	2,4
0013110431	Schulstrasse	0013110431	0013110421	0013110441	0013110541		3	0,4053	0,10	1,80	0,02	0,58	193,65	348,6	349,2	0,1	2,5
001311075F	Schulstrasse	001311075F	0013110751				1	0,3525	0,04	0,04	0,01	0,01	193,65	6,8	6,8	0,4	0,4
0013110781	Schulstrasse	0013110781	0013110771				2	0,7076	0,07	0,07	0,01	0,02	193,65	13,9	14,0	0,5	0,5
0013110771	Schulstrasse	0013110771	0013110761	0013110781			2	0,4475	0,09	0,16	0,02	0,05	193,65	31,0	31,0	0,4	0,9
0013110761	Schulstrasse	0013110761	0013110751	0013110771			2	0,1683	0,03	0,19	0,00	0,05	193,65	36,0	36,0	0,3	1,2
0013110751	Schulstrasse	0013110751	0013110421	001311075F	0013110761		0	0,0000	0,00	0,22	0,00	0,07	193,65	42,8	42,9	0,1	1,2
0013110421	Schulstrasse	0013110421	0013110411	0013110431	0013110751		1	0,0713	0,03	2,06	0,00	0,66	193,65	398,2	398,8	0,1	2,6
0013110411	Schulstrasse	0013110411	0013110401	0013110421			1	0,0812	0,04	2,10	0,00	0,67	193,65	405,9	406,5	0,1	2,7
0013110401	Schulstrasse	0013110401	0013110391	0013110411			1	0,2677	0,13	2,23	0,01	0,70	193,65	431,3	432,0	0,2	2,9
0013110391	Schulstrasse	0013110391	0013110381	0013110401			1	0,2668	0,13	2,36	0,01	0,73	193,65	456,6	457,3	0,2	3,1
0013110381	Schulstrasse	0013110381	0013110371	0013110391			1	0,1103	0,05	2,41	0,00	0,75	193,65	467,0	467,8	0,1	3,2
0013110371	Schulstrasse	0013110371	0013110071	0013110381			2	0,0605	0,03	2,44	0,00	0,75	193,65	472,7	473,4	0,0	3,3
0013110071	Staatsstrasse 2146	0013110071	0013110061	0013110081	0013110371		1	0,1105	0,05	8,95	0,00	2,45	193,65	1732,5	1734,9	0,1	5,9
0013110661	Rathausplatz	0013110661	0013110651				1	0,4324	0,23	0,23	0,02	0,05	193,65	45,2	45,3	0,2	0,2
0013110671	Rathausplatz	0013110671	0013110651				1	0,2497	0,09	0,09	0,01	0,03	193,65	18,4	18,4	0,3	0,3
0013110651	Rathausplatz	0013110651	0013110641	0013110661	0013110671		1	0,0776	0,04	0,37	0,00	0,09	193,65	71,7	71,8	0,3	0,6
0013110641	Rathausplatz	0013110641	0013110061	0013110651			0	0,0000	0,00	0,37	0,00	0,09	193,65	71,7	71,8	0,0	0,6
0013110061	Staatsstrasse 2146	0013110061	0013110051	0013110071	0013110641		1	0,1165	0,05	9,37	0,00	2,56	193,65	1814,5	1817,1	0,1	6,1

Haltung	Straßen- bezeichnung	Von Schacht	Bis Schacht	1.Zufluss aus Haltung	2.Zufluss aus Haltung	3.Zufluss aus Haltung	Anzahl zugeord. EZG	Ges.fläche zugeord. EZG	wirks. Anteil Einz. Aaw ha	wirks. Anteil Ges. Aaw ha	Fremd- wasser l/s	Trocken- wetter- abfluß l/s	Regen- spende l/s*ha	Gesamt- abfluss Regen- wetter l/s	Max. berechn. Abfluß l/s	Einzel- fließ- zeit min	Gesamt- fließ- zeit min
Nr.		Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.											
0013110051	Am Bahndamm	0013110051	0013110041	0013110061			1	0,1160	0,05	9,42	0,00	2,57	193,65	1824,9	1827,5	0,1	6,2
0013110041	Am Bahndamm	0013110041	0013110031	0013110051			2	0,2982	0,13	9,55	0,01	2,61	193,65	1849,5	1852,1	0,6	6,7
0013110731	Kindergarten Willmering	0013110731	0013110721				1	0,3959	0,19	0,19	0,02	0,05	193,65	37,6	37,6	0,2	0,2
0013110721	Kindergarten Willmering	0013110721	0013110711	0013110731			1	0,0806	0,05	0,24	0,00	0,06	193,65	46,5	46,5	0,4	0,6
0023010471	Prienzing Siedlung	0023010471	0023010461				1	0,1353	0,05	0,05	0,01	0,02	193,65	9,9	10,0	0,2	0,2
0023010491	Prienzing Siedlung	0023010491	0023010481				1	0,0740	0,03	0,03	0,00	0,01	193,65	5,4	5,5	0,3	0,3
0023010481	Prienzing Siedlung	0023010481	0023010461	0023010491			1	0,1214	0,05	0,07	0,00	0,02	193,65	14,4	14,4	0,4	0,7
0023010461	Prienzing Siedlung	0023010461	0023010451	0023010471	0023010481		1	0,2553	0,14	0,26	0,01	0,07	193,65	51,0	51,1	0,2	0,9
0023010451	Prienzing Siedlung	0023010451	0023010441	0023010461			1	0,1934	0,10	0,37	0,01	0,09	193,65	71,2	71,3	0,2	1,1
0023010441	Prienzing Siedlung	0023010441	0023010431	0023010451			1	0,0051	0,00	0,37	0,00	0,09	193,65	71,8	71,9	0,1	1,1
0023010611	Prienzing Siedlung	0023010611	0023010601				1	0,4798	0,24	0,24	0,02	0,06	193,65	45,5	45,6	0,2	0,2
0023010601	Prienzing Siedlung	0023010601	0023010591	0023010611			1	0,3044	0,15	0,38	0,01	0,09	193,65	74,4	74,5	0,3	0,5
0023010591	Prienzing Siedlung	0023010591	0023010581	0023010601			1	0,1480	0,07	0,46	0,01	0,11	193,65	88,5	88,6	0,1	0,6
0023010581	Prienzing Siedlung	0023010581	0023010571	0023010591			1	0,1193	0,06	0,52	0,00	0,13	193,65	99,8	99,9	0,1	0,7
0023010571	Prienzing Siedlung	0023010571	0023010561	0023010581			1	0,1173	0,05	0,56	0,00	0,14	193,65	109,1	109,2	0,1	0,8
0023010641	Prienzing Siedlung	0023010641	0023010631				1	0,4530	0,19	0,19	0,02	0,05	193,65	36,0	36,0	0,7	0,7
0023010631	Prienzing Siedlung	0023010631	0023010621	0023010641			1	0,2470	0,10	0,29	0,01	0,08	193,65	55,6	55,7	0,2	0,9
0023010621	Prienzing Siedlung	0023010621	0023010561	0023010631			1	0,1726	0,07	0,36	0,01	0,10	193,65	69,3	69,4	0,2	1,1
0023010561	Prienzing Siedlung	0023010561	0023010551	0023010571	0023010621		1	0,1790	0,07	0,99	0,01	0,27	193,65	192,6	192,8	0,1	1,2
0023010551	Prienzing Siedlung	0023010551	0023010541	0023010561			1	0,2796	0,11	1,11	0,01	0,30	193,65	214,2	214,5	0,1	1,3
0023010541	Prienzing Siedlung	0023010541	0023010531	0023010551			1	0,3054	0,12	1,23	0,01	0,34	193,65	237,9	238,2	0,1	1,4
0023010531	Prienzing Siedlung	0023010531	0023010521	0023010541			1	0,1214	0,05	1,28	0,00	0,35	193,65	247,3	247,6	0,0	1,5
0023010521	Prienzing Siedlung	0023010521	0023010511	0023010531			1	0,1903	0,10	1,38	0,01	0,37	193,65	267,2	267,6	0,1	1,6
0023010511	Prienzing Siedlung	0023010511	0023010501	0023010521			1	0,5768	0,31	1,69	0,02	0,44	193,65	327,5	328,0	0,3	1,9

Blatt 12 A

Haltung	Straßen- bezeichnung	Von Schacht	Bis Schacht	1.Zufluss aus Haltung	2.Zufluss aus Haltung	3.Zufluss aus Haltung	Anzahl zugeord. EZG	Ges.fläche zugeord. EZG	wirks. Anteil Einz. Aaw ha	wirks. Anteil Ges. Aaw ha	Fremd- wasser l/s	Trocken- wetter- abfluß l/s	Regen- spende l/s*ha	Gesamt- abfluss Regen- wetter l/s	Max. berechn. Abfluß l/s	Einzel- fließ- zeit min	Gesamt- fließ- zeit min
Nr.		Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.											
0023010501	Prienzing Siedlung	0023010501	0023010431	0023010511			1	0,2608	0,14	1,83	0,01	0,47	193,65	354,8	355,3	0,2	2,1
0023010431	Prienzing Siedlung/ Feldweg	0023010431	0023010421	0023010441	0023010501		1	0,0317	0,02	2,22	0,00	0,57	193,65	430,6	431,1	0,1	2,1
0023010421	Prienzing Siedlung/ Feldweg	0023010421	0023010411	0023010431			0	0,0000	0,00	2,22	0,00	0,57	193,65	430,6	431,1	0,1	2,1
0023010411	Prienzing Siedlung/ Feldweg	0023010411	0023010071	0023010421			0	0,0000	0,00	2,22	0,00	0,57	193,65	430,6	431,1	0,1	2,1
0023010071	Prienzing Siedlung/ Feldweg	0023010071	0023010061	0023010411			0	0,0000	0,00	2,22	0,00	0,57	193,65	430,6	431,1	0,1	2,1
0023010061	Prienzing Siedlung/ Feldweg	0023010061	0023010051	0023010071			0	0,0000	0,00	2,22	0,00	0,57	193,65	430,6	431,1	0,1	2,1
0023010051	Prienzing Siedlung/ Feldweg	0023010051	0023010041	0023010061			0	0,0000	0,00	2,22	0,00	0,57	193,65	430,6	431,1	0,1	2,1
0023010041	Bahndamm	0023010041	0023020011	0023010051			0	0,0000	0,00	2,22	0,00	0,57	193,65	430,6	431,1	0,2	2,1
0023020091	unbenannt	0023020091	0023020081				1	0,4709	0,00	0,00	0,00	0,00	193,65	0,1	0,1	1,1	1,1
0023020081	unbenannt	0023020081	0023020071	0023020091			1	0,3366	0,00	0,00	0,00	0,00	193,65	0,2	0,2	1,5	2,6
0023020071	unbenannt	0023020071	0023020061	0023020081			1	0,0637	0,00	0,00	0,00	0,00	193,65	0,2	0,2	0,1	2,8
0023020061	unbenannt	0023020061	0023020051	0023020071			1	0,3470	0,00	0,00	0,00	0,00	193,65	0,2	0,2	2,4	5,2
0023010231	Geigen	0023010231	0023010221				1	0,3331	0,14	0,14	0,01	0,04	193,65	26,4	26,5	0,3	0,3
0023010221	Geigen	0023010221	0023010211	0023010231			1	0,2248	0,09	0,23	0,01	0,07	193,65	44,3	44,4	0,3	0,5
0023010261	Geigen	0023010261	0023010251				2	0,4884	0,16	0,16	0,02	0,05	193,65	30,0	30,1	0,3	0,3
0023010291	Geigen	0023010291	0023010281				1	0,2214	0,09	0,09	0,01	0,03	193,65	17,6	17,6	0,5	0,5
0023010281	Geigen	0023010281	0023010271	0023010291			1	0,1002	0,04	0,13	0,00	0,04	193,65	25,5	25,6	0,3	0,8
0023010271	Geigen	0023010271	0023010251	0023010281			1	0,0580	0,02	0,16	0,00	0,05	193,65	30,1	30,2	0,2	1,0
0023010251	Geigen	0023010251	0023010241	0023010261	0023010271		2	0,1293	0,02	0,33	0,01	0,10	193,65	63,3	63,4	0,2	1,2
0023010241	Geigen	0023010241	0023010211	0023010251			1	0,1046	0,04	0,37	0,00	0,11	193,65	71,6	71,7	0,2	1,4
0023010211	Geigen	0023010211	0023010201	0023010221	0023010241		1	0,0922	0,04	0,64	0,00	0,19	193,65	123,2	123,4	0,2	1,6

Haltung	Straßen- bezeichnung	Von Schacht	Bis Schacht	1.Zufluss aus Haltung	2.Zufluss aus Haltung	3.Zufluss aus Haltung	Anzahl zugeord. EZG	Ges.fläche zugeord. EZG	wirks. Anteil Einz. Aaw ha	wirks. Anteil Ges. Aaw ha	Fremd- wasser l/s	Trocken- wetter- abfluß l/s	Regen- spende l/s*ha	Gesamt- abfluss Regen- wetter l/s	Max. berechn. Abfluß l/s	Einzel- fließ- zeit min	Gesamt- fließ- zeit min
Nr.		Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.											
0023010301	Geigen	0023010301	0023010201				1	0,1309	0,05	0,05	0,01	0,02	193,65	10,4	10,4	0,3	0,3
0023010201	Geigen	0023010201	0023010191	0023010211	0023010301		1	0,1733	0,07	0,76	0,01	0,23	193,65	147,3	147,6	0,1	1,7
0023010191	Geigen	0023010191	0023010181	0023010201			1	0,2113	0,09	0,85	0,01	0,25	193,65	164,1	164,4	0,1	1,9
0023010181	Geigen	0023010181	0023010171	0023010191			1	0,1325	0,08	0,93	0,01	0,27	193,65	180,5	180,8	0,1	2,0
0023010341	Geigen	0023010341	0023010331				1	0,1900	0,06	0,06	0,01	0,02	193,65	12,5	12,5	0,5	0,5
0023010331	Geigen	0023010331	0023010321	0023010341			1	0,1092	0,04	0,11	0,00	0,04	193,65	21,2	21,2	0,5	1,0
0023010321	Geigen	0023010321	0023010311	0023010331			1	0,1634	0,07	0,18	0,01	0,06	193,65	34,1	34,2	0,3	1,3
0023010311	Geigen	0023010311	0023010171	0023010321			0	0,0000	0,00	0,18	0,00	0,06	193,65	34,1	34,2	0,1	1,3
0023010171	Prienzing Siedlung	0023010171	0023010161	0023010181	0023010311		1	0,2430	0,14	1,25	0,01	0,35	193,65	241,5	241,9	0,2	2,2
0023010161	Prienzing Siedlung	0023010161	0023010151	0023010171			0	0,0000	0,00	1,25	0,00	0,35	193,65	241,5	241,9	0,1	2,2
0023010151	Prienzing Siedlung	0023010151	0023010141	0023010161			0	0,0000	0,00	1,25	0,00	0,35	193,65	241,5	241,9	0,1	2,2
0023010141	Prienzing Siedlung	0023010141	0023010131	0023010151			0	0,0000	0,00	1,25	0,00	0,35	193,65	241,5	241,9	0,2	2,2
0023010401	Prienzing Siedlung	0023010401	0023010391				1	0,3737	0,15	0,15	0,01	0,04	193,65	29,7	29,7	0,3	0,3
0023010391	Prienzing Siedlung	0023010391	0023010381	0023010401			1	0,1937	0,08	0,23	0,01	0,07	193,65	45,0	45,1	0,2	0,5
0023010381	Prienzing Siedlung	0023010381	0023010371	0023010391			1	0,1360	0,07	0,31	0,01	0,08	193,65	59,3	59,4	0,2	0,7
0023010371	Prienzing Siedlung	0023010371	0023010361	0023010381			1	0,1949	0,11	0,41	0,01	0,11	193,65	79,6	79,8	0,2	0,9
0023010361	Prienzing Siedlung	0023010361	0023010351	0023010371			1	0,0413	0,02	0,43	0,00	0,11	193,65	84,0	84,1	0,0	1,0
0023010351	Prienzing Siedlung	0023010351	0023010131	0023010361			1	0,1596	0,09	0,52	0,01	0,13	193,65	100,7	100,8	0,2	1,1
0023010131	Prienzing Siedlung/ Feldweg	0023010131	0023010121	0023010141	0023010351		0	0,0000	0,00	1,77	0,00	0,48	193,65	342,2	342,7	0,3	2,2
0023010121	Prienzing Siedlung/ Feldweg	0023010121	0023010111	0023010131			0	0,0000	0,00	1,77	0,00	0,48	193,65	342,2	342,7	0,3	2,2
0023010111	unbenannt	0023010111	0023020151	0023010121			1	0,2835	0,15	1,92	0,01	0,52	193,65	371,8	372,3	0,0	2,3
0023020151	unbenannt	0023020151	002302014	0023010111			2	0,2194	0,03	1,95	0,01	0,53	193,65	377,4	378,0	0,1	2,3
002302014	unbenannt	002302014	0023020131	0023020151			2	0,8175	0,04	1,99	0,02	0,54	193,65	385,1	385,6	0,2	2,6
0023020131	unbenannt	0023020131	0023020121	002302014			1	0,4231	0,00	1,99	0,00	0,54	193,65	385,2	385,7	0,3	2,8

Johannes Posel \* Ing.-Büro für Bauwesen \* Untere Regenstraße 24 \* 93413 Cham \* Tel. 09971/6036 Fax 09971/2266

Projekt: 5969-Neubemessung MW-Netz Willmering T=2 Jahre

Netzteil: 1W

Blatt 14 A

Haltung	Straßen- bezeichnung	Von Schacht	Bis Schacht	1.Zufluss aus Haltung	2.Zufluss aus Haltung	3.Zufluss aus Haltung	Anzahl zugeord. EZG	Ges.fläche zugeord. EZG	wirks. Anteil Einz. Aaw ha	wirks. Anteil Ges. Aaw ha	Fremd- wasser l/s	Trocken- wetter- abfluß l/s	Regen- spende l/s*ha	Gesamt- abfluss Regen- wetter l/s	Max. berechn. Abfluß l/s	Einzel- fließ- zeit min	Gesamt- fließ- zeit min
Nr.		Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.											
0023020121	unbenannt	0023020121	0023020111	0023020131			1	0,2158	0,00	1,99	0,00	0,54	193,65	385,2	385,7	0,0	2,9
0023020111	unbenannt	0023020111	0023020101	0023020121			1	0,1152	0,00	1,99	0,00	0,54	193,65	385,2	385,8	0,1	3,0
0023020101	unbenannt	0023020101	0023020051	0023020111			2	0,0644	0,00	1,99	0,00	0,54	193,65	385,2	385,8	0,0	3,0
0023020051	unbenannt	0023020051	0023020041	0023020061	0023020101		1	0,0167	0,00	1,99	0,00	0,54	193,65	385,5	386,0	0,1	5,3
0023020041	unbenannt	0023020041	0023020031	0023020051			1	0,0139	0,00	1,99	0,00	0,54	193,65	385,5	386,0	0,1	5,4
0023020031	unbenannt	0023020031	0023020021	0023020041			0	0,0000	0,00	1,99	0,00	0,54	193,65	385,5	386,0	0,2	5,4
0023020021	unbenannt	0023020021	0023020011	0023020031			0	0,0000	0,00	1,99	0,00	0,54	193,65	385,5	386,0	0,0	5,4
0023020011	Bahndamm	0023020011	0023010031	0023010041	0023020021		0	0,0000	0,00	4,21	0,00	1,12	193,65	816,0	817,2	0,1	5,4
0023010031	Bahndamm	0023010031	0023010021	0023020011			0	0,0000	0,00	4,21	0,00	1,12	193,65	816,0	817,2	0,2	5,4
0023010021	Bahndamm	0023010021	0023010011	0023010031			0	0,0000	0,00	4,21	0,00	1,12	193,65	816,0	817,2	0,7	5,4
0023010011	Bahndamm	0023010011	0013110711	0023010021			0	0,0000	0,00	4,21	0,00	1,12	193,65	816,0	817,2	0,7	5,4
0013110711	Bahndamm	0013110711	0013110701	0013110721	0023010011		0	0,0000	0,00	4,45	0,00	1,17	193,65	862,5	863,7	0,7	5,4
0013110701	Bahndamm	0013110701	0013110691	0013110711			0	0,0000	0,00	4,45	0,00	1,17	193,65	862,5	863,7	0,5	5,4
0013110691	Bahndamm	0013110691	0013110681	0013110701			0	0,0000	0,00	4,45	0,00	1,17	193,65	862,5	863,7	0,1	5,4
0013110681	Bahndamm	0013110681	0013110031	0013110691			0	0,0000	0,00	4,45	0,00	1,17	193,65	862,5	863,7	0,2	5,4
0013110741	Bahndamm	0013110741	0013110031				1	0,1463	0,06	0,06	0,01	0,02	193,65	10,7	10,8	0,2	0,2
0013110031	Am Bahndamm	0013110031	0013110021	0013110041	0013110681	0013110741	1	0,0714	0,03	14,09	0,00	3,80	193,65	2729,1	2732,9	0,5	7,2
0013110021	Am Bahndamm	0013110021	0013110011	0013110031			1	0,2755	0,13	14,22	0,01	3,84	193,65	2753,7	2757,5	0,6	7,8
0013110011	Am Bahndamm	0013110011	0013060041	0013110021			1	0,1029	0,05	14,27	0,00	3,85	193,65	2762,8	2766,7	0,3	8,0
0013060041	Am Anger	0013060041	0013060031	0013060051	0013110011		0	0,0000	0,00	16,74	0,00	4,59	193,65	3240,8	3245,4	0,0	8,0
0013060031	Am Anger	0013060031	0013060021	0013060041			0	0,0000	0,00	16,74	0,00	4,59	193,65	3240,8	3245,4	0,0	8,0
0013060021	Zultg. Willmering/ Kläranlage	0013060021	0013060011	0013040011	0013060031		0	0,0000	0,00	22,09	0,00	6,02	193,65	4278,6	4284,6	0,0	8,0

## Hydraulische Berechnung

Blatt 1 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Pro- fil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Punkt- höhe Deckel	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max Fließ- geschw	Max. Misch- wasser	Bel. grad	Be- merk- ung
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN		m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	h m	%	
0013040111	12,31	16,25	0	250	0,75	376,36	376,16	379,16	376,47	1,73	85,01	0,224	0,004	1,61	0,00	37	v*
0013040211	32,86	42,61	0	250	0,75	386,66	385,26	389,96	386,72	2,81	138,08	0,250	0,002	1,89	0,00	11	v*
0013040201	34,41	43,59	0	250	0,75	385,26	383,76	388,06	385,35	2,85	139,67	0,341	0,003	2,45	0,00	28	v*
0013040191	49,04	50,97	0	250	0,75	383,76	381,26	387,26	383,88	3,08	151,09	0,426	0,004	2,97	0,00	43	v*
0013040181	23,47	46,88	0	250	0,75	381,26	380,16	384,76	381,39	2,95	144,86	0,430	0,004	2,96	0,00	50	v*
0013040231	30,07	49,89	0	250	0,75	383,06	381,56	386,26	383,12	3,04	149,46	0,290	0,002	2,17	0,00	14	v*
0013040221	25,67	54,55	0	250	0,75	381,56	380,16	384,56	381,63	3,18	156,32	0,332	0,003	2,44	0,00	18	v*
0013040171	30,31	9,90	0	400	0,75	380,16	379,86	383,56	380,38	1,82	229,14	0,279	0,007	1,89	0,00	59	v*
0013040161	24,72	16,18	0	400	0,75	379,86	379,46	382,26	380,05	2,34	293,44	0,330	0,007	2,29	0,00	46	v*
0013040241	33,22	21,07	0	250	0,75	380,16	379,46	383,26	380,25	1,97	96,90	0,236	0,003	1,70	0,00	27	v*
0013040151	28,11	7,12	0	400	0,75	379,46	379,26	381,96	379,78	1,54	194,02	0,276	0,010	1,74	0,00	96	
0013040141	21,58	13,90	0	400	0,75	379,26	378,96	382,46	379,52	2,16	271,89	0,358	0,008	2,37	0,00	75	v*
0013040251	48,56	49,42	0	250	0,75	381,36	378,96	384,36	381,39	3,03	148,76	0,174	0,001	1,39	0,00	3	v*
0013040131	11,73	8,53	0	400	0,75	378,96	378,86	382,96	379,29	1,69	212,55	0,306	0,010	1,88	0,00	99	
0013040121	29,56	91,33	0	300	0,75	378,86	376,16	381,96	379,04	4,64	327,69	0,730	0,006	4,90	0,00	64	v*
0013040101	42,63	37,53	0	400	0,75	376,16	374,56	378,86	376,38	3,56	447,81	0,537	0,007	3,67	0,00	57	v*
0013040091	28,80	31,25	0	400	0,75	374,56	373,66	377,26	374,81	3,25	408,49	0,523	0,008	3,50	0,00	70	v*
0013040081	35,12	17,08	0	500	0,75	373,66	373,06	376,46	373,93	2,76	542,68	0,414	0,009	2,84	0,00	56	v*
0013040071	39,62	17,67	0	500	0,75	373,06	372,36	375,96	373,33	2,81	551,96	0,421	0,009	2,89	0,00	56	v*
0013040061	28,51	3,51	0	600	0,75	372,36	372,26	375,06	372,89	1,40	395,09	0,238	0,013	1,23	0,00	82	
0013040051	19,57	5,11	0	600	0,75	372,26	372,16	374,46	372,84	1,69	477,63	0,272	0,012	1,16	0,00	69	v*
0013040261	34,79	22,99	0	200	0,75	372,96	372,16	374,46	373,01	1,79	56,09	0,176	0,002	1,24	0,00	13	v*
0013040041	50,92	1,96	0	700	0,75	372,16	372,06	374,46	372,79	1,15	442,16	0,194	0,015	0,96	0,00	79	



Blatt 2 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Pro- fil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Punkt- höhe Deckel	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max Fließ- geschw	Max. Misch- wasser	Bel. grad	Be- merk- ung
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN		m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	h m	%	
0013040031	34,26	5,84	0	600	0,75	372,06	371,86	374,36	372,73	1,81	510,78	0,296	0,012	1,29	0,00	71	0,07
0013050071	39,91	35,08	0	250	0,75	380,76	379,36	383,46	380,84	2,55	125,22	0,285	0,003	2,07	0,00	22	v*
0013050091	33,78	44,40	0	250	0,75	382,46	380,96	385,16	382,53	2,87	140,97	0,286	0,002	2,12	0,00	16	v*
0013050121	56,54	37,14	0	250	0,75	384,76	382,66	387,76	384,84	2,63	128,88	0,298	0,003	2,16	0,00	23	v*
0013050201	63,38	2,37	0	250	0,75	387,96	387,81	389,26	388,02	0,65	32,06	0,081	0,003	0,47	0,00	14	
0013050191	18,06	8,31	0	250	0,75	387,81	387,66	390,56	387,86	1,23	60,60	0,130	0,003	0,78	0,00	9	v*
0013050181	25,73	11,66	0	250	0,75	387,66	387,36	390,16	387,71	1,47	71,92	0,150	0,003	0,91	0,00	8	v*
0013050241	48,12	6,23	0	250	0,75	390,06	389,76	392,46	390,21	1,07	52,42	0,169	0,005	1,14	0,00	65	
0013050231	17,32	5,77	0	250	0,75	389,76	389,66	394,46	389,95	1,03	50,42	0,176	0,006	1,05	0,00	84	
0013050261	18,17	93,55	0	250	0,75	393,86	392,16	396,56	393,91	4,17	204,93	0,331	0,002	2,53	0,00	8	v*
0013050251	18,57	134,65	0	250	0,75	392,16	389,66	395,56	392,21	5,01	245,97	0,429	0,002	3,25	0,00	10	v*
0013050221	36,91	10,84	0	300	0,75	389,66	389,26	394,66	389,86	1,59	112,26	0,265	0,006	1,74	0,00	78	v*
0013050211	32,36	58,72	0	250	0,75	389,26	387,36	392,76	389,40	3,30	162,22	0,506	0,005	3,45	0,00	60	v*
0013050171	11,10	9,01	0	400	0,75	387,36	387,26	391,36	387,56	1,74	218,57	0,253	0,007	1,72	0,00	48	v*
0013050161	46,58	19,32	0	300	0,75	387,26	386,36	391,16	387,47	2,12	150,20	0,364	0,007	2,36	0,00	82	v*
0013050151	36,39	16,49	0	400	0,75	386,36	385,76	390,06	386,55	2,36	296,23	0,336	0,007	2,32	0,00	46	v*
0013050291	33,00	33,33	0	250	0,75	389,36	388,26	392,66	389,43	2,49	122,05	0,254	0,003	1,91	0,00	18	v*
0013050341	36,88	24,40	0	250	0,75	393,86	392,96	397,26	393,95	2,13	104,33	0,250	0,003	1,83	0,00	28	v*
0013050331	16,16	74,24	0	250	0,75	392,96	391,76	395,76	393,04	3,72	182,48	0,406	0,003	3,01	0,00	22	v*
0013050321	11,51	52,13	0	250	0,75	391,76	391,16	394,86	391,86	3,11	152,80	0,395	0,004	2,85	0,00	35	v*
0013050311	20,60	58,25	0	250	0,75	391,16	389,96	394,26	391,27	3,29	161,56	0,438	0,004	3,13	0,00	41	v*
0013050301	29,76	57,13	0	250	0,75	389,96	388,26	393,16	390,09	3,26	159,99	0,463	0,004	3,25	0,00	50	v*
0013050281	30,83	45,41	0	250	0,75	388,26	386,86	391,66	388,43	2,90	142,57	0,486	0,005	3,23	0,00	82	v*
0013050271	36,40	30,22	0	300	0,75	386,86	385,76	390,06	387,05	2,66	188,09	0,424	0,006	2,88	0,00	71	v*

Blatt 3 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Pro- fil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Punkt- höhe Deckel	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max Fließ- geschw v	Max. Misch- wasser h	Bel. grad	Be- merk- ung
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN		m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	h m	%	
0013050141	31,53	44,41	0	400	0,75	385,76	384,36	388,46	385,98	3,88	487,26	0,593	0,007	4,05	0,00	60	v*
0013050131	40,40	42,08	0	400	0,75	384,36	382,66	387,06	384,60	3,77	474,26	0,594	0,008	4,01	0,00	65	v*
0013050111	35,91	30,64	0	400	0,75	382,66	381,56	385,46	382,96	3,22	404,41	0,559	0,009	3,61	0,00	89	v*
0013050101	19,78	30,33	0	500	0,75	381,56	380,96	384,56	381,81	3,69	723,99	0,537	0,009	3,71	0,00	51	v*
0013050081	48,38	33,08	0	500	0,75	380,96	379,36	384,06	381,22	3,85	756,18	0,571	0,009	3,92	0,00	54	v*
0013050061	49,73	14,07	0	600	0,75	379,36	378,66	382,56	379,68	2,81	795,23	0,423	0,011	2,89	0,00	56	v*
0013050431	30,36	19,76	0	250	0,75	388,16	387,56	391,16	388,25	1,91	93,82	0,243	0,004	1,64	0,00	27	v*
0013050421	35,86	36,25	0	250	0,75	387,56	386,26	390,76	387,66	2,59	127,31	0,352	0,004	2,34	0,00	33	v*
0013050411	34,43	43,57	0	250	0,75	386,26	384,76	389,36	386,37	2,84	139,63	0,406	0,004	2,68	0,00	39	v*
0013050441	15,51	6,45	0	250	0,75	384,86	384,76	387,96	384,91	1,09	53,31	0,091	0,002	0,66	0,00	8	v*
0013050401	13,87	28,85	0	250	0,75	384,76	384,36	387,86	384,90	2,31	113,50	0,374	0,005	2,41	0,00	60	v*
0013050391	60,04	43,31	0	250	0,75	384,36	381,76	387,46	384,52	2,84	139,21	0,482	0,006	3,06	0,00	70	v*
0013050381	23,40	42,73	0	250	0,75	381,76	380,76	384,76	381,93	2,82	138,28	0,496	0,006	3,10	0,00	79	v*
0013050371	24,51	44,88	0	250	0,75	380,76	379,66	383,66	380,94	2,89	141,73	0,522	0,006	3,23	0,00	86	v*
0013050361	51,46	13,60	0	400	0,75	379,66	378,96	382,66	379,87	2,14	268,91	0,333	0,008	2,18	0,00	54	v*
0013050451	30,71	6,51	0	300	0,75	379,16	378,96	381,76	379,26	1,23	86,81	0,137	0,003	1,00	0,00	22	v*
0013050351	35,16	8,53	0	500	0,75	378,96	378,66	381,76	379,19	1,95	382,76	0,283	0,009	1,89	0,00	44	v*
0013050051	44,46	49,48	0	500	0,75	378,66	376,46	381,66	378,96	4,71	925,51	0,758	0,010	5,03	0,00	67	v*
0013050041	48,19	41,50	0	500	0,75	376,46	374,46	378,96	376,78	4,32	847,34	0,717	0,011	4,71	0,00	74	v*
0013050031	22,47	62,29	0	500	0,75	374,46	373,06	377,56	374,74	5,29	1038,76	0,825	0,010	5,54	0,00	61	v*
0013050021	13,47	59,41	0	500	0,75	373,06	372,26	375,06	373,35	5,17	1014,37	0,814	0,010	5,44	0,00	63	v*
0013050471	35,56	59,05	0	150	0,75	374,76	372,66	376,06	374,82	2,38	42,04	0,328	0,002	2,12	0,00	31	v*
0013050461	55,39	7,22	0	300	0,75	372,66	372,26	374,76	372,76	1,29	91,46	0,156	0,004	1,06	0,00	23	v*
0013050011	51,23	7,81	0	700	0,75	372,26	371,86	374,56	372,72	2,30	886,65	0,387	0,015	2,52	0,00	76	v*

Blatt 4 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Pro- fil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Punkt- höhe Deckel	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max Fließ- geschw v	Max. Misch- wasser h	Bel- grad	Be- merk- ung
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN		m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	h m	%	
0013040021	49,60	2,02	0	1000	0,75	371,86	371,76	374,36	372,55	1,46	1143,36	0,258	0,024	1,80	0,00	91	
0013040011	18,37	43,55	0	600	0,75	371,76	370,96	374,56	372,15	4,96	1401,77	0,824	0,013	5,41	0,00	74	v*
0013060141	31,55	9,51	0	250	0,75	375,66	375,36	377,76	375,72	1,32	64,88	0,126	0,002	0,89	0,00	11	v*
0013060221	19,04	10,51	0	250	0,75	386,86	386,66	391,16	386,96	1,39	68,23	0,192	0,004	1,28	0,00	35	v*
0013060211	49,89	20,05	0	250	0,75	386,66	385,66	390,86	386,78	1,93	94,50	0,291	0,005	1,89	0,00	47	v*
0013060201	14,05	21,35	0	250	0,75	385,66	385,36	389,46	385,78	1,99	97,55	0,303	0,005	1,97	0,00	48	v*
0013060241	23,99	8,34	0	250	0,75	385,86	385,66	388,36	385,92	1,24	60,72	0,128	0,003	0,89	0,00	15	v*
0013060231	13,53	22,17	0	250	0,75	385,66	385,36	388,86	385,72	2,03	99,42	0,196	0,002	1,38	0,00	12	v*
0013060191	43,17	57,91	0	250	0,75	385,36	382,86	388,76	385,48	3,28	161,09	0,507	0,005	3,26	0,00	49	v*
0013060181	49,65	58,41	0	250	0,75	382,86	379,96	385,96	383,02	3,30	161,78	0,584	0,006	3,58	0,00	72	v*
0013060171	46,30	51,84	0	250	0,75	379,96	377,56	382,66	380,15	3,10	152,37	0,586	0,007	3,48	0,00	89	v*
0013060161	24,34	57,51	0	300	0,75	377,56	376,16	379,66	377,72	3,68	259,84	0,604	0,006	3,79	0,00	57	v*
0013060151	13,30	60,16	0	300	0,75	376,16	375,36	378,36	376,32	3,76	265,77	0,613	0,006	3,86	0,00	56	v*
0013060131	34,49	8,70	0	400	0,75	375,36	375,06	378,16	375,62	1,71	214,71	0,306	0,010	1,87	0,00	75	v*
0013060121	34,51	5,80	0	400	0,75	375,06	374,86	377,96	375,37	1,39	174,95	0,267	0,011	1,57	0,00	93	
0013060281	49,14	52,91	0	250	0,75	383,96	381,36	386,96	384,04	3,14	153,94	0,367	0,003	2,56	0,00	23	v*
0013060271	50,78	55,14	0	250	0,75	381,36	378,56	383,96	381,47	3,20	157,17	0,448	0,004	3,03	0,00	40	v*
0013060261	49,86	56,16	0	250	0,75	378,56	375,76	381,16	378,69	3,23	158,62	0,502	0,005	3,30	0,00	55	v*
0013060251	14,04	64,09	0	250	0,75	375,76	374,86	378,36	375,89	3,45	169,50	0,532	0,005	3,51	0,00	53	v*
0013060111	31,46	6,36	0	500	0,75	374,86	374,66	377,36	375,20	1,68	329,99	0,301	0,012	1,85	0,00	78	v*
0013060101	26,87	11,16	0	500	0,75	374,66	374,36	377,26	374,94	2,23	438,20	0,367	0,010	2,33	0,00	60	v*
0013060091	8,78	11,39	0	500	0,75	374,36	374,26	377,36	374,64	2,25	442,72	0,369	0,010	2,35	0,00	59	v*
0013060351	44,47	13,49	0	250	0,75	384,56	383,96	387,26	384,64	1,58	77,41	0,164	0,003	1,26	0,00	21	v*
0013060341	9,33	53,57	0	250	0,75	383,96	383,46	386,76	384,04	3,16	154,90	0,326	0,003	2,51	0,00	21	v*

Blatt 5 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Pro- fil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Punkt- höhe Deckel	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max Fließ- geschw v	Max. Misch- wasser h	Bel. grad	Be- merk- ung
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN		m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	h m	%	
0013060331	48,33	64,15	0	250	0,75	383,46	380,36	386,26	383,56	3,45	169,58	0,436	0,003	3,12	0,00	33	v*
0013060321	53,20	62,04	0	250	0,75	380,36	377,06	383,46	380,49	3,40	166,75	0,498	0,004	3,41	0,00	50	v*
0013060401	55,79	39,43	0	250	0,75	382,46	380,26	385,46	382,54	2,71	132,81	0,299	0,003	2,22	0,00	23	v*
0013060391	32,85	39,58	0	250	0,75	380,26	378,96	382,76	380,36	2,71	133,05	0,338	0,003	2,45	0,00	33	v*
0013060381	16,94	64,94	0	250	0,75	378,96	377,86	381,46	379,05	3,48	170,62	0,408	0,003	2,99	0,00	28	v*
0013060371	11,33	26,48	0	250	0,75	377,86	377,56	380,86	377,98	2,21	108,71	0,307	0,004	2,16	0,00	45	v*
0013060361	46,64	10,72	0	250	0,75	377,56	377,06	380,56	377,73	1,40	68,93	0,233	0,005	1,54	0,00	78	v*
0013060311	33,37	35,96	0	300	0,75	377,06	375,86	380,06	377,26	2,90	205,25	0,486	0,006	3,18	0,00	77	v*
0013060301	33,48	35,84	0	300	0,75	375,86	374,66	378,56	376,08	2,90	204,92	0,506	0,007	3,24	0,00	86	v*
0013060291	5,07	78,85	0	300	0,75	374,66	374,26	377,36	374,83	4,31	304,41	0,663	0,006	4,46	0,00	58	v*
0013060081	7,58	39,60	0	500	0,75	374,26	373,96	377,26	374,52	4,22	827,69	0,656	0,010	4,29	0,00	54	v*
0013060071	29,37	10,21	0	600	0,75	373,96	373,66	377,16	374,33	2,39	676,85	0,403	0,013	2,57	0,00	69	v*
0013060061	34,55	20,26	0	500	0,75	373,66	372,96	376,56	374,00	3,01	591,24	0,533	0,012	3,33	0,00	81	v*
0013060051	17,22	46,46	0	500	0,75	372,96	372,16	375,96	373,22	4,57	896,76	0,708	0,010	4,64	0,00	53	v*
0013110151	47,50	33,68	0	250	0,75	381,76	380,16	384,26	381,84	2,50	122,70	0,301	0,003	2,05	0,00	23	v*
0013110141	49,77	34,16	0	250	0,75	380,16	378,46	382,56	380,27	2,52	123,57	0,352	0,004	2,33	0,00	37	v*
0013110131	28,60	34,96	0	250	0,75	378,46	377,46	381,36	378,57	2,55	125,02	0,367	0,004	2,42	0,00	40	v*
0013110121	13,25	98,08	0	250	0,75	377,46	376,16	380,36	377,55	4,27	209,85	0,535	0,003	3,62	0,00	26	v*
0013110111	33,71	14,83	0	250	0,75	376,16	375,66	379,56	376,34	1,65	81,20	0,304	0,006	1,85	0,00	86	v*
0013110161	49,82	42,15	0	250	0,75	377,76	375,66	380,26	377,85	2,80	137,34	0,328	0,003	2,47	0,00	30	v*
0013110101	30,19	16,56	0	300	0,75	375,66	375,16	378,46	375,88	1,97	138,99	0,347	0,007	2,20	0,00	86	v*
0013110091	13,83	115,66	0	250	0,75	375,16	373,56	378,66	375,29	4,64	227,93	0,705	0,005	4,72	0,00	54	v*
0063010061	40,71	31,93	0	250	0,75	396,76	395,46	398,06	396,85	2,43	119,45	0,281	0,003	2,07	0,00	26	v*
0063010701	55,59	53,91	0	150	0,75	399,46	396,46	400,94	399,51	2,27	40,16	0,266	0,002	1,86	0,00	23	v*

Blatt 6 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Pro- fil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Punkt- höhe Deckel	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max Fließ- geschw v	Max. Misch- wasser h	Bel. grad	Be- merk- ung
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN		m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	h m	%	
0063010121	37,80	7,94	0	300	0,75	396,46	396,16	398,26	396,52	1,36	95,92	0,120	0,002	0,87	0,00	10	v*
0063010111	20,06	4,99	0	300	0,75	396,16	396,06	398,86	396,40	1,07	75,83	0,125	0,004	0,30	0,00	24	
0063010101	30,89	3,24	0	300	0,75	396,06	395,96	398,96	396,39	0,86	60,94	0,122	0,005	0,38	0,00	44	0,03
0063010231	51,90	111,76	0	250	0,75	411,16	405,36	413,56	411,23	4,56	224,05	0,447	0,002	3,38	0,00	16	v*
0063010221	43,17	23,16	0	250	0,75	405,36	404,36	408,26	405,48	2,07	101,64	0,300	0,004	2,06	0,00	49	v*
0063010211	51,35	19,48	0	250	0,75	404,36	403,36	407,16	404,52	1,90	93,14	0,316	0,005	2,06	0,00	72	v*
0063010241	27,59	76,13	0	250	0,75	405,46	403,36	408,06	405,51	3,76	184,79	0,312	0,002	2,25	0,00	7	v*
0063010201	5,91	16,91	0	300	0,75	403,36	403,26	406,16	403,52	1,99	140,45	0,310	0,006	2,05	0,00	57	v*
0063010191	25,83	42,59	0	250	0,75	403,26	402,16	405,76	403,40	2,81	138,05	0,449	0,005	2,95	0,00	61	v*
0063010181	45,59	41,68	0	250	0,75	402,16	400,26	405,26	402,32	2,78	136,56	0,477	0,006	3,04	0,00	75	v*
0063010171	18,97	36,90	0	250	0,75	400,26	399,56	402,26	400,43	2,62	128,45	0,458	0,006	2,88	0,00	80	v*
0063010161	34,94	40,07	0	250	0,75	399,56	398,16	402,26	399,74	2,73	133,88	0,485	0,006	3,04	0,00	83	v*
0063010151	8,02	49,90	0	250	0,75	398,16	397,76	400,86	398,33	3,05	149,48	0,526	0,006	3,33	0,00	76	v*
0063010141	23,42	42,70	0	250	0,75	397,76	396,76	400,46	397,94	2,82	138,23	0,505	0,006	3,15	0,00	85	v*
0063010131	16,49	48,52	0	250	0,75	396,76	395,96	399,56	396,93	3,00	147,39	0,528	0,006	3,32	0,00	80	v*
0063010091	51,68	3,87	0	500	0,75	395,96	395,76	398,86	396,33	1,31	256,93	0,207	0,010	0,97	0,00	59	
0063010461	28,59	31,48	0	250	0,75	414,46	413,56	416,96	414,54	2,42	118,59	0,283	0,003	1,98	0,00	23	v*
0063010451	32,19	90,09	0	250	0,75	413,56	410,66	416,36	413,64	4,10	201,08	0,469	0,003	3,29	0,00	21	v*
0063010441	39,35	20,33	0	250	0,75	410,66	409,86	415,16	410,82	1,94	95,18	0,326	0,005	2,09	0,00	70	v*
0063010431	37,42	26,72	0	250	0,75	409,86	408,86	413,46	410,03	2,22	109,21	0,391	0,006	2,46	0,00	81	v*
0063010421	33,40	11,98	0	400	0,75	408,86	408,46	412,56	409,04	2,01	252,21	0,287	0,007	1,93	0,00	42	v*
0063010411	28,41	10,56	0	400	0,75	408,46	408,16	412,06	408,66	1,88	236,71	0,285	0,007	1,88	0,00	50	v*
0063010401	30,89	9,71	0	400	0,75	408,16	407,86	411,66	408,38	1,81	226,97	0,290	0,008	1,88	0,00	60	v*
0063010391	28,40	14,09	0	400	0,75	407,86	407,46	411,36	408,07	2,18	273,68	0,342	0,008	2,23	0,00	55	v*

Blatt 7 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Pro- fil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Punkt- höhe Deckel	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max Fließ- geschw v	Max. Misch- wasser h	Bel. grad	Be- merk- ung
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN		m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	h m	%	
0063010381	19,82	5,05	0	500	0,75	407,46	407,36	410,96	407,72	1,50	293,76	0,234	0,010	1,53	0,00	55	v*
0063010371	19,90	15,08	0	500	0,75	407,36	407,06	411,06	407,56	2,60	509,66	0,343	0,007	2,33	0,00	32	v*
0063010541	45,36	127,88	0	250	0,75	438,56	432,76	441,16	438,58	4,88	239,70	0,235	0,001	2,02	0,00	2	v*
0063010531	47,15	108,18	0	250	0,75	432,76	427,66	435,36	432,83	4,49	220,41	0,443	0,002	3,44	0,00	18	v*
0063010521	37,21	110,19	0	250	0,75	427,66	423,56	430,26	427,74	4,53	222,46	0,481	0,003	3,68	0,00	22	v*
0063010511	53,10	99,82	0	250	0,75	423,56	418,26	426,16	423,65	4,31	211,70	0,490	0,003	3,71	0,00	27	v*
0063010501	36,97	100,09	0	250	0,75	418,26	414,56	420,56	418,35	4,32	211,99	0,491	0,003	3,71	0,00	27	v*
0063010491	29,86	80,37	0	250	0,75	414,56	412,16	417,26	414,66	3,87	189,90	0,456	0,003	3,42	0,00	31	v*
0063010481	22,01	81,79	0	250	0,75	412,16	410,36	414,76	412,26	3,90	191,57	0,458	0,003	3,44	0,00	30	v*
0063010471	22,40	147,33	0	250	0,75	410,36	407,06	412,86	410,45	5,24	257,34	0,588	0,003	4,41	0,00	25	v*
0063010361	29,84	3,35	0	600	0,75	407,06	406,96	411,16	407,41	1,37	386,15	0,220	0,012	1,44	0,00	64	
0063010551	30,66	156,57	0	250	0,75	411,76	406,96	413,96	411,81	5,40	265,30	0,377	0,001	3,22	0,00	7	v*
0063010351	30,19	6,62	0	500	0,75	406,96	406,76	411,06	407,30	1,72	336,95	0,296	0,011	1,90	0,00	80	v*
0063010341	31,09	6,43	0	500	0,75	406,76	406,56	410,56	407,11	1,69	332,02	0,296	0,012	1,89	0,00	84	v*
0063010331	7,09	14,12	0	500	0,75	406,56	406,46	410,16	406,83	2,51	493,06	0,388	0,010	2,59	0,00	57	v*
0063010321	38,59	7,77	0	500	0,75	406,46	406,16	410,06	406,79	1,86	365,22	0,318	0,011	2,04	0,00	78	v*
0063010311	10,18	19,66	0	500	0,75	406,16	405,96	409,86	406,41	2,97	582,34	0,437	0,009	2,95	0,00	49	v*
0063010641	35,71	14,00	0	250	0,75	413,96	413,46	416,36	414,07	1,61	78,88	0,211	0,004	1,49	0,00	36	v*
0063010631	38,25	10,46	0	250	0,75	413,46	413,06	417,56	413,61	1,39	68,08	0,226	0,005	1,48	0,00	67	v*
0063010621	40,00	45,00	0	250	0,75	413,06	411,26	417,56	413,18	2,89	141,91	0,415	0,004	2,79	0,00	43	v*
0063010611	11,71	34,17	0	250	0,75	411,26	410,86	414,76	411,39	2,52	123,59	0,391	0,005	2,57	0,00	55	v*
0063010601	30,98	12,91	0	300	0,75	410,86	410,46	413,16	411,03	1,73	122,62	0,276	0,006	1,80	0,00	59	v*
0063010591	28,82	10,41	0	300	0,75	410,46	410,16	413,16	410,65	1,56	109,99	0,263	0,007	1,68	0,00	71	v*
0063010581	35,55	16,88	0	300	0,75	410,16	409,56	412,86	410,35	1,99	140,32	0,334	0,007	2,13	0,00	69	v*

Blatt 8 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Pro- fil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Punkt- höhe Deckel	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max Fließ- geschw v	Max. Misch- wasser h	Bel. grad	Be- merk- ung
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN		m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	h m	%	
0063010571	44,05	27,24	0	300	0,75	409,56	408,36	412,16	409,72	2,53	178,52	0,398	0,006	2,61	0,00	57	v*
0063010561	45,08	53,24	0	250	0,75	408,36	405,96	411,06	408,52	3,15	154,43	0,531	0,005	3,40	0,00	71	v*
0063010661	44,51	20,22	0	250	0,75	408,16	407,26	410,56	408,21	1,93	94,92	0,158	0,002	1,17	0,00	8	v*
0063010651	10,18	127,75	0	250	0,75	407,26	405,96	409,96	407,29	4,88	239,58	0,300	0,001	2,31	0,00	3	v*
0063010301	39,94	40,06	0	500	0,75	405,96	404,36	409,56	406,22	4,24	832,46	0,640	0,009	4,28	0,00	52	v*
0063010291	49,88	38,09	0	500	0,75	404,36	402,46	407,56	404,63	4,13	811,69	0,638	0,009	4,24	0,00	55	v*
0063010281	52,51	41,89	0	500	0,75	402,46	400,26	405,36	402,72	4,34	851,37	0,659	0,009	4,39	0,00	53	v*
0063010271	47,36	29,56	0	500	0,75	400,26	398,86	403,16	400,56	3,64	714,74	0,599	0,010	3,89	0,00	67	v*
0063010261	51,17	29,31	0	500	0,75	398,86	397,36	401,76	399,17	3,62	711,73	0,603	0,011	3,90	0,00	70	v*
0063010691	34,25	37,95	0	250	0,75	401,96	400,66	404,46	402,00	2,65	130,28	0,203	0,002	1,51	0,00	6	v*
0063010681	45,04	33,30	0	250	0,75	400,66	399,16	403,36	400,72	2,49	121,99	0,251	0,002	1,80	0,00	15	v*
0063010671	43,28	41,59	0	250	0,75	399,16	397,36	401,86	399,23	2,78	136,41	0,282	0,002	2,02	0,00	15	v*
0063010251	56,12	28,51	0	500	0,75	397,36	395,76	400,56	397,69	3,57	701,89	0,612	0,011	3,91	0,00	76	v*
0063010081	25,57	5,87	0	800	0,75	395,76	395,61	399,56	396,23	2,17	1090,38	0,353	0,016	2,29	0,00	65	v*
0063010071	9,81	15,29	0	800	0,75	395,61	395,46	399,26	396,02	3,51	1764,57	0,489	0,013	2,70	0,00	40	v*
0063010051	37,48	2,67	0	1000	0,75	395,46	395,36	399,46	396,02	1,68	1316,82	0,260	0,019	1,65	0,00	56	
0063010041	5,18	19,32	0	800	0,75	395,36	395,26	399,46	395,87	3,95	1984,44	0,536	0,012	2,19	0,00	37	v*
0063010031	67,50	1,47	0	1000	0,75	395,26	395,16	399,46	395,86	1,24	973,63	0,212	0,022	1,49	0,00	76	
0063010021	15,13	19,83	0	800	0,75	395,16	394,86	399,86	395,50	4,00	2010,30	0,540	0,012	3,70	0,00	37	v*
0063010011	32,84	3,04	0	1000	0,75	394,86	394,76	399,86	395,39	1,79	1407,38	0,272	0,018	1,73	0,00	52	
0013110271	28,29	3,53	0	800	0,75	394,76	394,66	398,76	395,34	1,68	844,84	0,300	0,019	1,88	0,00	87	
0013110261	97,66	6,14	0	800	0,75	394,66	394,06	399,86	395,14	2,22	1115,95	0,363	0,017	2,36	0,00	66	v*
0013110341	12,90	77,52	0	250	0,75	421,26	420,26	424,46	421,30	3,80	186,48	0,247	0,001	1,95	0,00	5	v*
0013110331	20,15	74,43	0	250	0,75	420,26	418,76	423,86	420,32	3,72	182,72	0,317	0,002	2,45	0,00	10	v*

Blatt 9 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Pro- fil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Punkt- höhe Deckel	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max Fließ- geschw v	Max. Misch- wasser h	Bel- grad	Be- merk- ung
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN		m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	h m	%	
0013110321	10,83	92,38	0	250	0,75	418,76	417,76	422,56	418,82	4,15	203,63	0,377	0,002	2,88	0,00	13	v*
0013110311	36,34	99,08	0	250	0,75	417,76	414,16	421,76	417,84	4,30	210,91	0,461	0,003	3,43	0,00	21	v*
0013110301	7,98	263,12	0	250	0,75	414,16	412,06	417,06	414,23	7,01	344,14	0,667	0,002	5,06	0,00	14	v*
0013110291	54,99	156,38	0	250	0,75	412,06	403,46	416,16	412,15	5,40	265,15	0,608	0,003	4,49	0,00	24	v*
0013110281	64,69	145,31	0	700	0,75	403,46	394,06	407,46	403,52	9,98	3842,44	0,466	0,002	3,91	0,00	2	v*
0013110251	12,75	31,37	0	700	0,75	394,06	393,66	398,66	394,39	4,63	1782,39	0,666	0,012	4,51	0,00	45	v*
0013110241	48,87	49,13	0	700	0,75	393,66	391,26	398,16	393,97	5,80	2232,13	0,798	0,011	5,50	0,00	40	v*
0013110231	71,00	47,89	0	700	0,75	391,26	387,86	395,06	391,57	5,73	2203,52	0,792	0,011	5,45	0,00	41	v*
0013110221	29,18	95,96	0	700	0,75	387,86	385,06	390,96	388,12	8,11	3121,52	1,009	0,010	7,13	0,00	30	v*
0013110361	26,41	56,81	0	250	0,75	388,46	386,96	391,86	388,52	3,25	159,54	0,278	0,002	2,31	0,00	14	v*
0013110351	23,16	82,05	0	250	0,75	386,96	385,06	390,26	387,02	3,91	191,87	0,315	0,002	2,64	0,00	11	v*
0013110211	37,67	31,86	0	700	0,75	385,06	383,86	389,26	385,43	4,67	1796,36	0,703	0,013	4,77	0,00	55	v*
0013110201	50,70	37,48	0	700	0,75	383,86	381,96	386,86	384,23	5,06	1948,71	0,752	0,013	5,14	0,00	53	v*
0013110191	50,87	43,25	0	700	0,75	381,96	379,76	385,60	382,32	5,44	2093,80	0,797	0,012	5,48	0,00	52	v*
0013110181	50,81	59,04	0	700	0,75	379,76	376,76	382,86	380,09	6,36	2447,38	0,890	0,011	6,20	0,00	45	v*
0013110171	48,39	66,13	0	700	0,75	376,76	373,56	380,36	377,08	6,73	2590,33	0,933	0,011	6,51	0,00	43	v*
0013110081	29,34	17,04	1	1050	0,75	373,56	373,06	378,06	374,59	3,74	2107,76	0,545	0,022	2,22	0,00	59	v*
0013110531	11,82	25,39	0	250	0,75	395,86	395,56	398,36	395,93	2,17	106,43	0,234	0,003	1,57	0,00	15	v*
0013110521	32,23	49,64	0	250	0,75	395,56	393,96	398,46	395,63	3,04	149,09	0,353	0,003	2,35	0,00	19	v*
0013110511	41,77	45,48	0	250	0,75	393,96	392,06	397,06	394,06	2,91	142,69	0,412	0,004	2,62	0,00	33	v*
0013110501	9,98	20,04	0	250	0,75	392,06	391,86	395,36	392,21	1,92	94,49	0,343	0,006	2,05	0,00	67	v*
0013110491	48,25	53,89	0	250	0,75	391,86	389,26	394,56	392,00	3,17	155,37	0,539	0,006	3,31	0,00	61	v*
0013110481	20,30	49,27	0	250	0,75	389,26	388,26	391,36	389,42	3,03	148,54	0,539	0,006	3,28	0,00	71	v*
0013110471	17,27	57,91	0	250	0,75	388,26	387,26	390,36	388,42	3,28	161,08	0,586	0,006	3,57	0,00	73	v*



Blatt 10 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Pro- fil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Punkt- höhe Deckel	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max Fließ- geschw	Max. Misch- wasser	Bel- grad	Be- merk- ung
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN		m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	h m	%	
0013110461	25,31	55,32	0	250	0,75	387,26	385,86	389,56	387,45	3,21	157,42	0,605	0,006	3,60	0,00	89	v*
0013110451	51,29	48,74	0	300	0,75	385,86	383,36	388,26	386,05	3,38	239,12	0,591	0,007	3,66	0,00	71	v*
0013110441	48,70	57,54	0	300	0,75	383,36	380,56	385,86	383,55	3,68	259,88	0,645	0,007	4,00	0,00	73	v*
0013110631	20,22	168,15	0	250	0,75	392,06	388,66	394,26	392,11	5,60	274,97	0,480	0,002	3,54	0,00	9	v*
0013110621	35,35	53,75	0	250	0,75	388,66	386,76	392,16	388,75	3,16	155,17	0,388	0,003	2,65	0,00	25	v*
0013110611	49,90	56,12	0	250	0,75	386,76	383,96	389,76	386,87	3,23	158,56	0,461	0,004	3,02	0,00	38	v*
0013110601	22,87	34,98	0	250	0,75	383,96	383,16	387,06	384,10	2,55	125,04	0,416	0,005	2,63	0,00	57	v*
0013110591	40,89	39,13	0	250	0,75	383,16	381,56	385,96	383,31	2,70	132,29	0,470	0,006	2,90	0,00	69	v*
0013110581	34,86	8,60	0	400	0,75	381,56	381,26	384,36	381,76	1,70	213,54	0,269	0,008	1,70	0,00	50	v*
0013110571	29,91	6,69	0	400	0,75	381,26	381,06	383,56	381,50	1,50	188,03	0,257	0,009	1,58	0,00	65	v*
0013110561	38,36	5,21	0	400	0,75	381,06	380,86	383,06	381,34	1,32	165,86	0,244	0,010	1,48	0,00	82	
0013110551	25,47	7,93	0	400	0,75	380,86	380,66	383,29	381,11	1,63	204,95	0,284	0,009	1,75	0,00	68	v*
0013110541	13,41	7,46	0	400	0,75	380,66	380,56	383,98	380,91	1,58	198,64	0,279	0,009	1,71	0,00	71	v*
0013110431	22,89	35,08	0	400	0,75	380,56	379,76	383,92	380,83	3,44	432,86	0,626	0,010	3,81	0,00	81	v*
001311075F	11,70	1,71	0	400	0,75	380,73	380,71	383,93	380,86	0,75	94,33	0,067	0,003	0,18	0,00	7	
0013110781	41,62	22,15	0	300	0,75	383,77	382,85	386,30	383,83	2,28	160,90	0,177	0,002	1,42	0,00	9	v*
0013110771	41,17	20,14	0	400	0,75	382,85	382,02	385,38	382,93	2,61	327,54	0,228	0,003	1,67	0,00	9	v*
0013110761	34,84	37,68	0	400	0,75	382,02	380,71	384,21	382,10	3,57	448,71	0,291	0,003	2,19	0,00	8	v*
0013110751	15,73	60,65	0	400	0,75	380,71	379,76	383,62	380,78	4,53	569,71	0,370	0,003	2,72	0,00	8	v*
0013110421	16,27	30,36	0	500	0,75	379,76	379,26	382,79	380,02	3,69	724,36	0,591	0,010	3,77	0,00	55	v*
0013110411	16,60	36,20	0	500	0,75	379,26	378,66	382,05	379,52	4,03	791,16	0,630	0,010	4,06	0,00	51	v*
0013110401	49,13	30,53	0	500	0,75	378,66	377,16	381,49	378,94	3,70	726,42	0,604	0,010	3,86	0,00	59	v*
0013110391	49,89	32,07	0	500	0,75	377,16	375,56	379,96	377,44	3,79	744,59	0,623	0,010	3,97	0,00	61	v*
0013110381	27,13	29,49	0	500	0,75	375,56	374,76	378,16	375,86	3,64	713,83	0,609	0,011	3,86	0,00	66	v*

Blatt 11 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Pro- fil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Punkt- höhe Deckel	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max Fließ- geschw v	Max. Misch- wasser h	Bel. grad	Be- merk- ung
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN		m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	h m	%	
0013110371	17,62	96,47	0	400	0,75	374,76	373,06	377,16	375,00	5,72	718,98	0,959	0,009	6,09	0,00	66	v*
0013110071	15,01	13,32	1	1350	0,75	373,06	372,86	376,86	374,42	3,86	3599,12	0,495	0,024	1,86	0,00	48	0,01
0013110661	28,77	31,04	0	250	0,75	375,23	374,34	377,15	375,34	2,40	117,75	0,304	0,003	2,25	0,00	38	v*
0013110671	20,05	11,17	0	<b>250</b>	0,75	374,56	374,34	376,36	374,80	1,43	70,38	0,180	0,003	0,38	0,00	26	v*
0013110651	28,09	9,82	0	<b>300</b>	0,75	374,34	374,06	377,17	374,74	1,51	106,83	0,237	0,006	1,02	0,00	67	0,10
0013110641	9,12	131,63	0	250	0,75	374,06	372,86	376,56	374,56	4,95	243,21	0,596	0,003	1,46	0,00	30	0,24
0013110061	21,70	4,61	1	1350	0,75	372,86	372,76	376,66	374,36	2,27	2111,62	0,444	0,037	1,95	0,00	86	0,15
0013110051	17,42	5,74	1	1350	0,75	372,76	372,66	376,56	374,29	2,53	2358,42	0,463	0,035	1,96	0,00	77	0,18
0013110041	58,37	1,71	1	<b>1800</b>	0,75	372,66	372,56	375,56	374,24	1,65	2726,05	0,274	0,042	1,23	0,00	68	
0013110731	29,93	50,11	0	250	0,75	375,36	373,86	377,96	375,45	3,05	149,80	0,348	0,003	2,56	0,00	25	v*
0013110721	29,96	6,68	0	250	0,75	373,86	373,66	376,56	374,72	1,11	54,26	0,186	0,005	0,95	0,00	86	0,61
0023010471	30,70	74,93	0	250	0,75	410,66	408,36	415,06	410,70	3,73	183,32	0,280	0,002	2,05	0,00	5	v*
0023010491	23,42	46,97	0	150	0,75	411,36	410,26	412,66	411,40	2,12	37,47	0,220	0,002	1,53	0,00	15	v*
0023010481	47,82	39,73	0	250	0,75	410,26	408,36	412,96	410,32	2,72	133,31	0,255	0,002	1,81	0,00	11	v*
0023010461	42,79	109,83	0	250	0,75	408,36	403,66	411,76	408,44	4,52	222,10	0,515	0,003	3,71	0,00	23	v*
0023010451	49,58	159,34	0	250	0,75	403,66	395,76	406,26	403,75	5,45	267,65	0,641	0,003	4,65	0,00	27	v*
0023010441	14,32	69,86	0	250	0,75	395,76	394,76	399,96	395,87	3,61	176,99	0,486	0,004	3,43	0,00	41	v*
0023010611	40,82	53,90	0	250	0,75	420,16	417,96	423,26	420,25	3,17	155,39	0,379	0,003	2,77	0,00	29	v*
0023010601	49,49	52,53	0	250	0,75	417,96	415,36	421,16	418,08	3,12	153,40	0,441	0,004	3,10	0,00	49	v*
0023010591	13,89	57,60	0	250	0,75	415,36	414,56	418,66	415,49	3,27	160,66	0,481	0,004	3,35	0,00	55	v*
0023010581	23,71	63,27	0	250	0,75	414,56	413,06	417,76	414,70	3,43	168,40	0,516	0,005	3,57	0,00	59	v*
0023010571	29,88	66,94	0	250	0,75	413,06	411,06	416,26	413,21	3,53	173,24	0,544	0,005	3,72	0,00	63	v*
0023010641	34,92	2,86	0	<b>300</b>	0,75	413,96	413,86	414,76	414,14	0,81	57,26	0,132	0,006	0,84	0,00	63	
0023010631	34,25	46,72	0	250	0,75	413,86	412,26	416,16	413,97	2,95	144,62	0,408	0,004	2,76	0,00	38	v*

Blatt 12 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Pro- fil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Punkt- höhe Deckel	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max Fließ- geschw	Max. Misch- wasser	Bel. grad	Be- merk- ung
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN		m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	h m	%	
0023010621	29,99	40,01	0	250	0,75	412,26	411,06	416,06	412,39	2,73	133,78	0,416	0,005	2,75	0,00	52	v*
0023010561	26,46	75,58	0	300	0,75	411,06	409,06	415,26	411,24	4,22	298,00	0,671	0,006	4,46	0,00	65	v*
0023010551	33,25	84,22	0	300	0,75	409,06	406,26	412,06	409,24	4,45	314,63	0,724	0,006	4,77	0,00	68	v*
0023010541	40,35	76,83	0	300	0,75	406,26	403,16	409,26	406,46	4,25	300,47	0,728	0,007	4,68	0,00	79	v*
0023010531	14,07	92,37	0	300	0,75	403,16	401,86	406,66	403,36	4,66	329,55	0,786	0,007	5,09	0,00	75	v*
0023010521	24,36	28,73	0	400	0,75	401,86	401,16	405,96	402,11	3,12	391,59	0,507	0,008	3,34	0,00	68	v*
0023010511	72,17	55,42	0	400	0,75	401,16	397,16	404,76	401,39	4,33	544,53	0,670	0,008	4,52	0,00	60	v*
0023010501	49,63	48,36	0	400	0,75	397,16	394,76	400,56	397,41	4,05	508,55	0,653	0,008	4,36	0,00	70	v*
0023010431	19,35	98,19	0	400	0,75	394,76	392,86	398,96	394,98	5,77	725,36	0,883	0,007	6,02	0,00	59	v*
0023010421	45,65	113,91	0	400	0,75	392,86	387,66	395,06	393,07	6,22	781,42	0,929	0,007	6,37	0,00	55	L
0023010411	44,45	105,75	0	400	0,75	387,66	382,96	389,76	387,88	5,99	752,85	0,906	0,007	6,19	0,00	57	L
0023010071	41,10	53,53	0	500	0,75	382,96	380,76	386,46	383,20	4,90	962,71	0,685	0,008	4,77	0,00	45	v*
0023010061	40,89	51,36	0	500	0,75	380,76	378,66	383,76	381,00	4,80	942,93	0,675	0,008	4,70	0,00	46	v*
0023010051	39,17	45,96	0	500	0,75	378,66	376,86	381,26	378,91	4,54	891,80	0,650	0,008	4,51	0,00	48	v*
0023010041	44,58	22,16	0	600	0,75	376,86	375,85	379,36	377,13	3,57	1010,48	0,491	0,010	3,44	0,00	43	v*
0023020091	40,17	109,03	0	200	0,75	387,90	383,52	390,73	387,90	3,90	122,64	0,000	0,000	0,59	0,00	0	v*
0023020081	49,75	56,68	0	200	0,75	383,52	380,70	386,24	383,53	2,81	88,31	0,000	0,000	0,56	0,00	0	v*
0023020071	4,52	48,64	0	200	0,75	380,70	380,48	383,23	380,71	2,60	81,77	0,000	0,000	0,54	0,00	0	v*
0023020061	53,18	12,03	0	200	0,75	380,48	379,84	383,05	380,49	1,29	40,46	0,000	0,000	0,37	0,00	1	v*
0023010231	36,10	49,86	0	250	0,75	429,46	427,66	432,16	429,53	3,04	149,42	0,328	0,003	2,33	0,00	18	v*
0023010221	43,05	51,10	0	250	0,75	427,66	425,46	430,36	427,75	3,08	151,28	0,391	0,004	2,70	0,00	29	v*
0023010261	45,00	42,22	0	250	0,75	428,56	426,66	431,26	428,64	2,80	137,45	0,327	0,003	2,26	0,00	22	v*
0023010291	31,30	9,58	0	250	0,75	427,26	426,96	430,16	427,35	1,33	65,14	0,164	0,003	1,14	0,00	27	v*
0023010281	23,45	8,53	0	250	0,75	426,96	426,76	429,36	427,07	1,25	61,41	0,178	0,004	1,20	0,00	42	v*

Blatt 13 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Pro- fil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Punkt- höhe Deckel	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max Fließ- geschw v	Max. Misch- wasser h	Bel. grad	Be- merk- ung
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN		m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	h m	%	
0023010271	15,40	6,49	0	250	0,75	426,76	426,66	429,86	426,90	1,09	53,50	0,171	0,005	1,12	0,00	56	v*
0023010251	22,19	27,04	0	250	0,75	426,66	426,06	430,26	426,80	2,24	109,86	0,357	0,005	2,32	0,00	58	v*
0023010241	29,63	20,25	0	250	0,75	426,06	425,46	429,66	426,22	1,94	94,98	0,336	0,006	2,12	0,00	75	v*
0023010211	45,03	66,63	0	250	0,75	425,46	422,46	428,56	425,62	3,52	172,84	0,598	0,006	3,81	0,00	71	v*
0023010301	26,41	37,86	0	250	0,75	423,46	422,46	425,26	423,51	2,65	130,13	0,220	0,002	1,62	0,00	8	v*
0023010201	33,31	66,04	0	250	0,75	422,46	420,26	425,66	422,64	3,51	172,07	0,631	0,006	3,92	0,00	86	v*
0023010191	31,10	70,75	0	250	0,75	420,26	418,06	423,06	420,45	3,63	178,12	0,668	0,006	4,09	0,00	92	v*
0023010181	31,67	63,15	0	300	0,75	418,06	416,06	420,06	418,24	3,85	272,32	0,632	0,006	4,11	0,00	66	v*
0023010341	40,07	22,46	0	250	0,75	421,56	420,66	423,66	421,62	2,04	100,06	0,208	0,003	1,41	0,00	13	v*
0023010331	51,20	23,44	0	250	0,75	420,66	419,46	423,96	420,74	2,08	102,23	0,245	0,003	1,66	0,00	21	v*
0023010321	49,40	54,65	0	250	0,75	419,46	416,76	422,06	419,54	3,19	156,47	0,377	0,003	2,58	0,00	22	v*
0023010311	13,79	50,76	0	250	0,75	416,76	416,06	420,26	416,84	3,07	150,78	0,367	0,003	2,51	0,00	23	v*
0023010171	56,53	60,15	0	300	0,75	416,06	412,66	419,06	416,29	3,76	265,74	0,679	0,007	4,23	0,00	91	v*
0023010161	28,38	45,80	0	400	0,75	412,66	411,36	414,76	412,86	3,94	494,86	0,582	0,007	3,92	0,00	49	v*
0023010151	41,30	77,48	0	300	0,75	411,36	408,16	414,46	411,57	4,27	301,75	0,740	0,007	4,72	0,00	80	v*
0023010141	38,56	54,46	0	400	0,75	408,16	406,06	411,46	408,35	4,30	539,76	0,618	0,007	4,18	0,00	45	v*
0023010401	39,39	38,08	0	250	0,75	417,76	416,26	420,86	417,84	2,66	130,50	0,311	0,003	2,17	0,00	23	v*
0023010391	34,50	37,69	0	250	0,75	416,26	414,96	418,96	416,36	2,64	129,82	0,355	0,004	2,42	0,00	35	v*
0023010381	30,99	64,53	0	250	0,75	414,96	412,96	417,76	415,06	3,46	170,08	0,456	0,004	3,17	0,00	35	v*
0023010371	42,51	61,16	0	250	0,75	412,96	410,36	415,76	413,08	3,37	165,56	0,485	0,004	3,34	0,00	48	v*
0023010361	9,53	83,97	0	250	0,75	410,36	409,56	413,66	410,48	3,95	194,11	0,548	0,004	3,82	0,00	43	v*
0023010351	40,77	85,84	0	250	0,75	409,56	406,06	412,16	409,69	4,00	196,27	0,581	0,004	4,02	0,00	51	v*
0023010131	85,05	95,24	0	400	0,75	406,06	397,96	408,26	406,26	5,68	714,35	0,828	0,007	5,63	0,00	48	v*
0023010121	80,86	74,20	0	400	0,75	397,96	391,96	400,96	398,17	5,02	630,35	0,760	0,007	5,12	0,00	54	v*

Blatt 14 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Pro- fil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Punkt- höhe Deckel	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max Fließ- geschw v	Max. Misch- wasser h	Bel- grad	Be- merk- ung
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN		m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	h m	%	
0023010111_1	9,78	28,63	0	500	0,75	391,29	391,01	394,61	391,55	3,58	703,34	0,536	0,009	3,63	0,00	53	v*
0023020151	14,26	20,34	0	500	0,75	391,01	390,72	394,22	391,30	3,02	592,39	0,480	0,010	3,18	0,00	64	v*
002302014	69,79	78,24	0	400	0,75	390,72	385,26	394,02	390,94	5,15	647,30	0,804	0,008	5,37	0,00	60	v*
0023020131	69,00	50,29	0	500	0,75	385,26	381,79	387,94	385,48	4,75	933,07	0,659	0,008	4,54	0,00	41	v*
0023020121	12,06	45,61	0	500	0,75	381,79	381,24	384,64	382,02	4,53	888,49	0,638	0,008	4,37	0,00	43	v*
0023020111	23,68	33,36	0	500	0,75	381,24	380,45	384,05	381,49	3,87	759,40	0,573	0,009	3,88	0,00	51	v*
0023020101	9,98	61,15	0	500	0,75	380,45	379,84	383,36	380,66	5,24	1029,14	0,704	0,008	4,88	0,00	37	v*
0023020051	27,55	20,69	0	500	0,75	379,84	379,27	383,16	380,13	3,04	597,49	0,487	0,010	3,22	0,00	65	v*
0023020041	17,03	27,60	0	500	0,75	379,27	378,80	382,21	379,54	3,52	690,48	0,537	0,009	3,61	0,00	56	v*
0023020031	46,14	57,65	0	500	0,75	378,80	376,14	381,57	379,02	5,09	999,21	0,690	0,008	4,78	0,00	39	v*
0023020021	0,92	86,59	0	500	0,75	376,14	376,06	378,32	376,33	6,24	1225,24	0,792	0,007	5,56	0,00	32	v*
0023020011	12,09	22,20	0	600	0,75	375,85	375,58	378,30	376,26	3,55	1002,59	0,606	0,013	3,93	0,00	82	v*
0023010031	53,54	33,62	0	600	0,75	375,56	373,76	378,16	375,92	4,35	1231,18	0,696	0,012	4,64	0,00	66	v*
0023010021	51,00	0,98	0	1200	0,75	373,76	373,71	376,86	374,62	1,13	1281,22	0,179	0,024	0,95	0,00	64	
0023010011	48,45	1,03	0	1200	0,75	373,71	373,66	376,06	374,59	1,16	1314,91	0,182	0,023	0,92	0,00	62	
0013110711	63,18	1,60	0	1200	0,75	373,66	373,56	375,26	374,57	1,45	1640,37	0,215	0,021	0,94	0,00	53	
0013110701	27,04	0,37	0	1400	0,75	373,56	373,55	375,06	374,55	0,76	1171,83	0,126	0,030	0,75	0,00	74	
0013110691	17,24	22,62	0	800	0,75	373,55	373,16	375,36	374,42	4,27	2147,71	0,581	0,012	1,72	0,00	40	0,07
0013110681	42,46	14,11	0	800	0,75	373,16	372,56	374,66	374,36	3,37	1694,50	0,494	0,014	1,72	0,00	51	0,40
0013110741	23,17	56,10	0	250	0,75	373,86	372,56	374,66	374,32	3,23	158,55	0,261	0,002	0,22	0,00	7	0,21
0013110031	44,36	1,13	1	2100	0,75	372,56	372,51	375,06	374,20	1,47	3305,03	0,278	0,056	1,51	0,00	83	
0013110021	50,45	0,99	1	2100	0,75	372,51	372,46	374,66	374,16	1,37	3096,28	0,273	0,059	1,51	0,00	89	
0013110011	51,00	5,88	1	1500	0,75	372,46	372,16	374,86	373,59	2,74	3146,25	0,540	0,042	3,13	0,00	88	

Blatt 15 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Pro- fil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Punkt- höhe Deckel	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max Fließ- geschw	Max. Misch- wasser	Bel. grad	Be- merk- ung
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN		m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	h m	%	
0013060041	9,57	73,14	0	1400	0,75	372,16	371,46	375,56	372,58	10,87	16734,38	1,181	0,015	8,52	0,00	19	v*
0013060031	16,60	30,13	0	1400	0,75	371,46	370,96	375,06	372,10	6,97	10733,01	0,875	0,019	4,70	0,00	30	v*
0013060021	12,73	15,71	1	1500	0,75	370,96	370,76	374,76	372,09	4,48	5151,40	0,857	0,040	4,88	0,00	83	v*

## Bauzonen

Bauzone	Fläche	Befestigte Fläche		Einwohner		Psi-Wert	Schmutzwasser (l/s)		Neigungsgruppe
Nr.	(ha)	(%)	(ha)	(E/ha)	(E)		qh (l/s.ha)	qf (l/s.ha)	
0	4,033	0,00	0,000	0	0	0,001	0,000	0,000	0
1	12,626	30,00	3,788	0	0	0,410	0,080	0,040	3
2	7,601	40,00	3,040	0	0	0,490	0,080	0,040	3
3	3,442	20,00	0,688	0	0	0,340	0,080	0,040	3
4	0,706	20,00	0,141	0	0	0,400	0,080	0,040	4
5	9,193	30,00	2,758	0	0	0,380	0,080	0,040	2
6	7,293	40,00	2,917	0	0	0,460	0,080	0,040	2
7	1,257	0,00	0,000	0	0	0,100	0,000	0,040	3
8	3,156	0,00	0,000	0	0	0,100	0,000	0,040	4
10	2,848	40,00	1,139	0	0	0,540	0,080	0,040	4
11	0,111	10,00	0,011	0	0	0,210	0,080	0,040	2
12	1,368	50,00	0,684	0	0	0,570	0,080	0,040	3
13	2,158	60,00	1,295	0	0	0,640	0,080	0,040	3
15	1,342	50,00	0,671	0	0	0,540	0,080	0,040	2
Summe:	57,134		17,133		0				

## Rohrliste der geplanten Kanäle

Profilart	Nennweite	Haltungslänge	Längenanteil	Mittleres längengewichtetes		
				Gefälle (0/00)	vtrocken (m/s)	vvoll (m/s)
	DN	(m)	(%)			
0 Kreisprofil 2:2	250	60,76	2,03	25,08	0,25	2,10
0 Kreisprofil 2:2	300	530,78	17,76	37,82	0,45	2,74
0 Kreisprofil 2:2	400	1042,66	34,89	44,70	0,55	3,55
0 Kreisprofil 2:2	500	455,67	15,25	25,16	0,52	3,30
0 Kreisprofil 2:2	600	191,29	6,40	7,84	0,32	2,02
0 Kreisprofil 2:2	700	102,15	3,42	4,89	0,29	1,73
0 Kreisprofil 2:2	800	97,66	3,27	6,14	0,36	2,22
0 Kreisprofil 2:2	1000	187,42	6,27	2,13	0,24	1,48
0 Kreisprofil 2:2	1200	163,88	5,48	1,23	0,19	1,27
1 Eiprofil 2:3	1800	58,37	1,95	1,71	0,27	1,65
1 Eiprofil 2:3	2100	97,55	3,26	1,03	0,28	1,42
<b>Summe:</b>		2988,19	100,00			

## Gesamtrohrliste

Profilart	Nennweite	Haltungslänge	Längenanteil	Mittleres längengewichtetes		
				Gefälle (0/00)	vtrocken (m/s)	vvoll (m/s)
	DN	(m)	(%)			
0 Kreisprofil 2:2	150	114,57	1,02	54,09	0,28	2,27
0 Kreisprofil 2:2	200	186,42	1,66	47,53	0,03	2,41
0 Kreisprofil 2:2	250	5139,05	45,74	51,78	0,37	2,94
0 Kreisprofil 2:2	300	1057,60	9,41	36,59	0,43	2,68
0 Kreisprofil 2:2	400	1429,97	12,73	41,81	0,52	3,43



0 Kreisprofil 2:2	500	1460,44	13,00	30,99	0,55	3,58
0 Kreisprofil 2:2	600	323,12	2,88	16,65	0,45	2,86
0 Kreisprofil 2:2	700	567,07	5,05	53,61	0,69	5,58
0 Kreisprofil 2:2	800	242,57	2,16	9,85	0,41	2,71
0 Kreisprofil 2:2	1000	187,42	1,67	2,13	0,24	1,48
1 Eiprofil 2:3	1050	29,34	0,26	17,04	0,54	3,74
0 Kreisprofil 2:2	1200	163,88	1,46	1,23	0,19	1,27
1 Eiprofil 2:3	1350	54,13	0,48	7,39	0,46	2,80
0 Kreisprofil 2:2	1400	57,71	0,51	20,97	0,56	4,65
1 Eiprofil 2:3	1500	66,73	0,59	7,49	0,61	3,11
1 Eiprofil 2:3	1800	58,37	0,52	1,71	0,27	1,65
1 Eiprofil 2:3	2100	97,55	0,87	1,03	0,28	1,42
<b>Summe:</b>		11235,96	100,00			