

## Hydraulische Rohrnetzberechnung

Bemessungsregen:                      Häufigkeit                      1  
    Spende                              113,9 l/sxha

Kanalparameter:                      betr. Rauheit                      kb = 0,75 mm

### Kanal: Regenwasserkanal nördlich Schmannewitz

Haltung			Zuflüsse			Abfluss		Kanalwerte									
Nr	von	nach	von	von	Menge	einzel	gesamt	DN	Gefälle	Q <sub>V</sub>	V <sub>V</sub>	Q <sub>T</sub> /Q <sub>V</sub>	V <sub>T</sub> /V <sub>V</sub>	V <sub>T</sub>	Länge	Fließzeit	
-	-	-	Nr.	l/s	l/s	l/s	l/s	mm	%	l/s	m/s	-	-	m/s	m	einzel	gesamt
																min	min
1	S1	S2	-	6,46	6,46	6,46	6,46	250	1,92	93	1,90	0,07	0,58	1,11	50		0,80
2	S2	S3	1	3,19	9,65	3,19	9,65	250	1,92	93	1,90	0,10	0,65	1,24	50		1,40
3	S3	S4	2	8,5	18,15	8,5	18,15	250	3,22	120	2,40	0,15	0,75	1,79	65		2,00
4	S4	S5	3	11,51	29,66	11,51	29,66	250	3,22	120	2,40	0,25	0,85	2,04	50		2,40
5	S5	S6	4	5,56	35,22	5,56	35,22	250	3,22	120	2,40	0,29	0,89	2,13	56		2,13
6	S6	S7	5	15,23	50,45	15,23	50,45	250	3,22	121	2,40	0,42	0,89	2,13	55		3,30
7	S7	S3.1	6	16,97	67,42	16,97	67,42	250	3,22	121	2,50	0,56	1,00	2,51	76,13		3,80
<b>Abfluss gesamt</b>							<b>67,42</b>										
																	<b>3,80</b>