

Gem. Fürstenstein, Erschließung BG Feichtingerwiese
 Listenrechnung Kanalisation
 Grobbemessung RW-Kanäle

Anlage 7

29. Jan 24

Kanal-Nr.		Fläche				Regenabfluß r 10 min, n=0,1 (l/sha) 306,7 l/sha		Gefälle	Querschnitt		Vollfüllung		Bemerkungen		
		Fläche	Teilfläche	Abflussbeiwert	befest. Fläche	Q einzeln	Summe Q		Form	Größe	Leist.	Geschw.			
		ha	ha	ha		l/s	l/s	%o		mm	mm				
R103 - R104	Planstraße	A1	0,0800	0,90	0,0720	22,1	22,1						ca. 160 m x 5 m		
	Mehrzweckstr.	A2	0,0175	0,30	0,0053	1,6	23,7						ca. 70 m x 2,5 m		
	Parzelle 1	B1	0,1450	0,35	0,0508	15,6	39,3								
	Parzelle 2-5	B2	0,2327	0,35	0,0814	25,0	64,2	Annahme:							
	Parzelle 8-9	B3	0,1497	0,35	0,0524	16,1	80,3	85,0	o	300	1,5	286,5	28%		
R106 - R107	Abfluss R103-R104					80,3	80,3								
	Planstraße	A1	0,0850	0,90	0,0765	23,5	103,8								
	Mehrzweckstr.	A2	0,0243	0,30	0,0073	2,2	106,0								
	Parzelle 6-7	B2	0,1233	0,35	0,0432	13,2	119,2								
	Parzelle 10-17	B3	0,5718	0,35	0,2001	61,4	180,6	Annahme:							
	Grünfläche	C1	0,2030	0,15	0,0305	9,3	190,0	85,0	o	400	1,5	614,0	31%		
			1,6323		0,6194										

Mittlerer Abflussbeiwert: 0,3794