

	Részvízgyűjtő területek					
	1. sz. részvízgyűjtő terület Kardosrét nyugat	2. sz. részvízgyűjtő terület Kardosrét kelet	3. sz. részvízgyűjtő terület Északi iparterület	4. sz. részvízgyűjtő terület Liliom utca környéke	5. sz. részvízgyűjtő terület Mayer árok vízgyűjtő területe	6. sz. részvízgyűjtő terület Malom patak vízgyűjtő területe
Vízgyűjtő terület nagysága (A) (ha)	10,91	127,69	17,46	84,71	176,54	523,09
Terepi lefolyás lejtése (It)(-)	0,1829	0,049	0,0351	0,0624	0,0555	0,043
Mederbeni lefolyás lejtése (Im)(-)	0,0589	0,031	0,0167	0,0266	0,0204	0,0274
Lefolyási idő terepen (t1) (min)	116	28	53	33	36	46
Lefolyási idő mederben (t2) (min)	22	18,8	0,3	13,6	23,5	30,9
Összes lefolyási idő (t) (min)	4,6	46,6	53,2	46,9	59,6	76,6
1%os előfordulási valószínűségű csapadékkintenzitás (i1%)(l/s*ha)	320	208	189	207	173	144
3%os előfordulási valószínűségű csapadékkintenzitás (i3%)(l/s*ha)	244	160	145	159	134	111
5%os előfordulási valószínűségű csapadékkintenzitás (i5%)(l/s*ha)	216	142	129	142	119	99
10%os előfordulási valószínűségű csapadékkintenzitás (i10%)(l/s*ha)	182	121	109	120	101	84
lefolyási tényező Kenessey szerint (α)(-)	0,25	0,2	0,22	0,28	0,18	0,18
1%os előfordulási valószínűségű csapadékvíz hozam (Q1%)(l/s)	872	5324	724	4921	5510	13512
3%os előfordulási valószínűségű csapadékvíz hozam (Q3%)(l/s)	666	4090	557	3780	4243	10431
5%os előfordulási valószínűségű csapadékvíz hozam (Q5%)(l/s)	589	3638	496	3363	3784	9326
10%os előfordulási valószínűségű csapadékvíz hozam (Q10%)(l/s)	496	3079	421	2846	3210	7931