

RAINFALL TABLES FOR GEORGIA

Table of Contents

Albany (Table A-1)	A-3
Atlanta (Table A-2)	A-4
Athens (Table A-3)	A-5
Augusta (Table A-4)	A-6
Bainbridge (Table A-5)	A-7
Brunswick (Table A-6)	A-8
Columbus (Table A-7)	A-9
Macon (Table A-8)	A-10
Metro Chattanooga (Table A-9)	A-11
Peachtree City (Table A-10)	A-12
Rome (Table A-11)	A-13
Roswell (Table A-12)	A-14
Savannah (Table A-13)	A-15
Toccoa (Table A-14)	A-16
Valdosta (Table A-15)	A-17
Vidalia (Table A-16)	A-18

This page left intentionally blank

Table A-1 Albany								
		Return Period						
		1	2	5	10	25	50	100
n		0.8129	0.8464	0.7754	0.7632	0.7315	0.7132	0.7162
a		56.99	81.06	73.44	79.68	81.36	83.71	94.20
b		11	15	15	16	16	16	17
Hours	Minutes	Rainfall Intensity						
0.08	5	5.98	6.42	7.20	7.80	8.77	9.55	10.29
	6	5.70	6.16	6.93	7.53	8.48	9.23	9.97
	7	5.44	5.92	6.68	7.28	8.21	8.95	9.67
	8	5.20	5.70	6.46	7.05	7.96	8.68	9.39
	9	4.99	5.50	6.25	6.83	7.72	8.43	9.13
	10	4.80	5.32	6.05	6.63	7.50	8.20	8.89
	11	4.62	5.14	5.87	6.44	7.30	7.98	8.66
	12	4.45	4.98	5.70	6.26	7.11	7.78	8.45
	13	4.30	4.83	5.54	6.10	6.93	7.58	8.24
0.25	14	4.16	4.69	5.40	5.94	6.76	7.40	8.05
	15	4.03	4.56	5.26	5.80	6.60	7.23	7.87
	16	3.91	4.43	5.12	5.66	6.45	7.07	7.70
	17	3.80	4.31	5.00	5.53	6.30	6.92	7.54
	18	3.69	4.20	4.88	5.40	6.17	6.77	7.38
	19	3.59	4.10	4.77	5.28	6.04	6.63	7.23
	20	3.49	4.00	4.66	5.17	5.91	6.50	7.09
	21	3.41	3.90	4.56	5.06	5.80	6.37	6.96
	22	3.32	3.82	4.47	4.96	5.69	6.25	6.83
	23	3.24	3.73	4.38	4.87	5.58	6.14	6.71
	24	3.17	3.65	4.29	4.77	5.48	6.03	6.59
	25	3.09	3.57	4.20	4.68	5.38	5.92	6.48
	26	3.03	3.50	4.12	4.60	5.28	5.82	6.37
	27	2.96	3.43	4.05	4.52	5.19	5.73	6.27
	28	2.90	3.36	3.98	4.44	5.11	5.63	6.17
0.50	29	2.84	3.29	3.91	4.36	5.02	5.54	6.07
	30	2.78	3.23	3.84	4.29	4.94	5.46	5.98
	31	2.73	3.17	3.77	4.22	4.87	5.37	5.89
	32	2.68	3.12	3.71	4.15	4.79	5.29	5.80
	33	2.63	3.06	3.65	4.09	4.72	5.22	5.72
	34	2.58	3.01	3.59	4.02	4.65	5.14	5.64
	35	2.54	2.96	3.54	3.96	4.58	5.07	5.56
	36	2.49	2.91	3.48	3.91	4.52	5.00	5.48
	37	2.45	2.86	3.43	3.85	4.46	4.93	5.41
	38	2.41	2.81	3.38	3.80	4.40	4.87	5.34
	39	2.37	2.77	3.33	3.74	4.34	4.80	5.27
	40	2.33	2.73	3.28	3.69	4.28	4.74	5.21
	41	2.30	2.69	3.24	3.64	4.23	4.68	5.14
	42	2.26	2.65	3.20	3.59	4.17	4.63	5.08
	43	2.23	2.61	3.15	3.55	4.12	4.57	5.02
0.75	44	2.19	2.57	3.11	3.50	4.07	4.52	4.96
	45	2.16	2.53	3.07	3.46	4.02	4.46	4.90
	46	2.13	2.50	3.03	3.42	3.97	4.41	4.85
	47	2.10	2.46	2.99	3.37	3.93	4.36	4.79
	48	2.07	2.43	2.96	3.33	3.88	4.31	4.74
	49	2.04	2.40	2.92	3.29	3.84	4.26	4.69
	50	2.02	2.37	2.89	3.26	3.80	4.22	4.64
	51	1.99	2.34	2.85	3.22	3.75	4.17	4.59
	52	1.96	2.31	2.82	3.18	3.71	4.13	4.54
	53	1.94	2.28	2.79	3.15	3.67	4.09	4.49
	54	1.91	2.25	2.76	3.11	3.64	4.05	4.45
	55	1.89	2.22	2.72	3.08	3.60	4.00	4.40
	56	1.87	2.20	2.69	3.05	3.56	3.96	4.36
	57	1.85	2.17	2.67	3.02	3.53	3.93	4.32
	58	1.82	2.15	2.64	2.98	3.49	3.89	4.28
	59	1.80	2.12	2.61	2.95	3.46	3.85	4.24
	1	60	1.78	2.10	2.58	2.92	3.42	3.81
2	120	1.06	1.22	1.50	1.75	1.98	2.18	2.45
3	180	0.76	0.90	1.13	1.28	1.46	1.62	1.79
6	360	0.44	0.51	0.67	0.75	0.89	0.99	1.11
12	720	0.25	0.31	0.39	0.45	0.53	0.58	0.66
24	1440	0.15	0.18	0.23	0.26	0.31	0.35	0.38

Table A-2
Atlanta

		Return Period						
		1	2	5	10	25	50	100
n		0.75129	0.8542	0.7846	0.7768	0.7475	0.7519	0.7378
a		35.11	66.20	62.28	69.74	72.79	83.83	87.36
b		7	12	12	13	13	14	14
Hours	Minutes	Rainfall Intensity						
0.08	5	5.43	5.89	6.74	7.38	8.39	9.16	9.95
	6	5.11	5.61	6.45	7.08	8.06	8.81	9.58
	7	4.84	5.35	6.18	6.80	7.75	8.50	9.24
	8	4.59	5.12	5.94	6.55	7.48	8.20	8.93
	9	4.37	4.91	5.71	6.32	7.22	7.93	8.64
	10	4.18	4.72	5.51	6.10	6.99	7.68	8.38
	11	4.00	4.55	5.32	5.91	6.77	7.45	8.13
	12	3.84	4.38	5.15	5.72	6.56	7.24	7.90
	13	3.70	4.23	4.98	5.55	6.37	7.03	7.68
0.25	14	3.57	4.09	4.83	5.39	6.20	6.84	7.48
	15	3.44	3.96	4.69	5.24	6.03	6.67	7.28
	16	3.33	3.84	4.56	5.10	5.87	6.50	7.10
	17	3.23	3.73	4.44	4.97	5.73	6.34	6.93
	18	3.13	3.62	4.32	4.84	5.59	6.19	6.77
	19	3.04	3.52	4.21	4.72	5.46	6.05	6.62
	20	2.95	3.43	4.11	4.61	5.33	5.91	6.48
	21	2.87	3.34	4.01	4.51	5.22	5.79	6.34
	22	2.80	3.26	3.92	4.41	5.10	5.67	6.21
	23	2.73	3.18	3.83	4.31	5.00	5.55	6.09
	24	2.66	3.10	3.74	4.22	4.90	5.44	5.97
	25	2.60	3.03	3.66	4.13	4.80	5.33	5.85
	26	2.54	2.96	3.59	4.05	4.71	5.23	5.75
	27	2.48	2.90	3.52	3.97	4.62	5.14	5.64
	28	2.43	2.83	3.45	3.90	4.53	5.05	5.54
0.50	29	2.38	2.77	3.38	3.82	4.45	4.96	5.45
	30	2.33	2.72	3.32	3.75	4.38	4.87	5.36
	31	2.28	2.66	3.26	3.69	4.30	4.79	5.27
	32	2.24	2.61	3.20	3.62	4.23	4.71	5.18
	33	2.20	2.56	3.14	3.56	4.16	4.64	5.10
	34	2.16	2.52	3.09	3.50	4.09	4.56	5.02
	35	2.12	2.47	3.04	3.45	4.03	4.49	4.95
	36	2.08	2.43	2.99	3.39	3.97	4.43	4.87
	37	2.05	2.38	2.94	3.34	3.91	4.36	4.80
	38	2.01	2.34	2.89	3.29	3.85	4.30	4.73
	39	1.98	2.30	2.85	3.24	3.80	4.24	4.67
	40	1.95	2.27	2.81	3.19	3.74	4.18	4.60
	41	1.92	2.23	2.76	3.15	3.69	4.12	4.54
	42	1.89	2.19	2.72	3.10	3.64	4.06	4.48
	43	1.86	2.16	2.68	3.06	3.59	4.01	4.42
0.75	44	1.83	2.13	2.65	3.02	3.54	3.96	4.37
	45	1.80	2.09	2.61	2.98	3.50	3.91	4.31
	46	1.78	2.06	2.58	2.94	3.45	3.86	4.26
	47	1.75	2.03	2.54	2.90	3.41	3.81	4.21
	48	1.73	2.00	2.51	2.86	3.37	3.76	4.16
	49	1.71	1.98	2.48	2.83	3.33	3.72	4.11
	50	1.68	1.95	2.44	2.79	3.29	3.68	4.06
	51	1.66	1.92	2.41	2.76	3.25	3.63	4.02
	52	1.64	1.90	2.38	2.72	3.21	3.59	3.97
	53	1.62	1.87	2.35	2.69	3.18	3.55	3.93
	54	1.60	1.85	2.33	2.66	3.14	3.51	3.88
	55	1.58	1.82	2.30	2.63	3.11	3.47	3.84
	56	1.56	1.80	2.27	2.60	3.07	3.44	3.80
	57	1.54	1.78	2.25	2.57	3.04	3.40	3.76
	58	1.53	1.76	2.22	2.54	3.01	3.36	3.72
	59	1.51	1.74	2.20	2.52	2.98	3.33	3.69
	1	60	1.49	1.72	2.17	2.49	2.95	3.30
2	120	0.96	1.14	1.40	1.58	1.84	2.02	2.21
3	180	0.68	0.81	1.01	1.14	1.32	1.46	1.61
6	360	0.39	0.48	0.60	0.69	0.80	0.90	0.97
12	720	0.23	0.28	0.36	0.41	0.47	0.53	0.58
24	1440	0.14	0.17	0.20	0.23	0.27	0.30	0.33

Table A-3								
Athens								
		Return Period						
		1	2	5	10	25	50	100
		0.6166	0.8407	0.7642	0.7096	0.6796	0.6625	0.6485
n								
a		19.19	65.12	59.88	54.12	56.50	58.95	61.57
b		4	13	13	12	12	12	12
Hours	Minutes	Rainfall Intensity						
0.08	5	5.19	5.75	6.60	7.26	8.25	9.04	9.82
	6	4.93	5.49	6.33	6.97	7.94	8.70	9.46
	7	4.69	5.25	6.08	6.70	7.65	8.39	9.13
	8	4.48	5.04	5.85	6.46	7.38	8.10	8.83
	9	4.29	4.84	5.64	6.24	7.14	7.84	8.55
	10	4.12	4.66	5.45	6.03	6.91	7.60	8.29
	11	3.97	4.49	5.27	5.84	6.70	7.37	8.04
	12	3.82	4.34	5.10	5.66	6.50	7.16	7.82
	13	3.69	4.19	4.94	5.50	6.32	6.97	7.61
0.25	14	3.57	4.06	4.80	5.35	6.15	6.78	7.41
	15	3.45	3.94	4.67	5.20	5.99	6.61	7.23
	16	3.35	3.82	4.54	5.06	5.84	6.45	7.05
	17	3.25	3.71	4.42	4.94	5.70	6.30	6.89
	18	3.16	3.61	4.31	4.82	5.57	6.15	6.74
	19	3.07	3.51	4.20	4.70	5.44	6.02	6.59
	20	2.99	3.42	4.10	4.59	5.32	5.89	6.45
	21	2.92	3.33	4.00	4.49	5.20	5.76	6.32
	22	2.85	3.25	3.91	4.39	5.10	5.65	6.19
	23	2.78	3.17	3.83	4.30	4.99	5.53	6.07
	24	2.71	3.10	3.75	4.21	4.90	5.43	5.96
	25	2.65	3.03	3.67	4.13	4.80	5.33	5.85
	26	2.60	2.96	3.60	4.05	4.71	5.23	5.74
	27	2.54	2.90	3.52	3.97	4.63	5.14	5.64
	28	2.49	2.84	3.46	3.90	4.54	5.05	5.55
0.50	29	2.44	2.78	3.39	3.83	4.47	4.96	5.46
	30	2.39	2.72	3.33	3.76	4.39	4.88	5.37
	31	2.35	2.67	3.27	3.70	4.32	4.80	5.28
	32	2.30	2.62	3.21	3.64	4.25	4.73	5.20
	33	2.26	2.57	3.16	3.58	4.18	4.65	5.12
	34	2.22	2.52	3.10	3.52	4.12	4.58	5.05
	35	2.18	2.48	3.05	3.46	4.05	4.51	4.97
	36	2.15	2.43	3.00	3.41	3.99	4.45	4.90
	37	2.11	2.39	2.96	3.36	3.94	4.39	4.83
	38	2.08	2.35	2.91	3.31	3.88	4.32	4.77
	39	2.04	2.31	2.87	3.26	3.83	4.27	4.70
	40	2.01	2.27	2.82	3.21	3.77	4.21	4.64
	41	1.98	2.24	2.78	3.17	3.72	4.15	4.58
	42	1.95	2.20	2.74	3.13	3.67	4.10	4.52
	43	1.92	2.17	2.71	3.08	3.63	4.05	4.47
0.75	44	1.90	2.14	2.67	3.04	3.58	4.00	4.41
	45	1.87	2.11	2.63	3.00	3.53	3.95	4.36
	46	1.84	2.07	2.60	2.96	3.49	3.90	4.31
	47	1.82	2.04	2.56	2.93	3.45	3.85	4.26
	48	1.80	2.02	2.53	2.89	3.41	3.81	4.21
	49	1.77	1.99	2.50	2.86	3.37	3.77	4.16
	50	1.75	1.96	2.47	2.82	3.33	3.72	4.12
	51	1.73	1.93	2.44	2.79	3.29	3.68	4.07
	52	1.71	1.91	2.41	2.76	3.25	3.64	4.03
	53	1.68	1.88	2.38	2.72	3.22	3.60	3.99
	54	1.66	1.86	2.35	2.69	3.18	3.57	3.94
	55	1.64	1.84	2.32	2.66	3.15	3.53	3.90
	56	1.63	1.81	2.30	2.63	3.12	3.49	3.87
	57	1.61	1.79	2.27	2.61	3.08	3.46	3.83
	58	1.59	1.77	2.24	2.58	3.05	3.42	3.79
	59	1.57	1.75	2.22	2.55	3.02	3.39	3.75
	1	60	1.55	1.73	2.20	2.52	2.99	3.36
2	120	0.93	1.09	1.31	1.53	1.75	1.91	2.15
3	180	0.67	0.76	0.98	1.11	1.26	1.41	1.56
6	360	0.37	0.45	0.58	0.67	0.75	0.86	0.93
12	720	0.22	0.27	0.34	0.39	0.46	0.51	0.55
24	1440	0.13	0.15	0.20	0.22	0.26	0.30	0.32

Table A-4
Augusta

		Return Period						
		1	2	5	10	25	50	100
n		0.9624	0.8336	0.8285	0.8154	0.8028	0.8169	0.8106
a		101.38	68.96	80.74	85.12	92.94	110.05	117.15
b		16	14	15	15	15	16	16
Hours	Minutes	Rainfall Intensity						
0.08	5	5.41	5.92	6.75	7.40	8.39	9.15	9.93
	6	5.18	5.68	6.48	7.11	8.07	8.81	9.56
	7	4.96	5.45	6.24	6.85	7.77	8.50	9.22
	8	4.76	5.24	6.01	6.60	7.50	8.21	8.91
	9	4.58	5.05	5.80	6.38	7.25	7.94	8.62
	10	4.41	4.88	5.61	6.17	7.01	7.69	8.35
	11	4.25	4.71	5.43	5.97	6.80	7.45	8.10
	12	4.10	4.56	5.26	5.79	6.59	7.23	7.86
	13	3.97	4.42	5.11	5.62	6.40	7.03	7.64
0.25	14	3.84	4.29	4.96	5.46	6.23	6.84	7.44
	15	3.72	4.16	4.82	5.32	6.06	6.66	7.24
	16	3.61	4.05	4.69	5.18	5.90	6.49	7.06
	17	3.50	3.94	4.57	5.04	5.75	6.33	6.88
	18	3.40	3.84	4.46	4.92	5.61	6.17	6.72
	19	3.31	3.74	4.35	4.80	5.48	6.03	6.56
	20	3.22	3.65	4.24	4.69	5.35	5.89	6.41
	21	3.14	3.56	4.15	4.58	5.23	5.76	6.27
	22	3.06	3.48	4.05	4.48	5.12	5.64	6.14
	23	2.98	3.40	3.96	4.38	5.01	5.52	6.01
	24	2.91	3.32	3.88	4.29	4.91	5.41	5.89
	25	2.84	3.25	3.80	4.20	4.81	5.30	5.77
	26	2.78	3.18	3.72	4.12	4.71	5.19	5.66
	27	2.72	3.12	3.65	4.04	4.62	5.10	5.55
	28	2.66	3.06	3.58	3.96	4.54	5.00	5.45
0.50	29	2.60	3.00	3.51	3.89	4.46	4.91	5.35
	30	2.55	2.94	3.45	3.82	4.38	4.82	5.26
	31	2.49	2.89	3.38	3.75	4.30	4.74	5.17
	32	2.44	2.83	3.32	3.69	4.23	4.66	5.08
	33	2.40	2.78	3.27	3.62	4.15	4.58	5.00
	34	2.35	2.74	3.21	3.56	4.09	4.51	4.92
	35	2.30	2.69	3.16	3.50	4.02	4.43	4.84
	36	2.26	2.64	3.11	3.45	3.96	4.36	4.76
	37	2.22	2.60	3.06	3.39	3.90	4.30	4.69
	38	2.18	2.56	3.01	3.34	3.84	4.23	4.62
	39	2.14	2.52	2.96	3.29	3.78	4.17	4.55
	40	2.11	2.48	2.92	3.24	3.72	4.11	4.48
	41	2.07	2.44	2.88	3.20	3.67	4.05	4.42
	42	2.04	2.41	2.83	3.15	3.62	3.99	4.36
	43	2.00	2.37	2.79	3.11	3.57	3.94	4.30
0.75	44	1.97	2.34	2.75	3.06	3.52	3.88	4.24
	45	1.94	2.30	2.72	3.02	3.47	3.83	4.18
	46	1.91	2.27	2.68	2.98	3.43	3.78	4.13
	47	1.88	2.24	2.64	2.94	3.38	3.73	4.08
	48	1.85	2.21	2.61	2.90	3.34	3.68	4.02
	49	1.82	2.18	2.57	2.87	3.30	3.64	3.97
	50	1.80	2.15	2.54	2.83	3.26	3.59	3.92
	51	1.77	2.12	2.51	2.79	3.22	3.55	3.88
	52	1.75	2.10	2.48	2.76	3.18	3.50	3.83
	53	1.72	2.07	2.45	2.73	3.14	3.46	3.79
	54	1.70	2.05	2.42	2.70	3.10	3.42	3.74
	55	1.68	2.02	2.39	2.66	3.07	3.38	3.70
	56	1.65	2.00	2.36	2.63	3.03	3.34	3.66
	57	1.63	1.97	2.33	2.60	3.00	3.31	3.62
	58	1.61	1.95	2.31	2.57	2.97	3.27	3.58
	59	1.59	1.93	2.28	2.55	2.93	3.23	3.54
	1	60	1.57	1.91	2.26	2.52	2.90	3.20
2	120	0.93	1.10	1.39	1.59	1.81	1.99	2.19
3	180	0.68	0.81	1.00	1.16	1.33	1.47	1.60
6	360	0.39	0.48	0.61	0.70	0.81	0.89	0.97
12	720	0.23	0.28	0.36	0.40	0.48	0.52	0.58
24	1440	0.13	0.16	0.20	0.23	0.27	0.30	0.33

Table A-5 Bainbridge								
		Return Period						
		1	2	5	10	25	50	100
n		0.7298	0.9026	0.8229	0.7865	0.7516	0.7493	0.732
a		41.32	111.46	96.76	93.56	94.05	104.51	106.76
b		9	18	18	18	18	19	19
Hours	Minutes	Rainfall Intensity						
0.08	5	6.02	6.58	7.33	7.95	8.91	9.66	10.42
	6	5.73	6.33	7.08	7.68	8.63	9.37	10.12
	7	5.46	6.10	6.84	7.44	8.37	9.10	9.83
	8	5.23	5.89	6.63	7.22	8.12	8.84	9.56
	9	5.01	5.69	6.42	7.00	7.90	8.61	9.31
	10	4.82	5.51	6.24	6.81	7.68	8.38	9.08
	11	4.64	5.34	6.06	6.62	7.48	8.17	8.85
	12	4.48	5.17	5.89	6.45	7.30	7.97	8.64
	13	4.33	5.02	5.73	6.28	7.12	7.79	8.45
0.25	14	4.19	4.88	5.59	6.13	6.95	7.61	8.26
	15	4.06	4.75	5.45	5.98	6.79	7.44	8.08
	16	3.94	4.62	5.31	5.84	6.64	7.28	7.91
	17	3.83	4.50	5.19	5.71	6.50	7.13	7.75
	18	3.73	4.39	5.07	5.59	6.36	6.98	7.59
	19	3.63	4.28	4.96	5.47	6.23	6.85	7.45
	20	3.54	4.18	4.85	5.35	6.11	6.71	7.31
	21	3.45	4.08	4.75	5.24	5.99	6.59	7.17
	22	3.37	3.99	4.65	5.14	5.88	6.47	7.04
	23	3.29	3.90	4.56	5.04	5.77	6.35	6.92
	24	3.22	3.82	4.47	4.95	5.67	6.24	6.80
	25	3.15	3.74	4.38	4.86	5.57	6.13	6.69
	26	3.09	3.66	4.30	4.77	5.47	6.03	6.58
	27	3.02	3.59	4.22	4.69	5.38	5.93	6.47
	28	2.96	3.52	4.14	4.61	5.29	5.84	6.37
0.50	29	2.91	3.45	4.07	4.53	5.21	5.75	6.28
	30	2.85	3.39	4.00	4.45	5.12	5.66	6.18
	31	2.80	3.32	3.93	4.38	5.05	5.57	6.09
	32	2.75	3.26	3.87	4.31	4.97	5.49	6.00
	33	2.70	3.21	3.81	4.25	4.90	5.41	5.92
	34	2.66	3.15	3.75	4.18	4.83	5.34	5.84
	35	2.61	3.10	3.69	4.12	4.76	5.26	5.76
	36	2.57	3.04	3.63	4.06	4.69	5.19	5.68
	37	2.53	2.99	3.58	4.00	4.63	5.12	5.61
	38	2.49	2.95	3.52	3.95	4.56	5.05	5.53
	39	2.45	2.90	3.47	3.89	4.50	4.99	5.46
	40	2.41	2.85	3.42	3.84	4.45	4.92	5.40
	41	2.38	2.81	3.38	3.79	4.39	4.86	5.33
	42	2.34	2.77	3.33	3.74	4.33	4.80	5.27
	43	2.31	2.73	3.29	3.69	4.28	4.74	5.20
0.75	44	2.28	2.69	3.24	3.64	4.23	4.69	5.14
	45	2.25	2.65	3.20	3.60	4.18	4.63	5.08
	46	2.22	2.61	3.16	3.55	4.13	4.58	5.03
	47	2.19	2.58	3.12	3.51	4.08	4.53	4.97
	48	2.16	2.54	3.08	3.47	4.03	4.48	4.92
	49	2.13	2.51	3.04	3.43	3.99	4.43	4.86
	50	2.11	2.47	3.00	3.39	3.94	4.38	4.81
	51	2.08	2.44	2.97	3.35	3.90	4.33	4.76
	52	2.06	2.41	2.93	3.31	3.86	4.29	4.71
	53	2.03	2.38	2.90	3.27	3.82	4.24	4.66
	54	2.01	2.35	2.87	3.24	3.78	4.20	4.62
	55	1.99	2.32	2.83	3.20	3.74	4.16	4.57
	56	1.96	2.29	2.80	3.17	3.70	4.11	4.53
	57	1.94	2.26	2.77	3.14	3.66	4.07	4.48
	58	1.92	2.24	2.74	3.10	3.63	4.03	4.44
	59	1.90	2.21	2.71	3.07	3.59	3.99	4.40
	1	60	1.88	2.18	2.68	3.04	3.56	3.96
2	120	1.10	1.30	1.63	1.88	2.12	2.31	2.59
3	180	0.81	0.97	1.18	1.34	1.58	1.74	1.91
6	360	0.48	0.58	0.73	0.83	0.98	1.09	1.20
12	720	0.28	0.35	0.44	0.51	0.59	0.68	0.74
24	1440	0.16	0.20	0.26	0.30	0.35	0.39	0.43

Table A-6
Brunswick

		Return Period						
		1	2	5	10	25	50	100
n		1.3651	0.9392	0.9606	0.987	1.0276	1.0428	1.0599
a		1026.50	145.04	194.58	250.55	359.87	433.52	522.14
b		40	22	26	29	33	35	37
Hours	Minutes	Rainfall Intensity						
0.08	5	5.68	6.56	7.19	7.72	8.56	9.25	9.94
	6	5.51	6.34	6.97	7.50	8.34	9.02	9.69
	7	5.35	6.14	6.77	7.29	8.13	8.79	9.46
	8	5.20	5.95	6.58	7.10	7.92	8.58	9.24
	9	5.06	5.77	6.40	6.91	7.73	8.38	9.02
	10	4.92	5.60	6.23	6.74	7.54	8.18	8.82
	11	4.79	5.44	6.06	6.57	7.37	8.00	8.63
	12	4.66	5.29	5.91	6.41	7.20	7.82	8.44
	13	4.54	5.14	5.76	6.26	7.04	7.65	8.26
0.25	14	4.43	5.01	5.63	6.12	6.88	7.49	8.09
	15	4.32	4.88	5.49	5.98	6.74	7.33	7.93
	16	4.22	4.76	5.37	5.85	6.60	7.18	7.77
	17	4.11	4.65	5.25	5.73	6.46	7.04	7.61
	18	4.02	4.54	5.13	5.61	6.33	6.90	7.47
	19	3.93	4.43	5.02	5.49	6.20	6.77	7.33
	20	3.84	4.33	4.92	5.38	6.08	6.64	7.19
	21	3.75	4.24	4.82	5.27	5.97	6.52	7.06
	22	3.67	4.15	4.72	5.17	5.86	6.40	6.93
	23	3.59	4.06	4.63	5.07	5.75	6.28	6.81
	24	3.51	3.98	4.54	4.98	5.65	6.17	6.69
	25	3.44	3.90	4.46	4.89	5.55	6.06	6.58
	26	3.37	3.82	4.37	4.80	5.45	5.96	6.47
	27	3.30	3.75	4.29	4.71	5.36	5.86	6.36
	28	3.23	3.68	4.22	4.63	5.27	5.76	6.26
0.50	29	3.17	3.61	4.14	4.55	5.18	5.67	6.16
	30	3.11	3.55	4.07	4.48	5.09	5.58	6.06
	31	3.05	3.48	4.00	4.40	5.01	5.49	5.96
	32	2.99	3.42	3.94	4.33	4.93	5.40	5.87
	33	2.94	3.36	3.87	4.26	4.86	5.32	5.78
	34	2.88	3.31	3.81	4.20	4.78	5.24	5.70
	35	2.83	3.25	3.75	4.13	4.71	5.16	5.61
	36	2.78	3.20	3.69	4.07	4.64	5.09	5.53
	37	2.73	3.15	3.64	4.01	4.57	5.01	5.45
	38	2.68	3.10	3.58	3.95	4.51	4.94	5.38
	39	2.64	3.05	3.53	3.89	4.44	4.87	5.30
	40	2.59	3.01	3.48	3.84	4.38	4.80	5.23
	41	2.55	2.96	3.43	3.78	4.32	4.74	5.16
	42	2.50	2.92	3.38	3.73	4.26	4.67	5.09
	43	2.46	2.88	3.33	3.68	4.20	4.61	5.02
0.75	44	2.42	2.84	3.29	3.63	4.15	4.55	4.95
	45	2.38	2.80	3.24	3.58	4.09	4.49	4.89
	46	2.35	2.76	3.20	3.53	4.04	4.43	4.83
	47	2.31	2.72	3.16	3.49	3.99	4.38	4.77
	48	2.27	2.68	3.12	3.44	3.93	4.32	4.71
	49	2.24	2.65	3.08	3.40	3.89	4.27	4.65
	50	2.21	2.61	3.04	3.36	3.84	4.22	4.59
	51	2.17	2.58	3.00	3.32	3.79	4.17	4.54
	52	2.14	2.55	2.96	3.28	3.74	4.12	4.48
	53	2.11	2.51	2.93	3.24	3.70	4.07	4.43
	54	2.08	2.48	2.89	3.20	3.66	4.02	4.38
	55	2.05	2.45	2.86	3.16	3.61	3.97	4.33
	56	2.02	2.42	2.82	3.12	3.57	3.93	4.28
	57	1.99	2.39	2.79	3.09	3.53	3.88	4.23
	58	1.96	2.37	2.76	3.05	3.49	3.84	4.18
	59	1.94	2.34	2.73	3.02	3.45	3.80	4.14
	1	60	1.91	2.31	2.70	2.98	3.41	3.75
2	120	1.15	1.33	1.65	1.85	2.18	2.35	2.60
3	180	0.83	0.96	1.22	1.37	1.59	1.77	2.00
6	360	0.49	0.58	0.74	0.85	1.00	1.08	1.18
12	720	0.29	0.35	0.45	0.52	0.59	0.67	0.74
24	1440	0.18	0.21	0.26	0.30	0.34	0.40	0.45

Table A-7
Columbus

		Return Period						
		1	2	5	10	25	50	100
		0.7101	0.8694	0.7965	0.7638	0.7534	0.7151	0.72
n		33.80	80.37	73.21	72.53	82.30	77.31	87.89
a		8	14	14	14	15	14	15
b								
Hours	Minutes	Rainfall Intensity						
0.08	5	5.47	6.21	7.02	7.65	8.61	9.41	10.17
	6	5.19	5.94	6.74	7.36	8.30	9.08	9.82
	7	4.94	5.70	6.48	7.09	8.02	8.76	9.49
	8	4.72	5.47	6.24	6.84	7.75	8.48	9.19
	9	4.52	5.26	6.03	6.61	7.51	8.21	8.92
	10	4.34	5.07	5.82	6.40	7.28	7.97	8.66
	11	4.18	4.89	5.64	6.21	7.07	7.74	8.42
	12	4.03	4.73	5.47	6.02	6.87	7.52	8.19
	13	3.89	4.58	5.30	5.85	6.68	7.32	7.98
0.25	14	3.76	4.44	5.15	5.69	6.51	7.13	7.78
	15	3.65	4.30	5.01	5.54	6.35	6.96	7.59
	16	3.54	4.18	4.88	5.40	6.19	6.79	7.42
	17	3.44	4.06	4.75	5.26	6.04	6.63	7.25
	18	3.34	3.95	4.63	5.14	5.91	6.48	7.09
	19	3.25	3.85	4.52	5.02	5.77	6.34	6.94
	20	3.17	3.75	4.41	4.91	5.65	6.21	6.79
	21	3.09	3.65	4.31	4.80	5.53	6.08	6.66
	22	3.02	3.57	4.22	4.70	5.42	5.96	6.53
	23	2.95	3.48	4.13	4.60	5.31	5.85	6.40
	24	2.88	3.40	4.04	4.51	5.21	5.73	6.29
	25	2.82	3.33	3.96	4.42	5.11	5.63	6.17
	26	2.76	3.25	3.88	4.33	5.01	5.53	6.06
	27	2.71	3.18	3.80	4.25	4.92	5.43	5.96
	28	2.65	3.12	3.73	4.17	4.84	5.34	5.86
0.50	29	2.60	3.05	3.66	4.10	4.75	5.25	5.76
	30	2.55	2.99	3.59	4.03	4.67	5.16	5.67
	31	2.51	2.94	3.53	3.96	4.60	5.08	5.58
	32	2.46	2.88	3.47	3.89	4.52	5.00	5.50
	33	2.42	2.83	3.41	3.83	4.45	4.93	5.41
	34	2.38	2.78	3.35	3.77	4.38	4.85	5.33
	35	2.34	2.73	3.30	3.71	4.32	4.78	5.26
	36	2.30	2.68	3.25	3.65	4.25	4.71	5.18
	37	2.26	2.63	3.20	3.60	4.19	4.65	5.11
	38	2.23	2.59	3.15	3.55	4.13	4.58	5.04
	39	2.20	2.55	3.10	3.50	4.07	4.52	4.97
	40	2.16	2.51	3.05	3.45	4.02	4.46	4.91
	41	2.13	2.47	3.01	3.40	3.96	4.40	4.84
	42	2.10	2.43	2.97	3.35	3.91	4.35	4.78
	43	2.07	2.39	2.92	3.31	3.86	4.29	4.72
0.75	44	2.04	2.36	2.88	3.26	3.81	4.24	4.67
	45	2.02	2.32	2.85	3.22	3.76	4.19	4.61
	46	1.99	2.29	2.81	3.18	3.72	4.14	4.55
	47	1.96	2.25	2.77	3.14	3.67	4.09	4.50
	48	1.94	2.22	2.74	3.10	3.63	4.04	4.45
	49	1.91	2.19	2.70	3.06	3.59	3.99	4.40
	50	1.89	2.16	2.67	3.03	3.54	3.95	4.35
	51	1.87	2.13	2.63	2.99	3.50	3.91	4.30
	52	1.85	2.10	2.60	2.96	3.46	3.86	4.26
	53	1.82	2.08	2.57	2.92	3.43	3.82	4.21
	54	1.80	2.05	2.54	2.89	3.39	3.78	4.17
	55	1.78	2.02	2.51	2.86	3.35	3.74	4.12
	56	1.76	2.00	2.48	2.83	3.32	3.71	4.08
	57	1.74	1.98	2.46	2.80	3.28	3.67	4.04
	58	1.73	1.95	2.43	2.77	3.25	3.63	4.00
	59	1.71	1.93	2.40	2.74	3.21	3.60	3.96
	1	60	1.69	1.91	2.38	2.71	3.18	3.56
2	120	1.03	1.18	1.46	1.69	1.92	2.12	2.37
3	180	0.72	0.85	1.09	1.23	1.41	1.55	1.73
6	360	0.43	0.50	0.65	0.74	0.83	0.96	1.06
12	720	0.25	0.30	0.38	0.44	0.51	0.57	0.63
24	1440	0.15	0.17	0.22	0.26	0.30	0.33	0.37

Table A-8
Macon

		Return Period						
		1	2	5	10	25	50	100
n		0.8658	0.8379	0.7639	0.7309	0.6997	0.6818	0.6864
a		63.20	69.07	62.98	62.45	64.40	66.67	75.72
b		12	13	13	13	13	13	14
Hours	Minutes	Rainfall Intensity						
0.08	5	5.44	6.13	6.92	7.55	8.52	9.29	10.03
	6	5.18	5.86	6.64	7.26	8.21	8.96	9.69
	7	4.94	5.61	6.39	6.99	7.92	8.65	9.37
	8	4.72	5.39	6.15	6.75	7.65	8.37	9.07
	9	4.53	5.18	5.94	6.52	7.41	8.10	8.80
	10	4.35	4.99	5.74	6.31	7.18	7.86	8.55
	11	4.19	4.82	5.56	6.12	6.97	7.64	8.31
	12	4.03	4.66	5.39	5.94	6.77	7.43	8.09
	13	3.89	4.51	5.23	5.77	6.59	7.23	7.88
0.25	14	3.76	4.36	5.08	5.62	6.42	7.05	7.69
	15	3.64	4.23	4.94	5.47	6.26	6.88	7.51
	16	3.53	4.11	4.81	5.33	6.10	6.71	7.33
	17	3.42	4.00	4.69	5.20	5.96	6.56	7.17
	18	3.33	3.89	4.57	5.08	5.83	6.41	7.02
	19	3.23	3.79	4.46	4.96	5.70	6.28	6.87
	20	3.14	3.69	4.36	4.85	5.58	6.15	6.73
	21	3.06	3.60	4.26	4.74	5.46	6.02	6.60
	22	2.98	3.51	4.17	4.64	5.35	5.91	6.47
	23	2.91	3.43	4.08	4.55	5.25	5.79	6.35
	24	2.84	3.35	3.99	4.46	5.15	5.69	6.24
	25	2.77	3.28	3.91	4.37	5.05	5.58	6.13
	26	2.71	3.21	3.84	4.29	4.96	5.49	6.02
	27	2.65	3.14	3.76	4.21	4.87	5.39	5.92
	28	2.59	3.08	3.69	4.14	4.79	5.30	5.82
0.50	29	2.54	3.01	3.62	4.07	4.71	5.22	5.73
	30	2.48	2.96	3.56	4.00	4.63	5.13	5.64
	31	2.43	2.90	3.50	3.93	4.56	5.05	5.55
	32	2.39	2.85	3.44	3.87	4.49	4.98	5.47
	33	2.34	2.79	3.38	3.80	4.42	4.90	5.39
	34	2.30	2.74	3.33	3.74	4.35	4.83	5.31
	35	2.25	2.70	3.27	3.69	4.29	4.76	5.24
	36	2.21	2.65	3.22	3.63	4.23	4.69	5.17
	37	2.17	2.60	3.17	3.58	4.17	4.63	5.10
	38	2.14	2.56	3.12	3.53	4.11	4.57	5.03
	39	2.10	2.52	3.08	3.48	4.06	4.51	4.96
	40	2.07	2.48	3.03	3.43	4.00	4.45	4.90
	41	2.03	2.44	2.99	3.38	3.95	4.39	4.84
	42	2.00	2.40	2.95	3.34	3.90	4.34	4.78
	43	1.97	2.37	2.91	3.29	3.85	4.29	4.72
0.75	44	1.94	2.33	2.87	3.25	3.80	4.24	4.66
	45	1.91	2.30	2.83	3.21	3.76	4.19	4.61
	46	1.88	2.27	2.80	3.17	3.71	4.14	4.56
	47	1.85	2.24	2.76	3.13	3.67	4.09	4.51
	48	1.82	2.20	2.73	3.09	3.63	4.04	4.46
	49	1.80	2.18	2.69	3.06	3.59	4.00	4.41
	50	1.77	2.15	2.66	3.02	3.55	3.96	4.36
	51	1.75	2.12	2.63	2.99	3.51	3.91	4.31
	52	1.73	2.09	2.60	2.95	3.47	3.87	4.27
	53	1.70	2.06	2.57	2.92	3.43	3.83	4.23
	54	1.68	2.04	2.54	2.89	3.40	3.79	4.18
	55	1.66	2.01	2.51	2.86	3.36	3.76	4.14
	56	1.64	1.99	2.48	2.83	3.33	3.72	4.10
	57	1.62	1.96	2.45	2.80	3.29	3.68	4.06
	58	1.60	1.94	2.43	2.77	3.26	3.65	4.02
	59	1.58	1.92	2.40	2.74	3.23	3.61	3.98
	1	60	1.56	1.90	2.38	2.71	3.20	3.58
2	120	0.99	1.16	1.43	1.64	1.90	2.09	2.29
3	180	0.71	0.84	1.03	1.17	1.33	1.48	1.61
6	360	0.41	0.50	0.61	0.70	0.82	0.91	0.99
12	720	0.24	0.29	0.36	0.41	0.48	0.54	0.59
24	1440	0.14	0.17	0.21	0.24	0.28	0.32	0.34

Table A-9								
Metro Chattanooga								
		Return Period						
		1	2	5	10	25	50	100
N		0.8326	0.8531	0.8275	0.8051	0.7844	0.7726	0.7852
A		46.13	62.15	70.63	73.41	79.26	84.31	99.21
B		10	12	13	13	13	13	14
Hours	Minutes	Rainfall Intensity						
0.08	5	4.84	5.54	6.46	7.16	8.21	9.04	9.83
	6	4.59	5.28	6.18	6.86	7.87	8.67	9.44
	7	4.36	5.04	5.92	6.58	7.56	8.33	9.09
	8	4.16	4.83	5.69	6.33	7.28	8.02	8.76
	9	3.97	4.63	5.47	6.09	7.02	7.74	8.46
	10	3.81	4.45	5.27	5.88	6.78	7.48	8.18
	11	3.66	4.28	5.09	5.68	6.55	7.24	7.92
	12	3.52	4.13	4.92	5.50	6.35	7.01	7.68
	13	3.39	3.99	4.77	5.33	6.15	6.80	7.46
0.25	14	3.27	3.86	4.62	5.17	5.97	6.61	7.25
	15	3.16	3.74	4.48	5.02	5.81	6.42	7.05
	16	3.06	3.62	4.35	4.88	5.65	6.25	6.87
	17	2.97	3.51	4.23	4.75	5.50	6.09	6.69
	18	2.88	3.41	4.12	4.62	5.36	5.94	6.53
	19	2.79	3.32	4.01	4.51	5.23	5.79	6.37
	20	2.72	3.23	3.91	4.40	5.10	5.66	6.22
	21	2.64	3.15	3.82	4.29	4.99	5.53	6.08
	22	2.57	3.07	3.73	4.19	4.87	5.41	5.95
	23	2.51	2.99	3.64	4.10	4.77	5.29	5.82
	24	2.45	2.92	3.56	4.01	4.67	5.18	5.70
	25	2.39	2.85	3.48	3.92	4.57	5.07	5.59
	26	2.33	2.79	3.41	3.84	4.48	4.97	5.48
	27	2.28	2.73	3.34	3.77	4.39	4.88	5.37
	28	2.23	2.67	3.27	3.69	4.31	4.78	5.27
0.50	29	2.18	2.62	3.20	3.62	4.22	4.70	5.18
	30	2.14	2.56	3.14	3.55	4.15	4.61	5.08
	31	2.09	2.51	3.08	3.49	4.07	4.53	4.99
	32	2.05	2.46	3.03	3.43	4.00	4.45	4.91
	33	2.01	2.42	2.97	3.37	3.93	4.38	4.83
	34	1.98	2.37	2.92	3.31	3.87	4.30	4.75
	35	1.94	2.33	2.87	3.25	3.80	4.24	4.67
	36	1.90	2.29	2.82	3.20	3.74	4.17	4.60
	37	1.87	2.25	2.77	3.15	3.68	4.10	4.53
	38	1.84	2.21	2.73	3.10	3.63	4.04	4.46
	39	1.81	2.17	2.69	3.05	3.57	3.98	4.39
	40	1.78	2.14	2.64	3.00	3.52	3.92	4.33
	41	1.75	2.10	2.60	2.96	3.47	3.87	4.27
	42	1.72	2.07	2.56	2.91	3.42	3.81	4.21
	43	1.69	2.04	2.53	2.87	3.37	3.76	4.15
0.75	44	1.67	2.00	2.49	2.83	3.32	3.71	4.09
	45	1.64	1.97	2.45	2.79	3.28	3.66	4.04
	46	1.62	1.95	2.42	2.75	3.24	3.61	3.98
	47	1.59	1.92	2.39	2.72	3.19	3.56	3.93
	48	1.57	1.89	2.35	2.68	3.15	3.52	3.88
	49	1.55	1.86	2.32	2.65	3.11	3.48	3.84
	50	1.53	1.84	2.29	2.61	3.07	3.43	3.79
	51	1.50	1.81	2.26	2.58	3.04	3.39	3.74
	52	1.48	1.79	2.23	2.55	3.00	3.35	3.70
	53	1.46	1.77	2.20	2.52	2.96	3.31	3.65
	54	1.45	1.74	2.18	2.49	2.93	3.27	3.61
	55	1.43	1.72	2.15	2.46	2.89	3.24	3.57
	56	1.41	1.70	2.13	2.43	2.86	3.20	3.53
	57	1.39	1.68	2.10	2.40	2.83	3.16	3.49
	58	1.37	1.66	2.08	2.37	2.80	3.13	3.45
	59	1.36	1.64	2.05	2.35	2.77	3.10	3.42
	1	60	1.34	1.62	2.03	2.32	2.74	3.06
2	120	0.88	1.04	1.26	1.45	1.65	1.83	2.02
3	180	0.63	0.75	0.93	1.06	1.24	1.36	1.50
6	360	0.38	0.45	0.56	0.64	0.73	0.82	0.89
12	720	0.22	0.27	0.33	0.38	0.44	0.49	0.54
24	1440	0.13	0.15	0.19	0.22	0.25	0.28	0.30

Table A-10
Peachtree City

		Return Period						
		1	2	5	10	25	50	100
n		0.7669	0.8184	0.7769	0.7471	0.7191	0.7243	0.7107
a		38.81	57.93	61.46	61.89	64.80	74.70	77.93
b		8	11	12	12	12	13	13
Hours	Minutes	Rainfall Intensity						
0.08	5	5.43	5.99	6.80	7.45	8.45	9.21	9.99
	6	5.13	5.70	6.51	7.14	8.11	8.85	9.61
	7	4.86	5.44	6.24	6.86	7.80	8.53	9.27
	8	4.63	5.20	6.00	6.60	7.52	8.23	8.95
	9	4.42	4.99	5.77	6.36	7.26	7.96	8.66
	10	4.23	4.79	5.57	6.15	7.02	7.71	8.39
	11	4.06	4.62	5.38	5.95	6.80	7.48	8.14
	12	3.90	4.45	5.20	5.76	6.59	7.26	7.91
	13	3.76	4.30	5.04	5.59	6.40	7.05	7.69
0.25	14	3.63	4.16	4.89	5.43	6.22	6.86	7.49
	15	3.50	4.03	4.75	5.28	6.06	6.69	7.30
	16	3.39	3.90	4.62	5.13	5.90	6.52	7.12
	17	3.29	3.79	4.49	5.00	5.75	6.36	6.95
	18	3.19	3.68	4.38	4.88	5.61	6.21	6.79
	19	3.10	3.58	4.27	4.76	5.48	6.07	6.64
	20	3.01	3.49	4.16	4.65	5.36	5.94	6.49
	21	2.93	3.40	4.06	4.54	5.24	5.81	6.36
	22	2.86	3.31	3.97	4.44	5.13	5.69	6.23
	23	2.79	3.23	3.88	4.35	5.03	5.57	6.10
	24	2.72	3.16	3.80	4.25	4.92	5.46	5.99
	25	2.66	3.08	3.72	4.17	4.83	5.36	5.87
	26	2.60	3.02	3.64	4.09	4.74	5.26	5.77
	27	2.54	2.95	3.57	4.01	4.65	5.16	5.66
	28	2.49	2.89	3.50	3.93	4.57	5.07	5.57
0.50	29	2.43	2.83	3.43	3.86	4.49	4.98	5.47
	30	2.38	2.77	3.37	3.79	4.41	4.90	5.38
	31	2.34	2.72	3.31	3.73	4.33	4.82	5.29
	32	2.29	2.67	3.25	3.66	4.26	4.74	5.21
	33	2.25	2.62	3.19	3.60	4.19	4.67	5.13
	34	2.21	2.57	3.14	3.54	4.13	4.59	5.05
	35	2.17	2.52	3.09	3.49	4.07	4.52	4.98
	36	2.13	2.48	3.04	3.43	4.00	4.46	4.90
	37	2.09	2.44	2.99	3.38	3.95	4.39	4.83
	38	2.06	2.40	2.94	3.33	3.89	4.33	4.77
	39	2.03	2.36	2.90	3.28	3.83	4.27	4.70
	40	1.99	2.32	2.85	3.23	3.78	4.21	4.64
	41	1.96	2.28	2.81	3.19	3.73	4.15	4.58
	42	1.93	2.25	2.77	3.14	3.68	4.10	4.52
	43	1.90	2.21	2.73	3.10	3.63	4.05	4.46
0.75	44	1.87	2.18	2.69	3.06	3.58	4.00	4.40
	45	1.85	2.15	2.66	3.02	3.54	3.95	4.35
	46	1.82	2.12	2.62	2.98	3.49	3.90	4.30
	47	1.80	2.09	2.59	2.94	3.45	3.85	4.25
	48	1.77	2.06	2.55	2.90	3.41	3.80	4.20
	49	1.75	2.03	2.52	2.87	3.37	3.76	4.15
	50	1.72	2.00	2.49	2.83	3.33	3.72	4.10
	51	1.70	1.98	2.46	2.80	3.29	3.67	4.06
	52	1.68	1.95	2.43	2.77	3.26	3.63	4.01
	53	1.66	1.93	2.40	2.74	3.22	3.59	3.97
	54	1.64	1.90	2.37	2.71	3.18	3.55	3.93
	55	1.62	1.88	2.34	2.68	3.15	3.52	3.88
	56	1.60	1.86	2.32	2.65	3.12	3.48	3.84
	57	1.58	1.83	2.29	2.62	3.08	3.44	3.81
	58	1.56	1.81	2.27	2.59	3.05	3.41	3.77
	59	1.54	1.79	2.24	2.56	3.02	3.37	3.73
	1	60	1.53	1.77	2.22	2.54	2.99	3.34
2	120	0.97	1.19	1.44	1.60	1.85	2.07	2.24
3	180	0.69	0.82	1.02	1.16	1.33	1.47	1.62
6	360	0.40	0.49	0.61	0.70	0.81	0.91	0.98
12	720	0.24	0.29	0.36	0.42	0.48	0.53	0.58
24	1440	0.14	0.17	0.21	0.24	0.28	0.30	0.33

Table A-11
Rome

		Return Period						
		1	2	5	10	25	50	100
N		0.7332	0.8496	0.8975	0.9424	0.9846	1.0341	1.0218
A		30.17	63.48	102.01	146.36	214.67	308.98	323.71
B		6	12	16	19	22	25	25
Hours	Minutes	Rainfall Intensity						
0.08	5	5.20	5.72	6.64	7.32	8.36	9.17	10.02
	6	4.88	5.45	6.36	7.05	8.07	8.87	9.69
	7	4.60	5.20	6.12	6.79	7.80	8.58	9.38
	8	4.36	4.98	5.89	6.55	7.54	8.31	9.09
	9	4.14	4.78	5.67	6.33	7.30	8.06	8.82
	10	3.95	4.59	5.48	6.13	7.08	7.82	8.56
	11	3.78	4.42	5.30	5.93	6.86	7.60	8.32
	12	3.63	4.27	5.13	5.75	6.67	7.38	8.09
	13	3.48	4.12	4.97	5.58	6.48	7.18	7.87
0.25	14	3.36	3.99	4.82	5.42	6.30	6.99	7.66
	15	3.24	3.86	4.68	5.27	6.13	6.81	7.47
	16	3.13	3.74	4.55	5.13	5.97	6.64	7.28
	17	3.03	3.63	4.42	5.00	5.82	6.48	7.10
	18	2.94	3.53	4.31	4.87	5.68	6.32	6.93
	19	2.85	3.43	4.20	4.75	5.54	6.17	6.77
	20	2.77	3.34	4.09	4.63	5.41	6.03	6.62
	21	2.69	3.25	3.99	4.52	5.29	5.90	6.47
	22	2.62	3.17	3.90	4.42	5.17	5.77	6.33
	23	2.56	3.10	3.81	4.32	5.06	5.64	6.20
	24	2.49	3.02	3.72	4.23	4.95	5.52	6.07
	25	2.43	2.95	3.64	4.14	4.85	5.41	5.94
	26	2.38	2.89	3.56	4.05	4.75	5.30	5.83
	27	2.32	2.82	3.49	3.97	4.65	5.19	5.71
	28	2.27	2.76	3.42	3.89	4.56	5.09	5.60
0.50	29	2.23	2.71	3.35	3.81	4.47	4.99	5.49
	30	2.18	2.65	3.28	3.74	4.39	4.90	5.39
	31	2.14	2.60	3.22	3.67	4.31	4.81	5.29
	32	2.10	2.55	3.16	3.60	4.23	4.72	5.20
	33	2.06	2.50	3.10	3.53	4.15	4.64	5.11
	34	2.02	2.45	3.05	3.47	4.08	4.56	5.02
	35	1.98	2.41	2.99	3.41	4.01	4.48	4.93
	36	1.95	2.37	2.94	3.35	3.94	4.40	4.85
	37	1.91	2.33	2.89	3.29	3.87	4.33	4.77
	38	1.88	2.29	2.84	3.24	3.81	4.26	4.69
	39	1.85	2.25	2.80	3.19	3.75	4.19	4.62
	40	1.82	2.21	2.75	3.14	3.69	4.12	4.55
	41	1.79	2.18	2.71	3.09	3.63	4.06	4.48
	42	1.77	2.14	2.67	3.04	3.58	4.00	4.41
	43	1.74	2.11	2.63	2.99	3.52	3.94	4.34
0.75	44	1.71	2.08	2.59	2.95	3.47	3.88	4.28
	45	1.69	2.05	2.55	2.91	3.42	3.82	4.21
	46	1.67	2.02	2.51	2.86	3.37	3.76	4.15
	47	1.64	1.99	2.48	2.82	3.32	3.71	4.10
	48	1.62	1.96	2.44	2.78	3.27	3.66	4.04
	49	1.60	1.93	2.41	2.74	3.23	3.61	3.98
	50	1.58	1.90	2.37	2.71	3.18	3.56	3.93
	51	1.56	1.88	2.34	2.67	3.14	3.51	3.88
	52	1.54	1.85	2.31	2.63	3.10	3.46	3.82
	53	1.52	1.83	2.28	2.60	3.06	3.42	3.77
	54	1.50	1.81	2.25	2.57	3.02	3.37	3.72
	55	1.48	1.78	2.22	2.53	2.98	3.33	3.68
	56	1.46	1.76	2.20	2.50	2.94	3.28	3.63
	57	1.45	1.74	2.17	2.47	2.91	3.24	3.59
	58	1.43	1.72	2.14	2.44	2.87	3.20	3.54
	59	1.41	1.70	2.12	2.41	2.84	3.16	3.50
	60	1.40	1.68	2.09	2.38	2.80	3.12	3.46
1	120	0.93	1.10	1.32	1.51	1.74	1.89	2.12
3	180	0.67	0.80	0.97	1.10	1.27	1.40	1.54
6	360	0.39	0.46	0.58	0.66	0.76	0.85	0.92
12	720	0.23	0.27	0.35	0.40	0.46	0.51	0.56
24	1440	0.13	0.16	0.20	0.23	0.27	0.30	0.33

Table A-12
Roswell

		Return Period						
		1	2	5	10	25	50	100
n		0.7706	0.8603	0.8003	0.7739	0.771	0.7564	0.7445
a		36.65	69.23	67.01	68.34	80.18	84.20	88.39
b		7	13	13	13	14	14	14
Hours	Minutes	Rainfall Intensity						
0.08	5	5.40	5.76	6.63	7.30	8.28	9.08	9.87
	6	5.08	5.50	6.35	7.00	7.96	8.73	9.50
	7	4.80	5.26	6.09	6.73	7.67	8.42	9.16
	8	4.55	5.04	5.86	6.48	7.40	8.13	8.85
	9	4.33	4.85	5.65	6.25	7.15	7.86	8.56
	10	4.13	4.66	5.45	6.04	6.92	7.61	8.29
	11	3.95	4.50	5.27	5.84	6.70	7.38	8.05
	12	3.79	4.34	5.10	5.66	6.50	7.16	7.81
	13	3.64	4.20	4.94	5.49	6.32	6.96	7.60
0.25	14	3.51	4.06	4.79	5.33	6.14	6.77	7.40
	15	3.39	3.94	4.66	5.18	5.98	6.59	7.20
	16	3.27	3.82	4.53	5.04	5.82	6.43	7.03
	17	3.17	3.71	4.41	4.91	5.68	6.27	6.86
	18	3.07	3.61	4.29	4.79	5.54	6.12	6.70
	19	2.98	3.51	4.18	4.67	5.41	5.98	6.54
	20	2.89	3.42	4.08	4.56	5.29	5.85	6.40
	21	2.81	3.33	3.99	4.46	5.17	5.72	6.26
	22	2.74	3.25	3.89	4.36	5.06	5.60	6.13
	23	2.67	3.17	3.81	4.27	4.95	5.48	6.01
	24	2.60	3.10	3.72	4.18	4.85	5.37	5.89
	25	2.54	3.03	3.65	4.09	4.76	5.27	5.78
	26	2.48	2.96	3.57	4.01	4.67	5.17	5.67
	27	2.42	2.90	3.50	3.93	4.58	5.07	5.57
	28	2.37	2.84	3.43	3.86	4.49	4.98	5.47
0.50	29	2.32	2.78	3.37	3.79	4.41	4.89	5.37
	30	2.27	2.72	3.30	3.72	4.33	4.81	5.28
	31	2.22	2.67	3.24	3.65	4.26	4.73	5.19
	32	2.18	2.62	3.18	3.59	4.19	4.65	5.11
	33	2.14	2.57	3.13	3.53	4.12	4.58	5.03
	34	2.10	2.52	3.08	3.47	4.05	4.50	4.95
	35	2.06	2.48	3.02	3.42	3.99	4.43	4.88
	36	2.02	2.43	2.97	3.36	3.93	4.37	4.80
	37	1.98	2.39	2.93	3.31	3.87	4.30	4.73
	38	1.95	2.35	2.88	3.26	3.81	4.24	4.66
	39	1.92	2.31	2.84	3.21	3.76	4.18	4.60
	40	1.89	2.27	2.79	3.16	3.70	4.12	4.54
	41	1.86	2.24	2.75	3.12	3.65	4.06	4.47
	42	1.83	2.20	2.71	3.07	3.60	4.01	4.41
	43	1.80	2.17	2.67	3.03	3.55	3.95	4.36
0.75	44	1.77	2.14	2.64	2.99	3.50	3.90	4.30
	45	1.74	2.10	2.60	2.95	3.46	3.85	4.25
	46	1.72	2.07	2.56	2.91	3.41	3.80	4.19
	47	1.69	2.04	2.53	2.87	3.37	3.76	4.14
	48	1.67	2.02	2.50	2.84	3.33	3.71	4.09
	49	1.65	1.99	2.46	2.80	3.29	3.67	4.04
	50	1.63	1.96	2.43	2.77	3.25	3.62	4.00
	51	1.60	1.93	2.40	2.73	3.21	3.58	3.95
	52	1.58	1.91	2.37	2.70	3.17	3.54	3.91
	53	1.56	1.88	2.34	2.67	3.13	3.50	3.86
	54	1.54	1.86	2.32	2.64	3.10	3.46	3.82
	55	1.52	1.84	2.29	2.61	3.06	3.42	3.78
	56	1.50	1.81	2.26	2.58	3.03	3.39	3.74
	57	1.49	1.79	2.24	2.55	3.00	3.35	3.70
	58	1.47	1.77	2.21	2.52	2.97	3.31	3.66
	59	1.45	1.75	2.19	2.50	2.93	3.28	3.62
	1	60	1.44	1.73	2.16	2.47	2.90	3.25
2	120	0.95	1.13	1.38	1.56	1.81	1.98	2.17
3	180	0.68	0.81	0.99	1.11	1.31	1.45	1.59
6	360	0.38	0.47	0.59	0.68	0.79	0.89	0.96
12	720	0.24	0.28	0.36	0.41	0.47	0.52	0.57
24	1440	0.14	0.16	0.20	0.23	0.27	0.30	0.32

Table A-13
Savannah

		Return Period						
		1	2	5	10	25	50	100
N		0.7585	0.9086	0.8696	0.8401	0.8597	0.8619	0.8671
A		47.79	117.57	125.46	126.12	167.17	191.57	220.00
B		12	20	23	24	28	30	32
Hours	Minutes	Rainfall Intensity						
0.08	5	5.57	6.31	6.92	7.45	8.27	8.94	9.61
	6	5.34	6.09	6.71	7.24	8.06	8.73	9.39
	7	5.12	5.88	6.52	7.04	7.86	8.52	9.18
	8	4.93	5.69	6.33	6.86	7.68	8.33	8.98
	9	4.75	5.51	6.16	6.68	7.50	8.15	8.79
	10	4.58	5.35	6.00	6.52	7.33	7.97	8.61
	11	4.43	5.19	5.85	6.36	7.17	7.80	8.43
	12	4.29	5.04	5.70	6.21	7.01	7.64	8.27
	13	4.16	4.90	5.56	6.07	6.86	7.49	8.11
0.25	14	4.04	4.77	5.43	5.94	6.72	7.34	7.96
	15	3.92	4.65	5.31	5.81	6.59	7.20	7.81
	16	3.82	4.53	5.19	5.69	6.46	7.07	7.67
	17	3.72	4.42	5.07	5.57	6.34	6.94	7.53
	18	3.62	4.31	4.97	5.46	6.22	6.81	7.40
	19	3.53	4.21	4.86	5.35	6.10	6.69	7.27
	20	3.45	4.12	4.77	5.25	5.99	6.58	7.15
	21	3.37	4.03	4.67	5.15	5.89	6.46	7.04
	22	3.29	3.94	4.58	5.06	5.79	6.36	6.92
	23	3.22	3.86	4.49	4.97	5.69	6.25	6.81
	24	3.15	3.78	4.41	4.88	5.60	6.15	6.71
	25	3.09	3.70	4.33	4.80	5.50	6.06	6.61
	26	3.03	3.63	4.25	4.71	5.42	5.96	6.51
	27	2.97	3.56	4.18	4.64	5.33	5.87	6.41
	28	2.91	3.49	4.11	4.56	5.25	5.79	6.32
0.50	29	2.86	3.42	4.04	4.49	5.17	5.70	6.23
	30	2.81	3.36	3.97	4.42	5.09	5.62	6.14
	31	2.76	3.30	3.91	4.35	5.02	5.54	6.06
	32	2.71	3.24	3.85	4.29	4.95	5.46	5.97
	33	2.66	3.19	3.79	4.22	4.88	5.39	5.89
	34	2.62	3.13	3.73	4.16	4.81	5.31	5.82
	35	2.58	3.08	3.67	4.10	4.74	5.24	5.74
	36	2.54	3.03	3.62	4.04	4.68	5.18	5.67
	37	2.50	2.98	3.57	3.99	4.62	5.11	5.60
	38	2.46	2.94	3.52	3.93	4.56	5.04	5.53
	39	2.42	2.89	3.47	3.88	4.50	4.98	5.46
	40	2.39	2.85	3.42	3.83	4.44	4.92	5.39
	41	2.35	2.81	3.37	3.78	4.39	4.86	5.33
	42	2.32	2.76	3.33	3.73	4.33	4.80	5.27
	43	2.29	2.72	3.28	3.69	4.28	4.75	5.21
0.75	44	2.26	2.69	3.24	3.64	4.23	4.69	5.15
	45	2.23	2.65	3.20	3.60	4.18	4.64	5.09
	46	2.20	2.61	3.16	3.55	4.13	4.58	5.03
	47	2.17	2.58	3.12	3.51	4.08	4.53	4.98
	48	2.14	2.54	3.08	3.47	4.04	4.48	4.92
	49	2.11	2.51	3.04	3.43	3.99	4.43	4.87
	50	2.09	2.48	3.01	3.39	3.95	4.39	4.82
	51	2.06	2.44	2.97	3.35	3.91	4.34	4.77
	52	2.04	2.41	2.94	3.32	3.86	4.29	4.72
	53	2.01	2.38	2.90	3.28	3.82	4.25	4.67
	54	1.99	2.35	2.87	3.24	3.78	4.20	4.62
	55	1.97	2.33	2.84	3.21	3.74	4.16	4.58
	56	1.95	2.30	2.81	3.18	3.70	4.12	4.53
	57	1.93	2.27	2.78	3.14	3.67	4.08	4.49
	58	1.90	2.24	2.75	3.11	3.63	4.04	4.45
	59	1.88	2.22	2.72	3.08	3.59	4.00	4.40
	1	60	1.86	2.19	2.69	3.05	3.56	3.96
2	120	1.04	1.28	1.55	1.80	2.13	2.30	2.55
3	180	0.79	0.92	1.17	1.33	1.57	1.72	1.90
6	360	0.46	0.56	0.71	0.81	0.94	1.03	1.15
12	720	0.28	0.33	0.43	0.49	0.57	0.63	0.70
24	1440	0.15	0.20	0.25	0.28	0.33	0.37	0.41

Table A-14
Toccoa

		Return Period						
		1	2	5	10	25	50	100
		n	1.1702	0.7757	0.7029	0.6719	0.6636	0.647
a	249.80	47.77	45.46	46.17	53.60	56.24	59.02	
b	25	11	11	11	12	12	12	
Hours	Minutes	Rainfall Intensity						
0.08	5	4.67	5.56	6.48	7.17	8.18	8.99	9.80
	6	4.49	5.30	6.21	6.88	7.87	8.67	9.46
	7	4.33	5.07	5.96	6.62	7.60	8.37	9.14
	8	4.17	4.87	5.74	6.39	7.34	8.10	8.84
	9	4.03	4.68	5.54	6.17	7.11	7.84	8.58
	10	3.90	4.50	5.35	5.97	6.89	7.61	8.33
	11	3.77	4.34	5.18	5.79	6.69	7.40	8.10
	12	3.65	4.20	5.02	5.62	6.51	7.19	7.88
	13	3.54	4.06	4.87	5.46	6.33	7.01	7.68
0.25	14	3.43	3.93	4.73	5.31	6.17	6.83	7.49
	15	3.33	3.81	4.60	5.17	6.02	6.67	7.31
	16	3.24	3.70	4.48	5.04	5.87	6.51	7.15
	17	3.15	3.60	4.37	4.92	5.74	6.37	6.99
	18	3.06	3.50	4.26	4.81	5.61	6.23	6.84
	19	2.98	3.41	4.16	4.70	5.49	6.10	6.70
	20	2.90	3.33	4.07	4.60	5.37	5.97	6.57
	21	2.83	3.25	3.98	4.50	5.27	5.85	6.44
	22	2.76	3.17	3.89	4.41	5.16	5.74	6.32
	23	2.69	3.10	3.81	4.32	5.06	5.64	6.20
	24	2.63	3.03	3.74	4.24	4.97	5.53	6.09
	25	2.57	2.96	3.66	4.16	4.88	5.44	5.99
	26	2.51	2.90	3.59	4.08	4.80	5.34	5.89
	27	2.45	2.84	3.53	4.01	4.71	5.25	5.79
	28	2.40	2.79	3.46	3.94	4.63	5.17	5.70
0.50	29	2.35	2.73	3.40	3.87	4.56	5.09	5.61
	30	2.30	2.68	3.34	3.81	4.49	5.01	5.53
	31	2.25	2.63	3.29	3.75	4.42	4.93	5.45
	32	2.20	2.58	3.23	3.69	4.35	4.86	5.37
	33	2.16	2.54	3.18	3.63	4.29	4.79	5.29
	34	2.11	2.49	3.13	3.58	4.22	4.72	5.22
	35	2.07	2.45	3.08	3.53	4.16	4.66	5.15
	36	2.03	2.41	3.04	3.47	4.11	4.59	5.08
	37	2.00	2.37	2.99	3.43	4.05	4.53	5.01
	38	1.96	2.33	2.95	3.38	4.00	4.47	4.95
	39	1.92	2.30	2.91	3.33	3.94	4.42	4.89
	40	1.89	2.26	2.87	3.29	3.89	4.36	4.83
	41	1.85	2.23	2.83	3.25	3.85	4.31	4.77
	42	1.82	2.20	2.79	3.21	3.80	4.26	4.71
	43	1.79	2.16	2.75	3.17	3.75	4.21	4.66
0.75	44	1.76	2.13	2.72	3.13	3.71	4.16	4.61
	45	1.73	2.10	2.68	3.09	3.66	4.11	4.56
	46	1.70	2.07	2.65	3.05	3.62	4.06	4.51
	47	1.68	2.05	2.62	3.02	3.58	4.02	4.46
	48	1.65	2.02	2.59	2.98	3.54	3.98	4.41
	49	1.62	1.99	2.56	2.95	3.50	3.93	4.36
	50	1.60	1.97	2.53	2.92	3.47	3.89	4.32
	51	1.57	1.94	2.50	2.88	3.43	3.85	4.28
	52	1.55	1.92	2.47	2.85	3.39	3.81	4.23
	53	1.53	1.90	2.44	2.82	3.36	3.78	4.19
	54	1.50	1.87	2.42	2.79	3.32	3.74	4.15
	55	1.48	1.85	2.39	2.77	3.29	3.70	4.11
	56	1.46	1.83	2.37	2.74	3.26	3.67	4.07
	57	1.44	1.81	2.34	2.71	3.23	3.63	4.04
	58	1.42	1.79	2.32	2.68	3.20	3.60	4.00
	59	1.40	1.77	2.29	2.66	3.17	3.57	3.96
1	60	1.38	1.75	2.27	2.63	3.14	3.53	3.93
2	120	0.93	1.10	1.39	1.58	1.85	2.04	2.23
3	180	0.72	0.83	1.03	1.15	1.35	1.48	1.63
6	360	0.42	0.51	0.64	0.72	0.85	0.94	1.03
12	720	0.25	0.31	0.40	0.46	0.54	0.61	0.67
24	1440	0.14	0.18	0.23	0.26	0.31	0.34	0.38

Table A-15 Valdosta								
		Return Period						
		1	2	5	10	25	50	100
N		0.8292	0.9691	0.9554	0.9484	0.9409	0.944	0.9492
A		64.11	144.16	165.56	181.52	205.19	232.46	263.26
B		12	19	21	22	23	24	25
Hours	Minutes	Rainfall Intensity						
0.08	5	6.12	6.63	7.36	7.97	8.92	9.68	10.43
	6	5.83	6.37	7.10	7.70	8.63	9.37	10.11
	7	5.58	6.13	6.86	7.45	8.36	9.09	9.81
	8	5.35	5.91	6.63	7.21	8.11	8.82	9.53
	9	5.13	5.71	6.42	6.99	7.87	8.57	9.26
	10	4.94	5.52	6.22	6.78	7.65	8.33	9.01
	11	4.76	5.34	6.04	6.59	7.43	8.10	8.77
	12	4.60	5.17	5.86	6.40	7.23	7.89	8.55
	13	4.44	5.02	5.70	6.23	7.04	7.69	8.33
0.25	14	4.30	4.87	5.54	6.07	6.86	7.50	8.13
	15	4.17	4.73	5.40	5.91	6.69	7.32	7.94
	16	4.04	4.60	5.26	5.76	6.53	7.14	7.75
	17	3.93	4.47	5.12	5.62	6.38	6.98	7.58
	18	3.82	4.36	5.00	5.49	6.23	6.82	7.41
	19	3.72	4.25	4.88	5.36	6.09	6.67	7.25
	20	3.62	4.14	4.77	5.24	5.96	6.53	7.10
	21	3.53	4.04	4.66	5.13	5.83	6.39	6.95
	22	3.44	3.94	4.55	5.02	5.71	6.26	6.81
	23	3.36	3.85	4.45	4.91	5.59	6.14	6.68
	24	3.28	3.77	4.36	4.81	5.48	6.02	6.55
	25	3.21	3.68	4.27	4.71	5.37	5.90	6.42
	26	3.14	3.60	4.18	4.62	5.27	5.79	6.30
	27	3.07	3.53	4.10	4.53	5.17	5.68	6.19
	28	3.01	3.46	4.02	4.44	5.08	5.58	6.08
0.50	29	2.95	3.39	3.94	4.36	4.98	5.48	5.97
	30	2.89	3.32	3.87	4.28	4.90	5.38	5.87
	31	2.83	3.25	3.80	4.20	4.81	5.29	5.77
	32	2.78	3.19	3.73	4.13	4.73	5.20	5.67
	33	2.73	3.13	3.66	4.06	4.65	5.11	5.58
	34	2.68	3.08	3.60	3.99	4.57	5.03	5.49
	35	2.63	3.02	3.54	3.92	4.50	4.95	5.40
	36	2.59	2.97	3.48	3.86	4.43	4.87	5.32
	37	2.54	2.92	3.42	3.80	4.36	4.80	5.24
	38	2.50	2.87	3.37	3.74	4.29	4.72	5.16
	39	2.46	2.82	3.31	3.68	4.22	4.65	5.08
	40	2.42	2.77	3.26	3.62	4.16	4.58	5.01
	41	2.38	2.73	3.21	3.57	4.10	4.52	4.94
	42	2.35	2.68	3.16	3.52	4.04	4.45	4.87
	43	2.31	2.64	3.11	3.46	3.98	4.39	4.80
0.75	44	2.28	2.60	3.07	3.41	3.93	4.33	4.73
	45	2.24	2.56	3.02	3.37	3.87	4.27	4.67
	46	2.21	2.52	2.98	3.32	3.82	4.21	4.60
	47	2.18	2.49	2.94	3.27	3.77	4.16	4.54
	48	2.15	2.45	2.90	3.23	3.72	4.10	4.48
	49	2.12	2.42	2.86	3.19	3.67	4.05	4.43
	50	2.09	2.38	2.82	3.14	3.62	4.00	4.37
	51	2.06	2.35	2.78	3.10	3.58	3.95	4.32
	52	2.04	2.32	2.75	3.06	3.53	3.90	4.26
	53	2.01	2.29	2.71	3.02	3.49	3.85	4.21
	54	1.99	2.26	2.68	2.99	3.44	3.80	4.16
	55	1.96	2.23	2.64	2.95	3.40	3.76	4.11
	56	1.94	2.20	2.61	2.91	3.36	3.71	4.06
	57	1.91	2.17	2.58	2.88	3.32	3.67	4.02
	58	1.89	2.14	2.55	2.84	3.28	3.63	3.97
	59	1.87	2.11	2.52	2.81	3.25	3.59	3.93
	1	60	1.85	2.09	2.49	2.78	3.21	3.55
2	120	1.08	1.26	1.54	1.75	2.04	2.24	2.47
3	180	0.77	0.94	1.14	1.30	1.47	1.65	1.82
6	360	0.46	0.54	0.68	0.78	0.91	1.00	1.11
12	720	0.25	0.32	0.40	0.46	0.54	0.60	0.67
24	1440	0.15	0.18	0.23	0.27	0.32	0.35	0.38

Table A-16
Vidalia

		Return Period						
		1	2	5	10	25	50	100
N		0.8456	0.8202	0.7515	0.7203	0.6904	0.6912	0.6764
A		62.75	73.13	66.71	66.01	67.85	76.37	78.89
B		11	15	15	15	15	16	16
Hours	Minutes	Rainfall Intensity						
0.08	5	6.02	6.27	7.02	7.63	8.58	9.31	10.06
	6	5.72	6.02	6.77	7.37	8.29	9.02	9.75
	7	5.45	5.79	6.54	7.12	8.03	8.74	9.46
	8	5.20	5.59	6.32	6.90	7.79	8.49	9.19
	9	4.98	5.40	6.12	6.69	7.56	8.25	8.94
	10	4.78	5.22	5.94	6.50	7.35	8.03	8.71
	11	4.60	5.05	5.76	6.32	7.16	7.83	8.49
	12	4.43	4.90	5.60	6.15	6.97	7.63	8.28
	13	4.27	4.75	5.45	5.99	6.80	7.45	8.09
0.25	14	4.13	4.62	5.31	5.84	6.64	7.28	7.90
	15	3.99	4.49	5.18	5.70	6.48	7.11	7.73
	16	3.87	4.37	5.05	5.56	6.34	6.96	7.57
	17	3.75	4.26	4.93	5.44	6.20	6.81	7.41
	18	3.64	4.16	4.82	5.32	6.07	6.67	7.26
	19	3.54	4.05	4.71	5.21	5.95	6.54	7.12
	20	3.44	3.96	4.61	5.10	5.83	6.42	6.99
	21	3.35	3.87	4.51	5.00	5.72	6.29	6.86
	22	3.26	3.78	4.42	4.90	5.61	6.18	6.74
	23	3.18	3.70	4.33	4.81	5.51	6.07	6.62
	24	3.10	3.62	4.25	4.72	5.41	5.96	6.51
	25	3.03	3.55	4.17	4.63	5.31	5.86	6.40
	26	2.96	3.48	4.09	4.55	5.23	5.77	6.30
	27	2.90	3.41	4.02	4.47	5.14	5.67	6.20
	28	2.83	3.34	3.95	4.40	5.06	5.58	6.10
0.50	29	2.77	3.28	3.88	4.32	4.98	5.50	6.01
	30	2.72	3.22	3.82	4.25	4.90	5.42	5.92
	31	2.66	3.16	3.75	4.19	4.83	5.34	5.83
	32	2.61	3.11	3.69	4.12	4.75	5.26	5.75
	33	2.56	3.06	3.64	4.06	4.69	5.18	5.67
	34	2.51	3.00	3.58	4.00	4.62	5.11	5.59
	35	2.46	2.96	3.53	3.94	4.56	5.04	5.52
	36	2.42	2.91	3.47	3.89	4.49	4.98	5.45
	37	2.38	2.86	3.42	3.83	4.43	4.91	5.38
	38	2.34	2.82	3.38	3.78	4.38	4.85	5.31
	39	2.30	2.77	3.33	3.73	4.32	4.79	5.25
	40	2.26	2.73	3.28	3.68	4.27	4.73	5.18
	41	2.22	2.69	3.24	3.63	4.21	4.67	5.12
	42	2.19	2.65	3.20	3.59	4.16	4.61	5.06
	43	2.15	2.62	3.15	3.54	4.11	4.56	5.00
0.75	44	2.12	2.58	3.11	3.50	4.06	4.51	4.95
	45	2.09	2.54	3.08	3.46	4.02	4.46	4.89
	46	2.05	2.51	3.04	3.42	3.97	4.41	4.84
	47	2.02	2.48	3.00	3.38	3.93	4.36	4.79
	48	2.00	2.44	2.96	3.34	3.88	4.31	4.73
	49	1.97	2.41	2.93	3.30	3.84	4.26	4.69
	50	1.94	2.38	2.90	3.26	3.80	4.22	4.64
	51	1.91	2.35	2.86	3.23	3.76	4.18	4.59
	52	1.89	2.32	2.83	3.19	3.72	4.13	4.54
	53	1.86	2.30	2.80	3.16	3.68	4.09	4.50
	54	1.84	2.27	2.77	3.13	3.65	4.05	4.46
	55	1.82	2.24	2.74	3.09	3.61	4.01	4.41
	56	1.79	2.22	2.71	3.06	3.58	3.97	4.37
	57	1.77	2.19	2.68	3.03	3.54	3.94	4.33
	58	1.75	2.17	2.65	3.00	3.51	3.90	4.29
	59	1.73	2.14	2.63	2.97	3.48	3.86	4.25
	1	60	1.71	2.12	2.60	2.94	3.44	3.83
2	120	0.99	1.22	1.47	1.67	1.96	2.14	2.37
3	180	0.71	0.86	1.07	1.20	1.42	1.57	1.71
6	360	0.41	0.50	0.63	0.73	0.86	0.96	1.05
12	720	0.24	0.30	0.37	0.44	0.51	0.57	0.63
24	1440	0.14	0.17	0.21	0.25	0.29	0.33	0.36