AVERAGE DAILY FLOW Sevier nr. Kingston FOR THE WATER YEARS 1951 - 1960 INCLUSIVE

Prepared by: _____

Water Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1951 Jan.	160	141	151	160	157	154	144	132	138	144	151	148	148	148	144	151	151	151	151	148	144	148	160	154	157	157	160	160	167	154	110
1952	107	81	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	91	96	101	107	107	101	98	98	104	112	129	148	144	126	107	98	112
1953	167	154	163	167	157	157	160	160	167	170	167	167	170	180	177	160	154	174	180	184	187	174	167	177	174	180	177	167	163	170	163
1954	118	126	132	132	123	126	132	138	138	126	121	123	123	121	126	126	126	135	138	138	138	132	135	141	167	167	144	144	151	154	151
1955	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
1956	118	118	118	118	109	118	123	123	123	118	118	121	121	121	121	126	123	118	115	121	123	123	123	123	118	121	135	138	118	107	107
1957	101	107	104	107	107	107	104	104	109	104	104	115	121	126	123	121	109	118	115	107	107	96	104	104	107	104	96	94	94	101	94
1958	132	129	129	130	130	123	123	123	129	129	132	126	129	123	123	126	126	135	135	126	122	120	118	118	129	129	129	129	129	132	126
1959	144	141	139	135	130	145	157	151	150	150	152	155	154	154	150	150	150	150	150	150	145	145	150	150	150	155	155	155	154	154	154
1960	107	94	96	88	95	109	115	118	129	126	129	132	121	123	121	121	112	118	115	115	118	115	118	112	118	118	123	126	123	115	118
Average	126	120	123	123	120	123	125	124	128	126	127	128	128	129	129	128	126	131	131	130	129	126	128	130	135	138	137	134	131	129	124
1951 Feb.	88	120	130	145	170	177	167	154	151	151	151	144	135	129	132	132	129	135	135	132	138	138	138	135	138	148	148	144			
1952	118	126	129	126	126	126	121	118	126	135	138	148	144	121	138	138	141	141	151	115	126	135	126	138	129	129	135	141	148		
1953	167	167	167	167	170	167	167	174	170	154	154	154	148	157	160	154	154	154	141	121	132	129	135	151	144	138	151	160			
1954	151	148	144	144	144	138	144	144	144	141	148	151	160	157	144	132	129	129	118	126	132	129	148	170	170	160	160	141			
1955	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90			
1956	101	90	76	94	105	109	109	112	115	112	112	107	107	109	109	112	96	96	104	107	109	115	112	148	126	109	101	107	107		
1957	100	108	105	102	95	94	101	104	126	144	129	144	141	144	148	132	126	129	126	126	126	126	123	123	121	104	109	109			
1958	123	126	129	138	148	148	138	132	141	144	154	148	151	141	144	177	287	312	352	438	366	362	334	344	316	366	184	157			
1959	148	151	148	154	154	151	151	151	154	151	148	160	154	151	148	157	170	167	163	157	154	160	160	154	148	141	144	144			
1960	121	123	123	121	121	121	121	126	144	135	129	123	123	121	115	121	115	112	121	121	115	112	107	101	107	115	123	115	115		
Average	121	123	124	128	132	132	131	131	136	136	135	137	135	132	133	135	144	147	150	153	149	150	147	155	149	150	135	131	37		
1951 Mar.	138	141	141	141	135	141	144	148	148	141	135	135	135	141	141	138	135	121	121	115	104	98	98	101	101	101	94	84	91	94	91
1952	151	144	135	135	138	138	138	141	154	180	157	135	141	141	135	144	138	132	129	129	126	123	118	126	132	167	258	295	308	287	266
1953	154	144	141	144	151	154	157	160	167	163	160	157	151	144	141	132	132	132	132	123	132	132	138	132	129	126	123	121	121	126	121
1954	135	126	126	129	132	132	132	141	154	163	157	141	126	126	129	123	123	135	129	129	138	151	177	167	154	138	129	132	141	132	132
1955	110	130	140	150	155	160	170	190	210	230	230	220	205	200	190	170	160	150	140	140	140	140	148	150	160	173	162	154	145	135	137
1956	109	109	115	123	132	138	112	115	109	123	129	98	96	112	98	101	107	107	112	104	81	72	68	66	68	72	70	72	66	55	52
1957	101	98	104	112	104	101	96	91	88	86	74	74	74	72	57	55	55	55	52	48	45	43	41	41	46	63	41	32	32	27	24
1958	148	151	148	144	141	144	148	144	144	138	144	148	141	144	151	160	177	224	295	404	458	479	308	316	283	266	216	198	177	167	184
1959	154	163	170	169	157	157	160	160	167	177	148	138	154	177	167	144	148	151	157	154	151	148	144	138	129	126	121	121	118	112	118
1960	123	121	115	118	123	129	148	205	191	163	154	144	148	144	129	126	118	118	126	141	151	151	135	121	112	107	98	109	121	104	91
Average	132	133	133	137	137	139	141	150	153	156	149	139	137	140	134	129	129	133	139	149	153	154	138	136	131	134	131	132	132	124	122

AVERAGE DAILY FLOW Sevier River nr. Kingston FOR THE WATER YEARS 1951 - 1960 INCLUSIVE

Prepared by: _____

Water Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1951 Apr.	94	78	68	41	41	43	34	34	35	37	34	32	30	30	30	27	24	23	21	22	22	22	21	19	19	22	23	21	21	21	
1952	231	209	201	212	224	235	258	291	327	220	220	194	191	198	201	216	250	274	321	316	312	308	321	362	385	453	532	610	549	474	
1953	94	91	78	70	48	55	53	61	61	53	45	48	43	46	32	25	24	23	22	21	22	21	24	23	23	20	19	20	23	24	
1954	132	126	138	135	148	151	170	151	121	118	109	98	81	63	37	28	23	20	19	19	18	16	18	34	45	61	76	81	70	59	
1955	130	120	112	100	90	86	88	94	90	80	78	78	78	78	74	64	64	67	63	63	61	63	65	65	58	49	54	54	50	51	
1956	38	43	27	25	22	22	23	17	16	18	14	13	13	14	16	16	15	16	17	16	15	14	16	15	14	14	15	16	16	16	
1957	25	32	31	31	27	21	21	19	20	20	21	22	22	21	20	20	20	19	20	20	20	17	16	15	15	15	14	13	13	12	
1958	167	157	154	151	141	135	132	138	132	132	148	148	163	163	235	362	500	554	576	571	538	544	527	424	352	304	278	270	291	291	
1959	118	96	61	43	31	31	34	31	35	38	38	40	37	37	24	19	13	15	13	10	13	13	13	13	12	11	12	12	12	11	
1960	68	61	46	34	30	25	27	19	20	19	15	17	22	23	20	20	21	17	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Average	110	101	92	84	80	80	84	86	76	74	72	69	68	67	69	80	95	103	108	107	103	103	103	98	93	96	103	111	105	97	
1951 May	22	22	21	20	19	20	21	22	21	19	18	18	18	19	22	21	20	20	20	25	30	35	35	35	35	40	50	50	50	40	35
1952	448	495	620	706	736	802	802	766	730	648	582	554	544	510	532	582	582	560	484	448	566	566	560	510	463	474	458	484	484	463	458
1953	24	30	27	24	23	23	20	20	21	22	21	23	20	16	15	16	18	18	17	19	18	17	16	16	15	16	14	13	13	14	13
1954	74	94	94	84	61	43	37	38	98	157	177	144	148	135	135	132	132	118	126	126	118	184	209	184	160	126	98	86	74	63	61
1955	49	51	51	48	42	42	45	50	55	60	60	63	71	79	87	104	105	105	88	71	74	73	78	79	83	80	73	65	59	50	45
1956	17	16	16	16	14	8	8	19	50	63	68	40	25	21	19	15	11	7	6	6	33	45	53	59	68	70	68	61	61	40	27
1957	12	12	11	11	10	10	7	7	8	8	7	7	6	6	7	12	14	15	16	16	16	19	22	40	52	45	40	35	27	27	69
1958	250	205	201	201	270	312	385	419	399	414	453	610	637	549	453	395	339	376	414	510	571	604	571	538	544	538	544	554	538	554	538
1959	12	11	11	12	13	13	13	13	12	11	10	9	8	8	9	8	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6
1960	7	7	8	8	8	10	11	11	11	12	11	11	11	11	28	32	20	15	18	11	9	9	9	10	10	10	9	8	8	8	9
Average	92	94	106	113	120	128	135	137	141	141	141	148	149	135	131	132	125	124	118	124	144	156	156	148	144	158	136	136	132	127	126
1951 June	34	35	24	21	19	19	17	15	15	15	14	13	13	12	11	12	10	9	9	9	8	8	8	9	8	8	9	9	9	9	
1952	495	527	626	796	670	637	560	516	433	366	316	295	291	278	231	227	201	170	148	163	138	126	144	132	138	144	151	129	104	78	
1953	13	13	14	13	13	14	16	13	13	12	10	10	13	13	12	14	12	13	11	10	9	9	8	9	7	5	5	5	4	4	
1954	52	38	31	25	20	21	20	19	19	18	18	18	18	18	17	16	15	15	13	13	13	12	10	10	11	12	12	13	13	13	
1955	40	40	40	40	40	40	40	36	31	31	33	32	31	29	29	29	32	32	34	30	26	24	26	27	27	26	26	32	26	26	
1956	21	18	15	12	12	13	13	13	13	13	13	11	9	8	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	8	
1957	132	167	216	220	231	243	239	262	283	340	419	404	330	339	352	330	304	262	235	201	194	184	174	154	115	101	104	72	46	20	
1958	516	505	532	510	458	463	463	424	399	362	321	274	274	243	231	212	180	148	126	118	86	98	101	86	84	84	78	74	72	68	
1959	6	9	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12	8	7	7	10	10	8	9	9	10	12	11	11	10	10	10	10	
1960	11	11	11	10	8	9	10	10	10	9	8	8	8	8	8	8	8	9	9	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	9	
Average	132	136	152	166	148	147	139	132	123	108	145	108	100	96	91	86	78	68	60	59	50	49	50	45	48	41	41	36	30	25	

AVERAGE DAILY FLOW Sevier nr. Kingston FOR THE WATER YEARS 1951 - 1960 INCLUSIVE

Prepared by:

Water Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1951 July	9	9	8	8	8	8	8	9	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	9	10	10	155	32	17	15	15	15	52	20	17	16
1952	53	53	66	70	68	88	121	107	98	112	104	88	66	55	46	46	48	43	41	48	52	52	40	41	101	68	63	78	209	216	270
1953	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	7	20	21	23	22	164
1954	12	12	12	12	13	12	13	13	13	13	13	13	14	12	10	11	11	14	18	14	13	13	13	13	13	15	16	15	15	17	14
1955	24	23	22	22	22	23	24	24	25	25	24	19	21	20	22	20	25	23	21	24	20	23	22	22	22	25	23	21	21	24	27
1956	8	9	9	9	9	7	6	6	6	7	8	8	8	8	9	9	10	10	9	10	9	9	10	9	9	10	9	9	9	10	9
1957	16	18	18	14	14	15	13	12	10	11	19	24	31	21	14	13	16	24	16	13	12	11	11	11	11	12	14	17	15	14	13
1958	57	52	52	48	48	45	25	22	22	24	20	16	14	14	11	12	10	11	13	10	10	10	12	11	11	12	12	13	13	11	10
1959	10	7	8	8	8	10	8	8	8	8	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8
1960	8	8	9	9	9	10	9	9	9	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6
Average	20	20	21	21	20	20	23	22	21	22	22	19	20	16	14	14	15	16	15	15	15	30	15	15	20	23	2	24	34	34	54
1951 August	16	15	22	140	66	28	21	24	20	18	16	15	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	13	13	13
1952	144	86	66	50	35	28	41	74	70	57	53	50	40	27	24	22	22	20	24	28	46	55	63	70	66	55	208	141	132	104	86
1953	283	254	121	68	24	19	12	16	12	12	13	18	16	12	11	10	10	10	11	11	10	10	12	10	11	13	13	12	12	12	12
1954	13	13	13	13	13	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
1955	30	31	34	32	34	107	50	40	33	26	30	49	44	38	38	44	53	47	53	50	50	50	50	54	86	152	75	58	51	49	45
1956	8	9	9	9	9	9	8	8	7	7	8	9	10	10	10	10	10	10	10	9	9	10	10	10	10	9	8	9	8	8	8
1957	10	10	10	10	10	10	9	10	10	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11	14	12	12	13	13	13	13	14	16	15
1958	10	11	13	11	10	10	12	12	13	13	13	13	11	12	13	18	22	23	21	17	25	53	84	91	59	40	34	40	41	37	32
1959	8	10	56	19	13	12	10	8	9	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	44	17	10	10	10	10	11	11	11	10	10	8
1960	7	1	6	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
Average	53	45	45	35	22	24	18	20	19	17	17	19	17	14	14	14	16	15	17	19	20	23	27	29	29	32	39	31	30	27	23
1951 Sept.	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	15	15	16	17	17	17	17	17	17	17	17	16	15	16	17	17	
1952	76	78	74	74	63	53	50	53	45	40	37	43	52	91	88	94	72	86	70	66	91	157	112	109	112	115	118	121	101	112	
1953	11	12	12	13	14	14	16	16	16	16	16	17	16	16	14	14	14	14	14	15	15	14	14	18	14	14	14	13	13	13	
1954	10	10	10	11	11	19	22	30	30	31	32	40	35	38	35	32	32	31	27	22	13	10	10	12	17	22	23	25	25	27	
1955	45	31	27	29	26	26	26	27	27	29	29	29	28	27	26	24	24	26	29	30	33	32	29	29	32	30	30	31	29	28	
1956	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	9	8	8	8	8	8	9	8	8	
1957	12	13	13	14	17	17	15	15	13	14	13	13	15	13	13	15	14	13	14	15	15	14	13	13	13	14	14	14	14	13	
1958	30	24	23	24	37	31	30	52	78	76	66	101	299	167	148	144	135	135	138	132	129	129	135	160	160	132	138	154	154	135	
1959	8	8	8	7	7	7	7	8	9	9	9	9	9	8	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	9	14	14	14	16	
1960	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	9	8	
Average	22	21	19	20	20	19	19	23	25	24	22	28	49	39	36	35	34	35	33	33	34	40	36	38	39	36	38	40	38	38	

AVERAGE DAILY FLOW Sevier nr. Kingston FOR THE WATER YEARS 1951 - 1960 INCLUSIVE

Prepared by: _____

Water Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1951 Oct.	50	57	55	45	40	32	32	31	31	27	27	32	40	38	34	34	27	25	25	34	31	30	28	34	37	40	40	45	43	50	50
1952	17	17	17	18	18	17	20	23	18	23	25	25	24	24	17	17	23	20	19	20	21	24	24	28	34	37	38	45	52	53	63
1953	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	19	31	31	27	27	24	24	24	28	37	48	59	68	74	81	81	84	88	88	88	86
1954	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	19	31	31	27	27	24	24	24	28	37	48	59	68	74	81	81	84	88	88	88	86
1955	56	48	52	47	34	41	47	59	42	41	41	38	38	46	49	50	50	50	50	52	51	60	55	60	70	73	76	76	71	65	68
1956	13	13	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	13	13	13	14	14	14	14	15	17	15	17
1957	9	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	12	12	13	16
1958	13	14	14	13	16	21	22	22	22	25	34	107	98	76	74	96	84	78	98	122	235	209	154	138	132	126	122	132	129	126	128
1959	126	126	123	121	115	104	94	91	88	94	98	98	88	76	63	63	61	66	66	68	76	81	88	94	98	104	96	94	86	81	86
1960	15	14	14	13	11	11	11	13	12	12	12	12	11	12	12	12	13	13	12	12	12	12	12	13	13	12	13	13	13	14	17
Average	32	32	32	30	28	27	28	29	26	33	34	39	38	35	32	34	33	32	35	42	54	56	53	54	57	58	59	61	60	59	63
1951 Nov.	50	50	52	52	55	57	74	81	81	76	98	104	115	138	154	167	167	163	194	191	163	154	148	154	151	148	148	148	151	154	
1952	70	68	70	68	63	74	81	78	81	78	81	96	112	121	109	98	101	112	129	138	141	138	138	135	129	115	132	141	144	138	
1953	81	81	86	88	88	91	91	86	91	96	101	98	98	91	88	96	109	121	115	120	125	130	144	154	141	132	132	141	135	135	
1954	81	81	86	88	88	91	91	86	91	96	101	98	98	91	88	96	109	121	115	120	125	130	144	154	141	132	132	141	135	135	
1955	69	69	69	68	73	74	71	73	74	75	75	80	83	83	87	88	89	87	94	104	105	105	107	102	102	102	101	101	105	110	
1956	19	21	27	24	27	23	23	22	23	23	22	22	21	23	31	72	94	98	115	135	121	144	178	112	118	115	115	115	115	115	
1957	15	16	16	18	32	35	41	35	37	35	35	25	27	23	22	34	66	91	91	66	70	98	115	107	101	104	101	101	104	107	
1958	209	184	357	291	209	201	180	180	177	167	170	167	160	167	167	177	167	151	160	163	160	148	141	157	157	157	151	135	132	141	
1959	88	84	88	98	91	91	86	81	78	84	84	109	123	132	138	141	138	167	157	157	170	167	167	167	163	163	163	148	148	144	
1960	19	24	22	21	19	27	34	34	35	37	34	31	27	30	43	45	45	50	53	57	68	94	96	94	91	81	84	96	91	109	
Average	70	68	87	82	74	76	77	75	77	77	80	83	87	90	93	101	108	115	122	125	126	131	132	134	129	125	129	126	130	128	
1951 Dec.	151	151	151	167	163	154	157	157	157	157	154	154	154	157	157	157	154	151	151	151	151	148	148	148	151	151	148	144	141	154	160
1952	141	144	135	132	138	135	118	109	104	84	76	96	115	121	88	86	104	91	94	78	84	61	96	115	96	94	98	104	129	191	151
1953	141	132	135	148	135	135	135	135	135	135	135	135	135	125	135	135	138	138	144	144	148	129	129	123	129	135	135	135	135	129	121
1954	141	132	135	148	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	138	138	144	144	148	129	129	123	129	135	135	135	135	129	121
1955	110	116	113	128	125	116	110	107	102	112	115	112	102	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
1956	115	115	115	115	115	115	109	107	121	123	123	123	121	118	115	112	115	115	115	115	118	118	129	151	151	132	126	123	121	121	126
1957	101	107	101	104	109	112	118	101	78	84	101	123	121	126	121	115	107	104	104	104	109	96	96	99	98	112	108	112	107	106	104
1958	135	148	144	132	135	154	151	160	157	148	144	141	141	144	148	154	194	201	160	148	154	157	144	141	138	138	135	135	138	141	132
1959	144	144	151	154	154	151	151	151	151	151	151	154	148	144	138	135	141	138	138	135	138	141	151	148	144	141	144	148	144	140	138
1960	109	115	115	115	104	107	115	109	121	129	121	118	118	115	107	118	109	115	121	123	126	126	126	123	129	123	101	98	115	109	115
Average	129	131	125	135	131	138	130	127	127	125	126	129	129	129	123	123	130	129	127	124	127	120	125	127	127	126	122	122	126	131	126