SPILLWAY BAY NUMBER																	TSW	TSW		Total	SPILL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	STOPS	Kcfs
0	**3**	**2**	**1**																	6	9.6
0	3	2	**2**																	7	11.2
0	3	**3**	2																	8	12.8
0	3	3	2	**1**																9	14.4
0	3	3	2	**2**																10	16.0
0	3	3	2	2	**1**															11	17.6
0	3	3	2	2	**2**															12	19.2
0	3	3	2	2	2	**1**														13	20.8
0	3	3	2	2	2	**2**														14	22.4
0	3	3	2	2	2	2	**1**													15	24.0
0	3	3	**3**	2	2	2	1													16	25.6
0	3	3	3	2	2	2	**2**													17	27.2
0	3	3	3	2	2	2	2	**1**												18	28.8
0	3	3	3	**3**	2	2	2	1												19	30.4
0	3	3	3	3	**3**	2	2	1												20	32.0
0	3	3	3	3	3	2	2	**2**												21	33.6
0	3	3	3	3	3	2	2	2	**1**											22	35.2
0	3	3	3	3	3	2	2	2	**2**											23	36.8
0	3	3	3	3	3	2	2	2	2	**1**										24	38.4
0	3	3	3	3	3	2	2	2	2	**2**										25	40.0
0	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	**1**									26	41.6
0	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	**2**									27	43.2
0	3	3	3	3	3	**3**	2	2	2	2	2									28	44.8
0	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	**1**								29	46.4
0	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	**2**								30	48.0
0	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	**1**							31	49.6
0	3	3	3	3	3	3	**3**	2	2	2	2	2	1							32	51.2
0	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	**2**							33	52.8
0	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	**1**						34	54.4
0	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	**2**						35	56.0
0	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	**1**					36	57.6
0	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	**2**					37	59.2
0	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	**1**				38	60.8
0	**4**	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1				39	62.4
0	4	**4**	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1				40	64.0
0	4	4	**4**	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1				41	65.6
0	4	4	4	**4**	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1				42	67.2
0	4	4	4	4	3	3	3	**3**	2	2	2	2	2	2	2	1				43	68.8
0	4	4	4	4	3	3	3	3	**3**	2	2	2	2	2	2	1				44	70.4
0	4	4	4	4	**4**	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1				45	72.0
0	4	**5**	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1				46	73.6
0	4	5	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	**2**				47	75.2
0	4	5	4	4	4	3	3	3	3	**3**	2	2	2	2	2	2				48	76.8
0	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	**3**	2	2	2	2	2				49	78.4
0	4	5	**5**	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2				50	80.0
0	4	5	5	4	4	**4**	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2				51	81.6
0	4	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	**3**	2	2	2	2				52	83.2
0	4	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	**3**	2	2	2				53	84.8
0	4	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	**3**	2	2				54	86.4
0	4	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	**3**	2				55	88.0
0	4	5	5	4	4	4	**4**	3	3	3	3	3	3	3	3	2				56	89.6
0	4	5	5	4	4	4	4	**4**	3	3	3	3	3	3	3	2				57	91.2
0	4	5	5	**5**	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2				58	92.8
0	4	5	5	5	4	4	4	4	**4**	3	3	3	3	3	3	2				59	94.4
0	4	5	5	5	4	4	4	4	4	**4**	3	3	3	3	3	2				60	96.0
0	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	**3**				61	97.6
0	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	**4**	3	3	3	3	3				62	99.2
0	4	**4**	**4**	**4**	4	4	4	4	4	4	4	3	**4**	**4**	**4**	**4**				63	100.8
0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	**4**	4	4	4	4				64	102.4
0	4	**5**	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				65	104.0
0	4	5	**5**	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				66	105.6
0	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	**5**				67	107.2
0	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	**5**	4	5				68	108.8
0	4	5	5	**5**	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5				69	110.4
0	4	5	5	5	4	4	**5**	4	4	4	4	4	4	5	4	5				70	112.0
0	4	5	5	5	4	4	5	4	**5**	4	4	4	4	5	4	5				71	113.6
0	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	**5**	4	4	5	4	5				72	115.2
0	4	5	5	5	**5**	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5				73	116.8
0	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	**5**	5				74	118.4
0	4	5	5	5	5	**5**	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5				75	120.0
0	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	**5**	5	5	5				76	121.6
0	4	5	5	5	5	5	5	**5**	5	4	5	4	5	5	5	5				77	123.2
0	4	5	5	5	5	5	5	5	5	**5**	5	4	5	5	5	5				78	124.8
0	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	**5**	5	5	5	5				79	126.4
0	4	**6**	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5				80	128.0
0	4	6	**6**	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5				81	129.6
0	4	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	**6**				82	131.2
0	4	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	**6**	5	6				83	132.8
0	4	6	6	**6**	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6				84	134.4
0	4	6	6	6	5	5	**6**	5	5	5	5	5	5	6	5	6				85	136.0
0	4	6	6	6	5	5	6	5	**6**	5	5	5	5	6	5	6				86	137.6
0	4	6	6	6	5	5	6	5	6	5	**6**	5	5	6	5	6				87	139.2
0	4	6	6	6	**6**	5	6	5	6	5	6	5	5	6	5	6				88	140.8
0	4	6	6	6	6	5	6	5	6	5	6	5	5	6	**6**	6				89	142.4
0	4	6	6	6	6	**6**	6	5	6	5	6	5	5	6	6	6				90	144.0

SPILLWAY BAY NUMBER																	TSW	TSW		Total	SPILL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	STOPS	Kcfs
0	4	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	5	**6**	6	6	6				91	145.6
0	4	6	6	6	6	6	6	**6**	6	5	6	5	6	6	6	6				92	147.2
0	4	6	6	6	6	6	6	6	6	**6**	6	5	6	6	6	6				93	148.8
0	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	**6**	6	6	6	6				94	150.4
0	4	6	**7**	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				95	152.0
0	4	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	**7**				96	153.6
0	4	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	**7**	6	7				97	155.2
0	4	6	7	**7**	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	7				98	156.8
0	4	6	7	7	6	6	**7**	6	6	6	6	6	6	7	6	7				99	158.4
0	4	6	7	7	6	6	7	6	**7**	6	6	6	6	7	6	7				100	160.0
0	4	6	7	7	6	6	7	6	7	6	**7**	6	6	7	6	7				101	161.6
0	4	6	7	7	**7**	6	7	6	7	6	7	6	6	7	6	7				102	163.2
0	4	6	7	7	7	6	7	6	7	6	7	6	6	7	**7**	7				103	164.8
0	4	6	7	7	7	**7**	7	6	7	6	7	6	6	7	7	7				104	166.4
0	4	6	7	7	7	7	7	6	7	6	7	6	**7**	7	7	7				105	168.0
0	4	6	7	7	7	7	7	**7**	7	6	7	6	7	7	7	7				106	169.6
0	4	6	7	7	7	7	7	7	7	**7**	7	6	7	7	7	7				107	171.2
0	4	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	**7**	7	7	7	7				108	172.8
0	4	6	**8**	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7				109	174.4
0	4	6	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	**8**				110	176.0
0	4	6	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	**8**	7	8				111	177.6
0	4	6	8	**8**	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	8				112	179.2
0	4	6	8	8	7	7	**8**	7	7	7	7	7	7	8	7	8				113	180.8
0	4	6	8	8	7	7	8	7	**8**	7	7	7	7	8	7	8				114	182.4
0	4	6	8	8	7	7	8	7	8	7	**8**	7	7	8	7	8				115	184.0
0	4	6	8	8	**8**	7	8	7	8	7	8	7	7	8	7	8				116	185.6
0	4	6	8	8	8	7	8	7	8	7	8	7	7	8	**8**	8				117	187.2
0	4	6	8	8	8	**8**	8	7	8	7	8	7	7	8	8	8				118	188.8
0	4	6	8	8	8	8	8	7	8	7	8	7	**8**	8	8	8				119	190.4
0	4	6	8	8	8	8	8	**8**	8	7	8	7	8	8	8	8				120	192.0
0	4	6	8	8	8	8	8	8	8	**8**	8	7	8	8	8	8				121	193.6
0	4	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	**8**	8	8	8	8				122	195.2
0	4	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	**9**				123	196.8
0	4	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	**9**	8	9				124	198.4
0	4	6	8	**9**	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	9				125	200.0
0	4	6	8	9	8	8	**9**	8	8	8	8	8	8	9	8	9				126	201.6
0	4	6	8	9	8	8	9	8	**9**	8	8	8	8	9	8	9				127	203.2
0	4	6	8	9	8	8	9	8	9	8	**9**	8	8	9	8	9				128	204.8
0	4	6	8	9	**9**	8	9	8	9	8	9	8	8	9	8	9				129	206.4
0	4	6	8	9	9	8	9	8	9	8	9	8	8	9	**9**	9				130	208.0
0	4	6	8	9	9	**9**	9	8	9	8	9	8	8	9	9	9				131	209.6
0	4	6	8	9	9	9	9	8	9	8	9	8	**9**	9	9	9				132	211.2
0	4	6	8	9	9	9	9	**9**	9	8	9	8	9	9	9	9				133	212.8
0	4	6	8	9	9	9	9	9	9	**9**	9	8	9	9	9	9				134	214.4
0	4	6	8	9	9	9	9	9	9	9	9	**9**	9	9	9	9				135	216.0
0	4	6	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	**10**				136	217.6
0	4	6	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	**10**	9	10				137	219.2
0	4	6	8	**10**	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	9	10				138	220.8
0	4	6	8	10	9	9	**10**	9	9	9	9	9	9	10	9	10				139	222.4
0	4	6	8	10	9	9	10	9	**10**	9	9	9	9	10	9	10				140	224.0
0	4	6	8	10	9	9	10	9	10	9	**10**	9	9	10	9	10				141	225.6
0	4	6	8	10	**10**	9	10	9	10	9	10	9	9	10	9	10				142	227.2
0	4	6	8	10	10	9	10	9	10	9	10	9	9	10	**10**	10				143	228.8
0	4	6	8	10	10	**10**	10	9	10	9	10	9	9	10	10	10				144	230.4
0	4	6	8	10	10	10	10	9	10	9	10	9	**10**	10	10	10				145	232.0
0	4	6	8	10	10	10	10	**10**	10	9	10	9	10	10	10	10				146	233.6
0	4	6	8	10	10	10	10	10	10	**10**	10	9	10	10	10	10				147	235.2
0	4	6	8	10	10	10	10	10	10	10	10	**10**	10	10	10	10				148	236.8
0	4	6	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	**11**				149	238.4
0	4	6	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	**11**	10	11				150	240.0
0	4	6	8	10	10	10	**11**	10	10	10	10	10	10	11	10	11				151	241.6
0	4	6	8	10	10	10	11	10	**11**	10	10	10	10	11	10	11				152	243.2
0	4	6	8	10	10	10	11	10	11	10	**11**	10	10	11	10	11				153	244.8
0	4	6	8	10	**11**	10	11	10	11	10	11	10	10	11	10	11				154	246.4
0	4	6	8	10	11	10	11	10	11	10	11	10	10	11	**11**	11				155	248.0
0	4	6	8	10	11	**11**	11	10	11	10	11	10	10	11	11	11				156	249.6
0	4	6	8	10	11	11	11	10	11	10	11	10	**11**	11	11	11				157	251.2
0	4	6	8	10	11	11	11	**11**	11	10	11	10	11	11	11	11				158	252.8
0	4	6	8	10	11	11	11	11	11	**11**	11	10	11	11	11	11				159	254.4
0	4	6	8	10	11	11	11	11	11	11	11	**11**	11	11	11	11				160	256.0
0	4	6	8	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	11	11				161	257.6
0	4	6	8	10	11	11	**12**	11	11	11	11	11	11	12	11	11				162	259.2
0	4	6	8	10	11	11	12	11	**12**	11	11	11	11	12	11	11				163	260.8
0	4	6	8	10	11	11	12	11	12	11	**12**	11	11	12	11	11				164	262.4
0	4	6	8	10	**12**	11	12	11	12	11	12	11	11	12	11	11				165	264.0
0	4	6	8	10	12	11	12	11	12	11	12	11	11	12	**12**	11				166	265.6
0	4	6	8	10	12	**12**	12	11	12	11	12	11	11	12	12	11				167	267.2
0	4	6	8	10	12	12	12	11	12	11	12	11	**12**	12	12	11				168	268.8
0	4	6	8	10	12	12	12	**12**	12	11	12	11	12	12	12	11				169	270.4
0	4	6	8	10	12	12	12	12	12	**12**	12	11	12	12	12	11				170	272.0
0	4	6	8	10	12	12	12	12	12	12	12	**12**	12	12	12	11				171	273.6
0	4	6	8	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	12	11				172	275.2
0	4	6	8	10	12	12	**13**	12	12	12	12	12	12	13	12	11				173	276.8
0	4	6	8	10	12	12	13	12	**13**	12	12	12	12	13	12	11				174	278.4
0	4	6	8	10	12	12	13	12	13	12	**13**	12	12	13	12	11				175	280.0

SPILLWAY BAY NUMBER																	TSW	TSW		Total	SPILL	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	STOPS	Kcfs	
0	4	6	8	10	12	12	13	12	13	12	13	12	12	13	**13**	11				176	281.6	
0	4	6	8	10	12	**13**	13	12	13	12	13	12	12	13	13	11				177	283.2	
0	4	6	8	10	12	13	13	12	13	12	13	12	**13**	13	13	11				178	284.8	
0	4	6	8	10	12	13	13	**13**	13	12	13	12	13	13	13	11				179	286.4	
0	4	6	8	10	12	13	13	13	13	**13**	13	12	13	13	13	11				180	288.0	
0	4	6	8	10	12	13	13	13	13	13	13	**13**	13	13	13	11				181	289.6	
0	4	6	8	10	12	13	13	13	13	13	13	13	13	14	13	11				182	291.2	
0	4	6	8	10	12	13	**14**	13	13	13	13	13	13	14	13	11				183	292.8	
0	4	6	8	10	12	13	14	13	**14**	13	13	13	13	14	13	11				184	294.4	
0	4	6	8	10	12	13	14	13	14	13	**14**	13	13	14	13	11				185	296.0	
0	4	6	8	10	12	13	14	13	14	13	14	13	13	14	**14**	11				186	297.6	
0	4	6	8	10	12	**14**	14	13	14	13	14	13	13	14	14	11				187	299.2	
0	4	6	8	10	12	14	14	13	14	13	14	13	**14**	14	14	11				188	300.8	
0	4	6	8	10	12	14	14	**14**	14	13	14	13	14	14	14	11				189	302.4	
0	4	6	8	10	12	14	14	14	14	**14**	14	13	14	14	14	11				190	304.0	
0	4	6	8	10	12	14	14	14	14	14	14	**14**	14	14	14	11				191	305.6	
0	4	6	8	10	12	14	14	14	14	14	14	14	14	15	14	11				192	307.2	
0	4	6	8	10	12	14	**15**	14	14	14	14	14	14	15	14	11				193	308.8	
0	4	6	8	10	12	14	15	14	**15**	14	14	14	14	15	14	11				194	310.4	
0	4	6	8	10	12	14	15	14	15	14	**15**	14	14	15	14	11				195	312.0	
0	4	6	8	10	12	14	15	14	15	14	15	14	14	15	**15**	11				196	313.6	
0	4	6	8	10	12	14	15	14	15	14	15	14	**15**	15	15	11				197	315.2	
0	4	6	8	10	12	14	15	**15**	15	14	15	14	15	15	15	11				198	316.8	
0	4	6	8	10	12	14	15	15	15	**15**	15	14	15	15	15	11				199	318.4	
0	4	6	8	10	12	14	15	15	15	15	15	**15**	15	15	15	11				200	320.0	
0	4	6	8	10	12	14	15	15	15	15	15	15	15	**16**	15	11				201	321.6	
0	4	6	8	10	12	14	**16**	15	15	15	15	15	15	16	15	11				202	323.2	
0	4	6	8	10	12	14	16	15	**16**	15	15	15	15	16	15	11				203	324.8	
0	4	6	8	10	12	14	16	15	16	15	**16**	15	15	16	15	11				204	326.4	
0	4	6	8	10	12	14	16	15	16	15	16	15	15	16	**16**	11				205	328.0	
0	4	6	8	10	12	14	16	15	16	15	16	15	**16**	16	16	11				206	329.6	
0	4	6	8	10	12	14	16	**16**	16	15	16	15	16	16	16	11				207	331.2	
0	4	6	8	10	12	14	16	16	16	**16**	16	15	16	16	16	11				208	332.8	
0	4	6	8	10	12	14	16	16	16	16	16	**16**	16	16	16	11				209	334.4	(1)
0	4	6	8	10	12	**15**	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				210	336.0	
0	4	6	8	10	**13**	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				211	337.6	
0	4	6	8	**11**	13	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				212	339.2	
0	4	6	**9**	11	13	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				213	340.8	
0	4	**7**	9	11	13	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				214	342.4	
0	**5**	7	9	11	13	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				215	344.0	
1	5	7	9	11	13	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				216	345.6	
1	5	7	9	11	13	**16**	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				217	347.2	
1	5	7	9	11	**14**	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				218	348.8	
1	5	7	9	**12**	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				219	350.4	
1	5	7	**10**	12	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				220	352.0	
1	5	**8**	10	12	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				221	353.6	
1	**6**	8	10	12	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				222	355.2	
2	6	8	10	12	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				223	356.8	
2	6	8	10	12	**15**	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				224	358.4	
2	6	8	10	**13**	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				225	360.0	
2	6	8	**11**	13	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				226	361.6	
2	6	**9**	11	13	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				227	363.2	
2	**7**	9	11	13	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				228	364.8	
3	7	9	11	13	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				229	366.4	
3	7	9	11	13	**16**	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				230	368.0	
3	7	9	11	**14**	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				231	369.6	
3	7	9	**12**	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				232	371.2	
3	7	**10**	12	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				233	372.8	
3	**8**	10	12	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				234	374.4	
4	8	10	12	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				235	376.0	
4	8	10	12	**15**	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				236	377.6	
4	8	10	**13**	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				237	379.2	
4	8	**11**	13	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				238	380.8	
4	**9**	11	13	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				239	382.4	
5	9	11	13	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				240	384.0	
5	9	11	13	**16**	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				241	385.6	
5	9	11	**14**	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				242	387.2	
5	9	**12**	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				243	388.8	
5	**10**	12	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				244	390.4	
6	10	12	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				245	392.0	
6	10	12	**15**	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				246	393.6	
6	10	**13**	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				247	395.2	
6	**11**	13	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				248	396.8	(2)
7	11	13	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				249	398.4	
7	11	13	**16**	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				250	400.0	
7	11	**14**	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				251	401.6	
8	11	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				252	403.2	
8	11	**15**	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				253	404.8	
9	11	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				254	406.4	
9	11	**16**	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				255	408.0	
10	11	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				256	409.6	
11	11	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				257	411.2	(3)
11	11	**17**	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				258	412.8	
11	11	17	**17**	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11				259	414.4	
11	11	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	**17**	16	11				260	416.0	

SPILLWAY BAY NUMBER																	TSW	TSW		Total	SPILL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	STOPS	Kcfs
11	11	17	17	**17**	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	16	11				261	417.6
11	11	17	17	17	16	16	**17**	16	16	16	16	16	16	17	16	11				262	419.2
11	11	17	17	17	16	16	17	16	**17**	16	16	16	16	17	16	11				263	420.8
11	11	17	17	17	16	16	17	16	17	16	**17**	16	16	17	16	11				264	422.4
11	11	17	17	17	**17**	16	17	16	17	16	17	16	16	17	16	11				265	424.0
11	11	17	17	17	17	16	17	16	17	16	17	16	16	17	**17**	11				266	425.6
11	11	17	17	17	17	**17**	17	16	17	16	17	16	16	17	17	11				267	427.2
11	11	17	17	17	17	17	17	16	17	16	17	16	**17**	17	17	11				268	428.8
11	11	17	17	17	17	17	17	**17**	17	16	17	16	17	17	17	11				269	430.4
11	11	17	17	17	17	17	17	17	17	**17**	17	16	17	17	17	11				270	432.0
11	11	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	**17**	17	17	17	11				271	433.6
11	11	**18**	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	11				272	435.2
11	11	18	**18**	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	11				273	436.8
11	11	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	**18**	17	11				274	438.4
11	11	18	18	**18**	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	17	11				275	440.0
11	11	18	18	18	17	17	**18**	17	17	17	17	17	17	18	17	11				276	441.6
11	11	18	18	18	17	17	18	17	**18**	17	17	17	17	18	17	11				277	443.2
11	11	18	18	18	17	17	18	17	18	17	**18**	17	17	18	17	11				278	444.8
11	11	18	18	18	**18**	17	18	17	18	17	18	17	17	18	17	11				279	446.4
11	11	18	18	18	18	17	18	17	18	17	18	17	17	18	**18**	11				280	448.0
11	11	18	18	18	18	**18**	18	17	18	17	18	17	17	18	18	11				281	449.6
11	11	18	18	18	18	18	18	17	18	17	18	17	**18**	18	18	11				282	451.2
11	11	18	18	18	18	18	18	**18**	18	17	18	17	18	18	18	11				283	452.8
11	11	18	18	18	18	18	18	18	18	**18**	18	17	18	18	18	11				284	454.4
11	11	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	**18**	18	18	18	11				285	456.0
11	11	**19**	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	11				286	457.6
11	11	19	**19**	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	11				287	459.2
11	11	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	**19**	18	11				288	460.8
11	11	19	19	**19**	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	18	11				289	462.4
11	11	19	19	19	18	18	**19**	18	18	18	18	18	18	19	18	11				290	464.0
11	11	19	19	19	18	18	19	18	**19**	18	18	18	18	19	18	11				291	465.6
11	11	19	19	19	18	18	19	18	19	18	**19**	18	18	19	18	11				292	467.2
11	11	19	19	19	**19**	18	19	18	19	18	19	18	18	19	18	11				293	468.8
11	11	19	19	19	19	18	19	18	19	18	19	18	18	19	**19**	11				294	470.4
11	11	19	19	19	19	**19**	19	18	19	18	19	18	18	19	19	11				295	472.0
11	11	19	19	19	19	19	19	18	19	18	19	18	**19**	19	19	11				296	473.6
11	11	19	19	19	19	19	19	**19**	19	18	19	18	19	19	19	11				297	475.2
11	11	19	19	19	19	19	19	19	19	**19**	19	18	19	19	19	11				298	476.8
11	11	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	**19**	19	19	19	11				299	478.4
11	11	**20**	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	11				300	480.0
11	11	20	**20**	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	11				301	481.6
11	11	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	**20**	19	11				302	483.2
11	11	20	20	**20**	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	19	11				303	484.8
11	11	20	20	20	19	19	**20**	19	19	19	19	19	19	20	19	11				304	486.4
11	11	20	20	20	19	19	20	19	**20**	19	19	19	19	20	19	11				305	488.0
11	11	20	20	20	19	19	20	19	20	19	**20**	19	19	20	19	11				306	489.6
11	11	20	20	20	**20**	19	20	19	20	19	20	19	19	20	19	11				307	491.2
11	11	20	20	20	20	19	20	19	20	19	20	19	19	20	**20**	11				308	492.8
11	11	20	20	20	20	**20**	20	19	20	19	20	19	19	20	20	11				309	494.4
11	11	20	20	20	20	20	20	19	20	19	20	19	**20**	20	20	11				310	496.0
11	11	20	20	20	20	20	20	**20**	20	19	20	19	20	20	20	11				311	497.6
11	11	20	20	20	20	20	20	20	20	**20**	20	19	20	20	20	11				312	499.2
11	11	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	**20**	20	20	20	11				313	500.8
11	11	**21**	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	11				314	502.4
11	11	21	**21**	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	11				315	504.0
11	11	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	**21**	20	11				316	505.6
11	11	21	21	**21**	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	20	11				317	507.2
11	11	21	21	21	20	20	**21**	20	20	20	20	20	20	21	20	11				318	508.8
11	11	21	21	21	20	20	21	20	**21**	20	20	20	20	21	20	11				319	510.4
11	11	21	21	21	20	20	21	20	21	20	**21**	20	20	21	20	11				320	512.0
11	11	21	21	21	**21**	20	21	20	21	20	21	20	20	21	20	11				321	513.6
11	11	21	21	21	21	20	21	20	21	20	21	20	20	21	**21**	11				322	515.2
11	11	21	21	21	21	**21**	21	20	21	20	21	20	20	21	21	11				323	516.8
11	11	21	21	21	21	21	21	20	21	20	21	20	**21**	21	21	11				324	518.4
11	11	21	21	21	21	21	21	**21**	21	20	21	20	21	21	21	11				325	520.0
11	11	21	21	21	21	21	21	21	21	**21**	21	20	21	21	21	11				326	521.6
11	11	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	**21**	21	21	21	11				327	523.2
11	11	**22**	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	11				328	524.8
11	11	22	**22**	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	11				329	526.4
11	11	22	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	**22**	21	11				330	528.0
11	11	22	22	**22**	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	21	11				331	529.6
11	11	22	22	22	21	21	**22**	21	21	21	21	21	21	22	21	11				332	531.2
11	11	22	22	22	21	21	22	21	**22**	21	21	21	21	22	21	11				333	532.8
11	11	22	22	22	21	21	22	21	22	21	**22**	21	21	22	21	11				334	534.4
11	11	22	22	22	**22**	21	22	21	22	21	22	21	21	22	21	11				335	536.0
11	11	22	22	22	22	21	22	21	22	21	22	21	21	22	**22**	11				336	537.6
11	11	22	22	22	22	**22**	22	21	22	21	22	21	21	22	22	11				337	539.2
11	11	22	22	22	22	22	22	21	22	21	22	21	**22**	22	22	11				338	540.8
11	11	22	22	22	22	22	22	**22**	22	21	22	21	22	22	22	11				339	542.4
11	11	22	22	22	22	22	22	22	22	**22**	22	21	22	22	22	11				340	544.0
11	11	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	**22**	22	22	22	11				341	545.6
11	11	**23**	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	11				342	547.2
11	11	23	**23**	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	11				343	548.8
11	11	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	**23**	22	11				344	550.4
11	11	23	23	**23**	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	22	11				345	552.0

SPILLWAY BAY NUMBER																	TSW	TSW		Total	SPILL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	STOPS	Kcfs
11	11	23	23	23	22	22	**23**	22	22	22	22	22	22	23	22	11				346	553.6
11	11	23	23	23	22	22	23	22	**23**	22	22	22	22	23	22	11				347	555.2
11	11	23	23	23	22	22	23	22	23	22	**23**	22	22	23	22	11				348	556.8
11	11	23	23	23	**23**	22	23	22	23	22	23	22	22	23	22	11				349	558.4
11	11	23	23	23	23	22	23	22	23	22	23	22	22	23	**23**	11				350	560.0
11	11	23	23	23	23	**23**	23	22	23	22	23	22	22	23	23	11				351	561.6
11	11	23	23	23	23	23	23	22	23	22	23	22	**23**	23	23	11				352	563.2
11	11	23	23	23	23	23	23	**23**	23	22	23	22	23	23	23	11				353	564.8
11	11	23	23	23	23	23	23	23	23	**23**	23	22	23	23	23	11				354	566.4
11	11	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	**23**	23	23	23	11				355	568.0
11	11	**24**	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	11				356	569.6
11	11	24	**24**	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	11				357	571.2
11	11	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	**24**	23	11				358	572.8
11	11	24	24	**24**	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	23	11				359	574.4
11	11	24	24	24	23	23	**24**	23	23	23	23	23	23	24	23	11				360	576.0
11	11	24	24	24	23	23	24	23	**24**	23	23	23	23	24	23	11				361	577.6
11	11	24	24	24	23	23	24	23	24	23	**24**	23	23	24	23	11				362	579.2
11	11	24	24	24	**24**	23	24	23	24	23	24	23	23	24	23	11				363	580.8
11	11	24	24	24	24	23	24	23	24	23	24	23	23	24	**24**	11				364	582.4
11	11	24	24	24	24	**24**	24	23	24	23	24	23	23	24	24	11				365	584.0
11	11	24	24	24	24	24	24	23	24	23	24	23	**24**	24	24	11				366	585.6
11	11	24	24	24	24	24	24	**24**	24	23	24	23	24	24	24	11				367	587.2
11	11	24	24	24	24	24	24	24	24	**24**	24	23	24	24	24	11				368	588.8
11	11	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	**24**	24	24	24	11				369	590.4
11	11	**25**	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	11				370	592.0
11	11	25	**25**	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	11				371	593.6
11	11	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	**25**	24	11				372	595.2
11	11	25	25	**25**	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25	24	11				373	596.8
11	11	25	25	25	24	24	**25**	24	24	24	24	24	24	25	24	11				374	598.4
11	11	25	25	25	24	24	25	24	**25**	24	24	24	24	25	24	11				375	600.0 (4)

(1) Begin transition from Juvenile Pattern to flood pattern
(2) Gate 2 blocked at 10.3 ft opening
(3) Gate 1 blocked at 10.3 ft opening
(4) TSW does not affect spillway flood capacity until flows reach 1,492 kcfs. TSW removal is recommended before river levels exceed 685 kcfs.