

12/21/16 13:41

DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

(Z2-3790) PIRU CREEK BELOW BUCK CREEK

PRIMARY COMPUTATION OF GAGE HEIGHT AND DISCHARGE
Water Year 2011

Beginning Date: 10/01/10
Rating Table # 9

Ending Date: 09/30/11

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDRETHS OF FEET, AT INDICATED HOURS													
	Max (Time)	Min (Time)	Eqiv Mean		Max Min	Shift (Time)	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10/01	0.91	0.84	0.86	.59	.72	-0.18				84	84	84	84	85	87	87	89	90	91	91	90
	08:30	00:00	0.86		.53	09:30				88	87	86	86	86	85	85	85	85	85	85	85
10/02	1.05	0.85	0.94	.82	1.2					85	86	88	89	91	92	93	94	95	95	95	93
	22:30	00:00	0.94		.55					91	90	90	89	89	92	97	100	102	103	104	105
10/03	1.13	1.03	1.08	1.3	1.5					106	106	107	108	109	111	112	113	113	113	113	113
	07:00	16:30	1.08		1.1					111	109	107	105	104	103	103	104	105	106	107	108
10/04	1.15	1.09	1.12	1.4	1.5					109	109	110	110	111	111	112	112	112	112	113	113
	22:00	00:00	1.12		1.3					113	113	112	112	112	112	112	113	114	114	115	115
10/05	1.20	1.15	1.16	1.6	1.8					115	115	116	116	116	116	116	116	117	117	117	117
	23:45	00:00	1.17		1.5					117	117	117	117	116	116	116	117	117	118	118	119
10/06	1.51	1.20	1.38	2.6	3.4					120	120	121	122	122	125	129	130	131	134	137	139
	15:15	00:00	1.37		1.8					139	140	143	150	151	151	149	147	146	145	145	145
10/07	1.50	1.45	1.48	3.2	3.3					145	145	146	147	147	148	148	149	149	149	149	149
	20:15	00:00	1.48		3.0					149	149	148	148	148	148	148	149	149	150	150	150
10/08	1.50	1.38	1.45	3.0	3.3					150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	149
	00:00	20:15	1.45		2.7					147	145	143	141	140	139	139	139	139	138	138	138
10/09	1.39	1.28	1.34	2.5	2.7					138	138	138	138	138	138	138	138	138	139	139	138
	08:15	17:15	1.34		2.1					137	135	133	131	129	129	128	128	128	128	129	129
10/10	1.32	1.23	1.28	2.1	2.3					129	130	130	130	130	131	131	131	132	132	132	131
	07:30	15:45	1.28		1.9					130	128	126	124	123	123	123	123	123	123	124	124
10/11	1.27	1.17	1.22	1.9	2.1					124	124	124	125	125	125	125	126	126	127	127	126
	08:45	16:30	1.22		1.7					125	123	121	119	118	117	117	117	117	118	118	119
10/12	1.22	1.13	1.18	1.7	1.9					119	120	120	120	121	121	121	121	122	122	122	121
	07:45	15:30	1.18		1.5					119	117	116	114	113	113	113	113	114	115	116	117
10/13	1.19	1.10	1.14	1.6	1.8					117	118	118	117	118	118	118	118	118	119	118	117
	08:45	15:15	1.15		1.4					116	114	112	111	110	110	110	110	110	111	112	113
10/14	1.16	1.10	1.13	1.5	1.7					113	114	114	114	115	115	115	116	116	116	116	116
	06:30	15:00	1.13		1.4					114	113	111	110	110	110	110	110	110	111	112	112
10/15	1.16	1.10	1.13	1.5	1.7					113	113	114	114	115	115	114	115	115	116	116	116
	08:45	15:15	1.13		1.4					116	114	113	111	110	110	110	110	111	112	113	114
10/16	1.19	1.12	1.16	1.6	1.8					115	115	116	116	116	117	117	117	117	118	119	119
	08:30	15:45	1.15		1.5					118	116	114	113	112	112	112	112	112	113	113	116
10/17	1.24	1.17	1.22	1.9	2.0					117	118	119	119	120	121	122	123	123	123	123	124
	08:15	00:00	1.22		1.7					124	124	124	123	123	123	123	123	123	123	123	124
10/18	1.47	1.24	1.37	2.6	3.2					124	124	124	124	124	124	125	125	126	128	134	143
	12:30	00:00	1.36		2.0					145	147	147	146	146	144	144	144	144	144	144	144
10/19	1.96	1.44	1.70	4.6	7.4					144	145	146	147	148	152	154	155	158	162	163	166
	23:45	00:00	1.68		3.0					174	177	177	176	176	176	179	179	180	189	192	195
10/20	1.99	1.96	1.98	7.7	8.0					196	196	196	197	197	198	198	198	198	198	198	198
	11:15	00:00	1.98		7.4					199	199	199	198	198	197	197	197	198	198	198	198

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	Shift (Time)	ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDRETHS OF FEET, AT INDICATED HOURS											
	Max (Time)	Min (Time)	Eqiv Mean				GCorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10/21	2.01 01:00	1.78 23:15	1.89 1.89	6.6	8.3		-0.10	-0.15	AM	198	201	201	201	200	198	196	195	193	192	190	189
10/22	1.78 00:00	1.71 21:30	1.74 1.74	5.0	5.3 4.8		-0.11	-0.15	AM PM	188 178	186 178	185 177	184 177	182 177	182 176	181 176	181 176	180 176	180 176	179 176	179 176
10/23	1.71 00:00	1.66 18:15	1.69 1.69	4.6	4.8 4.4		-0.11	-0.15	AM PM	171 170	171 169	171 168	171 168	171 167	171 167	171 166	171 166	171 166	171 166	171 166	171 166
10/24	1.66 00:00	1.63 16:00	1.65 1.65	4.3	4.4 4.2		-0.12	-0.15	AM PM	166 166	166 166	166 165	166 163	166 163	166 163	166 163	166 163	166 163	166 163	166 163	166 163
10/25	1.63 00:00	1.57 21:30	1.61 1.61	4.1	4.2 3.9		-0.12	-0.15	AM PM	163 162	163 161	163 160	163 159	163 159	163 158	163 158	163 158	163 158	163 158	163 157	163 157
10/26	1.60 09:00	1.55 16:30	1.57 1.57	3.9	4.0 3.7		-0.13	-0.15	AM PM	157 159	157 158	158 157	158 156	158 156	158 155	159 155	159 155	159 155	159 155	160 155	160 155
10/27	1.58 06:30	1.53 15:30	1.55 1.55	3.7	3.9 3.6		-0.13	-0.15	AM PM	155 156	155 155	155 155	155 154	156 153	157 153	158 153	158 153	158 153	158 153	158 153	158 153
10/28	1.55 06:15	1.50 16:30	1.53 1.53	3.6	3.7 3.4		-0.14	-0.15	AM PM	154 154	153 153	153 152	153 151	154 150	154 150	154 150	155 150	155 150	155 151	155 151	155 151
10/29	1.57 08:45	1.51 17:15	1.53 1.53	3.7	3.9 3.6		-0.14	-0.14	AM PM	152 156	152 155	153 154	153 153	154 152	154 151	155 151	155 151	155 151	157 151	157 151	157 151
10/30	1.67 03:30	1.51 00:00	1.63 1.63	4.3	4.6 3.6		-0.15	-0.14	AM PM	151 164	152 164	153 163	162 163	166 163	166 163	166 163	166 163	165 163	165 163	165 163	165 163
10/31	1.67 07:45	1.62 18:30	1.65 1.64	4.4	4.6 4.2		-0.15	-0.14	AM PM	164 167	164 166	164 165	165 164	165 163	166 163	166 163	166 163	166 162	167 162	167 162	167 162
MONTH	2.01	0.84		3.03	8.3					Acre Feet			186								
10/21	01:00	10/01	00:00		.53																
11/01	1.62 00:00	1.56 15:15	1.59 1.59	4.0	4.2 3.9		-0.16	-0.14	AM PM	162 160	162 159	162 158	162 157	162 156	162 156	162 156	161 156	161 156	161 156	161 156	161 156
11/02	1.58 08:15	1.42 07:45	1.54 1.54	3.8	4.0 3.0	-0.14 08:15	0.00	-0.14	AM PM	156 155	156 154	156 153	156 152	156 152	157 152	157 152	157 152	157 152	157 152	158 152	158 152
11/03	1.54 02:45	1.48 15:30	1.51 1.51	3.6	3.7 3.4		0.00	-0.14	AM PM	153 152	153 151	153 149	154 149	154 148	154 148	154 148	154 148	154 148	154 148	154 148	154 148
11/04	1.53 07:15	1.48 15:00	1.50 1.50	3.5	3.7 3.4		0.00	-0.14	AM PM	149 152	150 150	151 149	151 148	151 148	152 148	152 148	152 148	153 148	153 148	153 148	153 148
11/05	1.54 08:30	1.49 00:00	1.51 1.51	3.5	3.7 3.4		0.00	-0.14	AM PM	149 153	150 152	150 151	151 150	151 149	151 149	152 149	153 149	153 149	154 149	154 149	154 149
11/06	1.53 08:00	1.49 00:00	1.52 1.52	3.6	3.7 3.5		0.00	-0.13	AM PM	149 153	150 152	150 152	151 152	151 151	151 151	152 151	152 151	153 151	153 151	153 151	153 151
11/07	1.57 23:15	1.52 00:00	1.55 1.55	3.9	4.0 3.7		0.00	-0.13	AM PM	152 156	152 156	153 156	153 156	154 156	154 156	154 156	155 156	155 156	155 156	156 156	156 156
11/08	1.59 06:15	1.57 00:00	1.58 1.58	4.0	4.1 4.0		0.00	-0.13	AM PM	157 159	158 159	158 158	158 158	158 157	158 157	158 157	159 157	159 157	159 157	159 157	159 157
11/09	1.59 08:30	1.57 00:00	1.58 1.58	4.0	4.1 4.0		0.00	-0.13	AM PM	157 159	157 159	157 159	157 157	157 157	158 157	158 157	158 157	158 157	159 157	159 157	159 157
11/10	1.60 08:00	1.57 00:00	1.59 1.59	4.1	4.2 4.0		-0.01	-0.13	AM PM	157 160	158 160	158 160	158 160	159 160	159 159	159 159	159 159	160 159	160 159	160 159	160 159
11/11	1.60 07:45	1.59 00:00	1.59 1.59	4.1	4.2 4.1		-0.01	-0.13	AM PM	159 160	159 160	159 160	159 159	159 159	159 159	159 159	159 159	160 159	160 159	160 159	160 159
11/12	1.60 08:30	1.59 00:00	1.59 1.59	4.1	4.2 4.1		-0.01	-0.13	AM PM	159 160	159 160	159 160	159 160	159 159	159 159	159 159	159 159	160 159	160 159	160 159	160 159
11/13	1.60 05:15	1.59 00:00	1.59 1.60	4.2	4.2 4.1		-0.01	-0.12	AM PM	159 160	159 160	159 160	159 160	159 160	159 159	160 159	160 159	160 159	160 159	160 159	160 159
11/14	1.61 08:45	1.59 00:00	1.60 1.60	4.2	4.3 4.2		-0.01	-0.12	AM PM	159 161	159 161	160 160	160 160	160 160	160 160	160 160	160 160	160 160	161 160	161 160	161 160

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES		ADJUSTMENTS				STAGE IN HUNDREDTHS OF FEET, AT INDICATED HOURS													
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean	Mean ---	Max Min	Shift (Time)	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg Shift *	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
11/15	1.61 09:00	1.59 16:30	1.60 1.60	4.2	4.3 4.2			-0.01 -0.12 AM PM		160 161	160 161	160 160	160 160	160 160	160 159	160 159	160 159	160 159	161 159	161 159	161 159		
11/16	1.61 08:45	1.59 00:00	1.60 1.60	4.2	4.3 4.2			-0.01 -0.12 AM PM		159 161	159 161	159 161	160 161	160 160	160 160	160 160	160 160	160 160	161 160	161 160	161 160		
11/17	1.61 07:15	1.60 00:00	1.60 1.60	4.2	4.3 4.2			-0.01 -0.12 AM PM		160 161	160 161	160 161	160 160	160 160	160 160	160 160	160 160	161 160	161 160	161 160	161 160		
11/18	1.61 08:30	1.60 00:00	1.60 1.60	4.2	4.3 4.2			-0.01 -0.12 AM PM		160 161	160 161	160 161	160 161	160 160	160 160	160 160	160 160	160 160	161 160	161 160	161 160		
11/19	1.62 09:45	1.60 00:00	1.61 1.61	4.3	4.4 4.2			-0.01 -0.12 AM PM		160 162	160 162	160 162	160 162	160 162	160 162	161 162	161 162	161 162	161 162	162 162	162 162		
11/20	1.73 10:15	1.62 00:00	1.69 1.68	4.9	5.2 4.4			-0.01 -0.12 AM PM		162 173	162 172	162 171	162 171	162 171	163 171	165 171	166 171	167 171	169 171	172 171	173 171		
11/21	1.82 05:00	1.71 00:00	1.80 1.79	5.8	6.1 5.1			-0.01 -0.11 AM PM		171 181	172 181	172 181	173 181	176 181	182 180	182 180	182 179	182 179	182 180	182 180	182 180		
11/22	1.80 00:00	1.76 19:15	1.79 1.78	5.7	5.8 5.5			-0.01 -0.11 AM PM		180 179	180 178	180 178	180 177	180 177	180 177	180 177	180 177	180 176	180 176	180 176	180 176		
11/23	1.76 00:00	1.74 15:30	1.75 1.75	5.4	5.5 5.3			-0.01 -0.11 AM PM		176 175	176 175	176 175	175 175	175 174	175 174	175 174	175 174	175 174	175 174	175 174	175 174		
11/24	1.74 00:00	1.72 16:15	1.73 1.73	5.2	5.3 5.2			-0.02 -0.11 AM PM		174 173	174 173	174 173	174 173	173 173	173 172	173 172	173 172	173 172	173 172	173 172	173 172		
11/25	1.72 00:00	1.72 00:00	1.72 1.72	5.2	5.2 5.2			-0.02 -0.11 AM PM		172 172	172 172	172 172	172 172	172 172	172 172	172 172	172 172	172 172	172 172	172 172	172 172		
11/26	1.72 00:00	1.72 00:00	1.72 1.72	5.2	5.2 5.2			-0.02 -0.11 AM PM		172 172	172 172	172 172	172 172	172 172	172 172	172 172	172 172	172 172	172 172	172 172	172 172		
11/27	1.72 00:00	1.72 00:00	1.72 1.72	5.2	5.2 5.2			-0.02 -0.11 AM PM		172 172	172 172	172 172	172 172	172 172	172 172	172 172	172 172	172 172	172 172	172 172	172 172		
11/28	1.72 00:00	1.71 15:30	1.72 1.72	5.2	5.2 5.2			-0.02 -0.10 AM PM		172 172	172 172	172 172	172 171	172 171	172 171	172 171	172 171	172 171	172 171	172 171	172 171		
11/29	1.72 00:00	1.71 18:30	1.72 1.72	5.2	5.2 5.2			-0.02 -0.10 AM PM		172 172	172 172	172 172	172 172	172 172	172 172	172 171	172 171	172 171	172 171	172 171	172 171		
11/30	1.71 00:00	1.70 12:00	1.71 1.71	5.2	5.2 5.1			-0.02 -0.10 AM PM		171 170	171 170	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171		
MONTH 11/21	1.82 05:00	1.42 11/02 07:45		4.46	6.1 3.0	11/21/10 11/02/10	05:00 07:45			Acre Feet			266										
12/01	1.71 00:00	1.71 00:00	1.71 1.71	5.2	5.2 5.2	-0.10 10:15		-0.02 -0.10 AM PM		171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171		
12/02	1.71 00:00	1.71 00:00	1.71 1.71	5.2	5.2 5.2			-0.02 -0.09 AM PM		171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171		
12/03	1.71 00:00	1.71 00:00	1.71 1.71	5.2	5.2 5.2			-0.02 -0.09 AM PM		171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171		
12/04	1.71 00:00	1.70 17:30	1.71 1.71	5.2	5.3 5.2			-0.02 -0.09 AM PM		171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 170	171 170	171 170	171 170	171 170	171 170	171 170		
12/05	1.88 22:45	1.70 00:00	1.74 1.73	5.6	7.4 5.2			-0.02 -0.08 AM PM		170 170	170 170	170 170	170 170	170 170	170 171	170 173	170 183	170 183	170 183	170 186	170 188		
12/06	1.91 13:30	1.87 02:30	1.90 1.89	7.7	8.1 7.2			-0.02 -0.08 AM PM		188 190	188 190	188 191	187 190	187 190	187 190	187 190	188 190	188 190	189 190	190 190	190 190		
12/07	1.90 00:00	1.81 19:45	1.84 1.84	7.0	8.0 6.5			-0.01 -0.07 AM PM		190 184	189 184	189 183	188 183	187 183	187 182	186 182	186 182	185 181	185 181	185 181	184 181		
12/08	1.81 00:00	1.79 15:00	1.80 1.80	6.4	6.5 6.4			-0.01 -0.07 AM PM		181 180	181 180	181 180	181 179	180 179	180 179	180 179	180 179	180 179	180 179	180 179	180 179		
12/09	1.79 00:00	1.77 19:15	1.78 1.78	6.2	6.4 6.1			-0.01 -0.06 AM PM		179 178	179 178	179 178	179 178	179 178	178 178	178 178	178 177	178 177	178 177	178 177	178 177		

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES		ADJUSTMENTS				STAGE IN HUNDREDTHS OF FEET, AT INDICATED HOURS													
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean	Mean ---	Max Min	Shift (Time)	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg Shift *	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
12/10	1.77 00:00	1.77 00:00	1.77 1.77	6.1	6.2 6.1			-0.01	-0.06 AM	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	
12/11	1.77 00:00	1.76 16:00	1.77 1.77	6.2	6.2 6.1			-0.01	-0.05 AM	177	177	177	177	176	176	176	176	176	176	176	176	176	
12/12	1.76 00:00	1.76 00:00	1.76 1.76	6.1	6.2 6.1			-0.01	-0.05 AM	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	
12/13	1.76 00:00	1.76 00:00	1.76 1.76	6.2	6.2 6.2			-0.01	-0.04 AM	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	
12/14	1.76 00:00	1.76 00:00	1.76 1.76	6.3	6.4 6.2			-0.01	-0.04 AM	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	
12/15	1.76 00:00	1.76 00:00	1.76 1.76	6.4	6.4 6.4			-0.01	-0.03 AM	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	
12/16	1.76 00:00	1.75 18:00	1.76 1.76	6.4	6.5 6.2			-0.01	-0.03 AM	176	176	176	176	176	176	176	175	175	175	176	176	176	
12/17	1.84 22:00	1.76 00:00	1.81 1.80	7.2	7.8 6.5			0.00	-0.02 AM	176	176	176	176	176	176	176	177	178	180	181	183	183	
12/18	1.99 23:45	1.84 00:00	1.89 1.88	8.7	12 7.8			0.00	-0.02 AM	184	184	184	184	184	185	185	185	186	186	186	187	187	
12/19	5.17 21:00	1.99 00:00	3.31 2.76	191	956 12			0.00	-0.01 AM	199	200	201	201	201	202	203	203	206	208	214	219	219	
12/20	4.96 00:00	4.11 15:30	4.33 4.31	508	826 422			0.00	-0.01 AM	496	486	474	460	455	451	446	441	436	430	425	420	413	
12/21	4.19 02:45	3.34 23:45	3.88 3.86	344	456 200	0.00 23:45		0.00	AM	413	416	417	419	418	416	412	408	403	398	394	390	390	
12/22	5.66 15:00	3.31 00:00	4.68 4.54	675	1,320 193			0.00	AM	331	333	338	347	357	370	395	404	435	470	473	475	475	
12/23	4.51 00:00	3.35 23:30	3.83 3.79	328	593 202			0.00	AM	451	441	432	423	416	409	403	397	391	386	381	376	376	
12/24	3.34 00:00	2.97 23:45	3.15 3.14	159	200 127			-0.01	AM	334	332	330	329	327	325	323	321	319	318	316	314	314	
12/25	2.97 00:00	2.81 18:00	2.88 2.88	114	127 103			-0.01	AM	297	296	295	294	293	292	292	291	290	289	289	288	286	
12/26	2.88 01:45	2.75 22:45	2.82 2.82	104	113 93			-0.01	AM	286	286	288	286	285	285	287	287	285	286	286	286	285	
12/27	2.75 00:00	2.64 19:45	2.70 2.70	85	93 76			-0.01	AM	275	275	275	274	274	274	273	273	273	272	272	271	271	
12/28	2.64 00:00	2.57 19:45	2.60 2.60	71	76 66			-0.01	AM	264	264	263	263	262	262	262	262	261	261	261	261	261	
12/29	3.27 18:00	2.56 01:45	2.83 2.81	104	180 65			-0.02	AM	257	257	256	256	257	257	257	258	258	258	259	259	261	
12/30	3.15 00:00	2.70 22:45	2.88 2.88	112	157 83			-0.02	AM	315	312	309	306	304	301	299	297	295	293	290	288	288	
12/31	2.72 00:30	2.52 19:00	2.62 2.62	72	86 60			-0.02	AM	271	272	271	271	270	269	267	266	265	264	263	262	262	
MONTH	5.66	1.70		96.1	1,320					Acre Feet			5,910										
12/22	15:00	12/04 17:30			5.2																		
01/01	2.59 02:30	2.50 19:45	2.54 2.54	62	68 57			-0.02	AM	258	258	258	259	258	259	259	258	256	255	254	254	254	
01/02	2.53 16:30	2.48 10:45	2.51 2.51	57	60 53			-0.03	AM	251	251	250	250	249	249	249	249	249	249	249	248	248	
01/03	2.53 01:45	2.43 11:45	2.46 2.46	50	60 47			-0.03	AM	251	251	253	252	250	248	246	245	245	245	245	244	244	

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES		ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDRETHS OF FEET, AT INDICATED HOURS												
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean	Mean ---	Max Min	Shift (Time)	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg Shift *	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01/30	2.16 00:00	2.15 07:45	2.16 2.16	17	17			-0.03	-0.07 AM	216	216	216	216	216	216	216	216	215	216	215	216
01/31	2.17 10:30	2.15 21:45	2.16 2.16	17	17 16			-0.03	-0.07 AM PM	216 217	216 217	216 217	216 217	216 217	216 217	216 217	216 217	216 217	216 216	216 215	217 215
MONTH	2.59	2.15		35.5	68	01/01/11	02:30			Acre Feet		2,180									
01/01	02:30	01/30 07:45			16	01/31/11	21:45														
02/01	2.15 00:00	2.13 14:15	2.14 2.14	15	16 15	-0.07 10:45		-0.04	-0.07 AM PM	215 214	215 214	215 214	215 213	214 213	214 213	214 213	214 213	214 213	214 213	214 213	214 213
02/02	2.13 00:00	2.10 23:30	2.12 2.12	14	15 14			-0.04	-0.07 AM PM	213 211	213 211	213 211	213 211	212 211	212 211	212 211	212 211	212 211	212 211	212 211	212 211
02/03	2.11 06:15	2.06 22:45	2.09 2.09	13	14 12			-0.04	-0.07 AM PM	210 209	210 209	209 209	208 209	208 209	208 209	210 209	211 209	210 208	210 207	209 207	209 206
02/04	2.10 06:00	2.06 00:00	2.09 2.09	13	14 12			-0.04	-0.08 AM PM	206 209	207 209	207 209	207 209	207 209	208 209	210 209	210 209	210 209	209 209	209 209	209 209
02/05	2.09 00:00	2.07 08:45	2.08 2.08	12	13 12			-0.04	-0.08 AM PM	209 207	209 207	209 207	208 207	208 207	208 208	208 208	208 208	208 208	207 208	207 208	207 208
02/06	2.08 00:00	2.06 15:30	2.07 2.07	12	12 12			-0.05	-0.08 AM PM	208 207	208 207	208 207	208 206	208 206	207 206	207 206	207 206	207 206	207 206	207 206	207 206
02/07	2.06 00:00	2.05 14:00	2.06 2.06	12	12 11			-0.05	-0.08 AM PM	206 206	206 206	206 205	206 205	206 205	206 205	206 205	206 205	206 205	206 205	206 205	206 205
02/08	2.05 00:00	2.05 00:00	2.05 2.05	11	11 11			-0.05	-0.08 AM PM	205 205	205 205	205 205	205 205	205 205	205 205	205 205	205 205	205 205	205 205	205 205	205 205
02/09	2.05 00:00	2.04 14:45	2.05 2.05	11	11 11			-0.05	-0.08 AM PM	205 205	205 205	205 204	205 204	205 204	205 204	205 204	205 204	205 204	205 204	205 204	205 204
02/10	2.04 00:00	2.04 00:00	2.04 2.04	11	11 11			-0.05	-0.09 AM PM	204 204	204 204	204 204	204 204	204 204	204 204	204 204	204 204	204 204	204 204	204 204	204 204
02/11	2.04 00:00	2.02 12:15	2.03 2.03	10	11 10			-0.06	-0.09 AM PM	204 203	204 202	204 202	204 202	204 202	204 202	204 202	204 202	204 202	204 202	204 202	204 202
02/12	2.02 00:00	2.01 09:15	2.01 2.01	9.9	10 9.8			-0.06	-0.09 AM PM	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201
02/13	2.01 00:00	2.01 00:00	2.01 2.01	9.8	9.8 9.8			-0.06	-0.09 AM PM	201 201	201 201	201 201	201 201	201 201	201 201	201 201	201 201	201 201	201 201	201 201	201 201
02/14	2.01 00:00	2.01 00:00	2.01 2.01	9.8	9.8 9.8			-0.06	-0.09 AM PM	201 201	201 201	201 201	201 201	201 201	201 201	201 201	201 201	201 201	201 201	201 201	201 201
02/15	2.01 00:00	2.01 00:00	2.01 2.01	9.8	9.8 9.8			-0.06	-0.09 AM PM	201 201	201 201	201 201	201 201	201 201	201 201	201 201	201 201	201 201	201 201	201 201	201 201
02/16	2.08 23:15	2.01 00:00	2.04 2.04	10	12 9.8			-0.06	-0.10 AM PM	201 204	201 204	201 205	201 205	201 205	201 205	201 205	202 204	203 205	203 206	203 207	203 207
02/17	2.15 11:15	2.08 00:00	2.12 2.12	13	15 12			-0.07	-0.10 AM PM	208 215	208 215	209 215	209 214	209 214	209 213	210 213	211 213	212 212	214 211	214 211	214 211
02/18	2.72 21:45	2.06 13:30	2.26 2.19	22	75 11			-0.07	-0.10 AM PM	210 207	210 207	209 206	209 207	209 211	208 215	208 220	208 228	207 241	207 262	207 272	207 270
02/19	2.67 16:45	2.55 12:15	2.60 2.60	60	68 53	-0.10 09:45	0.00 09:45	-0.10	-0.10 AM PM	264 256	261 255	261 255	260 261	259 264	259 267	258 266	257 263	256 262	256 262	256 262	256 263
02/20	2.62 00:00	2.32 19:15	2.48 2.47	44	62 27			-0.10	-0.10 AM PM	262 248	261 246	261 243	260 239	260 236	259 234	258 234	258 233	256 232	256 232	254 232	252 233
02/21	2.52 00:45	2.34 22:30	2.45 2.45	42	49 30			-0.09	-0.09 AM PM	249 248	252 248	251 247	249 246	248 245	248 244	248 242	248 241	248 239	248 237	248 235	248 234
02/22	2.42 08:45	2.34 22:45	2.39 2.39	35	38 30			-0.09	-0.09 AM PM	235 242	238 242	238 242	237 241	237 240	239 240	239 238	240 237	241 237	242 236	242 235	242 234
02/23	2.42 11:30	2.34 00:00	2.39 2.39	35	38 30			-0.09	-0.09 AM PM	234 242	234 242	234 242	234 242	234 242	234 242	235 241	236 241	238 240	238 240	239 240	240 239

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDREDTHS OF FEET, AT INDICATED HOURS														
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean		Max Min	Shift (Time)	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
06/30	1.95 02:30	1.89 15:45	1.93 1.92	12	13 11		0.00	0.06 AM PM		194 192	194 191	194 190	195 190	195 189	195 189	194 190	194 190	194 191	194 192	193 192	192 193	
MONTH	2.27	1.88		16.3	27	06/06/11	12:45			Acre Feet		972										
06/06	12:45	06/28 17:00			10	06/27/11	15:45															
07/01	1.93 00:00	1.86 15:45	1.90 1.90	11	12 10		0.00	0.07 AM PM		193 189	193 188	193 187	193 187	193 186	193 186	193 186	192 186	192 187	192 188	191 189	190 189	
07/02	1.91 01:30	1.82 15:45	1.87 1.87	11	12 9.4			0.08 AM PM		190 186	190 185	191 184	191 183	191 182	191 182	191 183	190 183	190 184	189 185	188 185	187 186	
07/03	1.88 02:30	1.79 15:45	1.84 1.84	9.9	11 8.7			0.08 AM PM		187 183	187 181	187 180	188 180	188 179	188 179	188 179	188 179	188 180	187 181	187 182	185 183	
07/04	1.85 00:30	1.77 15:45	1.82 1.82	9.6	10 8.5			0.09 AM PM		184 181	185 179	185 178	185 178	185 177	185 178	185 179	185 180	185 181	184 182	183 183	182 184	
07/05	1.97 11:00	1.84 00:00	1.92 1.92	13	15 10	0.09 08:30	0.00 08:30	0.09 AM PM		184 197	185 197	185 196	186 195	186 194	187 193	188 193	189 193	190 193	193 193	194 193	197 194	
07/06	2.00 13:30	1.93 10:15	1.96 1.96	14	16 13			0.08 AM PM		194 196	194 199	195 200	195 199	195 198	195 197	195 197	194 196	194 196	194 196	194 197	194 197	193 197
07/07	2.26 07:30	1.97 00:00	2.09 2.08	23	40 15			0.08 AM PM		197 214	197 212	197 211	197 210	197 208	197 207	212 206	225 205	226 204	223 204	220 204	217 203	
07/08	2.03 00:00	1.97 16:45	2.00 2.00	16	17 14			0.07 AM PM		203 201	203 200	203 199	203 199	203 198	203 197	203 197	202 197	202 197	202 197	202 197	202 197	202 198
07/09	1.98 00:00	1.88 16:45	1.95 1.95	13	15 10			0.07 AM PM		198 195	198 194	198 193	198 193	198 192	197 192	197 192	197 192	197 192	197 193	196 193	196 194	
07/10	1.94 00:00	1.87 15:45	1.91 1.91	11	12 10			0.06 AM PM		194 190	194 189	194 188	194 188	194 187	194 187	194 187	193 187	193 188	192 188	192 188	191 189	191 190
07/11	1.91 00:30	1.85 15:15	1.89 1.88	10	11 9.4			0.05 AM PM		190 188	191 187	191 186	191 186	191 185	191 185	191 185	190 185	190 186	190 186	190 187	189 188	189 188
07/12	1.90 01:30	1.84 14:45	1.87 1.87	9.9	11 9.1			0.05 AM PM		189 187	189 186	190 185	190 184	190 184	190 184	189 184	189 185	189 185	189 185	189 186	188 187	188 187
07/13	1.89 00:30	1.84 17:45	1.87 1.87	9.6	10 8.9			0.04 AM PM		188 186	189 186	189 185	189 185	189 185	189 185	189 184	189 185	188 185	188 186	188 186	187 187	187 187
07/14	1.89 00:30	1.86 14:00	1.88 1.88	9.6	10 9.1			0.03 AM PM		188 187	189 187	189 186	189 186	189 186	189 186	189 186	189 187	189 187	189 187	188 188	188 189	187 189
07/15	1.90 00:30	1.85 16:45	1.88 1.88	9.6	10 8.9			0.03 AM PM		189 188	190 187	190 187	190 186	190 186	190 185	190 185	190 185	189 186	189 186	189 186	188 187	188 188
07/16	1.89 00:30	1.84 16:45	1.87 1.87	9.1	9.8 8.5			0.02 AM PM		188 186	189 186	189 185	189 185	189 184	189 184	189 184	189 184	189 184	188 185	188 185	188 186	188 186
07/17	1.88 01:30	1.80 17:45	1.84 1.84	8.6	9.4 7.6			0.02 AM PM		187 184	187 183	188 182	188 182	188 181	188 180	188 180	187 181	187 181	187 181	186 182	185 183	185 183
07/18	1.86 02:30	1.77 15:45	1.82 1.82	7.9	8.7 7.1			0.01 AM PM		184 182	185 180	185 179	186 178	186 177	186 177	186 177	185 177	185 177	185 178	184 179	183 180	183 180
07/19	1.83 01:30	1.73 18:45	1.80 1.79	7.4	8.1 6.4			0.00 AM PM		181 179	182 178	183 177	183 175	183 174	183 174	183 173	183 174	183 175	182 176	182 176	181 177	181 177
07/20	1.82 04:30	1.70 18:00	1.77 1.77	6.9	7.8 6.0	0.00 06:45	0.00 06:45	0.00 AM PM		178 177	179 176	180 174	181 174	181 173	182 172	182 170	181 170	181 171	181 172	180 173	179 175	179 175
07/21	1.80 03:30	1.68 17:00	1.75 1.75	6.6	7.2 5.6		0.00	-0.01 AM PM		176 176	177 175	178 173	179 172	180 171	180 168	180 168	180 168	180 169	180 170	179 172	178 174	178 174
07/22	1.79 04:30	1.67 17:45	1.75 1.74	6.4	7.1 5.5		0.00	-0.02 AM PM		175 176	176 174	177 172	178 170	179 169	179 168	179 167	179 167	179 168	179 169	179 171	178 173	177 173
07/23	1.78 04:30	1.64 18:45	1.73 1.73	6.1	6.8 5.2		0.00	-0.02 AM PM		174 175	175 173	176 170	177 169	177 167	178 165	178 165	178 165	178 166	178 166	177 168	176 170	176 170
07/24	1.76 04:30	1.59 17:45	1.71 1.69	5.7	6.4 4.8		0.00	-0.03 AM PM		172 172	173 170	174 168	175 165	175 162	176 161	175 159	175 159	176 160	175 161	175 163	174 166	174 166

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDREDTHS OF FEET, AT INDICATED HOURS														
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean		Max Min	Shift (Time)	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
07/25	1.74 05:30	1.55 18:45	1.68 1.67	5.4	6.1 4.4			0.00	-0.04 AM PM	168 170	170 167	171 165	172 162	173 160	173 158	174 156	174 155	174 156	174 158	174 161	172 163	
07/26	1.72 04:30	1.54 18:00	1.65 1.65	5.1	5.7 4.3			0.00	-0.04 AM PM	165 168	167 165	169 163	170 160	171 158	172 156	172 154	172 154	172 154	172 156	171 158	170 160	
07/27	1.70 05:30	1.51 18:00	1.63 1.62	4.9	5.5 4.1			-0.01	-0.05 AM PM	162 166	165 163	166 160	168 158	169 156	169 153	170 151	170 151	170 152	170 154	169 157	168 159	
07/28	1.70 05:30	1.50 18:45	1.62 1.62	4.8	5.5 4.0			-0.01	-0.06 AM PM	162 166	164 163	166 160	167 158	168 155	169 153	170 151	170 150	170 151	170 152	169 155	168 157	
07/29	1.68 06:00	1.47 18:45	1.60 1.60	4.6	5.2 3.7			-0.01	-0.06 AM PM	159 164	161 167	163 159	165 156	166 153	167 150	168 148	168 147	168 147	168 149	168 151	166 154	
07/30	1.67 07:30	1.44 18:45	1.58 1.57	4.4	5.1 3.6			-0.01	-0.07 AM PM	157 162	160 159	161 156	163 154	164 151	165 147	166 145	166 144	167 144	167 146	166 148	164 151	
07/31	1.66 09:30	1.50 18:45	1.59 1.59	4.4	4.9 3.9			-0.01	-0.08 AM PM	154 164	157 163	159 161	160 159	162 156	162 154	163 151	163 150	164 150	165 151	166 154	165 156	
MONTH	2.26	1.44		8.98	40	07/07/11	07:30			Acre Feet		552										
07/07	07:30	07/30	18:45		3.6	07/30/11	18:45															
08/01	1.65 05:00	1.40 17:45	1.54 1.54	4.1	4.9 3.2			-0.01	-0.08 AM PM	156 159	159 155	161 151	162 147	164 144	165 142	165 140	165 140	165 140	165 141	165 141	165 144	163 147
08/02	1.65 08:30	1.39 17:45	1.52 1.52	3.9	4.8 3.1	-0.09 08:15		-0.01	-0.09 AM PM	149 157	152 153	155 150	157 146	159 143	160 141	160 139	161 139	161 139	163 142	162 144	160 147	
08/03	1.59 06:30	1.33 18:30	1.48 1.48	3.7	4.4 2.8			-0.01	-0.09 AM PM	149 152	152 149	154 145	156 142	157 139	157 136	158 134	159 133	159 134	159 136	158 138	155 141	
08/04	1.56 06:45	1.33 18:30	1.46 1.46	3.6	4.2 2.9			-0.01	-0.08 AM PM	144 151	147 148	149 144	151 141	153 138	154 136	155 134	156 133	156 134	156 136	156 138	154 141	
08/05	1.58 08:45	1.36 18:15	1.48 1.48	3.7	4.4 3.0			-0.01	-0.08 AM PM	144 153	147 150	149 147	152 144	154 141	155 138	156 137	157 136	157 136	158 139	157 141	155 143	
08/06	1.59 06:45	1.38 18:30	1.50 1.50	3.8	4.4 3.1			0.00	-0.08 AM PM	146 154	149 151	152 148	154 145	156 142	157 140	158 139	159 138	159 139	159 140	159 143	157 145	
08/07	1.59 07:15	1.35 18:15	1.49 1.48	3.8	4.4 3.0			0.00	-0.08 AM PM	148 153	150 150	152 146	154 143	156 141	157 138	158 136	158 135	159 135	159 137	158 139	156 142	
08/08	1.57 07:15	1.33 18:30	1.46 1.46	3.7	4.4 2.9			0.00	-0.07 AM PM	145 151	147 148	150 145	152 142	153 139	155 136	156 134	156 133	157 133	157 135	156 137	154 140	
08/09	1.55 06:30	1.32 19:00	1.45 1.45	3.6	4.2 2.9			0.00	-0.07 AM PM	143 150	145 147	148 144	150 141	152 138	153 135	154 133	155 132	155 133	155 134	155 137	153 139	
08/10	1.55 07:30	1.33 19:00	1.45 1.45	3.6	4.2 2.9			0.00	-0.07 AM PM	142 150	144 147	146 144	149 141	151 139	152 136	153 134	154 133	155 133	155 135	154 137	152 140	
08/11	1.56 08:45	1.35 19:15	1.47 1.46	3.7	4.3 3.1			0.00	-0.07 AM PM	142 152	145 149	147 146	149 144	151 141	153 138	154 137	155 136	155 135	156 137	156 139	154 141	
08/12	1.55 06:15	1.31 18:30	1.45 1.45	3.7	4.3 2.9			0.00	-0.06 AM PM	144 151	146 148	148 144	151 141	152 137	154 134	155 132	155 131	155 131	155 132	155 132	153 134	
08/13	1.54 08:30	1.30 18:30	1.43 1.43	3.5	4.2 2.8			0.00	-0.06 AM PM	140 148	143 145	145 143	147 140	149 136	151 133	152 131	153 130	153 130	154 131	153 133	151 135	
08/14	1.53 08:30	1.28 18:30	1.41 1.41	3.5	4.2 2.7			0.01	-0.06 AM PM	138 147	141 144	144 141	146 138	148 134	149 131	151 129	152 128	152 128	153 129	152 130	150 133	
08/15	1.52 09:15	1.26 18:45	1.39 1.39	3.4	4.1 2.7			0.01	-0.05 AM PM	136 146	139 143	142 140	144 136	146 133	148 130	149 128	150 126	151 126	151 126	151 127	149 129	
08/16	1.47 06:45	1.24 19:15	1.37 1.37	3.2	3.9 2.5			0.01	-0.05 AM PM	132 143	134 141	138 137	140 134	143 131	144 128	146 126	147 125	147 124	147 125	147 126	146 128	
08/17	1.49 08:45	1.25 18:15	1.37 1.37	3.3	4.0 2.6	-0.05 07:45		0.01	-0.05 AM PM	130 143	133 140	136 137	140 133	142 130	144 128	145 126	147 125	148 126	149 127	148 128	146 131	
08/18	1.50 08:00	1.25 17:45	1.38 1.37	3.2	4.0 2.5			0.01	-0.06 AM PM	134 142	137 139	140 136	142 133	145 129	146 127	148 125	149 125	150 126	150 126	148 127	145 129	

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES	ADJUSTMENTS					STAGE IN HUNDREDTHS OF FEET, AT INDICATED HOURS											
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean	Mean ---	Max Min	Shift (Time)	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg Shift *	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
08/19	1.48	1.24	1.37	3.1	3.8			0.01	-0.07 AM	132	135	138	141	143	145	146	148	148	148	147	145
	07:00	19:45	1.36		2.4				PM	142	139	136	132	129	126	125	125	124	125	126	128
08/20	1.47	1.25	1.37	3.1	3.7			0.00	-0.08 AM	131	134	137	140	141	143	145	146	147	147	146	144
	07:30	18:00	1.36		2.4				PM	142	139	136	133	130	127	125	125	126	127	129	131
08/21	1.50	1.26	1.38	3.2	3.9			0.00	-0.08 AM	134	138	141	143	145	147	148	149	150	150	149	147
	07:45	18:00	1.38		2.4				PM	144	141	137	134	131	128	126	126	127	128	130	132
08/22	1.50	1.29	1.40	3.2	3.8			0.00	-0.09 AM	135	138	141	143	144	146	147	148	149	149	149	149
	10:15	17:30	1.40		2.6				PM	146	143	139	136	133	130	129	129	129	130	132	134
08/23	1.50	1.24	1.38	3.0	3.7			0.00	-0.10 AM	137	140	142	144	146	147	149	150	150	150	149	147
	07:00	18:45	1.38		2.3				PM	144	140	137	133	130	127	125	124	124	125	126	128
08/24	1.47	1.21	1.35	2.8	3.5			0.00	-0.11 AM	131	134	137	140	142	144	145	147	147	147	146	144
	07:00	19:30	1.35		2.1				PM	141	138	134	130	127	125	123	122	121	122	123	124
08/25	1.45	1.20	1.33	2.7	3.4			-0.01	-0.12 AM	126	129	132	136	138	141	142	144	145	145	144	142
	07:45	18:15	1.32		2.0				PM	139	136	133	129	125	123	121	120	120	120	121	122
08/26	1.42	1.23	1.32	2.6	3.1			-0.01	-0.12 AM	124	127	130	133	135	137	139	141	142	142	142	141
	07:30	18:30	1.32		2.1				PM	138	136	134	131	128	126	124	123	123	123	124	125
08/27	1.46	1.25	1.35	2.7	3.3			-0.01	-0.13 AM	127	129	133	136	139	141	143	145	146	146	145	143
	07:45	17:15	1.35		2.2				PM	140	137	134	131	128	126	125	125	126	127	129	131
08/28	1.46	1.19	1.33	2.6	3.3			-0.01	-0.14 AM	134	136	138	140	141	143	145	146	146	145	143	141
	06:30	18:00	1.33		1.9				PM	138	134	131	127	124	121	119	119	119	119	120	122
08/29	1.43	1.18	1.30	2.4	3.0			-0.01	-0.15 AM	123	125	128	131	134	137	139	141	142	143	142	140
	08:15	19:30	1.30		1.8				PM	137	134	130	126	123	121	119	119	118	118	120	121
08/30	1.40	1.16	1.28	2.2	2.9			-0.02	-0.16 AM	122	124	127	129	132	134	136	138	139	140	139	137
	08:15	18:15	1.27		1.7				PM	135	131	128	124	121	119	117	116	116	116	117	119
08/31	1.40	1.20	1.29	2.2	2.8			-0.02	-0.16 AM	121	122	125	128	131	134	136	138	139	140	140	138
	08:15	17:45	1.29		1.8				PM	136	133	130	126	124	122	120	120	120	120	121	122
MONTH	1.65	1.16		3.25	4.9	08/01/11	05:00			Acre Feet											200
08/01	05:00	08/30	18:15		1.7	08/30/11	18:15														
09/01	1.42	1.21	1.31	2.3	2.9	-0.17		0.00	-0.17 AM	124	126	129	132	135	137	139	141	142	142	142	140
	07:45	18:15	1.31		1.8	07:30		07:30	PM	137	134	131	128	125	123	122	121	121	122	123	124
09/02	1.42	1.19	1.30	2.3	2.9			0.00	-0.16 AM	126	129	131	134	136	138	140	141	142	142	142	139
	07:30	18:15	1.30		1.8				PM	136	133	130	126	124	121	120	119	119	119	121	122
09/03	1.41	1.18	1.29	2.3	2.9			0.00	-0.16 AM	124	126	129	132	134	136	138	139	140	141	140	138
	08:15	18:00	1.29		1.7				PM	135	132	128	125	122	120	118	118	118	118	119	121
09/04	1.39	1.17	1.28	2.2	2.8			0.00	-0.16 AM	122	124	127	129	132	134	136	137	138	139	138	136
	08:15	18:00	1.27		1.7				PM	134	131	128	124	122	119	117	117	117	117	118	120
09/05	1.38	1.16	1.27	2.2	2.8			0.00	-0.15 AM	121	123	125	128	130	131	132	135	137	138	138	137
	08:30	19:00	1.27		1.7				PM	134	131	128	125	122	119	117	116	116	117	118	119
09/06	1.40	1.20	1.29	2.3	2.9			0.00	-0.15 AM	121	123	125	128	132	134	136	138	139	140	140	138
	08:15	18:00	1.29		1.9				PM	136	133	129	126	124	122	120	120	120	120	121	122
09/07	1.40	1.16	1.28	2.3	2.9			0.00	-0.14 AM	124	126	128	131	133	135	137	138	139	140	139	137
	08:15	19:15	1.28		1.7				PM	135	132	128	125	122	120	117	117	116	116	116	118
09/08	1.37	1.16	1.26	2.2	2.8			-0.01	-0.14 AM	119	121	124	126	129	131	133	135	136	137	136	135
	08:15	18:30	1.26		1.7				PM	133	130	127	124	121	119	117	116	116	116	116	117
09/09	1.36	1.14	1.25	2.2	2.8			-0.01	-0.13 AM	119	121	123	125	128	130	132	134	135	136	136	134
	08:15	19:00	1.24		1.7				PM	132	128	125	122	120	117	115	114	114	114	115	116
09/10	1.48	1.17	1.35	2.7	3.4			-0.01	-0.13 AM	117	119	121	123	126	128	131	133	134	135	143	148
	11:00	00:00	1.35		1.8				PM	147	146	144	141	138	137	136	136	136	136	137	138
09/11	1.49	1.37	1.43	3.2	3.6			-0.01	-0.12 AM	139	141	142	143	144	146	147	148	148	149	149	147
	08:15	17:45	1.43		2.9				PM	146	144	143	141	139	138	137	138	139	140	141	142
09/12	1.48	1.31	1.41	3.1	3.5			-0.01	-0.12 AM	143	144	145	145	146	147	147	148	148	148	147	145
	06:30	17:30	1.41		2.5				PM	143	141	138	135	133	132	131	131	132	133	135	136

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	Shift (Time)	ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDREDTHS OF FEET, AT INDICATED HOURS												
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean				GCorr (Time)	Avg (Time)	Shift *	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
09/13	1.47	1.34	1.41	3.1	3.5		-0.01	-0.11	AM	138	139	141	142	144	144	145	146	147	147	146	144	
	08:00	17:15	1.41		2.8				PM	142	140	138	136	135	135	134	135	141	143	143	144	
09/14	1.56	1.40	1.50	3.7	4.0	-0.11	-0.01	-0.11	AM	147	149	149	149	150	150	150	150	150	150	149	149	
	22:45	15:45	1.50		3.1	10:15			PM	148	146	144	142	140	146	154	155	155	155	155	156	
09/15	1.58	1.46	1.53	3.9	4.2		-0.01	-0.10	AM	156	156	157	157	158	158	158	158	158	158	157	155	
	03:45	15:30	1.53		3.5				PM	153	150	148	147	146	146	146	147	148	150	151	153	
09/16	1.58	1.45	1.52	3.9	4.2		-0.01	-0.10	AM	154	155	155	156	157	158	158	158	158	158	157	156	
	05:00	16:15	1.52		3.4				PM	153	151	149	147	146	145	145	146	147	148	149	151	
09/17	1.57	1.42	1.50	3.8	4.2		-0.01	-0.09	AM	152	153	154	155	156	156	157	157	157	157	156	154	
	05:15	16:45	1.50		3.3				PM	152	149	147	145	143	142	142	143	144	145	146	147	
09/18	1.56	1.38	1.48	3.7	4.2		-0.01	-0.09	AM	149	150	152	153	154	155	155	156	156	156	154	152	
	06:45	17:00	1.48		3.1				PM	150	147	144	142	140	138	138	138	140	141	143	144	
09/19	1.53	1.35	1.45	3.6	4.0		-0.01	-0.08	AM	146	147	149	150	151	152	153	153	153	153	152	150	
	05:30	17:15	1.45		3.0				PM	148	145	142	139	137	136	135	135	136	138	140	141	
09/20	1.51	1.32	1.42	3.4	3.9		-0.02	-0.08	AM	142	144	145	146	148	149	150	150	151	151	149	148	
	07:30	17:30	1.42		2.8				PM	145	142	139	137	135	133	132	132	133	135	137	138	
09/21	1.49	1.31	1.41	3.4	3.9		-0.02	-0.07	AM	140	142	144	145	146	147	148	149	149	149	148	146	
	06:30	17:00	1.41		2.8				PM	144	141	138	135	133	131	131	133	133	134	135	137	
09/22	1.48	1.29	1.40	3.3	3.8		-0.02	-0.07	AM	139	141	142	144	145	146	147	148	148	148	147	146	
	06:45	17:30	1.39		2.8				PM	143	140	137	134	132	130	129	129	130	131	133	134	
09/23	1.46	1.27	1.38	3.2	3.7		-0.02	-0.06	AM	136	138	140	142	143	144	145	146	146	146	146	144	
	06:15	17:30	1.37		2.7				PM	142	139	136	133	130	128	127	127	128	129	131	134	
09/24	1.46	1.32	1.40	3.4	3.7		-0.02	-0.06	AM	136	137	139	141	142	143	144	145	146	146	146	145	
	07:15	16:45	1.39		3.0				PM	143	140	138	135	133	132	132	132	133	134	136	139	
09/25	1.52	1.38	1.47	3.8	4.2		-0.02	-0.05	AM	141	143	145	146	148	149	150	151	152	152	152	150	
	07:15	16:45	1.47		3.3				PM	148	146	143	141	139	138	138	141	147	151	152	152	
09/26	1.56	1.44	1.50	4.1	4.5		-0.02	-0.04	AM	152	153	154	155	155	155	156	156	156	156	155	153	
	05:30	15:45	1.51		3.7				PM	151	149	147	145	144	144	144	144	146	146	148	149	
09/27	1.55	1.39	1.48	4.0	4.4		-0.02	-0.04	AM	151	152	153	154	154	155	155	155	155	155	154	152	
	04:30	16:30	1.48		3.4				PM	149	147	144	142	140	139	139	139	140	142	143	144	
09/28	1.52	1.36	1.45	3.8	4.3		-0.02	-0.03	AM	145	146	148	149	150	151	152	152	152	152	151	149	
	05:15	16:30	1.45		3.3				PM	147	144	142	139	137	136	136	136	137	139	140	142	
09/29	1.51	1.36	1.44	3.8	4.2		-0.02	-0.03	AM	143	145	146	147	149	150	150	151	151	151	151	149	
	06:15	17:00	1.44		3.3				PM	147	145	142	140	138	136	136	136	137	138	140	141	
09/30	1.51	1.37	1.44	3.8	4.3		-0.02	-0.02	AM	142	144	145	146	148	149	150	150	151	151	150	148	
	07:45	16:15	1.44		3.4				PM	146	144	141	139	138	137	137	137	138	140	140	142	
MONTH	1.58	1.14		3.17	4.5					Acre Feet		188										
09/15	03:45	09/09	19:00		1.7					Acre Feet		188										
PERIOD	5.66	0.84		46.4	1,320					Acre Feet		33,580										
12/22	15:00	10/01	00:00		.53					Acre Feet		33,580										

* s - Stage shift applied r - Rating limits exceeded m - Missing data