

12/22/16 10:22

DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

(Z2-3790) PIRU CREEK BELOW BUCK CREEK

PRIMARY COMPUTATION OF GAGE HEIGHT AND DISCHARGE
Water Year 2014

Beginning Date: 10/01/13
Rating Table # 10

Ending Date: 09/30/14

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	Shift (Time)	ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDREDTHS OF FEET, AT INDICATED HOURS											
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean				Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10/01	0.21	0.17	0.42	0	0	-0.17	0.00	-0.17	AM	17	17	17	18	18	18	18	18	18	19	19	19
	19:15	00:00	0.19		0	00:00	00:00	s	PM	19	19	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21
10/02	0.26	0.21	0.42	0	0		0.00	-0.17	AM	21	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23
	22:30	00:00	0.24		0		07:45		PM	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25	25	26
10/03	0.30	0.26	0.42	0	0			-0.17	AM	26	26	26	26	27	27	27	27	27	27	28	28
	20:15	00:00	0.28		0				PM	28	28	28	29	29	29	29	29	29	29	30	30
10/04	0.35	0.30	0.42	0	0			-0.17	AM	30	30	31	31	31	31	31	31	31	32	32	32
	23:30	00:00	0.32		0				PM	32	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34	34
10/05	0.39	0.35	0.42	0	0			-0.17	AM	35	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	37
	21:15	00:00	0.37		0				PM	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	39
10/06	0.43	0.39	0.42	0	0			-0.17	AM	39	39	39	40	40	40	40	40	40	41	41	41
	19:00	00:00	0.41		0				PM	41	41	42	42	42	42	42	43	43	43	43	43
10/07	0.48	0.43	0.46	.01	.02			-0.17	AM	43	44	44	44	44	44	45	45	45	45	45	45
	22:15	00:00	0.46		0				PM	46	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47	48
10/08	0.52	0.48	0.50	.03	.04			-0.17	AM	48	48	48	48	49	49	49	49	49	49	50	50
	20:00	00:00	0.50		.02				PM	50	50	50	51	51	51	51	51	51	52	52	52
10/09	0.57	0.52	0.54	.05	.06			-0.17	AM	52	52	53	53	53	53	53	54	54	54	54	54
	23:15	00:00	0.54		.04				PM	54	55	55	55	55	55	56	56	56	56	56	56
10/10	0.61	0.57	0.59	.07	.08			-0.17	AM	57	57	57	57	57	58	58	58	58	58	58	59
	21:15	00:00	0.59		.06				PM	59	59	59	59	60	60	60	60	60	60	61	61
10/11	0.65	0.61	0.63	.10	.11			-0.17	AM	61	61	61	62	62	62	62	62	63	63	63	63
	19:00	00:00	0.63		.08				PM	63	63	64	64	64	64	64	65	65	65	65	65
10/12	0.70	0.65	0.68	.12	.14			-0.17	AM	65	66	66	66	66	66	67	67	67	67	67	67
	22:15	00:00	0.68		.11				PM	68	68	68	68	68	69	69	69	69	69	69	70
10/13	0.91	0.70	0.84	.26	.36			-0.17	AM	70	70	70	70	71	71	71	77	81	83	85	86
	22:30	00:00	0.82		.14				PM	86	87	87	88	88	89	89	89	89	89	89	90
10/14	0.96	0.91	0.94	.42	.46			-0.17	AM	91	91	91	91	92	92	92	93	93	93	94	94
	13:00	00:00	0.94		.36				PM	95	96	96	96	95	96	96	96	96	96	96	96
10/15	1.00	0.96	0.98	.51	.54			-0.17	AM	96	96	96	97	97	97	97	98	98	99	99	99
	11:15	00:00	0.98		.46				PM	100	100	100	100	100	99	99	99	99	99	99	99
10/16	1.03	0.99	1.01	.56	.60			-0.17	AM	99	100	100	100	100	100	101	101	101	101	101	101
	19:15	00:00	1.01		.52				PM	101	102	102	102	102	102	102	102	102	103	103	103
10/17	1.06	1.03	1.05	.63	.66			-0.17	AM	103	103	104	103	104	104	104	104	105	105	105	106
	11:00	00:00	1.05		.60				PM	106	105	106	105	105	105	105	105	105	105	105	105
10/18	1.07	1.05	1.06	.66	.68			-0.17	AM	105	105	106	106	105	106	106	106	106	107	106	106
	07:30	00:00	1.06		.64				PM	107	107	106	106	107	106	106	106	106	106	106	106
10/19	1.08	1.06	1.07	.68	.70			-0.17	AM	106	106	106	106	107	107	106	107	107	107	107	108
	07:30	00:00	1.07		.66				PM	108	108	108	108	107	108	107	108	107	107	107	107
10/20	1.09	1.07	1.08	.71	.73			-0.17	AM	107	107	107	107	108	107	108	109	108	108	108	109
	07:00	00:00	1.08		.68				PM	109	109	109	109	109	108	109	108	109	109	108	109

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	Shift (Time)	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	STAGE IN HUNDREDTHS OF FEET, AT INDICATED HOURS												
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean								12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
11/15	1.23 11:45	1.22 00:00	1.22 1.23	2.1	2.1 2.0				0.01 s	AM PM	122 123	122 123	122 123	122 123	122 123	122 123	122 123	122 123	122 123	122 123	122 123		
11/16	1.23 00:00	1.23 00:00	1.23 1.23	2.0	2.0 2.0				0.00 s	AM PM	123 123	123 123	123 123	123 123	123 123	123 123	123 123	123 123	123 123	123 123	123 123		
11/17	1.24 04:45	1.23 00:00	1.24 1.24	2.1	2.1 2.0				0.00 s	AM PM	123 124	123 124	123 124	123 124	123 124	124 124	124 124	124 124	124 124	124 124	124 124		
11/18	1.25 21:45	1.24 00:00	1.24 1.24	2.1	2.1 2.0				-0.01 s	AM PM	124 124	124 124	124 124	124 124	124 124	124 124	124 124	124 124	124 124	124 125	124 125		
11/19	1.25 00:00	1.25 00:00	1.25 1.25	2.1	2.1 2.0				-0.01 s	AM PM	125 125	125 125	125 125	125 125	125 125	125 125	125 125	125 125	125 125	125 125	125 125		
11/20	1.26 14:30	1.25 00:00	1.25 1.25	2.1	2.1 2.0				-0.02 s	AM PM	125 125	125 125	125 125	125 126	125 126	125 126	125 126	125 126	125 126	125 126	125 126		
11/21	1.26 00:00	1.26 00:00	1.26 1.26	2.1	2.1 2.1				-0.02 s	AM PM	126 126	126 126	126 126	126 126	126 126	126 126	126 126	126 126	126 126	126 126	126 126		
11/22	1.27 07:30	1.26 00:00	1.27 1.27	2.1	2.1 2.0				-0.03 s	AM PM	126 127	126 127	126 127	126 127	126 127	126 127	126 127	126 127	126 127	127 127	127 127		
11/23	1.27 00:00	1.27 00:00	1.27 1.27	2.1	2.1 2.1				-0.03 s	AM PM	127 127	127 127	127 127	127 127	127 127	127 127	127 127	127 127	127 127	127 127	127 127		
11/24	1.28 00:15	1.27 00:00	1.28 1.28	2.1	2.2 2.1				-0.04 s	AM PM	127 128	127 128	128 128	128 128	128 128	128 128	128 128	128 128	128 128	128 128	128 128		
11/25	1.29 17:15	1.28 00:00	1.28 1.28	2.1	2.2 2.1				-0.04 s	AM PM	128 128	128 128	128 128	128 128	128 128	128 129	128 129	128 129	128 129	128 129	128 129		
11/26	1.29 00:00	1.29 00:00	1.29 1.29	2.1	2.2 2.1				-0.05 s	AM PM	129 129	129 129	129 129	129 129	129 129	129 129	129 129	129 129	129 129	129 129	129 129		
11/27	1.30 10:00	1.29 00:00	1.30 1.30	2.1	2.2 2.1				-0.05 s	AM PM	129 130	129 130	129 130	129 130	129 130	129 130	129 130	129 130	129 130	129 130	130 130		
11/28	1.30 00:00	1.30 00:00	1.30 1.30	2.1	2.2 2.1				-0.06 s	AM PM	130 130	130 130	130 130	130 130	130 130	130 130	130 130	130 130	130 130	130 130	130 130		
11/29	1.31 03:00	1.30 00:00	1.31 1.31	2.2	2.2 2.1				-0.06 s	AM PM	130 131	130 131	130 131	131 131	131 131	131 131	131 131	131 131	131 131	131 131	131 131		
11/30	1.32 19:45	1.31 00:00	1.31 1.31	2.1	2.2 2.1				-0.07 s	AM PM	131 131	131 131	131 131	131 131	131 131	131 131	131 131	131 131	131 131	131 131	131 132		
MONTH 11/30	1.32 19:45	1.16 11/01 00:00		1.93	2.2 .91		11/24/13 00:15 11/01/13 00:00				Acre Feet		115										
12/01	1.32 00:00	1.32 00:00	1.32 1.32	2.2	2.2 2.2				-0.07 s	AM PM	132 132	132 132	132 132	132 132	132 132	132 132	132 132	132 132	132 132	132 132	132 132		
12/02	1.33 12:45	1.32 00:00	1.33 1.32	2.2	2.2 2.1				-0.08 s	AM PM	132 132	132 133	132 133	132 133	132 133	132 133	132 133	132 133	132 133	132 133	132 133		
12/03	1.33 00:00	1.33 00:00	1.33 1.33	2.2	2.2 2.2		0.00 10:00		-0.08 s	AM PM	133 133	133 133	133 133	133 133	133 133	133 133	133 133	133 133	133 133	133 133	133 133		
12/04	1.33 00:00	1.33 00:00	1.33 1.33	2.2	2.2 2.2				-0.08 s	AM PM	133 133	133 133	133 133	133 133	133 133	133 133	133 133	133 133	133 133	133 133	133 133		
12/05	1.34 09:00	1.33 00:00	1.34 1.34	2.2	2.2 2.2				-0.08 s	AM PM	133 134	133 134	133 134	133 134	133 134	133 134	133 134	133 134	133 134	133 134	134 134		
12/06	1.34 00:00	1.34 00:00	1.34 1.34	2.2	2.2 2.2				-0.08 s	AM PM	134 134	134 134	134 134	134 134	134 134	134 134	134 134	134 134	134 134	134 134	134 134		
12/07	1.34 00:00	1.34 00:00	1.34 1.34	2.2	2.2 2.2				-0.08 s	AM PM	134 134	134 134	134 134	134 134	134 134	134 134	134 134	134 134	134 134	134 134	134 134		
12/08	1.34 00:00	1.34 00:00	1.34 1.34	2.2	2.2 2.2				-0.08 s	AM PM	134 134	134 134	134 134	134 134	134 134	134 134	134 134	134 134	134 134	134 134	134 134		
12/09	1.35 09:00	1.34 00:00	1.35 1.35	2.3	2.3 2.2				-0.08 s	AM PM	134 135	134 135	134 135	134 135	134 135	134 135	134 135	134 135	134 135	135 135	135 135		

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	Shift (Time)	ADJUSTMENTS Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	STAGE IN HUNDREDTHS OF FEET, AT INDICATED HOURS												
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean								12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
12/10	1.35 00:00	1.35 00:00	1.35 1.35	2.3	2.3 2.3				-0.08 s	AM PM	135 135	135 135	135 135	135 135	135 135	135 135	135 135	135 135	135 135	135 135	135 135		
12/11	1.35 00:00	1.35 00:00	1.35 1.35	2.3	2.3 2.3				-0.08 s	AM PM	135 135	135 135	135 135	135 135	135 135	135 135	135 135	135 135	135 135	135 135	135 135		
12/12	1.35 00:00	1.35 00:00	1.35 1.35	2.3	2.3 2.3				-0.08 s	AM PM	135 135	135 135	135 135	135 135	135 135	135 135	135 135	135 135	135 135	135 135	135 135		
12/13	1.36 09:00	1.35 00:00	1.36 1.36	2.4	2.4 2.3				-0.08 s	AM PM	135 136	135 136	135 136	135 136	135 136	135 136	135 136	135 136	136 136	136 136	136 136		
12/14	1.36 00:00	1.36 00:00	1.36 1.36	2.4	2.4 2.4				-0.08 s	AM PM	136 136	136 136	136 136	136 136	136 136	136 136	136 136	136 136	136 136	136 136	136 136		
12/15	1.36 00:00	1.36 00:00	1.36 1.36	2.4	2.4 2.4				-0.08 s	AM PM	136 136	136 136	136 136	136 136	136 136	136 136	136 136	136 136	136 136	136 136	136 136		
12/16	1.36 00:00	1.36 00:00	1.36 1.36	2.4	2.4 2.4				-0.08 s	AM PM	136 136	136 136	136 136	136 136	136 136	136 136	136 136	136 136	136 136	136 136	136 136		
12/17	1.37 09:00	1.36 00:00	1.37 1.37	2.4	2.5 2.4				-0.08 s	AM PM	136 137	136 137	136 137	136 137	136 137	136 137	136 137	136 137	137 137	137 137	137 137		
12/18	1.37 00:00	1.37 00:00	1.37 1.37	2.5	2.5 2.5				-0.08 s	AM PM	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137		
12/19	1.37 00:00	1.37 00:00	1.37 1.37	2.5	2.5 2.5		0.00 09:45		-0.08 s	AM PM	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137		
12/20	1.37 00:00	1.37 00:00	1.37 1.37	2.5	2.5 2.5		0.00		-0.08 s	AM PM	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137		
12/21	1.37 00:00	1.37 00:00	1.37 1.37	2.5	2.5 2.5		0.00		-0.08 s	AM PM	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137		
12/22	1.37 00:00	1.37 00:00	1.37 1.37	2.5	2.5 2.5		0.00		-0.08 s	AM PM	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137		
12/23	1.37 00:00	1.37 00:00	1.37 1.37	2.5	2.5 2.5		0.00		-0.08 s	AM PM	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137		
12/24	1.37 00:00	1.37 00:00	1.37 1.37	2.5	2.5 2.5		0.00		-0.08 s	AM PM	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137		
12/25	1.37 00:00	1.37 00:00	1.37 1.37	2.5	2.5 2.5		0.00		-0.08 s	AM PM	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137		
12/26	1.38 09:00	1.37 00:00	1.37 1.37	2.4	2.5 2.4		-0.01		-0.09 s	AM PM	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	138 137	137 137	137 137		
12/27	1.37 00:00	1.37 00:00	1.37 1.37	2.4	2.4 2.4		-0.01		-0.09 s	AM PM	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137		
12/28	1.37 00:00	1.37 00:00	1.37 1.37	2.4	2.4 2.4		-0.01		-0.09 s	AM PM	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137		
12/29	1.37 00:00	1.37 00:00	1.37 1.37	2.4	2.4 2.4		-0.01		-0.09 s	AM PM	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137		
12/30	1.37 00:00	1.37 00:00	1.37 1.37	2.4	2.4 2.4		-0.01		-0.09 s	AM PM	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137		
12/31	1.37 00:00	1.37 00:00	1.37 1.37	2.4	2.4 2.4		-0.01		-0.09 s	AM PM	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137		
MONTH	1.38	1.32		2.36	2.5		12/26/13	09:00			Acre Feet		145										
12/26	09:00	12/01	00:00		2.1		12/02/13	09:00															
01/01	1.37 00:00	1.37 00:00	1.37 1.37	2.4	2.4 2.4		-0.01		-0.09 s	AM PM	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137	137 137		
01/02	1.38 09:15	1.37 00:00	1.38 1.38	2.4	2.5 2.4		-0.01		-0.09 s	AM PM	137 137	137 138	137 138	137 138	137 138	137 138	137 138	137 138	138 138	138 138	138 138		
01/03	1.39 05:00	1.38 00:00	1.38 1.38	2.5	2.5 2.5		-0.01		-0.09 s	AM PM	138 138	138 138	138 139	138 139	138 138	138 139	138 138	138 138	138 138	138 138	139 139		

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDRETHS 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
01/04	1.39 00:15	1.38 00:00	1.39 1.39	2.5	2.5		-0.01	-0.09 AM s PM		138 139	138 139	138 139	138 139	139 139	138 139	138 139	138 139	138 139	138 139	139 139	139 139
01/05	1.39 00:15	1.38 00:00	1.39 1.39	2.5	2.5		-0.01	-0.09 AM s PM		138 138	139 139	138 138	139 139	138 139	139 139	138 139	139 139	139 139	139 138	139 138	138 139
01/06	1.39 00:00	1.38 00:30	1.39 1.39	2.5	2.5		-0.01	-0.09 AM s PM		139 139	138 139	138 139	139 139	139 139	138 139	139 139	139 139	138 139	138 139	139 139	138 139
01/07	1.40 10:15	1.39 00:00	1.39 1.39	2.6	2.6		-0.01	-0.09 AM s PM		139 139	139 139	139 140	139 140	139 140	139 140	139 140	139 140	139 139	139 140	139 140	139 140
01/08	1.40 00:15	1.39 00:00	1.40 1.40	2.6	2.6		-0.01	-0.09 AM s PM		139 140	139 140	140 140	140 140	140 140	140 140	140 140	140 140	140 140	140 140	140 140	140 140
01/09	1.41 05:00	1.40 00:00	1.40 1.40	2.6	2.7		-0.01	-0.09 AM s PM		140 140	140 140	140 140	140 141	140 140	141 140	140 140	140 141	140 141	140 141	140 141	140 141
01/10	1.41 03:30	1.40 00:00	1.40 1.40	2.6	2.7		-0.01	-0.09 AM s PM		140 140	140 141	140 140	140 141	140 141	140 140	140 140	140 140	140 140	140 140	140 140	140 140
01/11	1.41 13:00	1.39 04:15	1.40 1.40	2.6	2.8		-0.01	-0.09 AM s PM		140 140	140 141	140 141	140 141	140 141	140 141	140 141	140 141	140 141	140 140	140 140	140 140
01/12	1.41 00:30	1.39 06:45	1.40 1.41	2.7	2.8		0.00	-0.08 AM s PM		140 141	140 141	140 141	140 141	140 141	140 141	140 141	140 141	140 141	140 141	140 141	141 141
01/13	1.41 00:00	1.40 09:00	1.41 1.41	2.8	2.8		0.00	-0.08 AM s PM		141 141	141 140	141 141	141 141	141 141	141 140	141 141	141 141	141 141	141 141	140 141	141 141
01/14	1.41 00:00	1.41 00:00	1.41 1.41	2.8	2.8		0.00	-0.08 AM s PM		141 141	141 141	141 141	141 141	141 141	141 141	141 141	141 141	141 141	141 141	141 141	141 141
01/15	1.42 13:30	1.40 07:15	1.41 1.41	2.8	2.8		0.00	-0.08 AM s PM		141 141	141 141	141 142	141 141	141 141	141 141	141 141	141 142	141 141	141 141	141 141	141 141
01/16	1.42 04:00	1.41 00:00	1.41 1.41	2.8	2.8		0.00	-0.08 AM s PM		141 141	141 142	141 142	141 142	141 141	141 141	141 141	141 142	141 142	141 142	141 141	141 141
01/17	1.42 00:30	1.41 00:00	1.41 1.41	2.8	2.8		0.00	-0.08 AM s PM		141 142	142 142	142 142	141 141	141 141	141 141	141 141	141 141	142 141	142 141	142 141	141 141
01/18	1.42 02:00	1.41 00:00	1.41 1.41	2.8	2.8		0.00	-0.08 AM s PM		141 142	141 141	142 142	141 141	141 141	141 141	141 141	141 142	141 141	141 141	141 141	141 141
01/19	1.42 02:00	1.41 00:00	1.41 1.41	2.8	2.8		0.00	-0.08 AM s PM		141 142	141 141	142 141	141 141	141 142	141 141	141 141	141 141	141 141	141 141	141 141	141 141
01/20	1.42 00:30	1.41 00:00	1.42 1.42	2.8	2.8		0.00	-0.08 AM s PM		141 142	141 141	141 141	141 142	142 141	141 142	141 142	141 141	142 141	142 141	142 141	141 142
01/21	1.42 00:00	1.41 01:00	1.42 1.42	2.8	2.8		0.00	-0.08 AM s PM		142 141	141 142	141 142	141 142	142 142	142 142	141 142	141 142	142 142	141 142	141 141	141 142
01/22	1.43 15:45	1.41 00:00	1.42 1.42	2.8	2.9		0.00	-0.08 AM s PM		141 142	142 142	141 142	142 142	141 142	141 143	142 142	142 142	142 142	142 142	142 142	142 142
01/23	1.42 00:00	1.41 01:15	1.42 1.42	2.8	2.8		0.00	-0.08 AM s PM		142 142	142 142	142 142	142 142	142 142	142 141	142 142	142 142	142 142	142 142	142 142	142 142
01/24	1.42 00:15	1.41 00:00	1.42 1.42	2.8	2.8		0.00	-0.08 AM s PM		141 142	142 142	142 142	141 142	142 142	141 142	141 142	142 141	142 142	142 142	142 142	142 141
01/25	1.42 00:00	1.41 00:30	1.42 1.42	2.8	2.9		0.00	-0.08 AM s PM		142 141	142 141	142 142	142 142	142 141	142 141	142 141	142 141	142 141	142 141	142 141	142 141
01/26	1.42 00:45	1.41 00:00	1.42 1.42	2.9	2.9		0.00	-0.07 AM s PM		141 141	141 142	141 142	141 142	141 142	141 142	141 142	142 142	142 141	142 142	141 142	142 142
01/27	1.42 00:15	1.41 00:00	1.42 1.42	2.9	2.9		0.00	-0.07 AM s PM		141 142	142 141	142 142	142 142	142 141	142 141	142 142	142 142	142 142	142 142	142 141	142 142
01/28	1.43 12:00	1.41 00:15	1.42 1.42	2.9	3.0		0.00	-0.07 AM s PM		142 143	142 143	141 142	142 142	142 142	142 142	142 143	142 143	142 143	142 143	142 141	142 141
01/29	1.42 12:15	1.40 01:15	1.41 1.41	2.9	2.9		-0.01	-0.07 AM s PM		141 141	141 141	140 141	141 141	141 142	141 142	141 142	141 141	141 142	141 141	141 141	141 141

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
01/30	1.42	1.41	1.42	2.9	2.9			-0.01	-0.07 AM	142	141	142	142	141	141	141	141	141	141	142	141	141
	00:00	00:15	1.42		2.8				s PM	142	141	141	142	142	142	142	142	142	142	142	141	142
01/31	1.42	1.41	1.41	2.9	2.9			-0.01	-0.07 AM	142	142	142	142	141	142	142	142	141	142	142	141	142
	00:00	00:45	1.41		2.8				s PM	142	142	142	141	141	142	142	142	142	142	141	142	142
MONTH	1.43	1.37		2.72	3.0	01/28/14	12:00			Acre Feet		167										
01/22	15:45	01/01 00:00			2.4	01/01/14	00:00															
02/01	1.42	1.41	1.42	3.0	3.0			-0.01	-0.06 AM	141	141	142	142	142	141	142	142	142	142	142	142	142
	00:15	00:00	1.42		2.8				s PM	141	142	141	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142
02/02	1.43	1.41	1.42	3.0	3.1			-0.01	-0.06 AM	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142
	14:00	00:15	1.42		2.9				s PM	142	142	143	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142
02/03	1.43	1.42	1.43	3.1	3.1			-0.01	-0.06 AM	142	143	143	142	143	142	142	142	142	142	142	142	142
	00:15	00:00	1.43		3.0				s PM	143	143	143	142	143	143	143	143	143	143	143	143	143
02/04	1.44	1.42	1.44	3.1	3.2			-0.01	-0.06 AM	143	143	143	143	143	143	143	143	144	143	143	143	144
	04:30	00:45	1.44		3.0				s PM	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144
02/05	1.44	1.43	1.44	3.1	3.2			-0.01	-0.06 AM	143	143	144	144	143	143	144	144	144	144	144	144	144
	00:30	00:00	1.44		3.1				s PM	144	144	144	144	144	144	143	143	144	144	143	144	143
02/06	1.46	1.43	1.44	3.2	3.4			-0.01	-0.06 AM	143	143	144	143	143	144	144	144	144	144	144	144	144
	16:15	00:00	1.44		3.1				s PM	143	144	144	144	145	146	145	145	144	144	144	144	145
02/07	1.46	1.44	1.45	3.3	3.4			-0.01	-0.06 AM	144	144	144	144	144	144	145	144	145	145	145	144	144
	13:00	00:00	1.45		3.2				s PM	145	146	145	145	146	145	145	145	146	146	146	145	145
02/08	1.46	1.44	1.45	3.3	3.4			-0.01	-0.06 AM	145	145	145	146	146	145	145	145	146	146	145	145	145
	01:15	14:45	1.45		3.2				s PM	145	145	145	145	144	145	145	144	145	145	145	144	144
02/09	1.45	1.44	1.44	3.2	3.3			-0.01	-0.06 AM	145	144	145	144	144	145	145	144	144	144	144	144	144
	00:00	00:30	1.44		3.2				s PM	145	145	145	145	144	145	145	145	144	144	144	144	144
02/10	1.44	1.43	1.43	3.1	3.2			-0.01	-0.06 AM	144	144	144	144	144	143	143	144	144	144	143	143	143
	00:00	01:45	1.43		3.1				s PM	144	144	144	144	144	143	143	143	143	143	143	143	143
02/11	1.44	1.42	1.43	3.1	3.2			-0.01	-0.06 AM	143	143	143	143	143	142	143	143	143	143	142	143	142
	14:15	02:15	1.43		3.0				s PM	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	144	144
02/12	1.44	1.43	1.44	3.2	3.2			0.00	-0.06 AM	144	144	143	143	144	144	144	143	144	144	144	144	144
	00:00	00:15	1.44		3.1				s PM	144	144	144	144	144	144	144	144	143	144	144	144	144
02/13	1.44	1.43	1.43	3.1	3.2			0.00	-0.06 AM	143	144	143	143	143	144	144	143	143	144	144	143	143
	00:30	00:00	1.43		3.1				s PM	144	143	143	143	144	144	143	143	144	144	144	143	143
02/14	1.43	1.42	1.43	3.1	3.1			0.00	-0.06 AM	143	142	143	143	143	143	143	143	143	143	142	143	143
	00:00	01:00	1.43		3.0				s PM	143	143	143	143	143	143	142	143	143	143	142	143	143
02/15	1.43	1.42	1.42	3.0	3.1			0.00	-0.06 AM	142	142	143	142	143	142	142	143	142	142	142	142	142
	02:00	00:00	1.42		3.0				s PM	142	143	143	142	143	143	143	142	143	142	143	143	142
02/16	1.43	1.42	1.42	3.0	3.1			0.00	-0.06 AM	142	143	143	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142
	00:15	00:00	1.42		3.0				s PM	142	142	142	143	142	143	143	142	142	142	142	143	143
02/17	1.43	1.42	1.43	3.0	3.1			0.00	-0.06 AM	142	142	142	142	143	142	142	143	142	143	142	143	142
	02:30	00:00	1.43		3.0				s PM	143	143	143	143	143	143	142	142	143	142	142	143	142
02/18	1.43	1.42	1.42	3.0	3.1			0.00	-0.06 AM	143	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	143
	00:00	00:15	1.43		3.0				s PM	143	142	142	142	143	143	143	142	143	143	143	143	143
02/19	1.43	1.42	1.43	3.1	3.1			0.00	-0.06 AM	143	143	143	143	143	143	143	142	143	143	143	142	143
	00:00	02:30	1.43		3.0			09:15	s PM	143	143	142	143	143	143	143	143	143	143	143	142	143
02/20	1.43	1.42	1.43	3.0	3.1			0.00	-0.06 AM	142	142	143	143	143	142	142	143	143	143	143	142	142
	00:15	00:00	1.43		3.0				s PM	142	143	142	142	142	142	142	142	143	143	143	143	142
02/21	1.43	1.42	1.42	3.0	3.1			0.00	-0.06 AM	143	142	143	142	143	143	143	142	143	143	143	143	142
	00:00	00:45	1.42		2.9				s PM	143	143	143	142	143	142	143	142	142	142	143	142	142
02/22	1.44	1.42	1.43	3.0	3.1			0.00	-0.07 AM	142	142	142	143	142	142	142	142	142	142	142	143	143
	15:30	00:00	1.43		2.9				s PM	143	143	143	142	144	144	144	144	143	144	144	143	143
02/23	1.44	1.43	1.44	3.1	3.1			0.01	-0.07 AM	144	144	143	143	143	144	143	143	144	144	144	144	143
	00:00	00:15	1.44		3.0				s PM	144	144	144	144	144	143	144	144	144	143	143	144	144

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES		ADJUSTMENTS				STAGE IN HUNDRETHS OF FEET, AT INDICATED HOURS													
	Max (Time)	Min (Time)	Eqiv Mean	Mean ---	Max Min	Shift (Time)	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
03/21	1.82	1.79	1.80	7.2	7.4			0.01	-0.02 AM		180	181	180	181	181	181	181	181	181	181	182	181	181
	07:30	15:15	1.80		7.0				s PM		181	180	180	180	179	179	179	179	179	179	179	179	179
03/22	1.81	1.77	1.79	6.9	7.1			0.01	-0.03 AM		180	180	180	180	180	181	181	181	180	180	180	181	180
	04:45	18:00	1.79		6.7				s PM		180	179	179	179	178	178	177	177	177	177	178	177	178
03/23	1.79	1.75	1.77	6.7	6.9			0.01	-0.03 AM		178	178	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179
	01:45	18:00	1.77		6.4				s PM		179	178	177	176	176	176	175	176	176	176	176	176	176
03/24	1.78	1.73	1.76	6.4	6.7			0.01	-0.04 AM		176	177	177	176	177	177	177	177	177	177	177	177	177
	06:45	18:15	1.76		6.1				s PM		177	176	175	175	175	174	174	174	174	173	174	174	174
03/25	1.76	1.72	1.74	6.2	6.4			0.01	-0.04 AM		174	174	175	175	175	176	175	175	175	175	176	176	175
	04:45	15:30	1.74		6.0				s PM		175	175	174	173	173	172	173	172	172	172	173	173	173
03/26	1.75	1.71	1.74	6.1	6.2			0.01	-0.05 AM		173	174	173	174	174	175	175	175	175	175	175	175	175
	03:30	21:15	1.74		5.8				s PM		175	175	174	174	173	173	173	173	173	173	173	172	172
03/27	1.74	1.71	1.72	5.9	6.1			0.00	-0.05 AM		172	172	173	172	173	173	173	173	174	173	174	174	174
	06:45	15:30	1.72		5.6				s PM		173	173	172	172	172	171	171	171	171	171	171	171	172
03/28	1.73	1.69	1.71	5.7	5.9			0.00	-0.06 AM		172	172	172	172	173	173	173	173	173	173	173	173	173
	03:30	17:00	1.71		5.4				s PM		173	172	171	171	170	169	170	170	170	170	170	170	170
03/29	1.72	1.67	1.70	5.5	5.8			0.00	-0.06 AM		170	171	171	171	171	171	172	172	172	171	172	172	172
	05:15	17:00	1.70		5.1				s PM		171	170	170	168	168	167	168	167	168	168	168	168	168
03/30	1.71	1.67	1.69	5.3	5.5			0.00	-0.07 AM		168	169	168	169	169	170	170	170	170	170	171	170	170
	09:00	17:15	1.69		5.1				s PM		170	170	169	168	168	168	167	168	167	168	168	168	168
03/31	1.70	1.66	1.68	5.2	5.4			0.00	-0.07 AM		168	169	169	169	169	170	170	170	170	170	170	170	170
	05:00	20:30	1.69		4.9				s PM		169	169	169	168	167	167	167	167	167	167	167	167	167
MONTH	4.82	1.66		35.8	724	03/01/14	00:30				Acre Feet		2,200										
03/01	00:30	03/31	20:30		4.9	03/31/14	20:30																
04/01	1.74	1.69	1.72	5.5	5.8			0.00	-0.08 AM		169	169	171	171	171	171	171	171	171	171	172	172	171
	22:30	00:00	1.72		5.2				s PM		171	171	171	172	171	172	172	172	172	172	172	172	173
04/02	1.75	1.72	1.74	5.6	5.9			0.00	-0.09 AM		174	174	174	175	174	174	174	174	174	174	174	174	173
	03:00	16:00	1.73		5.4				s PM		174	173	173	173	172	173	173	173	173	173	173	173	174
04/03	1.75	1.71	1.73	5.6	5.8			0.00	-0.09 AM		174	174	174	174	174	175	174	174	175	175	175	175	175
	01:15	16:45	1.73		5.3		09:15		s PM		175	173	173	173	172	172	172	171	171	171	171	171	171
04/04	1.73	1.70	1.71	5.4	5.5			0.00	-0.09 AM		171	172	172	172	172	172	172	172	173	173	173	173	172
	06:30	14:15	1.71		5.2				s PM		172	171	171	171	170	170	170	170	170	170	171	170	171
04/05	1.73	1.68	1.70	5.4	5.6			0.00	-0.08 AM		171	171	172	172	173	173	173	173	172	172	172	171	171
	03:30	16:00	1.70		5.1				s PM		171	170	170	169	168	169	168	168	168	168	168	168	168
04/06	1.70	1.65	1.68	5.1	5.3			0.00	-0.08 AM		169	169	169	170	170	170	170	169	170	170	170	170	170
	02:30	16:45	1.68		4.8				s PM		169	168	168	167	167	166	165	165	165	165	165	165	166
04/07	1.68	1.62	1.65	4.8	5.1			0.00	-0.08 AM		165	166	166	166	166	167	167	168	167	168	167	167	167
	07:00	17:30	1.65		4.5				s PM		167	166	165	164	163	163	162	162	162	162	162	162	163
04/08	1.65	1.59	1.62	4.6	4.9			0.00	-0.07 AM		163	163	163	164	164	164	164	164	165	165	165	165	164
	07:30	16:30	1.62		4.4				s PM		163	162	161	161	160	159	159	159	159	160	160	160	160
04/09	1.63	1.56	1.60	4.5	4.7			0.01	-0.07 AM		160	161	161	161	162	162	162	162	162	162	163	163	162
	06:45	19:30	1.60		4.1				s PM		162	161	160	159	158	157	157	157	156	157	157	157	158
04/10	1.61	1.55	1.58	4.3	4.5			0.01	-0.07 AM		158	158	159	159	159	160	160	161	160	161	161	161	160
	07:00	16:15	1.58		4.1				s PM		160	159	157	156	156	155	155	155	155	155	155	156	156
04/11	1.60	1.53	1.56	4.2	4.5			0.01	-0.06 AM		156	156	157	157	158	158	158	159	159	159	160	160	159
	09:00	16:30	1.56		3.9				s PM		158	157	156	155	154	153	153	153	153	153	153	154	154
04/12	1.58	1.53	1.55	4.1	4.4			0.01	-0.06 AM		155	155	155	156	156	156	157	157	157	158	158	158	158
	07:30	17:15	1.55		3.9				s PM		157	157	156	155	154	154	153	153	153	154	154	154	154
04/13	1.58	1.51	1.55	4.1	4.4			0.01	-0.06 AM		155	155	155	156	156	156	157	157	157	158	158	158	158
	07:30	18:00	1.55		3.8				s PM		157	156	155	154	153	152	151	152	152	153	153	153	152
04/14	1.56	1.48	1.52	3.9	4.3			0.01	-0.05 AM		154	154	154	153	154	154	154	154	155	155	156	154	153
	07:45	17:30	1.52		3.6				s PM		153	152	151	150	149	149	148	148	148	148	149	149	149

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	Shift (Time)	ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDRETHS OF FEET, AT INDICATED HOURS													
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean				Mean ---	Max Min	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04/15	1.53 08:30	1.45 18:45	1.49 1.49	3.7	4.0 3.4		0.01	-0.05 s	AM PM	149 151	150 150	150 148	151 147	151 146	151 146	151 146	152 145	152 146	152 146	152 147	152 146		
04/16	1.52 09:15	1.44 17:15	1.48 1.48	3.6	3.9 3.4		0.01	-0.05 s	AM PM	147 150	148 148	148 148	148 146	149 146	150 145	150 145	151 144	151 145	151 145	152 145	150 147		
04/17	1.50 09:45	1.43 18:00	1.47 1.47	3.5	3.8 3.3		0.01	-0.04 s	AM PM	147 149	146 147	146 146	147 145	147 144	148 143	148 143	148 144	149 144	149 145	149 145	150 145		
04/18	1.50 07:00	1.44 16:30	1.47 1.47	3.6	3.8 3.4		0.01	-0.04 s	AM PM	145 149	145 148	146 147	146 145	147 145	148 144	148 144	150 144	149 144	148 144	149 144	150 145		
04/19	1.51 09:45	1.43 17:15	1.46 1.47	3.6	4.0 3.4		0.02	-0.03 s	AM PM	146 149	146 148	147 147	147 146	147 145	148 144	148 143	148 144	149 143	149 144	150 144	150 145		
04/20	1.49 07:00	1.41 17:15	1.45 1.45	3.5	3.8 3.2		0.02	-0.03 s	AM PM	145 148	146 147	146 146	147 143	147 143	147 142	147 141	149 141	149 141	149 141	149 142	148 143		
04/21	1.48 09:15	1.39 17:00	1.43 1.43	3.3	3.7 3.0		0.02	-0.03 s	AM PM	143 146	144 144	144 143	144 142	145 141	146 139	145 139	146 139	147 139	147 140	147 140	147 141		
04/22	1.45 09:00	1.39 16:45	1.41 1.42	3.3	3.6 3.1		0.02	-0.02 s	AM PM	141 143	141 143	142 142	142 141	142 141	142 139	143 140	143 139	143 140	144 140	145 140	144 140		
04/23	1.45 09:00	1.39 17:30	1.42 1.42	3.3	3.6 3.1		0.02	-0.02 s	AM PM	141 144	142 143	141 142	142 141	142 140	143 140	143 139	143 139	143 139	143 139	145 140	144 140		
04/24	1.46 09:15	1.39 17:15	1.42 1.42	3.4	3.7 3.1		0.02	-0.02 s	AM PM	142 144	141 144	141 143	143 142	143 141	142 140	144 139	144 139	144 140	144 139	145 140	145 141		
04/25	1.45 10:15	1.40 17:00	1.42 1.42	3.4	3.7 3.3		0.02	-0.01 s	AM PM	141 144	142 144	141 143	141 141	142 142	143 140	142 141	142 141	144 141	144 141	144 142	144 143		
04/26	1.47 10:45	1.43 03:00	1.45 1.45	3.6	3.8 3.5		0.02	-0.01 s	AM PM	144 147	144 146	144 145	143 145	143 144	144 144	144 144	145 144	145 144	146 144	146 144	147 144		
04/27	1.51 09:00	1.44 17:45	1.47 1.47	3.8	4.2 3.6		0.02	-0.01 s	AM PM	145 149	146 149	147 147	147 146	148 145	148 144	149 144	150 144	150 144	151 144	151 145	151 145		
04/28	1.48 09:00	1.41 17:15	1.44 1.45	3.7	4.0 3.4		0.02	0.00 s	AM PM	145 146	145 145	145 145	146 143	145 142	146 141	146 141	147 142	147 142	148 142	147 142	147 143		
04/29	1.47 08:30	1.37 18:45	1.42 1.42	3.5	3.9 3.1		0.02	0.00 s	AM PM	143 144	144 143	144 142	145 140	145 139	146 138	146 138	146 138	146 137	146 138	146 138	145 139		
04/30	1.42 05:30	1.33 18:00	1.38 1.38	3.2	3.5 2.8		0.03	0.00 s	AM PM	138 139	139 139	140 138	141 136	141 135	141 134	142 133	141 133	142 133	141 133	142 133	140 134		
MONTH 04/02	1.75 03:00	1.33 04/30 18:00		4.10	5.9 2.8	04/02/14 04/30/14	03:00 18:00				Acre Feet		244										
05/01	1.38 08:15	1.27 20:15	1.33 1.33	2.9	3.3 2.4		0.03	0.01 s	AM PM	134 135	136 135	135 134	136 131	135 131	136 130	136 128	136 128	137 128	138 128	137 129	137 129		
05/02	1.35 09:15	1.24 21:30	1.30 1.30	2.6	3.0 2.2		0.03	0.01 s	AM PM	130 133	131 131	131 129	132 127	132 126	132 126	134 125	134 125	134 125	134 125	133 126	133 126		
05/03	1.31 07:30	1.21 17:45	1.27 1.26	2.4	2.7 2.0		0.03	0.01 s	AM PM	127 129	127 128	128 127	128 125	128 124	130 122	130 121	130 121	130 121	131 121	131 121	131 121		
05/04	1.26 08:30	1.18 17:30	1.22 1.22	2.1	2.4 1.9		0.03	0.02 s	AM PM	122 125	123 123	123 122	124 121	124 120	124 119	124 118	125 118	125 118	126 118	126 118	125 122		
05/05	1.26 07:45	1.20 00:00	1.23 1.23	2.2	2.4 2.0		0.03	0.02 s	AM PM	120 126	121 125	121 125	122 124	122 123	123 123	123 123	123 123	123 123	124 123	124 123	124 124		
05/06	1.30 21:15	1.25 00:00	1.28 1.28	2.5	2.7 2.3		0.03	0.02 s	AM PM	125 128	126 127	126 127	126 127	127 128	127 127	127 128	127 128	128 129	128 129	129 129	128 130		
05/07	1.33 10:45	1.29 16:45	1.31 1.31	2.7	2.9 2.6		0.03	0.02 s	AM PM	130 132	130 132	130 131	131 131	131 130	131 129	131 129	131 129	132 129	132 129	132 130	133 129		
05/08	1.34 09:15	1.26 18:00	1.30 1.30	2.7	3.0 2.4		0.02	0.02 s	AM PM	130 132	131 131	131 130	132 130	132 128	132 128	132 126	132 126	133 126	133 126	133 127	133 127		
05/09	1.30 07:30	1.23 19:45	1.27 1.27	2.5	2.7 2.2		0.02	0.02 s	AM PM	128 129	127 128	128 128	128 127	129 126	129 125	129 124	129 124	129 124	130 124	129 124	130 124		

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
06/04	0.66	0.51	0.61	.24	.31					60	62	63	64	64	65	65	65	66	66	65	64
	07:15	18:45	0.59		.16					62	60	58	56	54	53	53	51	51	52	53	55
06/05	0.64	0.48	0.57	.21	.28					57	58	60	61	62	62	63	63	63	63	63	61
	07:45	18:30	0.56		.14					59	57	55	53	51	50	49	48	48	48	49	51
06/06	0.62	0.46	0.55	.19	.25					53	55	57	59	60	61	61	62	61	61	61	59
	06:15	18:30	0.54		.13					57	55	53	51	49	48	47	46	46	46	47	48
06/07	0.60	0.43	0.52	.17	.23					50	52	54	56	57	58	59	60	60	60	60	58
	06:30	21:45	0.52		.10					56	54	52	50	48	47	45	45	44	44	43	44
06/08	0.57	0.42	0.49	.14	.20					45	46	47	49	51	53	55	56	56	57	56	55
	08:30	19:15	0.49		.09					53	51	49	47	45	44	43	43	42	42	42	42
06/09	0.55	0.41	0.47	.13	.18					42	43	45	45	47	49	52	54	54	55	55	54
	08:15	18:45	0.47		.09					51	49	47	46	44	43	42	41	41	41	41	41
06/10	0.52	0.41	0.45	.11	.16					41	41	41	42	43	44	46	48	50	52	52	52
	09:00	00:00	0.45		.09					50	49	47	46	44	43	42	42	41	41	41	41
06/11	0.52	0.40	0.45	.11	.16					41	40	41	42	43	44	47	49	50	51	52	51
	09:30	00:45	0.45		.08					50	49	48	46	44	43	43	42	41	41	41	41
06/12	0.51	0.39	0.44	.10	.15					41	41	42	42	43	44	46	48	50	51	51	50
	08:45	20:00	0.44		.07					49	47	46	44	42	41	41	40	39	39	39	39
06/13	0.49	0.39	0.42	.09	.13					39	39	39	39	40	41	42	44	46	48	48	48
	10:15	00:00	0.42		.07					47	46	44	43	42	41	40	40	39	39	39	39
06/14	0.45	0.38	0.40	.08	.11					39	39	39	39	38	39	40	41	42	44	45	45
	09:15	04:00	0.40		.07					44	43	42	41	40	39	39	38	38	38	38	38
06/15	0.43	0.37	0.40	.07	.09					38	38	38	38	39	39	38	39	40	40	42	43
	10:45	21:00	0.39		.06					43	43	42	41	41	40	39	38	38	37	38	37
06/16	0.44	0.37	0.40	.07	.09					37	37	38	38	37	38	38	39	40	42	43	44
	10:15	00:00	0.40		.06					44	44	43	42	41	40	40	39	39	38	38	38
06/17	0.44	0.37	0.40	.07	.09					38	38	39	39	39	40	41	42	42	43	44	44
	09:15	22:30	0.40		.06					44	43	42	41	40	39	39	38	38	38	38	37
06/18	0.43	0.35	0.39	.06	.09					38	37	38	38	38	39	39	40	41	42	43	42
	09:30	21:30	0.39		.04					42	41	41	39	39	38	37	37	37	36	36	36
06/19	0.37	0.35	0.36	.05	.05					35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37
	08:45	00:00	0.36		.04					36	37	37	36	36	36	35	35	35	35	35	35
06/20	0.36	0.33	0.34	.04	.05					35	35	35	35	35	35	36	36	36	36	36	35
	02:30	15:00	0.34		.04					34	34	34	33	33	33	33	33	33	34	34	33
06/21	0.34	0.32	0.33	.04	.04					33	34	33	34	34	34	34	34	34	34	34	34
	00:45	18:00	0.33		.03					34	33	33	33	33	33	32	33	33	33	33	33
06/22	0.33	0.31	0.32	.03	.04					32	32	32	32	33	32	33	33	33	33	32	33
	03:15	15:45	0.32		.02					32	32	32	32	32	31	31	32	32	32	32	32
06/23	0.33	0.30	0.31	.03	.03					32	32	32	32	32	32	32	32	33	33	33	32
	07:30	14:30	0.31		.02					32	31	31	31	30	30	30	31	30	31	31	31
06/24	0.31	0.29	0.38	.01	.02					31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31
	00:00	14:15	0.30		0					30	30	30	30	30	29	29	29	29	30	30	30
06/25	0.30	0.28	0.42	0	0					30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	00:00	15:30	0.29		0					29	29	29	29	28	29	28	28	29	29	29	29
06/26	0.30	0.28	0.42	0	0					29	29	29	30	30	30	29	30	29	29	29	29
	01:15	13:45	0.29		0					29	29	29	28	29	29	28	28	29	29	29	29
06/27	0.29	0.28	0.42	0	0					29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	00:00	13:00	0.29		0					29	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29	29
06/28	0.29	0.28	0.42	0	0					29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	00:00	11:15	0.29		0					28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29
06/29	0.29	0.27	0.42	0	0					28	28	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28
	00:15	14:45	0.28		0					28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	28	28

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
06/30	0.29 02:00	0.26 19:00	0.42 0.28	0	0			-0.15	-0.17 AM	28	28	29	28	28	28	28	29	28	29	28	28
					0				PM	28	28	27	27	28	27	27	26	26	26	27	27
MONTH	0.73	0.26		.099	.46	06/01/14	08:00			Acre Feet			5.9								
06/01	08:00	06/30 19:00			0	06/24/14	08:15														
07/01	0.27 00:15	0.25 14:15	0.42 0.26	0	0			-0.15	-0.17 AM	26	27	27	27	27	27	26	27	26	26	27	26
					0				PM	26	26	26	25	25	26	25	25	25	26	26	26
07/02	0.26 00:00	0.24 16:45	0.42 0.25	0	0			-0.15	-0.17 AM	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
					0				PM	25	26	25	25	25	24	25	25	25	25	25	25
07/03	0.26 00:00	0.23 16:00	0.42 0.25	0	0			-0.15	-0.17 AM	26	25	25	25	25	25	26	25	25	25	25	25
					0				PM	25	24	25	24	23	24	24	24	24	24	25	25
07/04	0.25 00:00	0.23 15:45	0.42 0.24	0	0			-0.15	-0.17 AM	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
					0				PM	25	24	24	24	23	23	24	24	24	24	24	24
07/05	0.25 00:30	0.22 16:45	0.42 0.24	0	0			-0.15	-0.17 AM	24	25	25	25	24	24	24	25	25	25	24	24
					0				PM	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
07/06	0.24 00:15	0.21 17:30	0.42 0.23	0	0			-0.15	-0.17 AM	23	24	24	24	24	24	24	24	23	23	23	24
					0				PM	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	23	23
07/07	0.24 03:30	0.21 15:45	0.42 0.22	0	0			-0.15	-0.17 AM	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
					0				PM	23	22	22	22	21	21	21	21	21	21	22	22
07/08	0.23 01:00	0.20 16:45	0.42 0.22	0	0			-0.15	-0.17 AM	22	23	22	22	22	23	23	22	22	23	23	22
					0				PM	22	21	21	21	21	21	20	21	21	21	21	22
07/09	0.23 23:30	0.20 14:45	0.42 0.21	0	0			-0.15	-0.17 AM	21	21	22	22	22	22	21	21	21	22	22	21
					0				PM	21	22	21	20	20	21	21	21	21	22	22	22
07/10	0.24 03:45	0.20 19:30	0.42 0.22	0	0			-0.15	-0.17 AM	23	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
					0				PM	22	22	22	22	22	22	21	21	21	21	22	22
07/11	0.22 00:15	0.20 12:30	0.42 0.21	0	0			-0.15	-0.17 AM	21	22	21	22	21	21	22	22	22	22	21	21
					0				PM	21	20	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20
07/12	0.21 00:30	0.19 14:30	0.42 0.20	0	0			-0.15	-0.17 AM	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
					0				PM	21	20	20	20	19	19	19	19	19	20	20	20
07/13	0.21 00:00	0.18 16:30	0.42 0.20	0	0			-0.15	-0.17 AM	21	20	20	20	21	20	21	21	21	21	21	21
					0				PM	20	20	19	19	19	18	19	18	19	19	19	19
07/14	0.21 08:15	0.18 17:15	0.42 0.20	0	0			-0.15	-0.17 AM	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
					0				PM	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
07/15	0.20 00:00	0.18 16:00	0.42 0.19	0	0			-0.15	-0.17 AM	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
					0				PM	20	19	19	19	18	18	18	19	18	18	19	19
07/16	0.20 01:15	0.17 18:45	0.42 0.19	0	0			-0.15	-0.17 AM	19	19	19	19	19	20	19	20	20	20	19	20
					0				PM	20	19	19	18	18	18	18	18	18	18	19	18
07/17	0.20 02:30	0.17 16:30	0.42 0.19	0	0			-0.15	-0.17 AM	19	19	19	20	20	19	19	20	19	20	19	19
					0				PM	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
07/18	0.20 02:15	0.17 14:30	0.42 0.19	0	0			-0.15	-0.17 AM	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
					0				PM	19	19	18	19	18	18	17	17	18	18	18	18
07/19	0.20 04:30	0.18 00:00	0.42 0.19	0	0			-0.15	-0.17 AM	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
					0				PM	19	19	18	18	19	18	19	19	19	18	19	18
07/20	0.20 02:45	0.17 15:30	0.42 0.19	0	0			-0.15	-0.17 AM	19	19	19	19	20	20	19	20	20	20	20	19
					0				PM	19	19	18	18	17	18	18	18	18	18	18	18
07/21	0.20 08:00	0.17 14:00	0.42 0.18	0	0			-0.15	-0.17 AM	18	18	18	19	18	19	19	19	20	20	19	19
					0				PM	19	18	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18
07/22	0.19 00:15	0.16 18:30	0.42 0.18	0	0			-0.15	-0.17 AM	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18
					0				PM	18	17	18	17	17	17	17	16	16	17	17	18
07/23	0.19 07:00	0.16 15:00	0.42 0.17	0	0			-0.15	-0.17 AM	18	18	18	18	18	18	18	19	19	18	18	18
					0				PM	18	17	17	16	17	16	16	16	16	16	17	16
07/24	0.19 04:45	0.16 15:30	0.42 0.17	0	0			-0.15	-0.17 AM	17	17	18	18	18	18	18	19	18	18	18	18
					0				PM	18	18	17	17	16	16	17	16	17	16	17	17

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	-0.15	-0.15	0.42	0	0		-0.15	-0.17	AM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
	00:00	00:00	-0.15		0				PM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
09/14	-0.14	-0.15	0.42	0	0		-0.15	-0.17	AM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
	14:45	00:00	-0.15		0				PM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
09/15	-0.14	-0.15	0.42	0	0		-0.15	-0.17	AM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
	13:15	00:00	-0.15		0				PM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
09/16	-0.15	-0.15	0.42	0	0		-0.15	-0.17	AM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
	00:00	00:00	-0.15		0				PM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
09/17	-0.14	-0.15	0.42	0	0		-0.15	-0.17	AM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
	13:30	00:00	-0.15		0				PM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
09/18	-0.14	-0.15	0.42	0	0		-0.15	-0.17	AM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
	15:00	00:00	-0.15		0				PM	-15	-15	-15	-14	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
09/19	-0.15	-0.15	0.42	0	0		-0.15	-0.17	AM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
	00:00	00:00	-0.15		0				PM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
09/20	-0.15	-0.15	0.42	0	0		-0.15	-0.17	AM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
	00:00	00:00	-0.15		0				PM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
09/21	-0.15	-0.15	0.42	0	0		-0.15	-0.17	AM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
	00:00	00:00	-0.15		0				PM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
09/22	-0.14	-0.15	0.42	0	0		-0.15	-0.17	AM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
	15:45	00:00	-0.15		0				PM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
09/23	-0.14	-0.15	0.42	0	0		-0.15	-0.17	AM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
	16:00	00:00	-0.15		0				PM	-15	-15	-15	-15	-14	-14	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
09/24	-0.14	-0.15	0.42	0	0		-0.15	-0.17	AM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
	16:00	00:00	-0.15		0				PM	-15	-15	-15	-15	-14	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
09/25	-0.14	-0.15	0.42	0	0		-0.15	-0.17	AM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
	15:00	00:00	-0.15		0				PM	-15	-15	-15	-14	-14	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
09/26	-0.15	-0.15	0.42	0	0		-0.15	-0.17	AM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
	00:00	00:00	-0.15		0				PM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
09/27	-0.14	-0.15	0.42	0	0		-0.15	-0.17	AM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
	16:45	00:00	-0.15		0				PM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
09/28	-0.15	-0.15	0.42	0	0		-0.15	-0.17	AM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
	00:00	00:00	-0.15		0				PM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
09/29	-0.15	-0.15	0.42	0	0		-0.15	-0.17	AM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
	00:00	00:00	-0.15		0				PM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
09/30	-0.15	-0.15	0.42	0	0		-0.15	-0.17	AM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
	00:00	00:00	-0.15		0				PM	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
MONTH	-0.14	-0.15		0	0	09/01/14	00:00			Acre Feet											0		
09/04	14:15	09/01	00:00		0	09/01/14	00:00																
PERIOD	4.82	-0.15		4.80	724	03/01/14	00:30			Acre Feet											3,470		
03/01	00:30	08/12	13:15		0	10/01/13	00:00																

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