







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		
12/10	2.04 00:00	2.04 00:00	2.04 2.04	14	15 14		-0.06	0.00	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		
12/11	2.06 18:45	2.04 00:00	2.05 2.05	14	15 14		-0.06	0.00	AM PM	204 205	204 205	204 205	204 205	204 205	204 205	204 206	204 206	204 206	204 206	204 206	205 206		
12/12	2.07 11:15	2.05 06:45	2.06 2.06	15	16 15		-0.06	0.00	AM PM	206 207	206 207	206 206	206 206	206 206	206 206	205 206	205 206	205 206	205 206	205 206	206 206		
12/13	2.07 11:45	2.05 04:45	2.05 2.05	15	16 14		-0.06	0.00	AM PM	206 207	206 206	206 206	206 206	206 205	205 205	205 205	205 205	205 205	205 205	205 205	205 205		
12/14	2.06 11:15	2.03 05:30	2.04 2.04	14	15 13		-0.06	-0.01	AM PM	205 206	205 206	205 205	204 204	204 204	204 204	203 204	203 204	203 204	203 204	203 204	204 204		
12/15	2.04 00:00	2.03 15:00	2.04 2.04	14	14 13	-0.01 10:00	-0.06	-0.01	AM PM	204 204	204 204	204 204	204 203	204 203	204 203	204 203	204 203	204 203	204 203	204 203	204 203		
12/16	2.06 12:15	2.02 20:30	2.03 2.03	13	15 13		-0.06	-0.01	AM PM	203 205	203 206	203 205	203 205	203 204	203 204	203 203	203 203	203 203	203 202	203 202	203 202		
12/17	2.05 08:45	2.02 00:00	2.04 2.04	14	14 13		-0.05	-0.01	AM PM	202 205	202 205	202 205	202 205	202 205	202 205	202 205	203 205	204 205	205 205	205 205	205 205		
12/18	2.05 00:00	2.05 00:00	2.05 2.05	14	14 14		-0.05	-0.01	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		
12/19	2.05 00:00	2.05 00:00	2.05 2.05	14	14 14		-0.05	-0.01	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		
12/20	2.06 23:00	2.05 00:00	2.05 2.05	14	15 14		-0.05	-0.01	AM PM	205 205	205 205	205 205	205 205	205 205	205 205	205 205	205 205	205 205	205 205	205 205	205 206		
12/21	2.07 03:00	2.06 00:00	2.06 2.06	15	15 15		-0.04	-0.01	AM PM	206 207	206 207	206 206	207 206	207 206	207 206	207 206	207 206	207 206	207 206	207 206	207 206		
12/22	2.07 23:45	2.06 00:00	2.06 2.06	15	15 15		-0.04	-0.01	AM PM	206 206	206 206	206 206	206 206	206 206	206 206	206 206	206 206	206 206	206 206	206 206	206 206		
12/23	2.07 00:00	2.06 15:45	2.07 2.07	15	15 15		-0.04	-0.01	AM PM	207 207	207 207	207 207	207 206	207 206	207 206	207 206	207 206	207 206	207 206	207 206	207 206		
12/24	2.07 22:15	2.06 00:00	2.06 2.06	15	15 15		-0.04	-0.01	AM PM	206 206	206 206	206 206	206 206	206 206	206 206	206 206	206 206	206 206	206 206	206 206	206 207		
12/25	2.07 00:00	2.07 00:00	2.07 2.07	15	15 15		-0.03	-0.01	AM PM	207 207	207 207	207 207	207 207	207 207	207 207	207 207	207 207	207 207	207 207	207 207	207 207		
12/26	2.08 00:30	2.07 00:00	2.08 2.08	16	16 15		-0.03	-0.01	AM PM	207 208	208 208	208 208	208 208	208 208	208 208	208 208	208 208	208 208	208 208	208 208	208 208		
12/27	2.08 00:00	2.07 07:00	2.07 2.07	15	16 15		-0.03	-0.01	AM PM	208 207	208 207	208 207	208 207	208 207	208 207	208 207	208 207	208 207	208 207	208 207	208 207		
12/28	2.10 17:30	2.07 00:00	2.08 2.08	16	17 15		-0.03	-0.01	AM PM	207 209	207 209	207 209	207 209	207 209	207 210	207 210	207 210	207 210	207 210	207 210	207 210		
12/29	2.10 00:00	2.10 00:00	2.10 2.10	17	17 17		-0.02	-0.01	AM PM	210 210	210 210	210 210	210 210	210 210	210 210	210 210	210 210	210 210	210 210	210 210	210 210		
12/30	2.10 00:00	2.09 02:15	2.09 2.09	16	17 16		-0.02	-0.01	AM PM	210 209	210 209	210 209	209 209	209 209	209 209	209 209	209 209	209 209	209 209	209 209	209 209		
12/31	2.29 14:15	2.09 00:00	2.15 2.14	20	33 16		-0.02	-0.01	AM PM	209 209	209 220	209 228	209 229	209 225	209 221	209 220	209 219	209 217	209 216	209 216	209 215		
MONTH 12/31	2.29 14:15	2.02 12/16 20:30		15.5	33 13	12/31/05 12/16/05	14:15 20:30			Acre Feet			954										
01/01	2.87 18:00	2.14 00:30	2.40 2.37	46	112 19		-0.02	-0.01	AM PM	215 217	214 219	214 220	214 249	214 274	214 283	215 287	215 287	215 273	215 263	215 259	216 261		
01/02	5.05 14:15	2.56 00:15	4.03 3.85	393	880 66		-0.01	-0.01	AM PM	257 413	261 441	279 459	285 500	289 462	293 414	301 494	311 466	339 477	364 442	397 436	390 419		
01/03	4.04 00:15	3.15 23:30	3.49 3.47	233	396 159	-0.01 10:15	-0.01	-0.01	AM PM	402 340	394 339	385 336	382 334	378 330	366 329	360 326	360 324	356 322	351 320	345 319	344 317		







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	
03/21	2.75 00:00	2.75 00:00	2.75 2.75	91	91			0.10	-0.02	AM	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275
					89					PM	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275
03/22	2.75 00:00	2.75 00:00	2.75 2.75	89	89			0.10	-0.04	AM	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275
					88					PM	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275
03/23	2.75 00:00	2.73 08:30	2.74 2.74	84	88			0.09	-0.05	AM	275	275	275	275	274	274	274	274	274	273	273	273	273
					82					PM	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273
03/24	2.73 00:00	2.73 00:00	2.73 2.73	82	82			0.09	-0.06	AM	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273
					81					PM	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273
03/25	2.73 00:00	2.73 00:00	2.73 2.73	80	81			0.09	-0.08	AM	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273
					79					PM	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273
03/26	2.73 00:00	2.72 12:15	2.73 2.73	77	79			0.09	-0.09	AM	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273
					75					PM	273	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272
03/27	2.73 22:30	2.72 00:00	2.72 2.72	75	75			0.08	-0.10	AM	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272
					74					PM	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	273
03/28	4.55 23:45	2.64 03:00	3.62 3.49	238	556			0.08	-0.12	AM	273	270	267	264	274	283	293	302	312	321	331	340	
					64					PM	349	358	367	376	385	394	403	412	421	430	439	448	
03/29	4.55 00:00	4.48 07:30	4.52 4.52	538	556	-0.13		0.08	-0.13	AM	455	454	453	452	452	451	450	449	448	449	450	450	
					521	11:45				PM	451	451	452	452	452	452	452	452	453	453	453	454	
03/30	4.53 00:00	3.06 23:45	3.54 3.48	218	543			0.07	-0.12	AM	453	438	423	408	392	377	362	347	344	341	339	336	
					124					PM	333	331	328	326	324	322	319	317	315	312	310	308	
03/31	3.30 22:30	3.21 00:00	3.25 3.26	159	168			0.07	-0.11	AM	321	321	322	322	323	323	323	324	324	324	325	325	
					150					PM	326	326	326	327	327	327	328	328	329	329	329	330	
MONTH	4.55	2.64		115	556	03/28/06	23:45				Acre Feet		7,060										
03/28	23:45	03/28 03:00			64	03/28/06	03:00																
04/01	3.30 00:00	3.27 20:15	3.29 3.29	167	168			0.07	-0.11	AM	330	330	330	330	330	330	329	329	329	329	329	329	
					164					PM	329	329	329	329	329	329	328	328	328	328	327	327	
04/02	3.27 00:00	3.25 18:00	3.26 3.26	163	164			0.06	-0.10	AM	327	327	327	327	327	327	326	326	326	326	326	326	
					161					PM	326	326	326	326	326	326	325	325	325	325	325	325	
04/03	6.51 23:45	3.25 00:00	4.94 4.66	767	2,050	-0.09		0.06	-0.09	AM	325	326	327	328	337	353	369	384	400	416	432	448	
					163	11:00				PM	464	480	496	512	528	544	559	575	591	607	623	639	
04/04	8.38 09:00	5.96 15:15	6.97 6.85	2,610	4,940			0.06	-0.09	AM	651	672	693	713	734	755	776	796	817	838	859	880	
					1,500					PM	739	686	643	597	597	597	597	597	598	598	598	598	
04/05	5.96 00:00	4.57 23:45	5.57 5.55	1,180	1,500			0.06	-0.09	AM	596	591	586	586	577	577	578	578	577	576	576	574	
					579					PM	571	566	562	558	553	546	522	522	522	518	491	466	
04/06	4.57 00:00	3.92 23:45	4.19 4.18	423	579			0.06	-0.08	AM	457	441	439	437	434	432	430	428	426	424	422	419	
					333					PM	417	415	413	411	409	406	404	402	400	398	396	394	
04/07	3.92 00:00	3.66 23:30	3.79 3.79	294	333			0.06	-0.08	AM	392	391	390	389	388	387	385	384	383	382	381	380	
					258					PM	379	378	377	376	374	373	372	371	370	369	368	367	
04/08	3.66 00:00	3.63 20:00	3.65 3.65	254	258			0.06	-0.08	AM	366	366	366	366	365	365	365	365	365	365	365	365	
					250					PM	364	364	364	364	364	364	364	364	363	363	363	363	
04/09	3.63 00:00	3.62 12:00	3.63 3.63	249	250			0.06	-0.08	AM	363	363	363	363	363	363	363	363	363	363	363	363	
					247					PM	362	362	362	362	362	362	362	362	362	362	362	362	
04/10	3.62 00:00	3.26 23:30	3.44 3.44	205	247			0.06	-0.08	AM	362	360	359	357	356	354	353	351	350	348	347	345	
					166					PM	344	342	341	339	338	336	335	333	332	330	329	327	
04/11	3.26 00:00	3.14 23:00	3.20 3.20	155	166			0.06	-0.08	AM	326	325	325	324	324	323	323	322	322	321	321	320	
					144					PM	320	319	319	318	318	317	317	316	316	315	315	314	
04/12	3.14 00:00	3.06 22:30	3.10 3.10	139	144			0.06	-0.07	AM	314	314	313	313	313	312	312	312	311	311	311	310	
					132					PM	310	310	309	309	309	308	308	308	307	307	307	306	
04/13	3.10 08:00	3.05 22:30	3.08 3.08	135	139			0.06	-0.07	AM	306	306	307	307	308	308	309	309	310	310	310	309	
					131					PM	309	309	308	308	308	307	307	307	306	306	306	305	
04/14	3.05 00:00	3.01 21:00	3.03 3.03	127	131			0.06	-0.07	AM	305	305	305	304	304	304	304	304	304	303	303	303	
					124					PM	303	303	303	302	302	302	302	302	302	301	301	301	





Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	Shift (Time)	ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDRETHS 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	
05/10	2.44 00:00	2.42 12:15	2.43 2.43	46	48 46		0.03	-0.03	AM PM	244 243	244 242	243 242	243 242	243 242	243 242	243 242	243 242	243 242	243 242	243 242	243 242	
05/11	2.42 00:00	2.40 13:00	2.41 2.41	44	46 43		0.03	-0.03	AM PM	242 241	242 240	242 240	242 240	241 240	241 240	241 240	241 240	241 240	241 240	241 240	241 240	
05/12	2.40 00:00	2.39 12:00	2.39 2.40	43	43 42		0.03	-0.03	AM PM	240 239	240 239	240 239	240 239	240 239	240 239	240 239	240 239	240 239	240 239	240 239	240 239	
05/13	2.39 00:00	2.38 12:00	2.39 2.39	42	42 41		0.03	-0.03	AM PM	239 238	239 238	239 238	239 238	239 238	239 238	239 238	239 238	239 238	239 238	239 238	239 238	
05/14	2.38 00:00	2.35 22:30	2.37 2.37	39	41 37		0.03	-0.03	AM PM	238 236	238 236	238 236	237 236	237 236	237 236	237 236	237 236	237 236	237 236	237 236	237 236	
05/15	2.35 00:00	2.33 15:30	2.34 2.34	36	37 35		0.02	-0.03	AM PM	235 234	235 234	235 234	234 234	234 233	234 233	234 233	234 233	234 233	234 233	234 233	234 233	
05/16	2.33 00:00	2.32 11:00	2.32 2.32	34	35 34		0.02	-0.03	AM PM	233 232	233 232	233 232	233 232	233 232	233 232	233 232	233 232	233 232	233 232	233 232	233 232	
05/17	2.32 00:00	2.31 01:30	2.31 2.31	33	34 33	-0.03 10:15	0.02	-0.03	AM PM	232 232	232 231	231 231	231 231	231 231	231 231	231 231	231 231	231 231	231 231	231 231	232 231	
05/18	2.39 02:30	2.32 00:00	2.36 2.36	38	42 34		0.02	-0.03	AM PM	232 236	235 235	238 234	239 234	239 234	239 234	239 234	239 234	239 234	239 234	238 234	237 234	
05/19	2.33 00:00	2.32 01:45	2.32 2.32	34	35 34		0.02	-0.03	AM PM	233 232	233 232	232 232	232 232	232 232	232 232	232 232	232 232	232 232	232 232	232 232	232 232	
05/20	2.32 00:00	2.30 03:30	2.30 2.30	32	34 32		0.02	-0.03	AM PM	232 230	231 230	231 230	231 230	230 230	230 230	230 230	230 230	230 230	230 230	230 230	230 230	
05/21	2.36 22:00	2.30 00:00	2.31 2.31	34	40 32		0.02	-0.02	AM PM	230 230	230 230	230 230	230 230	230 231	230 232	230 233	230 233	230 233	230 234	230 236	230 236	
05/22	2.70 15:00	2.37 00:00	2.53 2.53	61	83 41		0.02	-0.02	AM PM	237 252	238 255	238 267	239 270	239 270	239 269	240 268	242 266	246 264	249 261	251 260	252 257	
05/23	2.56 00:00	2.40 23:00	2.46 2.46	52	65 44		0.02	-0.02	AM PM	256 246	254 245	253 244	252 244	251 243	250 243	249 242	249 242	249 241	249 241	248 241	248 240	
05/24	2.40 00:00	2.33 22:15	2.36 2.36	40	44 36		0.02	-0.02	AM PM	240 236	239 235	239 235	238 235	238 235	237 235	237 235	237 235	237 235	237 235	237 235	236 234	
05/25	2.33 00:00	2.30 12:30	2.31 2.31	33	36 33		0.01	-0.02	AM PM	233 231	232 230	232 230	232 230	231 230	231 230	231 230	231 230	231 230	231 230	231 230	231 230	
05/26	2.30 00:00	2.28 13:15	2.29 2.29	31	33 31		0.01	-0.02	AM PM	230 229	230 229	230 228	229 228	229 228	229 228	229 228	229 228	229 228	229 228	229 228	229 228	
05/27	2.28 00:00	2.26 07:15	2.27 2.27	29	31 29		0.01	-0.02	AM PM	228 226	228 226	228 226	227 226	227 226	227 226	227 226	227 226	227 226	227 226	227 226	227 226	
05/28	2.27 00:00	2.26 03:00	2.26 2.26	29	30 29		0.01	-0.02	AM PM	227 226	227 226	227 226	226 226	226 226	226 226	226 226	226 226	226 226	226 226	226 226	226 226	
05/29	2.26 00:00	2.24 15:00	2.25 2.25	29	30 28		0.01	-0.01	AM PM	226 225	226 225	226 225	226 224	226 224	225 224	225 224	225 224	225 224	225 224	225 224	225 224	
05/30	2.25 00:00	2.23 12:45	2.24 2.24	27	29 27		0.01	-0.01	AM PM	225 224	225 223	225 223	225 223	224 223	224 223	224 223	224 223	224 223	224 223	224 223	224 223	
05/31	2.23 00:00	2.21 13:00	2.22 2.22	26	27 25		0.01	-0.01	AM PM	223 222	223 221	223 221	223 221	223 221	223 221	223 221	223 221	223 221	223 221	223 221	223 221	
MONTH	2.70	2.21		43.2	83		05/22/06	15:00		Acre Feet		2,660										
05/22	15:00	05/31	13:00		25		05/31/06	13:00														
06/01	2.21 00:00	2.19 12:15	2.20 2.20	24	25 23	-0.01 08:30	0.01	-0.01	AM PM	221 220	221 219	221 219	221 219	221 219	220 219	220 219	220 219	220 219	220 219	220 219	220 219	
06/02	2.19 00:00	2.17 13:00	2.18 2.18	22	23 22		0.01	-0.01	AM PM	219 218	219 217	219 217	219 217	219 217	218 217	218 217	218 217	218 217	218 217	218 217	218 217	
06/03	2.17 00:00	2.15 13:30	2.16 2.16	21	22 20		0.01	-0.01	AM PM	217 216	217 216	217 215	217 215	217 215	217 215	217 215	217 215	217 215	217 216	217 216	216 216	

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
06/04	2.16 00:00	2.14 14:15	2.15 2.15	20	21 19			0.01 -0.01	AM PM	216 215	216 215	216 215	216 214	216 214	215 214	215 214	215 214	215 214	215 215	215 215	215 215	215 215
06/05	2.15 00:00	2.14 03:45	2.14 2.14	20	21 20			0.01 0.00	AM PM	215 214	215 214	215 214	215 214	214 214	214 214	214 214	214 214	214 214	214 214	214 214	214 214	214 214
06/06	2.14 00:00	2.13 06:45	2.13 2.13	20	20 19			0.01 0.00	AM PM	214 213	214 213	214 213	214 213	214 213	214 213	214 213	213 213	213 213	213 213	213 213	213 213	213 213
06/07	2.13 00:00	2.11 21:30	2.13 2.13	19	19 18			0.01 0.00	AM PM	213 213	213 213	213 213	213 212	213 212	213 212	213 212	213 212	213 212	213 212	213 212	213 211	213 212
06/08	2.12 00:00	2.10 11:45	2.11 2.11	18	19 17			0.00 0.00	AM PM	212 210	212 210	212 210	212 210	212 210	211 210	211 210	211 210	211 210	211 210	211 210	211 210	211 210
06/09	2.11 00:00	2.10 04:15	2.10 2.10	18	18 17			0.00 0.00	AM PM	211 210	211 210	211 210	211 210	211 210	210 210	210 210	210 210	210 210	210 210	210 211	210 211	210 211
06/10	2.11 00:00	2.09 13:00	2.10 2.10	17	18 17			0.00 0.00	AM PM	211 210	211 209	211 209	211 209	211 209	210 209	210 209	210 209	210 210	210 210	210 210	210 210	210 210
06/11	2.10 00:00	2.09 06:00	2.09 2.09	18	18 17			0.00 0.01	AM PM	210 209	210 209	210 209	210 209	210 209	210 209	209 209	209 209	209 209	209 209	209 210	209 210	209 210
06/12	2.10 00:00	2.08 10:45	2.09 2.09	17	18 17			0.00 0.01	AM PM	210 208	210 208	210 208	210 208	210 208	209 208	209 208	209 208	209 208	209 208	209 209	209 210	208 210
06/13	2.10 22:00	2.08 07:00	2.09 2.09	17	18 17	0.01		0.00 0.01	AM PM	210 208	210 208	210 208	210 208	210 208	210 209	209 209	209 209	209 209	209 209	209 209	209 209	209 210
06/14	2.10 00:00	2.07 16:30	2.09 2.09	17	18 16	0.01	10:00	0.00 10:00	AM PM	210 208	210 208	210 208	210 208	210 207	209 207	209 207	209 207	209 207	209 207	209 208	209 208	209 208
06/15	2.08 00:00	2.06 09:15	2.07 2.07	16	17 16			0.01 0.01	AM PM	208 206	208 206	208 206	208 206	208 206	208 206	207 206	207 206	207 206	207 206	207 206	207 207	206 207
06/16	2.07 00:00	2.05 10:45	2.06 2.06	16	16 15			0.01 0.01	AM PM	207 205	207 205	207 205	207 205	207 205	207 205	207 205	206 205	206 205	206 205	206 205	206 205	205 206
06/17	2.06 00:00	2.02 13:00	2.04 2.04	14	16 14			0.01 0.01	AM PM	206 203	206 202	206 202	206 202	205 202	205 202	205 202	205 202	205 202	205 202	204 203	204 203	204 203
06/18	2.04 00:00	2.00 12:45	2.02 2.02	14	15 13			0.01 0.01	AM PM	204 201	204 200	204 200	204 200	204 200	203 200	203 200	203 200	203 200	203 200	202 201	202 201	202 200
06/19	2.03 00:30	1.98 14:15	2.00 2.00	13	14 12			0.01 0.01	AM PM	202 199	203 199	203 199	203 198	203 198	202 198	202 198	201 199	201 199	201 199	201 199	200 200	200 201
06/20	2.01 00:00	1.97 14:00	1.99 1.99	12	13 12			0.01 0.01	AM PM	201 198	201 198	201 197	201 197	201 197	201 197	200 197	200 197	200 197	200 198	199 198	199 198	199 200
06/21	2.00 00:00	1.96 13:30	1.98 1.98	12	13 11			0.01 0.01	AM PM	200 197	200 197	200 196	200 196	200 196	200 196	200 196	199 196	199 197	199 197	199 198	198 198	198 199
06/22	1.99 00:00	1.94 14:15	1.97 1.97	12	12 11			0.01 0.01	AM PM	199 196	199 195	199 195	199 194	199 194	198 194	198 194	198 195	198 195	198 196	198 196	197 196	196 197
06/23	1.97 00:00	1.93 12:30	1.95 1.95	11	12 11			0.02 0.02	AM PM	197 194	197 193	197 193	197 193	197 193	197 193	197 193	197 193	197 193	197 193	196 194	196 195	195 195
06/24	1.96 00:00	1.91 16:30	1.94 1.94	11	12 10			0.02 0.02	AM PM	196 193	196 193	196 192	196 192	196 192	196 191	196 191	196 191	195 191	195 191	195 191	194 191	193 193
06/25	1.96 02:45	1.91 14:45	1.93 1.93	11	12 10			0.02 0.02	AM PM	194 192	195 192	195 192	196 192	196 191	196 191	195 191	195 191	195 191	194 191	194 191	194 191	193 192
06/26	1.95 01:30	1.91 16:30	1.93 1.93	11	11 10			0.02 0.02	AM PM	194 192	194 192	195 192	195 192	195 192	195 191	195 191	194 191	194 192	194 192	193 193	193 194	193 194
06/27	1.96 23:15	1.93 13:45	1.94 1.94	11	12 11			0.02 0.02	AM PM	195 194	195 194	195 193	195 193	195 193	195 193	195 193	195 194	195 194	195 194	195 194	195 195	195 195
06/28	1.97 01:15	1.92 18:00	1.95 1.95	11	12 10			0.02 0.02	AM PM	196 195	196 194	197 193	197 193	197 193	197 192	197 192	197 192	197 192	197 192	197 193	196 194	196 194
06/29	1.95 00:00	1.90 16:00	1.92 1.92	10	11 9.8			0.02 0.02	AM PM	195 192	195 192	195 191	195 191	195 190	195 190	195 190	194 190	194 190	194 190	193 190	193 190	192 190

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	1.92 02:15	1.87 18:45	1.90 1.90	9.8	10 9.1			0.02 AM PM	190 190	191 190	191 190	192 189	192 189	192 188	192 188	192 187	192 187	192 187	192 187	191 187	
MONTH	2.21	1.87		15.4	25	06/01/06	00:00		Acre Feet		918										
06/01	00:00	06/30 18:45			9.1	06/30/06	18:45														
07/01	1.89 07:30	1.85 17:15	1.87 1.87	9.1	9.6 8.7	0.02 09:15	0.00 09:15	0.02 AM PM	187 188	187 188	188 187	188 187	188 186	188 186	188 185	188 185	189 185	189 185	189 185	189 185	
07/02	1.87 04:00	1.82 19:15	1.85 1.85	8.7	9.1 8.1		0.00	0.02 AM PM	185 187	185 186	186 185	186 185	187 184	187 183	187 183	187 182	187 182	187 182	187 182	187 182	
07/03	1.87 07:00	1.82 18:30	1.85 1.85	8.6	9.1 8.1		0.00	0.02 AM PM	183 187	184 186	184 185	185 184	185 183	186 183	186 183	187 182	187 182	187 182	187 182	187 182	
07/04	1.85 04:00	1.81 17:15	1.83 1.83	8.4	8.7 8.0		0.00	0.02 AM PM	182 185	183 184	183 184	184 183	185 182	185 182	185 181	185 181	185 181	185 181	185 181	185 181	
07/05	1.85 07:45	1.80 18:30	1.82 1.82	8.2	8.7 7.8		0.00	0.02 AM PM	181 184	182 184	182 183	183 182	183 182	184 181	184 181	184 180	185 180	185 180	185 180	185 180	
07/06	1.84 06:00	1.80 00:00	1.82 1.82	8.1	8.5 7.6		0.00	0.02 AM PM	180 184	181 183	182 183	182 182	183 181	183 180	184 180	184 180	184 180	184 180	184 180	184 180	
07/07	1.83 04:45	1.78 19:00	1.81 1.81	7.8	8.1 7.2		0.00	0.01 AM PM	180 183	180 183	181 182	182 181	182 180	183 180	183 179	183 178	183 178	183 178	183 178	183 178	
07/08	1.82 06:15	1.77 17:15	1.79 1.79	7.5	8.0 7.1		0.00	0.01 AM PM	178 181	178 181	179 180	179 178	180 178	180 177	181 177	182 177	182 177	182 177	182 177	182 177	
07/09	1.82 08:45	1.77 00:00	1.79 1.79	7.4	8.0 7.1		0.01	0.01 AM PM	177 181	177 180	177 180	178 179	178 180	179 181	180 181	181 181	181 182	181 182	181 182	181 182	
07/10	1.80 06:45	1.75 19:15	1.78 1.78	7.2	7.6 6.8		0.01	0.01 AM PM	177 180	177 179	177 178	178 178	178 177	179 177	179 176	180 176	180 175	180 175	180 175	180 175	
07/11	1.78 05:30	1.74 18:30	1.76 1.76	7.0	7.2 6.7		0.01	0.01 AM PM	175 178	175 178	176 178	177 177	177 176	177 176	178 175	178 174	178 174	178 174	178 174	178 174	
07/12	1.78 08:45	1.73 19:15	1.76 1.76	6.9	7.2 6.5		0.01	0.01 AM PM	174 178	174 178	174 177	175 176	176 176	176 175	177 174	177 173	177 173	178 173	178 173	178 173	
07/13	1.77 06:30	1.72 19:30	1.75 1.75	6.8	7.1 6.4		0.01	0.01 AM PM	173 177	173 177	174 176	175 176	175 174	176 173	176 173	177 172	177 172	177 172	177 172	177 172	
07/14	1.76 07:00	1.71 20:15	1.74 1.74	6.6	6.9 6.2		0.01	0.01 AM PM	172 176	172 176	173 175	173 174	174 173	175 172	176 172	176 172	176 171	176 171	176 171	176 171	
07/15	1.74 07:15	1.70 20:00	1.72 1.72	6.4	6.7 6.1		0.01	0.01 AM PM	171 174	171 174	171 173	171 172	172 172	172 171	173 171	173 171	174 170	174 170	174 170	174 170	
07/16	1.72 09:00	1.69 19:30	1.70 1.71	6.2	6.4 5.8		0.01	0.01 AM PM	170 172	170 172	170 172	170 171	170 171	170 171	171 170	171 169	171 169	172 169	172 169	172 169	
07/17	1.69 00:00	1.68 19:00	1.69 1.69	5.8	5.8 5.7		0.01	0.00 AM PM	169 169	169 169	169 169	169 169	169 169	169 168	169 168	169 168	169 168	169 168	169 168	169 168	
07/18	1.69 07:45	1.67 20:30	1.68 1.68	5.7	5.8 5.6		0.01	0.00 AM PM	168 169	168 169	168 169	168 169	168 169	168 168	168 168	169 168	169 168	169 168	169 167	169 167	
07/19	1.68 07:30	1.67 00:00	1.67 1.67	5.7	5.7 5.6		0.01	0.00 AM PM	167 168	167 168	167 168	167 168	167 168	167 167	167 167	168 167	168 167	168 167	168 167	168 167	
07/20	1.67 00:00	1.65 22:45	1.67 1.67	5.6	5.6 5.5		0.01	0.00 AM PM	167 167	167 167	167 167	167 167	167 167	167 167	167 166	167 166	167 166	167 166	167 166	167 165	
07/21	1.66 07:30	1.64 19:00	1.65 1.65	5.5	5.5 5.4		0.01	0.00 AM PM	165 166	165 166	165 166	165 166	165 166	165 165	165 164	166 164	166 164	166 164	166 164	166 164	
07/22	1.64 00:00	1.63 18:30	1.64 1.64	5.4	5.4 5.3		0.01	0.00 AM PM	164 164	164 164	164 164	164 164	164 164	164 163	164 163	164 163	164 163	164 163	164 163	164 163	
07/23	1.67 10:45	1.63 00:00	1.66 1.66	5.5	5.6 5.3		0.01	0.00 AM PM	163 167	163 167	163 167	164 167	164 167	165 167	165 167	166 167	166 167	166 167	166 167	166 167	
07/24	1.68 04:45	1.67 00:00	1.68 1.68	5.7	5.7 5.6		0.01	0.00 AM PM	167 168	167 168	167 168	167 168	167 168	168 168	168 168	168 167	168 167	168 167	168 167	168 167	

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	
07/25	2.12 12:15	1.67 00:00	1.95 1.89	11	19 5.6		0.02	0.00	AM PM	167 211	167 212	167 210	167 208	167 206	167 205	167 203	167 202	167 201	170 200	192 199	207 199	
07/26	1.98 00:00	1.84 23:00	1.91 1.91	9.6	12 8.1		0.02	0.00	AM PM	198 191	198 190	197 190	196 189	195 188	194 188	194 187	193 186	193 186	193 185	192 185	192 184	
07/27	1.84 00:00	1.75 20:45	1.81 1.80	7.3	8.1 6.5		0.02	-0.01	AM PM	184 181	184 180	184 179	184 178	183 177	183 177	183 176	183 176	183 176	182 175	182 175	181 175	
07/28	1.76 03:30	1.72 19:30	1.74 1.74	6.4	6.7 6.1		0.02	-0.01	AM PM	175 176	175 175	175 175	175 174	176 173	176 173	176 173	176 173	176 172	176 172	176 172	176 172	
07/29	1.74 06:30	1.72 00:00	1.73 1.73	6.2	6.4 6.1		0.02	-0.01	AM PM	172 174	172 173	172 173	173 173	173 172	173 172	173 172	173 172	174 172	174 172	174 172	174 172	
07/30	1.74 05:30	1.72 00:00	1.73 1.73	6.2	6.4 6.1		0.02	-0.01	AM PM	172 174	172 174	172 174	173 174	173 173	173 173	174 173	174 173	174 172	174 172	174 172	174 172	
07/31	1.75 08:30	1.72 00:00	1.73 1.73	6.3	6.5 6.1		0.02	-0.01	AM PM	172 175	172 174	172 174	173 173	173 173	173 173	174 173	174 172	174 172	175 172	175 172	175 172	
MONTH 07/25	2.12 12:15	1.63 07/22 18:30		7.06	19 5.3	07/25/06 07/22/06	12:15 18:30			Acre Feet		434										
08/01	1.74 09:45	1.71 22:00	1.72 1.72	6.2	6.4 6.0	-0.01 10:30	0.02	-0.01	AM PM	172 174	172 174	172 173	172 173	172 173	172 172	172 172	172 172	172 172	173 172	174 171	174 171	
08/02	1.72 06:45	1.70 19:45	1.71 1.71	6.0	6.1 5.8		0.02	-0.01	AM PM	171 172	171 172	171 172	171 172	171 171	171 171	171 171	172 170	172 170	172 170	172 170	172 170	
08/03	1.70 00:00	1.68 19:15	1.70 1.69	5.8	5.8 5.6		0.02	-0.01	AM PM	170 170	170 170	170 170	170 169	170 169	170 169	170 169	170 169	170 168	170 168	170 168	170 168	
08/04	1.68 00:00	1.68 00:00	1.68 1.68	5.6	5.6 5.6		0.02	-0.01	AM PM	168 168	168 168	168 168	168 168	168 168	168 168	168 168	168 168	168 168	168 168	168 168	168 168	
08/05	1.68 00:00	1.67 16:15	1.68 1.68	5.6	5.6 5.5		0.02	-0.01	AM PM	168 168	168 168	168 168	168 168	168 168	168 167	168 167	168 167	168 167	168 167	168 167	168 167	
08/06	1.68 12:45	1.67 00:00	1.67 1.67	5.6	5.6 5.5		0.03	-0.01	AM PM	167 167	167 168	167 168	167 168	167 168	167 167	167 167	167 167	167 167	167 167	167 167	167 167	
08/07	1.67 00:00	1.66 19:15	1.67 1.67	5.5	5.5 5.5		0.03	-0.01	AM PM	167 167	167 167	167 167	167 167	167 167	167 167	167 166	167 166	167 166	167 166	167 166	167 166	
08/08	1.67 08:00	1.65 20:30	1.66 1.66	5.5	5.5 5.4		0.03	-0.01	AM PM	166 167	166 167	166 167	166 167	166 166	166 166	166 166	166 166	166 166	166 165	167 165	167 165	
08/09	1.65 00:00	1.63 20:30	1.65 1.65	5.4	5.4 5.2		0.03	-0.01	AM PM	165 165	165 165	165 165	165 165	165 165	165 164	165 164	165 164	165 164	165 163	165 163	165 163	
08/10	1.63 00:00	1.60 22:30	1.62 1.62	5.3	5.3 5.1		0.03	0.00	AM PM	163 163	163 163	163 163	163 163	163 163	163 162	163 162	163 161	163 161	163 161	163 161	163 160	
08/11	1.61 08:45	1.58 20:15	1.60 1.60	5.1	5.2 4.9		0.03	0.00	AM PM	160 161	160 161	160 161	160 161	160 160	160 159	160 159	160 159	160 159	161 158	161 158	161 158	
08/12	1.59 10:45	1.57 18:45	1.58 1.58	4.9	5.0 4.9		0.03	0.00	AM PM	158 159	158 159	158 159	158 158	158 158	158 158	158 157	158 157	158 157	158 157	158 157	159 157	
08/13	1.57 00:00	1.56 21:00	1.57 1.57	4.8	4.9 4.8		0.03	0.00	AM PM	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157	157 156	157 156	157 156	
08/14	1.58 13:00	1.56 00:00	1.57 1.57	4.8	4.9 4.8		0.03	0.00	AM PM	156 157	156 158	156 158	156 158	156 158	156 158	156 157	156 157	156 157	156 157	157 157	157 157	
08/15	1.58 08:45	1.57 00:00	1.57 1.57	4.9	4.9 4.9		0.04	0.00	AM PM	157 158	157 158	157 158	157 158	157 158	157 158	157 158	157 158	157 157	157 157	158 157	158 157	
08/16	1.59 12:45	1.57 00:00	1.58 1.58	4.9	5.0 4.9		0.04	0.00	AM PM	157 158	157 159	157 159	157 159	157 159	157 158	157 158	158 158	158 158	158 158	158 158	158 158	
08/17	1.59 07:30	1.58 00:00	1.59 1.59	5.0	5.0 4.9		0.04	0.00	AM PM	158 159	158 159	158 159	158 159	158 159	158 159	158 159	158 159	158 159	159 159	159 158	159 158	
08/18	1.60 11:15	1.58 00:00	1.59 1.59	5.0	5.1 4.9		0.04	0.00	AM PM	158 160	158 160	158 160	158 160	158 160	158 159	158 159	158 159	159 158	159 158	159 158	159 158	

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	Shift (Time)	ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDREDTHS OF FEET, AT INDICATED HOURS											
	Max (Time)	Min (Time)	Eqiv Mean				Mean ---	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg (Time)	Shift *	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
08/19	1.59 07:45	1.58 00:00	1.58 1.58	5.0	5.0		0.04	0.00	AM	158	158	158	158	158	158	158	158	159	159	159	159
08/20	1.58 00:00	1.57 18:45	1.58 1.58	4.9	4.9		0.04	0.00	AM PM	158 159	158 159	158 159	158 159	158 159	158 158	158 158	158 158	158 158	158 158	158 157	158 157
08/21	1.57 00:00	1.56 18:45	1.57 1.57	4.8	4.9		0.04	0.00	AM PM	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157	157 156	157 156	157 156	157 156	157 156	157 156
08/22	1.56 00:00	1.54 21:45	1.56 1.56	4.8	4.8		0.04	0.00	AM PM	156 156	156 156	156 156	156 156	156 156	156 155	156 155	156 155	156 155	156 155	156 155	156 154
08/23	1.56 11:00	1.54 00:00	1.55 1.55	4.7	4.8		0.05	0.00	AM PM	154 156	154 156	154 156	154 156	154 156	154 155	154 155	155 155	155 154	155 154	155 154	156 154
08/24	1.54 00:00	1.53 20:30	1.54 1.54	4.6	4.6		0.05	0.00	AM PM	154 154	154 154	154 154	154 154	154 154	154 154	154 154	154 154	154 154	154 153	154 153	154 153
08/25	1.54 09:00	1.52 21:00	1.53 1.53	4.6	4.6		0.05	0.00	AM PM	153 154	153 154	153 154	153 154	153 154	153 154	153 153	153 153	153 153	153 153	154 152	154 152
08/26	1.53 07:30	1.52 00:00	1.53 1.53	4.5	4.6		0.05	0.00	AM PM	152 153	152 153	152 153	152 153	152 153	152 153	152 153	152 153	153 153	153 153	153 153	153 153
08/27	1.55 10:45	1.53 00:00	1.54 1.54	4.7	4.8		0.05	0.00	AM PM	153 155	153 155	153 155	153 155	153 155	153 155	153 154	154 154	154 154	154 154	154 154	155 154
08/28	1.54 00:00	1.52 22:30	1.54 1.54	4.7	4.7		0.05	0.01	AM PM	154 154	154 154	154 154	154 154	154 154	154 154	154 153	154 153	154 153	154 153	154 153	154 152
08/29	1.53 07:15	1.51 21:30	1.52 1.52	4.6	4.6		0.05	0.01	AM PM	152 153	152 153	152 153	152 153	152 153	152 153	152 153	152 153	152 152	153 152	153 152	153 151
08/30	1.52 07:45	1.51 00:00	1.51 1.52	4.5	4.6		0.05	0.01	AM PM	151 152	151 152	151 152	151 152	151 152	151 152	151 152	151 152	151 151	152 151	152 151	152 151
08/31	1.52 08:30	1.50 20:45	1.51 1.51	4.5	4.6		0.05	0.01	AM PM	151 152	151 152	151 152	151 152	151 152	151 152	151 152	151 151	151 151	152 150	152 150	152 150
MONTH	1.74	1.50		5.06	6.4	08/01/06	09:45			Acre		Feet		311							
08/01	09:45	08/31	20:45		4.4	08/31/06	20:45														
09/01	1.52 08:00	1.50 00:00	1.51 1.51	4.5	4.6		0.06	0.01	AM PM	150 152	151 152	151 152	151 152	151 152	151 152	151 151	151 151	152 151	152 151	152 151	152 151
09/02	1.52 10:15	1.50 00:00	1.51 1.51	4.5	4.6		0.06	0.01	AM PM	150 152	150 152	150 152	150 152	150 152	150 151	150 151	150 151	151 151	151 150	151 150	152 150
09/03	1.51 08:00	1.50 00:00	1.50 1.50	4.5	4.5		0.06	0.01	AM PM	150 151	150 151	150 151	150 151	150 151	150 151	150 151	150 151	151 150	151 150	151 150	151 150
09/04	1.51 09:00	1.50 00:00	1.50 1.50	4.5	4.5		0.06	0.01	AM PM	150 151	150 151	150 151	150 151	150 151	150 151	150 150	150 150	150 150	151 150	151 150	151 150
09/05	1.51 08:00	1.50 00:00	1.50 1.50	4.5	4.5	0.01 09:30	0.06	0.01	AM PM	150 151	150 151	150 151	150 151	150 151	150 151	150 150	150 150	151 150	151 150	151 150	151 150
09/06	1.51 09:00	1.50 00:00	1.51 1.51	4.5	4.4		0.06	0.01	AM PM	150 151	150 151	150 151	150 151	150 151	150 151	150 151	150 151	150 151	151 151	151 151	151 151
09/07	1.52 09:15	1.51 00:00	1.51 1.51	4.5	4.6		0.06	0.01	AM PM	151 152	151 152	151 152	151 152	151 152	151 151	151 151	151 151	151 151	151 151	152 151	152 151
09/08	1.53 10:15	1.51 00:00	1.52 1.52	4.6	4.6		0.05	0.01	AM PM	151 153	151 153	151 153	151 153	151 153	151 153	151 153	151 153	152 153	152 153	152 152	153 152
09/09	1.53 07:00	1.52 00:00	1.53 1.53	4.6	4.6		0.05	0.01	AM PM	152 153	152 153	152 153	152 153	152 153	152 153	153 153	153 153	153 153	153 153	153 153	153 153
09/10	1.55 08:30	1.53 00:00	1.54 1.54	4.8	4.9		0.05	0.02	AM PM	153 155	153 155	153 155	153 155	153 155	154 155	154 155	154 155	154 155	155 155	155 155	155 155
09/11	1.57 08:00	1.55 00:00	1.57 1.57	5.0	5.0		0.05	0.02	AM PM	155 157	155 157	155 157	156 157	156 157	156 157	156 157	156 157	157 157	157 157	157 157	157 157
09/12	1.58 06:15	1.57 00:00	1.57 1.57	5.0	5.1		0.04	0.02	AM PM	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157	158 157	158 157	158 157	158 157	157 157	157 157

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	
09/13	1.57	1.56	1.57	5.0	5.0			0.04	0.02 AM	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
	00:00	19:45	1.57		4.9				PM	157	157	157	157	157	157	157	157	156	156	156	156	156
09/14	1.57	1.56	1.56	5.0	5.0			0.04	0.02 AM	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
	13:00	00:00	1.56		4.9				PM	156	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
09/15	1.59	1.57	1.58	5.1	5.2			0.04	0.02 AM	157	157	157	157	157	157	158	158	158	158	158	158	159
	10:15	00:00	1.58		5.0				PM	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
09/16	1.61	1.59	1.60	5.3	5.3			0.04	0.02 AM	159	159	159	159	159	160	160	160	160	160	160	160	160
	11:15	00:00	1.60		5.2				PM	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
09/17	1.61	1.60	1.60	5.2	5.3			0.03	0.02 AM	161	161	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
	00:00	01:15	1.60		5.2				PM	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
09/18	1.61	1.60	1.60	5.3	5.3			0.03	0.02 AM	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	161	161
	09:45	00:00	1.60		5.2				PM	161	161	161	161	161	160	160	160	160	160	160	160	160
09/19	1.62	1.60	1.60	5.3	5.5			0.03	0.03 AM	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	161
	18:45	00:00	1.61		5.2				PM	161	161	161	161	161	161	162	162	162	162	162	162	162
09/20	1.65	1.62	1.64	5.6	5.7			0.03	0.03 AM	162	163	163	163	163	163	164	164	164	164	164	164	164
	12:30	00:00	1.64		5.5				PM	164	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
09/21	1.65	1.64	1.65	5.7	5.7			0.03	0.03 AM	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
	00:00	17:15	1.65		5.6				PM	165	165	165	165	165	165	164	164	164	164	164	164	164
09/22	1.65	1.64	1.65	5.7	5.7			0.02	0.03 AM	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	165	165
	09:15	00:00	1.65		5.6				PM	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
09/23	1.65	1.65	1.65	5.7	5.7			0.02	0.03 AM	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
	00:00	00:00	1.65		5.7				PM	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
09/24	1.65	1.64	1.65	5.7	5.7			0.02	0.03 AM	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
	00:00	16:00	1.65		5.6				PM	165	165	165	165	164	164	164	164	164	164	164	164	164
09/25	1.64	1.64	1.64	5.6	5.6			0.02	0.03 AM	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164
	00:00	00:00	1.64		5.6				PM	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164
09/26	1.65	1.64	1.64	5.6	5.7			0.01	0.03 AM	164	164	164	164	164	164	164	164	164	165	164	164	164
	08:30	00:00	1.64		5.6				PM	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164
09/27	1.64	1.64	1.64	5.6	5.6			0.01	0.03 AM	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164
	00:00	00:00	1.64		5.6				PM	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164
09/28	1.65	1.64	1.65	5.7	5.8			0.01	0.03 AM	164	164	164	164	164	164	165	165	165	165	165	165	165
	06:45	00:00	1.65		5.6				PM	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
09/29	1.66	1.65	1.66	5.9	6.0			0.01	0.04 AM	165	165	165	165	165	165	165	166	166	166	166	166	166
	07:15	00:00	1.66		5.8				PM	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
09/30	1.67	1.66	1.67	6.1	6.1			0.01	0.04 AM	166	166	166	166	166	166	166	167	167	167	167	167	167
	06:30	00:00	1.67		6.0				PM	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167
MONTH	1.67	1.50		5.15	6.1	09/30/06	06:30			Acre Feet		307										
09/30	06:30	09/01 00:00			4.4	09/01/06	00:00			Acre Feet		307										
PERIOD	8.38	1.50		49.4	4,940	04/04/06	09:00			Acre Feet		35,460 (partial)										
04/04	09:00	08/31 20:45			4.4	08/31/06	20:45			Acre Feet		35,460 (partial)										

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







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
11/15	1.89 22:45	1.88 00:00	1.88 1.88	9.4	9.6 9.4			0.02	0.02 AM s PM	188 188	188 188	188 188	188 188	188 188	188 188	188 188	188 188	188 188	188 188	188 188	188 188	188 189
11/16	1.89 00:00	1.89 00:00	1.89 1.89	9.8	9.8 9.6			0.03	0.03 AM s PM	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189
11/17	1.89 00:00	1.89 00:00	1.89 1.89	9.8	9.8 9.8			0.03	0.03 AM s PM	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189
11/18	1.90 06:15	1.89 00:00	1.90 1.90	9.9	10 9.8			0.03	0.03 AM s PM	189 190	189 190	189 190	189 190	189 190	189 190	189 190	189 190	189 190	189 190	190 190	190 190	190 190
11/19	1.90 00:00	1.90 00:00	1.90 1.90	10	10 10			0.03	0.03 AM s PM	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190
11/20	1.90 00:00	1.90 00:00	1.90 1.90	10	10 10			0.03	0.03 AM s PM	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190
11/21	1.90 00:00	1.90 00:00	1.90 1.90	10	10 10			0.03	0.03 AM s PM	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190
11/22	1.90 00:00	1.90 00:00	1.90 1.90	10	10 10			0.03	0.03 AM s PM	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190
11/23	1.90 00:00	1.90 00:00	1.90 1.90	10	10 10			0.03	0.03 AM s PM	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190
11/24	1.90 00:00	1.90 00:00	1.90 1.90	10	10 10			0.03	0.03 AM s PM	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190
11/25	1.90 00:00	1.90 00:00	1.90 1.90	10	10 10			0.03	0.03 AM s PM	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190
11/26	1.90 00:00	1.90 00:00	1.90 1.90	10	10 10			0.03	0.03 AM s PM	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190
11/27	1.89 00:00	1.89 00:00	1.89 1.89	9.8	9.8 9.8			0.03	0.03 AM s PM	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189
11/28	1.89 00:00	1.89 00:00	1.89 1.89	9.8	9.8 9.8			0.03	0.03 AM s PM	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189
11/29	1.89 00:00	1.89 00:00	1.89 1.89	9.8	9.8 9.8			0.03	0.03 AM s PM	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189
11/30	1.90 16:45	1.89 00:00	1.89 1.89	9.8	10 9.8			0.03	0.03 AM s PM	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 190	189 190	189 190	189 190	189 190	189 190	189 190	189 190
MONTH 11/18	1.90 06:15	1.84 11/01 00:00		9.45	10 8.5			11/18/06 11/01/06	06:15 00:00	Acre Feet			562									
12/01	1.91 09:15	1.90 00:00	1.91 1.91	10	10 10			0.03	0.03 AM s PM	190 191	190 191	190 191	190 191	190 191	190 191	190 191	190 191	190 191	190 191	190 191	190 191	191 191
12/02	1.91 00:00	1.91 00:00	1.91 1.91	10	10 10			0.03	0.03 AM s PM	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191
12/03	1.91 00:00	1.91 00:00	1.91 1.91	10	10 10			0.03	0.03 AM s PM	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191
12/04	1.91 00:00	1.90 14:15	1.90 1.91	10	10 9.8			0.03	0.03 AM s PM	191 191	191 191	191 191	191 190	191 190	191 190	191 190	191 190	191 190	191 190	191 190	191 190	191 190
12/05	1.90 00:00	1.90 00:00	1.90 1.90	9.8	9.8 9.8			0.02	0.02 AM s PM	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190
12/06	1.90 00:00	1.90 00:00	1.90 1.90	9.8	9.8 9.8			0.02	0.02 AM s PM	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190
12/07	1.90 00:00	1.90 00:00	1.90 1.90	9.8	9.8 9.8			0.02	0.02 AM s PM	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190
12/08	1.91 18:30	1.90 00:00	1.90 1.90	9.8	10 9.8			0.02	0.02 AM s PM	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 191	190 191	190 191	190 191	190 191	190 191	190 191
12/09	2.17 23:15	1.91 00:00	1.94 1.93	11	24 10			0.02	0.02 AM s PM	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 193	191 206	191 216

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	11
12/10	2.16 00:00	1.99 09:45	2.02 2.01	14	23 13		0.02	0.02	AM	216 199	211 199	207 199	204 199	203 199	202 199	202 200	201 200	200 200	200 200	199 200	199 199	
12/11	1.99 00:00	1.98 03:30	1.98 1.98	13	13 12		0.02	0.02	AM	199	199	199	199	198	198	198	198	198	198	198	198	198
12/12	1.98 00:00	1.96 19:45	1.97 1.97	12	12 11		0.02	0.02	AM	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
12/13	1.96 00:00	1.95 19:45	1.96 1.96	11	11 11		0.01	0.01	AM	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
12/14	1.95 00:00	1.95 00:00	1.95 1.95	11	11 11		0.01	0.01	AM	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
12/15	1.95 00:00	1.95 00:00	1.95 1.95	11	11 11		0.01	0.01	AM	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
12/16	1.96 12:45	1.95 00:00	1.95 1.95	11	11 11		0.01	0.01	AM	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
12/17	1.97 12:00	1.96 00:00	1.96 1.96	11	12 11		0.01	0.01	AM	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
12/18	1.96 00:00	1.94 20:30	1.96 1.96	11	11 11		0.01	0.01	AM	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
12/19	1.94 00:00	1.92 13:45	1.93 1.93	10	11 10		0.01	0.01	AM	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	193	193	193
12/20	1.96 01:30	1.92 00:00	1.94 1.94	11	11 10		0.01	0.01	AM	192	195	196	196	196	196	194	194	193	193	193	193	194
12/21	1.97 01:45	1.92 11:45	1.95 1.95	11	11 9.8		0.00	0.00	AM	194	196	197	197	197	197	197	197	197	197	196	194	193
12/22	1.95 05:45	1.93 01:15	1.95 1.95	11	11 10		0.00	0.00	AM	194	194	193	193	193	194	195	195	195	195	195	195	195
12/23	1.95 00:00	1.95 00:00	1.95 1.95	11	11 11		0.00	0.00	AM	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
12/24	1.95 00:00	1.94 08:45	1.94 1.94	10	11 10		0.00	0.00	AM	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	194	194	194
12/25	1.94 00:00	1.94 00:00	1.94 1.94	10	10 10		0.00	0.00	AM	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194
12/26	1.94 00:00	1.94 00:00	1.94 1.94	10	10 10		0.00	0.00	AM	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194
12/27	1.96 23:00	1.94 00:00	1.95 1.95	11	11 10		0.00	0.00	AM	194	194	194	194	195	195	195	195	195	195	195	195	196
12/28	1.97 16:15	1.96 00:00	1.96 1.96	11	11 11		0.00	0.00	AM	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
12/29	1.97 00:00	1.91 20:15	1.95 1.95	10	11 9.4		-0.01	-0.01	AM	197	196	196	196	196	196	196	195	195	195	195	195	195
12/30	1.94 00:00	1.93 03:45	1.94 1.94	9.9	10 9.8		-0.01	-0.01	AM	194	194	194	194	193	193	193	193	193	193	193	193	193
12/31	1.94 12:45	1.91 03:30	1.93 1.93	9.8	10 9.4		-0.01	-0.01	AM	193	193	192	192	191	191	192	193	193	193	193	193	193
MONTH	2.17	1.90		10.7	24	12/09/06	23:15			Acre Feet											656	
12/09	23:15	12/01 00:00			9.4	12/29/06	20:15															
01/01	1.94 00:00	1.93 07:00	1.94 1.94	9.9	10 9.8		+0.01	-0.01	AM	194	194	194	194	194	194	194	193	193	193	193	193	193
01/02	1.94 00:00	1.93 08:45	1.93 1.93	9.9	10 9.8		-0.01	-0.01	AM	194	194	194	194	194	194	194	194	193	193	193	193	193
01/03	1.93 00:00	1.92 08:00	1.92 1.92	9.6	9.8 9.6		-0.01	-0.01	AM	193	193	193	193	193	193	193	193	192	192	192	192	192

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES		ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDREDTHS 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	
01/04	1.92	1.92	1.92	9.6	9.6			-0.01	-0.01 AM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
	00:00	00:00	1.92		9.6				s PM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
01/05	1.93	1.92	1.92	9.6	9.8			-0.01	-0.01 AM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
	15:00	00:00	1.92		9.6				s PM	192	192	192	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193
01/06	1.93	1.90	1.92	9.6	9.8			-0.01	-0.01 AM	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193
	00:00	19:45	1.92		9.1				s PM	193	193	193	193	193	193	191	191	190	190	190	190	190
01/07	1.93	1.92	1.92	9.6	9.8			-0.01	-0.01 AM	192	193	193	193	192	192	192	192	192	192	192	192	192
	00:30	00:00	1.92		9.6				s PM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
01/08	1.92	1.92	1.92	9.6	9.6			-0.01	-0.01 AM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
	00:00	00:00	1.92		9.6				s PM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
01/09	1.92	1.92	1.92	9.6	9.6			-0.01	-0.01 AM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
	00:00	00:00	1.92		9.6				s PM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
01/10	1.92	1.92	1.92	9.6	9.6			-0.01	-0.01 AM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
	00:00	00:00	1.92		9.6				s PM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
01/11	1.92	1.92	1.92	9.6	9.6			-0.01	-0.01 AM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
	00:00	00:00	1.92		9.6				s PM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
01/12	1.92	1.90	1.91	9.4	9.6			-0.01	-0.01 AM	192	192	192	192	192	192	192	192	191	191	191	191	191
	00:00	21:00	1.91		9.1				s PM	191	191	191	191	191	191	191	192	191	190	190	190	190
01/13	1.90	1.82	1.85	8.2	9.1			-0.01	-0.01 AM	190	190	189	189	189	188	187	186	185	184	184	184	184
	00:00	23:30	1.85		7.6				s PM	184	184	184	184	184	184	183	183	183	183	183	183	183
01/14	1.82	1.73	1.76	6.6	7.6			-0.01	-0.01 AM	182	181	180	178	177	176	175	175	174	174	173	173	173
	00:00	09:15	1.76		6.2				s PM	173	174	174	174	175	175	176	176	176	177	178	178	178
01/15	1.98	1.74	1.86	8.3	11			-0.01	-0.01 AM	178	178	177	176	176	176	175	175	174	174	174	174	174
	15:15	08:00	1.85		6.4				s PM	183	189	194	197	198	197	195	193	192	193	194	192	192
01/16	2.02	1.87	1.94	10	13			0.00	0.00 AM	191	191	190	190	190	189	189	188	188	187	187	187	187
	12:15	08:45	1.93		8.7				s PM	201	202	201	201	199	197	194	192	192	195	195	195	195
01/17	2.01	1.86	1.93	10	13			0.00	0.00 AM	192	191	191	190	189	188	187	187	186	186	186	186	186
	16:15	07:15	1.92		8.5				s PM	186	187	193	198	200	201	200	198	197	197	197	197	196
01/18	2.06	1.87	1.95	11	15			0.00	0.00 AM	193	192	191	190	190	189	188	187	187	187	188	188	188
	12:15	07:00	1.94		8.7				s PM	205	205	201	201	198	195	194	193	196	197	195	193	193
01/19	2.01	1.90	1.94	10	13			0.00	0.00 AM	193	192	191	191	191	191	191	191	190	190	190	190	196
	12:00	07:45	1.94		9.4				s PM	201	199	196	196	195	193	192	191	195	197	197	197	196
01/20	2.00	1.91	1.95	11	12			0.00	0.00 AM	196	195	194	197	197	196	195	194	192	191	193	197	197
	11:45	08:45	1.95		9.6				s PM	200	198	197	197	195	194	194	195	196	195	194	194	194
01/21	1.99	1.91	1.95	11	12			0.00	0.00 AM	195	197	198	198	197	198	197	194	192	191	192	192	193
	18:30	08:15	1.95		9.6				s PM	194	193	193	195	195	196	198	199	198	195	194	194	193
01/22	1.95	1.89	1.91	9.6	11			0.00	0.00 AM	192	192	191	191	191	190	190	190	189	189	190	193	193
	11:30	08:15	1.91		9.1				s PM	195	192	191	192	192	191	191	192	192	191	191	191	191
01/23	1.96	1.91	1.93	10	11			0.00	0.00 AM	193	196	196	196	196	196	195	192	191	191	191	193	195
	01:00	07:45	1.93		9.6				s PM	195	192	192	192	192	192	192	192	191	191	191	191	191
01/24	1.95	1.91	1.94	10	11			0.00	0.00 AM	191	193	194	194	194	195	195	195	195	195	195	195	194
	05:00	00:00	1.94		9.6				s PM	195	195	195	195	195	194	194	194	193	193	193	193	193
01/25	1.94	1.91	1.93	10	10			0.00	0.00 AM	192	192	191	191	191	192	193	193	193	193	193	193	193
	12:00	01:30	1.93		9.6				s PM	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	193	193	193
01/26	1.93	1.91	1.92	9.8	10			0.00	0.00 AM	193	192	192	191	191	191	191	192	192	192	192	192	192
	00:00	02:15	1.92		9.6				s PM	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	192	192
01/27	2.88	1.91	2.17	22	115			0.00	0.00 AM	192	192	192	191	191	192	193	193	193	193	193	193	193
	22:45	02:15	2.07		9.6				s PM	194	194	196	196	197	199	204	220	224	233	268	288	288
01/28	3.03	2.21	2.59	71	139			0.00	0.00 AM	289	294	299	303	300	299	293	277	269	264	256	254	254
	02:45	23:45	2.57		26				s PM	254	246	240	236	232	230	228	227	225	223	222	222	222
01/29	2.21	2.11	2.17	23	26			0.00	0.00 AM	221	221	221	221	221	221	221	220	219	219	219	219	213
	00:00	12:30	2.17		18			11:45	s PM	217	212	212	215	216	216	216	215	214	214	213	213	213

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
01/30	2.13 00:00	2.10 12:30	2.11 2.11	20	20 19				0.02 AM s PM	213 211	213 210	212 210	212 210	212 210	211 210	211 210	211 210	211 210	211 210	211 210	211 210	211 210
01/31	2.10 00:00	2.05 17:45	2.07 2.07	19	20 17				0.05 AM s PM	210 206	210 206	210 206	210 206	210 206	209 206	209 205	209 205	209 205	208 205	208 205	208 205	208 205
MONTH	3.03	1.73		13.1	139	01/28/07	02:45			Acre Feet		805										
01/28	02:45	01/14 09:15			6.2	01/14/07	09:15															
02/01	2.05 00:00	1.99 13:30	2.01 2.01	16	18 15			0.00	0.07 AM s PM	205 200	205 200	204 199	204 199	203 199	203 199	203 199	203 199	202 199	202 199	202 199	201 199	201 199
02/02	1.99 00:00	1.97 21:15	1.98 1.98	15	15 14			0.00	0.07 AM s PM	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198
02/03	1.97 00:00	1.95 06:00	1.95 1.96	13	14 13			0.00	0.07 AM s PM	197 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	195 196	195 196	195 196	195 196	196 196	196 196	196 196
02/04	1.96 00:00	1.94 03:00	1.95 1.95	13	13 12			0.00	0.06 AM s PM	196 195	195 195	195 195	194 195	194 196	194 196	194 196	194 196	194 196	194 196	194 196	194 196	194 196
02/05	1.96 00:00	1.76 10:00	1.95 1.94	13	13 7.6			0.01	0.06 AM s PM	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	195 196	195 196	182 196	176 196	195 196
02/06	1.96 00:00	1.96 00:00	1.96 1.96	13	13 13			0.01	0.06 AM s PM	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196
02/07	1.96 00:00	1.96 00:00	1.96 1.96	13	13 13			0.01	0.06 AM s PM	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196
02/08	1.96 00:00	1.96 00:00	1.96 1.96	13	13 13			0.01	0.06 AM s PM	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196
02/09	1.96 00:00	1.96 00:00	1.96 1.96	13	13 13			0.01	0.06 AM s PM	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196
02/10	1.97 23:45	1.96 00:00	1.96 1.96	13	13 13			0.01	0.05 AM s PM	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196
02/11	2.00 14:00	1.97 00:00	1.99 1.99	14	15 13			0.02	0.05 AM s PM	197 199	197 199	197 200	198 200	198 200	198 200	199 200	199 200	199 200	199 200	199 200	199 200	199 200
02/12	2.04 16:30	2.00 00:00	2.02 2.02	16	17 15			0.02	0.05 AM s PM	200 202	200 202	200 203	200 203	200 203	200 204	200 204	200 204	200 204	200 204	200 204	201 204	201 204
02/13	2.04 00:00	2.01 18:15	2.02 2.02	16	17 15			0.02	0.05 AM s PM	204 202	204 202	203 202	203 202	203 202	203 202	203 202	203 202	203 201	203 201	203 201	202 201	202 201
02/14	2.01 00:00	1.99 22:30	2.00 2.00	15	15 14			0.02	0.05 AM s PM	201 200	201 200	201 200	201 200	201 200	201 200	201 200	201 200	201 200	201 200	201 200	201 200	201 199
02/15	1.99 00:00	1.97 14:30	1.98 1.98	14	14 13			0.02	0.05 AM s PM	199 198	199 198	199 198	199 197	199 197	199 197	199 197	198 197	198 197	198 197	198 197	198 197	198 197
02/16	1.97 00:00	1.96 14:00	1.96 1.97	13	13 12			0.02	0.05 AM s PM	197 197	197 197	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196
02/17	1.97 07:45	1.96 00:00	1.97 1.97	13	13 12			0.03	0.04 AM s PM	196 197	196 197	196 197	196 197	196 197	196 197	196 197	196 197	196 197	197 197	197 197	197 197	197 197
02/18	1.97 00:00	1.96 04:00	1.96 1.96	13	13 12			0.03	0.04 AM s PM	197 196	197 196	197 196	197 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196
02/19	2.03 04:15	1.96 00:00	2.00 2.00	14	16 12			0.03	0.04 AM s PM	196 201	196 200	200 200	201 199	202 199	203 199	202 199	202 199	201 199	201 199	200 200	200 200	200 201
02/20	2.03 11:45	1.99 11:15	2.01 2.01	15	16 14			0.03	0.04 AM s PM	201 203	201 203	201 203	201 202	201 202	201 202	201 202	200 202	200 202	200 202	200 202	200 202	200 202
02/21	2.02 00:00	2.00 23:45	2.01 2.01	15	15 14			0.03	0.04 AM s PM	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	201 201	201 201	201 201	201 201	201 201
02/22	2.03 15:30	1.99 09:00	2.01 2.01	15	16 14			0.02	0.04 AM s PM	200 199	200 200	200 200	200 201	200 203	200 203	200 203	200 203	200 203	200 203	199 203	199 203	199 203
02/23	2.06 08:15	2.03 00:00	2.05 2.05	17	17 16			0.02	0.04 AM s PM	203 206	203 206	203 206	204 205	205 205	205 205	205 205	205 205	205 204	205 204	206 204	206 204	206 204

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES		ADJUSTMENTS					STAGE IN HUNDREDTHS 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	
02/24	2.04 00:00	2.01 23:15	2.03 2.03	16	16			0.02	0.04 AM s PM	204 203	204 203	204 203	204 203	204 202	204 202	204 202	204 202	204 202	203 202	203 202	203 202	203 202	
02/25	2.01 00:00	1.99 05:45	2.00 2.00	14	14 13			0.01	0.03 AM s PM	201 200	201 200	201 200	201 200	200 199	200 199	199 199	199 199	199 199	199 199	200 199	200 199	200 199	200 199
02/26	1.99 00:00	1.99 00:00	1.99 1.99	13	13 13			0.01	0.03 AM s PM	199 199	199 199	199 199	199 199	199 199	199 199	199 199	199 199	199 199	199 199	199 199	199 199	199 199	199 199
02/27	2.02 21:30	1.99 00:00	2.00 2.00	14	15 13			0.01	0.03 AM s PM	199 200	199 200	199 200	200 200	200 200	200 200	200 200	200 201	200 201	200 201	200 201	200 201	200 201	200 201
02/28	2.02 00:15	2.01 00:00	2.02 2.02	14	15 14			0.00	0.03 AM s PM	201 202	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201
MONTH	2.06	1.76		14.1	18	02/01/07	00:00			Acre Feet		785											
02/23	08:15	02/05 10:00			7.6	02/05/07	10:00																
03/01	2.01 00:00	1.99 17:00	2.00 2.00	14	14 13			0.00	0.03 AM s PM	201 200	201 200	201 200	201 200	201 199	201 199	201 199	201 199	201 199	201 199	201 199	200 199	200 199	200 199
03/02	1.99 00:00	1.98 10:15	1.98 1.98	13	13 13			0.00	0.03 AM s PM	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198
03/03	1.98 00:00	1.97 06:45	1.97 1.97	13	13 12			0.00	0.03 AM s PM	198 197	198 197	198 197	198 197	198 197	198 197	198 197	197 197	197 197	197 197	197 197	197 197	197 197	197 197
03/04	1.97 00:00	1.97 00:00	1.97 1.97	12	12 12			0.00	0.03 AM s PM	197 197	197 197	197 197	197 197	197 197	197 197	197 197	197 197	197 197	197 197	197 197	197 196	197 196	197 196
03/05	1.97 00:00	1.96 08:15	1.96 1.96	12	12 12			0.00	0.03 AM s PM	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	196 196	196 196	196 196
03/06	1.96 00:00	1.96 00:00	1.96 1.96	12	12 12			0.00	0.03 AM s PM	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196
03/07	1.96 00:00	1.96 00:00	1.96 1.96	12	12 12			0.00	0.03 AM s PM	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196
03/08	1.96 00:00	1.95 00:30	1.95 1.96	12	12 12			0.01	0.04 AM s PM	196 196	195 196	195 196	195 196	195 196	195 196	195 196	195 196	195 196	195 196	195 196	195 196	195 196	195 196
03/09	1.96 00:00	1.96 00:00	1.96 1.96	12	12 12			0.01	0.04 AM s PM	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196
03/10	1.96 00:00	1.96 00:00	1.96 1.96	12	12 12			0.01	0.04 AM s PM	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196
03/11	1.96 00:00	1.95 10:30	1.95 1.95	12	12 12			0.01	0.04 AM s PM	196 195	196 195	196 195	196 195	196 195	196 195	196 195	196 195	196 195	196 195	196 195	196 195	196 195	195 195
03/12	1.95 00:00	1.95 00:00	1.95 1.95	12	12 12			0.01	0.04 AM s PM	195 195	195 195	195 195	195 195	195 195	195 195	195 195	195 195	195 195	195 195	195 195	195 195	195 195	195 195
03/13	1.95 00:00	1.94 10:30	1.94 1.94	12	12 12			0.01	0.04 AM s PM	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	194 194	194 194	194 194
03/14	1.94 00:00	1.94 00:00	1.94 1.94	12	12 12			0.01	0.04 AM s PM	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194
03/15	1.94 00:00	1.93 15:30	1.94 1.94	12	12 11			0.01	0.04 AM s PM	194 194	194 194	194 194	194 194	194 193	194 193	194 193	194 193	194 193	194 193	194 193	194 193	194 193	194 193
03/16	1.93 00:00	1.93 00:00	1.93 1.93	11	11 11			0.01	0.04 AM s PM	193 193	193 193	193 193	193 193	193 193	193 193	193 193	193 193	193 193	193 193	193 193	193 193	193 193	193 193
03/17	1.94 02:45	1.93 00:00	1.94 1.94	12	12 11			0.01	0.04 AM s PM	193 194	193 194	193 194	193 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194
03/18	1.94 00:00	1.94 00:00	1.94 1.94	12	12 12			0.01	0.04 AM s PM	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194
03/19	1.95 12:30	1.94 00:00	1.94 1.94	12	12 12			0.01	0.04 AM s PM	194 194	194 195	194 195	194 195	194 195	194 195	194 195	194 195	194 195	194 195	194 195	194 195	194 195	194 195
03/20	1.95 00:00	1.94 10:00	1.94 1.94	12	12 12			0.00	0.04 AM s PM	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	194 194	194 194

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	
03/21	1.95	1.94	1.94	12	12			0.00	0.04 AM	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194
	13:30	00:00	1.94		12				s PM	194	194	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
03/22	1.95	1.94	1.94	12	12			0.00	0.04 AM	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	194	194	194
	00:00	08:45	1.94		12				s PM	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194
03/23	1.94	1.93	1.93	11	12			0.00	0.04 AM	194	194	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193
	00:00	02:00	1.93		11				s PM	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193
03/24	1.93	1.92	1.92	11	11			0.00	0.04 AM	193	193	193	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
	00:00	02:30	1.92		11				s PM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	193	193	193
03/25	1.93	1.92	1.92	11	11			0.00	0.04 AM	193	193	193	193	193	193	193	193	193	192	192	192	192
	00:00	07:45	1.92		11				s PM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	193	193	193
03/26	1.94	1.92	1.93	11	12			0.00	0.04 AM	193	193	193	193	193	193	193	192	192	192	192	192	192
	23:00	06:15	1.93		11				s PM	192	192	192	192	193	193	193	193	193	193	193	193	194
03/27	1.95	1.93	1.94	12	12			0.00	0.04 AM	194	194	194	194	194	193	193	193	193	193	193	193	193
	20:45	05:00	1.94		11				s PM	193	193	194	194	194	194	194	194	194	195	195	195	195
03/28	1.97	1.95	1.96	13	13			0.00	0.04 AM	196	196	196	196	196	197	197	197	197	197	197	197	196
	05:00	22:15	1.96		12				s PM	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	195
03/29	1.95	1.94	1.94	12	12			0.00	0.04 AM	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	194	194
	00:00	09:30	1.94		12				s PM	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194
03/30	1.93	1.92	1.92	11	11			-0.01	0.04 AM	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	192
	00:00	10:15	1.92		11				s PM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
03/31	1.92	1.91	1.91	11	11			-0.01	0.04 AM	192	192	192	192	192	192	191	191	191	191	191	191	191
	00:00	05:30	1.91		11				s PM	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
MONTH	2.01	1.91		11.9	14	03/01/07	00:00			Acre Feet		734										
03/01	00:00	03/31 05:30			11	03/31/07	05:30															
04/01	1.91	1.90	1.91	10	11			-0.01	0.04 AM	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
	00:00	12:00	1.91		10				s PM	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
04/02	1.90	1.88	1.89	10	10			-0.01	0.04 AM	190	190	190	190	190	189	189	189	189	189	189	189	189
	00:00	14:45	1.89		9.8				s PM	189	189	189	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188
04/03	1.89	1.87	1.88	9.9	10			-0.01	0.04 AM	188	188	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189
	01:15	17:00	1.88		9.6				s PM	189	189	189	188	188	187	187	187	187	187	187	187	188
04/04	1.89	1.85	1.87	9.6	10			-0.01	0.04 AM	188	188	188	188	188	188	188	189	189	189	189	189	188
	06:45	19:00	1.87		9.1				10:15 s PM	188	188	187	187	186	186	186	185	185	185	185	185	185
04/05	1.88	1.85	1.87	9.5	9.8			-0.01	0.04 AM	185	186	187	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188
	02:15	00:00	1.87		9.1				s PM	187	187	187	186	186	186	185	185	185	185	185	185	185
04/06	1.87	1.85	1.87	9.5	9.6			-0.01	0.04 AM	185	186	186	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187
	02:15	00:00	1.87		9.1				s PM	187	187	187	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186
04/07	1.87	1.84	1.86	9.3	9.6			-0.01	0.04 AM	186	186	186	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187
	02:30	17:15	1.86		8.9				s PM	186	186	186	185	185	185	184	184	184	184	184	184	184
04/08	1.85	1.84	1.85	9.0	9.1			-0.01	0.04 AM	184	184	184	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
	02:45	00:00	1.85		8.9				s PM	185	185	185	185	184	184	184	184	184	184	184	184	184
04/09	1.85	1.84	1.84	8.9	9.1			-0.01	0.04 AM	184	184	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
	02:00	00:00	1.84		8.7				s PM	185	185	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184
04/10	1.85	1.84	1.84	8.8	8.9			-0.01	0.03 AM	184	184	184	184	185	185	185	185	185	185	185	185	185
	03:45	00:00	1.84		8.7				s PM	185	185	185	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184
04/11	1.86	1.84	1.85	9.0	9.1			-0.01	0.03 AM	184	184	184	185	185	185	185	185	185	185	185	185	186
	10:00	00:00	1.85		8.7				s PM	186	186	186	186	185	185	185	185	185	185	185	185	185
04/12	1.85	1.84	1.85	8.9	8.9			-0.01	0.03 AM	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
	00:00	15:15	1.85		8.7				s PM	185	185	185	185	184	184	184	184	184	184	184	184	185
04/13	1.87	1.86	1.87	9.3	9.4			0.00	0.03 AM	186	186	186	186	186	187	187	187	187	187	187	187	187
	04:45	00:00	1.87		9.1				s PM	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187
04/14	1.89	1.86	1.88	9.5	9.8			0.00	0.03 AM	187	187	187	187	188	189	189	189	189	189	189	189	189
	03:30	18:45	1.88		9.1				s PM	189	189	189	188	187	187	187	186	186	186	186	186	186





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
05/10	1.77 07:15	1.71 18:15	1.74 1.74	6.8	7.2 6.4			0.02	0.02 AM s PM	174 176	174 175	175 175	175 174	175 173	176 172	176 172	176 171	177 171	177 171	177 172	177 172
05/11	1.76 05:30	1.71 17:15	1.74 1.74	6.8	7.1 6.4			0.02	0.02 AM s PM	173 176	174 175	174 174	175 173	175 172	175 172	176 171	176 171	176 171	176 171	176 171	176 172
05/12	1.76 05:30	1.72 17:00	1.74 1.74	6.8	7.1 6.5			0.02	0.02 AM s PM	173 176	174 175	174 175	175 174	175 173	175 172	176 172	176 172	176 172	176 172	176 172	176 172
05/13	1.76 05:45	1.71 17:00	1.74 1.74	6.8	7.1 6.4			0.02	0.02 AM s PM	173 175	174 175	174 174	174 173	175 172	175 171	176 171	176 171	176 171	176 171	176 171	176 172
05/14	1.75 04:15	1.69 18:30	1.73 1.73	6.6	6.9 6.1			0.02	0.02 AM s PM	172 175	173 174	174 173	174 172	174 171	175 170	175 170	175 169	175 169	175 169	175 169	175 169
05/15	1.77 10:45	1.70 18:15	1.73 1.73	6.7	7.2 6.2			0.02	0.02 AM s PM	171 176	172 176	173 174	173 173	174 172	174 171	174 171	175 170	175 170	175 170	175 170	175 170
05/16	1.76 04:45	1.69 17:30	1.73 1.73	6.7	7.1 6.1			0.02	0.02 AM s PM	172 176	173 175	174 173	175 172	175 171	176 170	176 169	176 169	176 169	176 169	176 169	176 170
05/17	1.75 05:15	1.67 18:45	1.72 1.72	6.5	6.9 5.8			0.02	0.02 AM s PM	171 175	171 173	172 172	173 171	174 170	174 169	175 168	175 167	175 167	175 167	175 167	175 168
05/18	1.75 07:30	1.66 18:45	1.71 1.71	6.3	6.9 5.7			0.02	0.02 AM s PM	169 174	170 173	171 171	172 170	173 169	173 168	174 166	174 166	175 166	175 166	175 166	175 167
05/19	1.74 06:00	1.65 19:15	1.70 1.70	6.3	6.8 5.6			0.02	0.02 AM s PM	168 173	169 172	170 171	171 169	172 168	173 167	174 166	174 166	174 165	174 165	174 166	174 166
05/20	1.73 06:00	1.64 18:30	1.69 1.69	6.1	6.7 5.5			0.02	0.02 AM s PM	167 172	168 171	170 170	171 168	172 167	173 166	173 165	173 164	173 164	173 164	173 164	173 165
05/21	1.73 07:00	1.64 18:00	1.69 1.69	6.1	6.7 5.5			0.02	0.02 AM s PM	166 172	167 171	168 169	170 168	171 166	171 165	172 164	173 164	173 164	173 164	173 164	173 164
05/22	1.72 06:15	1.63 18:15	1.68 1.68	6.0	6.5 5.5			0.02	0.02 AM s PM	165 171	167 170	168 168	169 167	170 166	171 164	171 163	172 163	172 163	172 163	172 163	172 164
05/23	1.72 07:00	1.61 19:45	1.68 1.67	5.9	6.5 5.2			0.02	0.02 AM s PM	165 171	166 170	167 168	168 165	170 164	171 163	172 162	172 161	172 161	172 161	172 162	172 162
05/24	1.71 08:00	1.60 19:15	1.67 1.66	5.8	6.4 5.2			0.02	0.02 AM s PM	164 170	165 169	166 167	167 165	168 164	169 162	170 161	171 161	171 160	171 160	171 161	171 162
05/25	1.71 08:30	1.59 19:00	1.66 1.65	5.7	6.4 5.1			0.02	0.02 AM s PM	163 170	164 169	165 167	166 165	167 163	168 162	169 160	170 159	170 159	171 159	171 159	171 160
05/26	1.69 07:30	1.58 18:30	1.64 1.64	5.6	6.1 5.0			0.02	0.02 AM s PM	162 169	163 167	164 166	165 164	166 162	167 160	168 159	168 158	169 158	169 158	169 158	169 159
05/27	1.68 07:30	1.57 19:45	1.63 1.63	5.5	6.0 4.9			0.02	0.02 AM s PM	161 168	162 167	163 165	164 163	165 162	166 160	167 159	167 158	168 157	168 157	168 158	168 159
05/28	1.68 07:45	1.57 19:30	1.63 1.63	5.5	6.0 4.9			0.02	0.02 AM s PM	160 168	162 167	163 165	164 164	165 162	166 160	166 159	167 158	168 157	168 157	168 157	168 159
05/29	1.68 07:45	1.58 19:15	1.64 1.64	5.5	6.0 5.0			0.02	0.02 AM s PM	160 168	162 167	163 166	164 164	165 163	166 160	166 159	167 158	168 158	168 158	168 158	168 159
05/30	1.68 08:15	1.56 18:45	1.63 1.63	5.4	6.0 4.9			0.02	0.02 AM s PM	160 167	162 166	163 165	164 163	165 161	166 159	166 157	167 156	167 156	168 156	168 156	168 157
05/31	1.67 08:30	1.54 20:00	1.61 1.61	5.3	5.8 4.7			0.02	0.02 AM s PM	158 166	160 165	161 164	162 162	163 160	164 158	165 156	166 155	166 154	167 154	167 154	167 155
MONTH	1.84	1.54		6.66	8.7	05/06/07	06:15			Acre Feet 409											
05/06	06:15	05/31 20:00			4.7		20:00														
06/01	1.65 07:30	1.53 19:30	1.59 1.60	5.2	5.6 4.6			0.02	0.02 AM s PM	156 165	158 164	159 162	161 160	162 158	163 156	164 155	164 154	165 153	165 153	165 153	165 154
06/02	1.65 08:45	1.52 20:15	1.59 1.59	5.1	5.6 4.6			0.02	0.02 AM s PM	155 165	157 163	158 161	160 159	161 157	162 155	163 154	164 153	164 153	165 152	165 152	165 153
06/03	1.63 07:30	1.49 20:00	1.57 1.57	5.0	5.5 4.4			0.02	0.02 AM s PM	154 163	156 161	157 159	159 156	160 154	161 153	162 151	162 150	163 149	163 149	163 149	163 149

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	ADJUSTMENTS		STAGE IN HUNDREDTHS 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
06/04	1.60 08:15	1.47 19:45	1.54 1.54	4.7	5.2 4.2		0.02	0.02	AM s PM	150 160	151 158	153 156	154 154	156 152	157 150	158 149	159 148	159 147	160 147	160 147	160 147
06/05	1.59 09:00	1.48 00:00	1.53 1.53	4.7	5.2 4.3		0.02	0.02	AM s PM	148 159	149 157	151 156	152 154	154 153	155 151	156 150	157 149	158 149	159 148	159 148	159 148
06/06	1.61 09:45	1.50 00:00	1.55 1.55	4.9	5.3 4.5		0.02	0.02	AM s PM	150 161	151 160	152 159	154 157	155 155	157 154	158 152	159 151	160 150	160 150	161 150	161 151
06/07	1.62 08:45	1.52 00:00	1.57 1.57	5.0	5.4 4.6		0.02	0.02	AM s PM	152 162	153 161	154 160	156 158	157 157	158 155	159 154	160 153	161 153	162 154	162 154	162 154
06/08	1.65 08:45	1.52 20:00	1.59 1.59	5.2	5.7 4.6		0.03	0.03	AM s PM	155 164	157 163	158 162	160 159	161 157	162 156	163 154	164 153	164 152	165 152	165 152	165 153
06/09	1.63 07:45	1.50 19:45	1.57 1.57	5.1	5.5 4.5		0.03	0.03	AM s PM	154 163	155 161	157 159	158 157	159 155	160 154	161 152	162 151	163 150	163 150	163 150	163 151
06/10	1.61 08:15	1.46 20:30	1.54 1.54	4.9	5.4 4.2		0.03	0.03	AM s PM	152 160	153 158	154 156	156 154	157 152	158 150	159 149	160 148	160 147	161 146	161 146	161 147
06/11	1.58 08:15	1.45 19:30	1.52 1.52	4.7	5.2 4.2		0.03	0.02	AM s PM	148 158	149 156	151 154	152 152	153 151	154 149	155 147	156 146	157 145	158 145	158 145	158 146
06/12	1.58 08:30	1.44 20:00	1.51 1.51	4.7	5.2 4.1		0.03	0.03	AM s PM	147 158	148 156	150 154	151 152	153 151	154 149	155 147	156 145	157 144	158 144	158 144	158 145
06/13	1.56 07:45	1.41 19:45	1.49 1.49	4.5	5.0 3.9		0.03	0.03	AM s PM	147 156	148 154	150 152	151 150	152 148	153 146	154 144	155 142	156 141	156 141	156 141	156 141
06/14	1.57 09:45	1.40 20:00	1.48 1.48	4.4	5.1 3.9		0.03	0.03	AM s PM	142 156	143 154	145 152	147 150	149 147	150 145	151 143	152 142	153 140	154 140	154 140	157 140
06/15	1.54 08:15	1.38 21:15	1.48 1.47	4.3	4.9 3.7		0.03	0.02	AM s PM	140 154	142 153	144 151	146 149	148 146	150 144	151 142	152 141	153 139	154 139	154 138	154 138
06/16	1.54 09:30	1.38 21:30	1.47 1.46	4.3	4.9 3.7		0.03	0.02	AM s PM	139 154	140 153	142 151	144 149	146 144	149 144	150 142	151 141	152 139	153 139	154 138	154 138
06/17	1.54 09:45	1.38 20:45	1.47 1.46	4.3	4.9 3.7		0.03	0.02	AM s PM	139 154	141 152	142 151	144 149	146 144	149 142	150 140	151 139	152 138	153 138	154 138	154 138
06/18	1.53 09:00	1.37 21:00	1.46 1.45	4.2	4.8 3.7		0.03	0.02	AM s PM	138 153	139 152	141 150	143 148	145 145	147 143	149 141	151 140	152 138	153 137	153 137	153 137
06/19	1.52 09:00	1.35 21:00	1.44 1.44	4.1	4.7 3.6		0.03	0.02	AM s PM	137 152	138 151	140 148	142 146	144 143	146 141	148 139	149 138	151 136	152 135	152 135	152 135
06/20	1.51 09:45	1.34 20:45	1.42 1.42	4.0	4.6 3.4		0.03	0.02	AM s PM	135 150	136 148	138 146	140 144	141 141	143 140	145 138	147 136	149 135	150 134	151 134	151 134
06/21	1.50 09:45	1.33 22:00	1.41 1.41	3.9	4.6 3.4		0.03	0.02	AM s PM	134 150	134 148	136 146	137 144	139 142	142 140	144 138	146 136	147 135	149 134	150 133	150 133
06/22	1.48 09:15	1.31 21:30	1.39 1.39	3.8	4.4 3.3		0.03	0.02	AM s PM	133 147	133 146	135 144	137 142	139 140	141 138	143 136	145 134	146 133	147 132	148 131	148 131
06/23	1.45 10:15	1.28 22:30	1.36 1.37	3.6	4.2 3.1		0.02	0.02	AM s PM	131 145	131 144	131 142	133 140	135 138	137 136	139 134	141 132	143 130	143 129	144 129	145 128
06/24	1.43 10:00	1.26 23:15	1.35 1.34	3.5	4.0 3.0		0.02	0.01	AM s PM	128 143	128 142	128 140	129 139	130 137	132 135	135 132	137 130	139 129	141 128	141 127	143 127
06/25	1.43 10:15	1.26 00:00	1.34 1.34	3.4	4.0 3.0		0.02	0.01	AM s PM	126 143	126 142	126 140	127 138	128 136	130 135	133 133	136 131	138 130	141 129	142 128	143 128
06/26	1.44 09:45	1.28 00:00	1.35 1.35	3.6	4.1 3.1		0.02	0.02	AM s PM	128 144	128 143	128 142	130 140	132 137	134 135	137 133	139 132	141 130	143 129	144 128	144 128
06/27	1.44 09:30	1.28 00:00	1.35 1.35	3.6	4.1 3.1		0.02	0.02	AM s PM	128 144	128 143	129 141	130 139	132 137	135 135	137 133	139 131	141 130	143 129	144 128	144 128
06/28	1.43 09:30	1.27 21:30	1.35 1.35	3.5	4.0 3.0		0.02	0.01	AM s PM	128 143	128 142	129 140	130 138	132 136	134 134	136 130	138 129	140 128	142 127	143 127	143 127
06/29	1.42 10:45	1.26 23:00	1.34 1.33	3.4	4.0 3.0		0.02	0.01	AM s PM	127 142	127 141	127 139	128 137	130 135	132 133	134 132	136 130	138 129	140 128	141 127	141 126

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	11	
06/30	1.42 10:30	1.26 00:00	1.34 1.33	3.4	4.0 3.0			0.02	0.01 s	AM PM	126 142	126 141	126 139	127 138	129 136	131 133	133 131	136 130	138 128	140 127	141 126	142 126	
MONTH	1.65	1.26		4.30	5.7	06/08/07	08:45				Acre Feet		256										
06/01	07:30	06/24 23:15			3.0	06/24/07	23:15																
07/01	1.40 10:00	1.24 22:45	1.32 1.32	3.3	3.9 2.9			0.02	0.01 s	AM PM	125 140	125 140	125 138	126 136	127 134	129 132	132 130	134 128	136 127	138 126	140 125	140 124	
07/02	1.38 09:45	1.21 22:45	1.29 1.28	3.1	3.7 2.7			0.02	0.01 s	AM PM	124 137	124 135	124 133	124 131	124 129	126 127	128 126	130 124	133 123	135 122	138 122	138 121	
07/03	1.35 10:45	1.21 00:00	1.26 1.27	3.0	3.6 2.7			0.02	0.01 s	AM PM	121 135	121 134	121 132	121 130	122 128	124 126	126 125	128 124	131 122	133 122	134 121	135 121	
07/04	1.35 11:00	1.19 21:15	1.25 1.25	2.9	3.6 2.5			0.02	0.01 s	AM PM	121 135	120 133	120 132	121 129	121 127	123 125	125 123	128 121	130 120	132 120	134 119	135 119	
07/05	1.31 10:45	1.17 22:15	1.24 1.23	2.8	3.3 2.4			0.02	0.00 s	AM PM	119 131	119 130	119 128	119 127	119 125	120 123	121 121	124 120	126 119	129 118	130 118	131 117	
07/06	1.28 10:45	1.16 22:00	1.21 1.21	2.7	3.1 2.4			0.02	0.00 s	AM PM	117 128	117 128	117 126	117 124	117 123	117 121	119 119	120 118	123 117	125 117	127 116	128 116	
07/07	1.27 10:15	1.15 21:45	1.20 1.20	2.6	3.0 2.3			0.02	0.00 s	AM PM	116 127	116 127	116 125	116 123	117 121	118 119	119 118	121 117	123 116	125 116	126 115	127 115	
07/08	1.25 10:30	1.15 00:00	1.19 1.19	2.6	2.9 2.3			0.02	0.00 s	AM PM	115 125	115 125	115 124	115 123	115 121	115 120	116 119	118 118	120 117	122 116	124 116	125 116	
07/09	1.27 11:00	1.16 00:00	1.21 1.20	2.6	3.0 2.4			0.01	0.00 s	AM PM	116 127	116 127	116 126	116 125	116 123	118 122	118 120	120 119	122 118	125 117	126 117	127 117	
07/10	1.30 11:00	1.17 00:00	1.24 1.24	2.9	3.2 2.4			0.01	0.01 s	AM PM	117 130	117 130	117 130	117 129	118 128	119 127	121 126	123 125	125 124	127 123	128 123	130 123	
07/11	1.35 10:30	1.22 00:00	1.28 1.28	3.1	3.6 2.8			0.01	0.01 s	AM PM	122 135	122 135	122 133	123 132	124 130	126 129	128 127	130 126	131 125	133 125	134 125	135 125	
07/12	1.36 09:00	1.22 21:30	1.30 1.29	3.2	3.6 2.8			0.01	0.01 s	AM PM	125 136	125 135	126 133	127 131	129 130	130 128	132 126	133 125	134 124	136 123	136 122	136 122	
07/13	1.34 09:30	1.20 22:15	1.27 1.27	3.0	3.4 2.6			0.01	0.01 s	AM PM	122 134	122 133	122 132	123 130	124 128	126 126	128 124	129 123	131 122	133 121	134 121	134 120	
07/14	1.33 11:00	1.19 22:30	1.25 1.25	2.9	3.4 2.5			0.01	0.01 s	AM PM	120 133	120 132	120 131	121 129	122 127	124 125	125 124	127 122	129 121	131 120	132 120	133 119	
07/15	1.31 11:15	1.18 23:00	1.23 1.24	2.8	3.3 2.5			0.01	0.01 s	AM PM	119 131	119 130	119 129	119 127	120 126	122 124	123 122	125 121	127 120	129 119	130 119	130 118	
07/16	1.30 10:00	1.18 00:00	1.23 1.23	2.8	3.2 2.5			0.01	0.01 s	AM PM	118 130	118 129	118 128	118 126	119 125	121 123	123 121	124 120	126 119	129 119	130 118	130 118	
07/17	1.28 10:00	1.18 00:00	1.23 1.22	2.7	3.1 2.5			0.01	0.00 s	AM PM	118 128	118 128	118 127	118 126	119 124	120 123	121 121	123 120	125 119	126 119	128 118	128 118	
07/18	1.29 10:30	1.18 00:00	1.23 1.23	2.8	3.1 2.5			0.01	0.01 s	AM PM	118 129	118 129	118 128	118 127	119 126	120 124	122 123	123 121	125 120	127 120	128 119	129 119	
07/19	1.31 10:15	1.19 00:00	1.24 1.24	2.9	3.3 2.5			0.01	0.01 s	AM PM	119 131	119 131	119 130	119 129	121 127	122 125	124 124	126 122	127 121	129 121	130 120	131 120	
07/20	1.32 09:45	1.20 00:00	1.25 1.25	2.9	3.3 2.6			0.01	0.01 s	AM PM	120 132	120 132	120 130	121 129	122 127	124 125	126 124	127 123	129 122	131 121	132 120	132 120	
07/21	1.31 10:00	1.19 21:15	1.24 1.24	2.9	3.3 2.5			0.01	0.01 s	AM PM	120 131	120 131	120 129	121 127	122 126	123 124	125 123	126 121	128 120	129 120	131 119	131 119	
07/22	1.28 09:00	1.12 22:00	1.20 1.19	2.6	3.1 2.2			0.01	0.00 s	AM PM	119 123	119 123	119 122	119 120	120 119	121 117	123 115	124 114	126 113	128 113	129 112	123 112	
07/23	1.23 11:15	1.12 00:00	1.18 1.18	2.5	2.8 2.2			0.01	0.00 s	AM PM	112 123	112 123	112 123	112 123	112 120	114 119	115 118	117 118	119 117	120 116	121 116	122 115	
07/24	1.26 11:15	1.15 00:00	1.21 1.20	2.6	3.0 2.3			0.01	0.00 s	AM PM	115 126	115 126	115 125	115 124	116 122	117 121	119 120	120 119	122 119	124 119	125 119	125 119	

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDRETHS OF FEET, AT INDICATED HOURS											
	Max (Time)	Min (Time)	Eqiv Mean			Shift (Time)	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
07/25	1.27 08:45	1.14 21:00	1.22 1.21	2.7	3.0 2.3		0.01	0.00 AM s PM	119 127	119 126	119 124	120 123	121 121	122 119	123 117	125 116	126 115	127 114	127 114	127 114
07/26	1.25 10:00	1.12 21:45	1.19 1.18	2.5	2.9 2.2		0.01	0.00 AM s PM	114 125	114 124	115 123	116 121	117 119	118 117	120 116	121 114	122 113	124 113	125 112	125 112
07/27	1.22 09:45	1.11 20:45	1.16 1.16	2.4	2.8 2.1		0.01	0.00 AM s PM	112 122	112 122	112 121	112 119	113 117	114 116	116 114	117 113	119 112	121 111	122 111	122 111
07/28	1.20 10:00	1.10 20:15	1.14 1.14	2.3	2.6 2.1		0.01	0.00 AM s PM	111 120	111 119	111 118	111 116	111 115	112 114	113 112	115 111	117 111	119 110	120 110	120 110
07/29	1.17 09:30	1.08 22:45	1.12 1.12	2.2	2.4 2.0		0.01	0.00 AM s PM	110 117	110 117	110 116	110 114	110 113	110 112	111 111	112 110	114 109	116 109	117 109	117 108
07/30	1.14 10:15	1.07 21:00	1.10 1.10	2.1	2.3 1.9		0.01	0.00 AM s PM	108 114	108 114	108 114	108 113	108 112	108 110	109 109	109 109	110 108	112 107	113 107	114 107
07/31	1.13 11:15	1.07 00:00	1.09 1.09	2.0	2.2 1.9		0.01	-0.01 AM s PM	107 113	107 113	107 113	107 112	107 111	107 110	107 109	107 108	108 107	109 107	111 107	112 107
MONTH 07/01	1.40 10:00	1.07 07/30 21:00		2.72	3.9 1.9		07/01/07 10:00 07/30/07 21:00		Acre Feet			167								
08/01	1.19 11:30	1.07 00:00	1.12 1.12	2.2	2.5 1.9		0.01	0.00 AM s PM	107 119	107 119	107 119	107 118	107 117	107 116	107 115	107 114	108 113	110 112	117 112	118 112
08/02	1.19 11:45	1.11 20:45	1.14 1.14	2.3	2.5 2.1		0.01	0.00 AM s PM	112 119	112 119	112 118	112 117	112 116	112 115	112 114	113 113	114 112	115 111	117 111	118 111
08/03	1.17 11:15	1.09 22:45	1.13 1.13	2.2	2.4 2.0		0.01	0.00 AM s PM	111 117	111 117	111 117	111 116	111 114	111 113	111 112	111 111	112 111	113 110	114 110	116 109
08/04	1.14 11:00	1.09 00:00	1.11 1.11	2.1	2.3 2.0		0.01	0.00 AM s PM	109 114	109 114	109 114	109 114	109 113	109 111	109 110	109 110	110 109	111 109	113 109	114 109
08/05	1.17 12:30	1.09 00:00	1.12 1.12	2.2	2.4 2.0		0.01	0.00 AM s PM	109 116	109 117	109 117	109 116	109 115	109 114	109 113	109 113	110 112	112 112	114 112	115 111
08/06	1.20 12:30	1.11 00:00	1.15 1.15	2.4	2.6 2.1		0.00	0.00 AM s PM	111 119	111 120	111 120	111 120	111 119	111 118	111 117	112 116	113 116	115 115	117 115	118 115
08/07	1.23 10:45	1.15 00:00	1.19 1.19	2.5	2.8 2.3		0.00	0.00 AM s PM	115 123	115 123	115 123	115 122	115 121	115 120	116 119	117 119	118 118	120 118	122 118	123 118
08/08	1.26 09:45	1.18 00:00	1.22 1.22	2.7	3.0 2.5		0.00	0.00 AM s PM	118 126	118 126	118 126	118 125	118 123	119 122	121 121	122 120	123 119	125 119	126 119	126 119
08/09	1.27 09:45	1.18 19:45	1.22 1.22	2.7	3.0 2.5		0.00	0.00 AM s PM	119 127	119 127	119 126	119 124	120 123	121 121	122 120	123 119	125 118	126 118	127 118	127 118
08/10	1.26 10:00	1.16 20:00	1.21 1.20	2.6	3.0 2.4		0.00	0.00 AM s PM	118 126	118 126	118 125	118 123	118 121	119 119	120 118	122 117	123 116	125 116	126 116	126 116
08/11	1.24 10:45	1.15 19:00	1.19 1.18	2.5	2.9 2.3		0.00	0.00 AM s PM	116 124	116 123	116 122	116 121	116 119	117 118	118 116	119 115	121 115	122 115	123 115	124 115
08/12	1.22 10:30	1.14 19:30	1.17 1.17	2.5	2.8 2.3		0.00	0.00 AM s PM	115 122	115 122	115 121	115 120	115 118	115 117	116 116	117 115	118 114	120 114	121 114	122 114
08/13	1.21 10:45	1.13 20:00	1.16 1.16	2.4	2.7 2.2		0.00	0.00 AM s PM	114 121	114 121	114 120	114 119	114 117	115 116	116 115	117 114	119 113	120 113	121 113	121 113
08/14	1.18 10:45	1.11 19:45	1.14 1.14	2.3	2.5 2.1		-0.01	0.00 AM s PM	113 118	113 118	113 117	112 116	112 115	112 114	113 113	114 112	116 111	117 111	118 111	118 111
08/15	1.18 12:00	1.11 00:00	1.14 1.14	2.3	2.5 2.1		-0.01	0.00 AM s PM	111 118	111 118	111 118	111 117	111 116	111 115	111 114	112 114	113 113	114 113	115 113	117 112
08/16	1.19 10:45	1.12 00:00	1.15 1.15	2.4	2.5 2.2		-0.01	0.00 AM s PM	112 119	112 119	112 119	112 119	112 118	112 117	113 116	114 115	115 115	116 114	118 114	119 114
08/17	1.22 11:15	1.14 00:00	1.17 1.17	2.5	2.8 2.3		-0.01	0.00 AM s PM	114 122	114 122	114 122	114 120	114 119	115 118	116 117	116 116	118 115	119 115	120 115	121 115
08/18	1.22 10:00	1.14 20:15	1.18 1.17	2.5	2.8 2.3		-0.01	0.00 AM s PM	115 122	115 122	115 121	115 120	115 118	115 117	116 116	117 115	118 115	119 114	121 114	122 114

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	Shift (Time)	ADJUSTMENTS Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg Shift *	STAGE IN HUNDRETHS OF FEET, AT INDICATED HOURS											
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean							12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
08/19	1.20	1.13	1.16	2.4	2.6			-0.01	0.00 AM	114	114	114	114	114	115	115	116	117	118	120	120
	10:00	19:45	1.16		2.2				s PM	120	120	120	118	117	116	115	114	113	113	113	113
08/20	1.20	1.13	1.16	2.4	2.6			-0.01	0.00 AM	113	113	113	113	113	113	114	115	116	117	119	120
	11:00	00:00	1.16		2.2				s PM	120	120	120	119	117	116	115	114	114	113	113	113
08/21	1.20	1.13	1.16	2.4	2.6			-0.01	0.00 AM	113	113	113	113	113	113	114	115	116	117	119	120
	11:00	00:00	1.16		2.2				s PM	120	120	120	119	118	117	116	115	114	114	114	114
08/22	1.22	1.14	1.17	2.4	2.8			-0.01	0.00 AM	114	114	114	114	114	115	116	117	118	120	121	122
	10:45	00:00	1.17		2.3				s PM	122	122	121	119	118	117	116	115	115	115	114	114
08/23	1.21	1.14	1.17	2.4	2.7			-0.02	0.00 AM	114	114	114	114	114	115	115	116	117	118	120	120
	11:15	00:00	1.17		2.3				s PM	121	121	121	120	119	118	117	116	115	115	115	115
08/24	1.22	1.14	1.17	2.5	2.8			-0.02	0.00 AM	115	115	115	115	115	116	116	117	118	120	121	122
	10:45	19:15	1.17		2.3				s PM	122	122	121	120	118	117	116	115	114	114	114	114
08/25	1.20	1.14	1.16	2.4	2.6			-0.02	0.00 AM	114	114	114	114	114	114	115	115	116	118	119	120
	10:45	00:00	1.16		2.3				s PM	120	120	120	119	117	116	116	115	115	114	114	114
08/26	1.19	1.14	1.16	2.4	2.5			-0.02	0.00 AM	114	114	114	114	114	114	114	115	116	117	118	119
	10:15	00:00	1.16		2.3				s PM	119	119	119	119	118	117	117	116	116	116	116	116
08/27	1.21	1.16	1.18	2.5	2.7			-0.02	0.00 AM	116	116	116	116	116	116	116	117	118	119	120	121
	10:15	00:00	1.18		2.4				s PM	121	121	121	120	119	118	117	116	116	116	116	116
08/28	1.23	1.16	1.20	2.6	2.8			-0.02	0.00 AM	116	116	116	117	117	118	118	119	120	121	123	123
	10:00	00:00	1.19		2.4				s PM	123	123	123	122	120	119	119	118	118	118	118	118
08/29	1.26	1.16	1.21	2.7	3.0			-0.02	0.00 AM	119	119	120	120	121	122	123	123	124	125	126	126
	10:00	20:15	1.21		2.4				s PM	126	125	124	122	121	119	118	117	117	116	116	116
08/30	1.22	1.15	1.18	2.5	2.8			-0.02	0.00 AM	116	116	116	116	116	117	118	118	120	121	121	122
	10:30	21:30	1.18		2.3				s PM	122	122	121	120	119	118	117	116	116	116	115	115
08/31	1.20	1.14	1.16	2.4	2.6			-0.03	0.00 AM	115	115	114	114	114	114	115	116	117	118	119	120
	10:15	02:00	1.16		2.3				s PM	120	120	120	118	117	116	115	115	114	114	114	114
MONTH	1.27	1.07		2.43	3.0	08/09/07	09:45			Acre Feet											149
08/09	09:45	08/01	00:00		1.9	08/01/07	00:00														
09/01	1.23	1.15	1.19	2.6	2.8			-0.03	0.00 AM	115	115	115	116	117	118	119	120	121	122	123	123
	10:00	00:00	1.19		2.3				s PM	123	123	122	121	120	119	118	117	117	116	116	116
09/02	1.21	1.15	1.18	2.5	2.7			-0.03	0.00 AM	116	116	116	116	116	116	117	118	119	120	121	121
	09:30	20:15	1.18		2.3				s PM	121	121	121	120	119	118	117	116	116	115	115	115
09/03	1.20	1.14	1.17	2.4	2.6			-0.03	0.00 AM	115	115	115	115	115	116	117	117	118	119	120	120
	09:30	18:45	1.17		2.3				s PM	120	120	120	118	117	116	115	114	114	114	114	114
09/04	1.17	1.13	1.15	2.3	2.4			-0.03	0.00 AM	114	114	114	114	114	114	114	115	116	117	117	117
	09:45	21:00	1.15		2.2				s PM	117	117	117	117	116	115	115	114	114	113	113	113
09/05	1.19	1.13	1.15	2.4	2.5			-0.03	0.00 AM	113	113	113	113	113	113	114	114	115	116	118	118
	11:15	00:00	1.15		2.2				s PM	119	119	119	118	117	116	115	115	115	114	114	114
09/06	1.20	1.14	1.17	2.4	2.6			-0.03	0.00 AM	114	114	114	114	115	115	115	116	117	118	119	120
	10:15	00:00	1.17		2.3				s PM	120	120	120	120	119	118	117	116	116	117	117	117
09/07	1.23	1.17	1.20	2.6	2.8			-0.02	0.00 AM	117	117	117	117	117	118	118	119	120	121	122	123
	10:30	00:00	1.20		2.4				s PM	123	123	123	122	121	120	119	118	118	118	118	118
09/08	1.24	1.18	1.21	2.7	2.9			-0.02	0.00 AM	118	118	118	118	119	119	120	120	121	122	123	124
	10:30	00:00	1.21		2.5				s PM	124	124	124	123	122	121	120	120	119	119	119	119
09/09	1.25	1.19	1.23	2.7	2.9			-0.02	0.00 AM	119	119	119	120	120	121	121	122	123	124	124	125
	10:15	00:00	1.22		2.5				s PM	125	125	125	124	123	123	122	121	121	121	121	121
09/10	1.26	1.20	1.22	2.8	3.0			-0.02	0.01 AM	121	121	121	121	121	121	122	123	123	124	125	126
	10:45	19:45	1.22		2.6				s PM	126	126	125	124	123	122	122	121	120	120	120	120
09/11	1.25	1.19	1.22	2.7	2.9			-0.02	0.00 AM	120	120	120	120	120	120	121	121	122	123	124	125
	11:00	18:45	1.21		2.5				s PM	125	125	124	123	122	121	120	119	119	120	120	120
09/12	1.25	1.20	1.22	2.7	2.9			-0.01	0.00 AM	120	120	120	120	120	121	121	122	122	123	124	125
	10:45	00:00	1.22		2.6				s PM	125	125	124	124	123	122	121	120	120	120	120	120

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	Shift (Time)	ADJUSTMENTS		STAGE IN HUNDRETHS OF FEET, AT INDICATED HOURS											
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean				GCorr (Time)	Avg Shift *	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
09/13	1.25	1.20	1.22	2.8	2.9		-0.01	0.01 AM	120	120	120	120	120	120	121	122	122	123	124	125
	10:30	00:00	1.22		2.6			s PM	125	125	125	125	124	123	123	122	122	122	122	122
09/14	1.27	1.22	1.25	2.9	3.0		-0.01	0.01 AM	122	122	122	122	122	123	123	124	125	126	126	127
	10:15	00:00	1.25		2.8			s PM	127	127	127	127	127	126	125	125	125	125	125	125
09/15	1.29	1.25	1.27	3.0	3.1		-0.01	0.01 AM	125	125	125	125	125	125	126	126	126	127	128	129
	10:00	00:00	1.27		2.9			s PM	129	129	129	129	128	128	127	127	127	127	127	127
09/16	1.31	1.27	1.28	3.1	3.3		-0.01	0.01 AM	127	127	127	127	127	127	128	128	129	130	130	131
	10:30	00:00	1.28		3.0			s PM	131	131	130	130	129	128	127	127	127	128	128	128
09/17	1.32	1.28	1.30	3.2	3.3		0.00	0.01 AM	128	128	128	128	129	129	129	130	131	131	132	132
	09:15	00:00	1.30		3.1			s PM	132	132	132	132	131	130	130	129	129	129	129	129
09/18	1.33	1.29	1.31	3.3	3.4		0.00	0.01 AM	129	129	129	129	130	130	131	131	132	132	133	133
	09:15	00:00	1.31		3.1			s PM	133	133	133	133	132	131	131	130	130	130	130	130
09/19	1.34	1.30	1.33	3.4	3.4		0.00	0.01 AM	130	130	130	130	131	131	132	132	133	134	134	134
	08:30	00:00	1.33		3.2		09:00	s PM	134	134	134	134	134	134	134	134	133	133	133	133
09/20	1.37	1.33	1.35	3.6	3.7		0.02	AM	133	133	133	133	134	134	134	134	135	135	136	137
	10:00	00:00	1.36		3.4			s PM	137	137	137	137	137	137	137	137	137	136	136	136
09/21	1.61	1.36	1.40	3.8	5.4		0.02	AM	136	136	136	137	137	137	138	138	139	139	140	140
	23:45	00:00	1.40		3.6			s PM	141	141	141	141	140	140	140	140	140	140	140	147
09/22	1.77	1.65	1.70	6.4	7.4		0.03	AM	165	174	177	176	174	171	169	167	166	165	165	165
	02:00	00:00	1.70		5.7			s PM	165	166	166	166	171	175	176	175	174	172	172	171
09/23	1.71	1.60	1.66	5.8	6.5		0.03	AM	171	170	170	169	169	169	169	168	168	167	167	167
	00:00	23:45	1.66		5.3			s PM	166	165	165	164	163	163	162	162	162	161	161	161
09/24	1.60	1.52	1.57	5.1	5.3		0.03	AM	160	160	160	160	160	159	159	159	159	159	159	159
	00:00	22:15	1.57		4.7			s PM	159	158	157	156	155	155	154	153	153	153	153	152
09/25	1.53	1.49	1.51	4.7	4.8		0.03	AM	152	152	152	152	152	152	152	153	153	153	153	153
	06:45	19:00	1.51		4.5			s PM	153	153	153	152	151	150	150	149	149	149	149	149
09/26	1.51	1.45	1.48	4.4	4.6		0.03	AM	149	149	149	149	149	149	149	150	150	150	151	151
	09:15	20:45	1.48		4.2			s PM	151	151	150	149	148	147	147	146	146	145	145	145
09/27	1.49	1.43	1.46	4.2	4.5		0.02	AM	145	145	145	145	146	146	147	147	148	148	149	149
	09:15	20:30	1.46		4.0			s PM	149	149	148	147	146	145	144	144	144	143	143	143
09/28	1.48	1.43	1.46	4.3	4.4		0.03	AM	143	143	143	143	144	144	145	146	146	147	147	148
	10:15	00:00	1.47		4.0			s PM	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148
09/29	1.51	1.48	1.50	4.6	4.6		0.03	AM	148	148	148	148	149	149	150	150	151	151	151	151
	08:45	00:00	1.50		4.4			s PM	151	151	151	151	151	151	150	150	150	150	150	150
09/30	1.52	1.48	1.50	4.6	4.7		0.03	AM	150	150	150	150	150	150	151	151	151	152	152	152
	09:00	18:00	1.50		4.4			s PM	152	152	151	150	150	149	148	148	148	148	148	148
MONTH	1.77	1.13		3.47	7.4	09/22/07	02:00		Acre Feet		206									
	09/22	02:00	09/04	21:00	2.2	09/04/07	21:00													
PERIOD	3.03	1.07		7.96	139	01/28/07	02:45		Acre Feet		5,760									
	01/28	02:45	07/30	21:00	1.9	07/30/07	21:00													

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

12/21/16 13:38

DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

(Z2-3790) PIRU CREEK BELOW BUCK CREEK

PRIMARY COMPUTATION OF GAGE HEIGHT AND DISCHARGE  
Water Year 2008

Beginning Date: 10/01/07  
Rating Table # 9

Ending Date: 09/30/08

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
10/01	1.50	1.46	1.48	3.1	3.2	-0.21	0.00	-0.19	AM	148	148	148	148	148	148	149	149	149	150	150	150
	08:45	18:45	1.48		3.0	00:00	00:00		PM	150	150	149	149	148	147	147	147	146	146	146	146
10/02	1.50	1.46	1.48	3.1	3.2	-0.19	0.00	-0.19	AM	146	146	146	146	147	147	148	148	148	149	149	150
	09:15	00:00	1.48		3.0	09:15	09:15		PM	150	150	149	149	148	147	147	146	146	146	146	146
10/03	1.49	1.45	1.47	3.0	3.1			-0.19	AM	146	146	146	146	146	147	147	148	148	149	149	149
	08:45	18:15	1.47		2.9				PM	149	149	149	149	148	147	146	146	145	145	145	145
10/04	1.49	1.45	1.47	3.0	3.1			-0.19	AM	145	145	145	145	146	146	147	147	148	148	149	149
	09:45	00:00	1.47		2.9				PM	149	149	149	149	148	147	147	147	146	146	146	146
10/05	1.50	1.46	1.48	3.1	3.2			-0.19	AM	146	146	146	146	147	147	148	148	148	149	149	150
	11:00	00:00	1.48		3.0				PM	150	150	150	150	150	150	149	149	149	148	148	148
10/06	1.51	1.48	1.50	3.3	3.3			-0.18	AM	148	148	148	148	148	149	149	149	150	150	151	151
	10:00	00:00	1.50		3.1				PM	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
10/07	1.54	1.51	1.52	3.4	3.5			-0.18	AM	151	151	151	151	151	152	152	153	153	153	153	154
	09:45	00:00	1.52		3.3				PM	154	154	154	153	153	152	152	152	152	152	152	152
10/08	1.54	1.51	1.52	3.4	3.5			-0.18	AM	152	152	152	152	152	152	152	153	153	153	153	154
	10:15	17:00	1.52		3.3				PM	154	154	153	152	152	151	151	151	151	151	151	151
10/09	1.52	1.49	1.51	3.3	3.4			-0.18	AM	151	151	151	151	151	151	151	151	152	152	152	152
	07:15	19:45	1.51		3.2				PM	152	152	152	151	151	150	150	150	149	149	149	149
10/10	1.52	1.49	1.51	3.3	3.4			-0.18	AM	149	149	149	149	150	150	150	151	151	152	152	152
	09:00	00:00	1.51		3.2				PM	152	152	152	152	152	152	151	151	151	151	151	151
10/11	1.54	1.51	1.53	3.4	3.5			-0.18	AM	151	151	151	151	152	152	152	153	153	153	154	154
	08:45	00:00	1.53		3.3				PM	154	154	154	154	154	153	153	153	153	153	153	153
10/12	1.56	1.53	1.55	3.5	3.6			-0.18	AM	153	153	153	153	153	153	154	154	154	155	155	156
	10:45	00:00	1.55		3.4				PM	156	156	156	156	155	155	155	155	155	155	155	155
10/13	1.59	1.56	1.58	3.7	3.9			-0.18	AM	156	157	157	157	157	157	157	157	158	158	159	159
	10:00	00:00	1.58		3.6				PM	159	159	159	159	158	158	158	158	158	158	158	158
10/14	1.60	1.56	1.58	3.8	3.9			-0.17	AM	158	158	158	158	159	159	159	159	160	160	160	160
	07:30	19:00	1.58		3.7				PM	160	160	160	159	158	157	157	156	156	156	156	156
10/15	1.58	1.55	1.57	3.7	3.8			-0.17	AM	156	156	156	156	156	156	157	157	157	158	158	158
	08:45	19:00	1.57		3.6				PM	158	158	158	157	156	156	156	155	155	155	155	155
10/16	1.58	1.55	1.56	3.7	3.8			-0.17	AM	155	155	155	155	155	156	156	156	157	157	157	158
	10:30	00:00	1.56		3.6				PM	158	158	158	158	157	157	157	156	156	156	156	156
10/17	1.59	1.56	1.57	3.8	3.9	-0.17	0.00	-0.17	AM	156	156	156	156	157	157	157	157	158	158	159	159
	09:45	00:00	1.57		3.7	08:15	08:15		PM	159	159	159	158	158	157	157	157	157	157	157	157
10/18	1.58	1.56	1.57	3.8	3.9			0.00	-0.16	AM	157	157	157	157	157	157	157	157	158	158	158
	08:45	16:15	1.57		3.7				PM	158	158	158	157	157	156	156	156	156	156	156	156
10/19	1.58	1.56	1.57	3.8	3.9		0.00	-0.16	AM	156	156	156	156	156	156	156	157	157	158	158	158
	09:00	00:00	1.57		3.7				PM	158	158	158	158	157	157	156	156	156	156	156	156
10/20	1.57	1.55	1.57	3.8	3.9		0.00	-0.16	AM	156	156	156	156	156	156	156	156	156	157	157	157
	08:15	19:00	1.56		3.7				PM	157	157	157	157	156	156	156	155	155	155	155	155









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
11/15	1.89 22:45	1.88 00:00	1.88 1.88	9.4	9.6 9.4		0.02	0.02	AM s PM	188 188	188 188	188 188	188 188	188 188	188 188	188 188	188 188	188 188	188 188	188 188	188 188	188 189
11/16	1.89 00:00	1.89 00:00	1.89 1.89	9.8	9.8 9.6		0.03	0.03	AM s PM	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189
11/17	1.89 00:00	1.89 00:00	1.89 1.89	9.8	9.8 9.8		0.03	0.03	AM s PM	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189
11/18	1.90 06:15	1.89 00:00	1.90 1.90	9.9	10 9.8		0.03	0.03	AM s PM	189 190	189 190	189 190	189 190	189 190	189 190	189 190	189 190	189 190	189 190	190 190	190 190	190 190
11/19	1.90 00:00	1.90 00:00	1.90 1.90	10	10 10		0.03	0.03	AM s PM	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190
11/20	1.90 00:00	1.90 00:00	1.90 1.90	10	10 10		0.03	0.03	AM s PM	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190
11/21	1.90 00:00	1.90 00:00	1.90 1.90	10	10 10		0.03	0.03	AM s PM	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190
11/22	1.90 00:00	1.90 00:00	1.90 1.90	10	10 10		0.03	0.03	AM s PM	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190
11/23	1.90 00:00	1.90 00:00	1.90 1.90	10	10 10		0.03	0.03	AM s PM	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190
11/24	1.90 00:00	1.90 00:00	1.90 1.90	10	10 10		0.03	0.03	AM s PM	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190
11/25	1.90 00:00	1.90 00:00	1.90 1.90	10	10 10		0.03	0.03	AM s PM	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190
11/26	1.90 00:00	1.90 00:00	1.90 1.90	10	10 10		0.03	0.03	AM s PM	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190
11/27	1.89 00:00	1.89 00:00	1.89 1.89	9.8	9.8 9.8		0.03	0.03	AM s PM	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189
11/28	1.89 00:00	1.89 00:00	1.89 1.89	9.8	9.8 9.8		0.03	0.03	AM s PM	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189
11/29	1.89 00:00	1.89 00:00	1.89 1.89	9.8	9.8 9.8		0.03	0.03	AM s PM	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189
11/30	1.90 16:45	1.89 00:00	1.89 1.89	9.8	10 9.8		0.03	0.03	AM s PM	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 190	189 190	189 190	189 190	189 190	189 190	189 190	189 190
MONTH 11/18	1.90 06:15	1.84 11/01 00:00		9.45	10 8.5		11/18/06 11/01/06	06:15 00:00		Acre Feet			562									
12/01	1.91 09:15	1.90 00:00	1.91 1.91	10	10 10		0.03	0.03	AM s PM	190 191	190 191	190 191	190 191	190 191	190 191	190 191	190 191	190 191	190 191	190 191	190 191	191 191
12/02	1.91 00:00	1.91 00:00	1.91 1.91	10	10 10		0.03	0.03	AM s PM	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191
12/03	1.91 00:00	1.91 00:00	1.91 1.91	10	10 10		0.03	0.03	AM s PM	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191
12/04	1.91 00:00	1.90 14:15	1.90 1.91	10	10 9.8		0.03	0.03	AM s PM	191 191	191 191	191 191	191 190	191 190	191 190	191 190	191 190	191 190	191 190	191 190	191 190	191 190
12/05	1.90 00:00	1.90 00:00	1.90 1.90	9.8	9.8 9.8		0.02	0.02	AM s PM	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190
12/06	1.90 00:00	1.90 00:00	1.90 1.90	9.8	9.8 9.8		0.02	0.02	AM s PM	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190
12/07	1.90 00:00	1.90 00:00	1.90 1.90	9.8	9.8 9.8		0.02	0.02	AM s PM	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190
12/08	1.91 18:30	1.90 00:00	1.90 1.90	9.8	10 9.8		0.02	0.02	AM s PM	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 190	190 191	190 191	190 191	190 191	190 191	190 191	190 191
12/09	2.17 23:15	1.91 00:00	1.94 1.93	11	24 10		0.02	0.02	AM s PM	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 191	191 193	191 206	191 216

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	11
12/10	2.16 00:00	1.99 09:45	2.02 2.01	14	23 13		0.02	0.02	AM	216 199	211 199	207 199	204 199	203 199	202 199	202 200	201 200	200 200	200 200	199 200	199 199	
12/11	1.99 00:00	1.98 03:30	1.98 1.98	13	13 12		0.02	0.02	AM	199	199	199	199	198	198	198	198	198	198	198	198	198
12/12	1.98 00:00	1.96 19:45	1.97 1.97	12	12 11		0.02	0.02	AM	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
12/13	1.96 00:00	1.95 19:45	1.96 1.96	11	11 11		0.01	0.01	AM	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
12/14	1.95 00:00	1.95 00:00	1.95 1.95	11	11 11		0.01	0.01	AM	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
12/15	1.95 00:00	1.95 00:00	1.95 1.95	11	11 11		0.01	0.01	AM	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
12/16	1.96 12:45	1.95 00:00	1.95 1.95	11	11 11		0.01	0.01	AM	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
12/17	1.97 12:00	1.96 00:00	1.96 1.96	11	12 11		0.01	0.01	AM	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
12/18	1.96 00:00	1.94 20:30	1.96 1.96	11	11 11		0.01	0.01	AM	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
12/19	1.94 00:00	1.92 13:45	1.93 1.93	10	11 10		0.01	0.01	AM	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	193	193	193
12/20	1.96 01:30	1.92 00:00	1.94 1.94	11	11 10		0.01	0.01	AM	192	195	196	196	196	196	194	194	193	193	193	193	194
12/21	1.97 01:45	1.92 11:45	1.95 1.95	11	11 9.8		0.00	0.00	AM	194	196	197	197	197	197	197	197	197	197	196	194	193
12/22	1.95 05:45	1.93 01:15	1.95 1.95	11	11 10		0.00	0.00	AM	194	194	193	193	193	194	195	195	195	195	195	195	195
12/23	1.95 00:00	1.95 00:00	1.95 1.95	11	11 11		0.00	0.00	AM	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
12/24	1.95 00:00	1.94 08:45	1.94 1.94	10	11 10		0.00	0.00	AM	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	194	194	194
12/25	1.94 00:00	1.94 00:00	1.94 1.94	10	10 10		0.00	0.00	AM	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194
12/26	1.94 00:00	1.94 00:00	1.94 1.94	10	10 10		0.00	0.00	AM	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194
12/27	1.96 23:00	1.94 00:00	1.95 1.95	11	11 10		0.00	0.00	AM	194	194	194	194	195	195	195	195	195	195	195	195	196
12/28	1.97 16:15	1.96 00:00	1.96 1.96	11	11 11		0.00	0.00	AM	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
12/29	1.97 00:00	1.91 20:15	1.95 1.95	10	11 9.4		-0.01	-0.01	AM	197	196	196	196	196	196	196	195	195	195	195	195	195
12/30	1.94 00:00	1.93 03:45	1.94 1.94	9.9	10 9.8		-0.01	-0.01	AM	194	194	194	194	193	193	193	193	193	193	193	193	193
12/31	1.94 12:45	1.91 03:30	1.93 1.93	9.8	10 9.4		-0.01	-0.01	AM	193	193	192	192	191	191	192	193	193	193	193	193	193
MONTH	2.17	1.90		10.7	24	12/09/06	23:15			Acre Feet											656	
12/09	23:15	12/01 00:00			9.4	12/29/06	20:15															
01/01	1.94 00:00	1.93 07:00	1.94 1.94	9.9	10 9.8		+0.01	-0.01	AM	194	194	194	194	194	194	194	193	193	193	193	193	193
01/02	1.94 00:00	1.93 08:45	1.93 1.93	9.9	10 9.8		-0.01	-0.01	AM	194	194	194	194	194	194	194	194	193	193	193	193	193
01/03	1.93 00:00	1.92 08:00	1.92 1.92	9.6	9.8 9.6		-0.01	-0.01	AM	193	193	193	193	193	193	193	193	192	192	192	192	192

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	
01/04	1.92	1.92	1.92	9.6	9.6			-0.01	-0.01 AM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
	00:00	00:00	1.92		9.6				s PM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
01/05	1.93	1.92	1.92	9.6	9.8			-0.01	-0.01 AM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
	15:00	00:00	1.92		9.6				s PM	192	192	192	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193
01/06	1.93	1.90	1.92	9.6	9.8			-0.01	-0.01 AM	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193
	00:00	19:45	1.92		9.1				s PM	193	193	193	193	193	193	191	191	190	190	190	190	190
01/07	1.93	1.92	1.92	9.6	9.8			-0.01	-0.01 AM	192	193	193	193	192	192	192	192	192	192	192	192	192
	00:30	00:00	1.92		9.6				s PM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
01/08	1.92	1.92	1.92	9.6	9.6			-0.01	-0.01 AM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
	00:00	00:00	1.92		9.6				s PM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
01/09	1.92	1.92	1.92	9.6	9.6			-0.01	-0.01 AM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
	00:00	00:00	1.92		9.6				s PM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
01/10	1.92	1.92	1.92	9.6	9.6			-0.01	-0.01 AM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
	00:00	00:00	1.92		9.6				s PM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
01/11	1.92	1.92	1.92	9.6	9.6			-0.01	-0.01 AM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
	00:00	00:00	1.92		9.6				s PM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
01/12	1.92	1.90	1.91	9.4	9.6			-0.01	-0.01 AM	192	192	192	192	192	192	192	192	191	191	191	191	191
	00:00	21:00	1.91		9.1				s PM	191	191	191	191	191	191	191	192	191	190	190	190	190
01/13	1.90	1.82	1.85	8.2	9.1			-0.01	-0.01 AM	190	190	189	189	189	188	187	186	185	184	184	184	184
	00:00	23:30	1.85		7.6				s PM	184	184	184	184	184	184	183	183	183	183	183	183	183
01/14	1.82	1.73	1.76	6.6	7.6			-0.01	-0.01 AM	182	181	180	178	177	176	175	175	174	174	173	173	173
	00:00	09:15	1.76		6.2				s PM	173	174	174	174	175	175	176	176	176	177	178	178	178
01/15	1.98	1.74	1.86	8.3	11			-0.01	-0.01 AM	178	178	177	176	176	176	175	175	174	174	174	174	174
	15:15	08:00	1.85		6.4				s PM	183	189	194	197	198	197	195	193	192	193	194	192	192
01/16	2.02	1.87	1.94	10	13			0.00	0.00 AM	191	191	190	190	190	189	189	188	188	187	187	187	187
	12:15	08:45	1.93		8.7				s PM	201	202	201	201	199	197	194	192	192	195	195	195	195
01/17	2.01	1.86	1.93	10	13			0.00	0.00 AM	192	191	191	190	189	188	187	187	186	186	186	186	186
	16:15	07:15	1.92		8.5				s PM	186	187	193	198	200	201	200	198	197	197	197	197	196
01/18	2.06	1.87	1.95	11	15			0.00	0.00 AM	193	192	191	190	190	189	188	187	187	187	188	188	188
	12:15	07:00	1.94		8.7				s PM	205	205	201	201	198	195	194	193	196	197	195	193	193
01/19	2.01	1.90	1.94	10	13			0.00	0.00 AM	193	192	191	191	191	191	191	191	190	190	190	190	196
	12:00	07:45	1.94		9.4				s PM	201	199	196	196	195	193	192	191	195	197	197	196	196
01/20	2.00	1.91	1.95	11	12			0.00	0.00 AM	196	195	194	197	197	196	195	194	192	191	193	197	197
	11:45	08:45	1.95		9.6				s PM	200	198	197	197	195	194	194	195	196	195	194	194	194
01/21	1.99	1.91	1.95	11	12			0.00	0.00 AM	195	197	198	198	197	198	197	194	192	191	192	193	193
	18:30	08:15	1.95		9.6				s PM	194	193	193	195	195	196	198	199	198	195	194	194	193
01/22	1.95	1.89	1.91	9.6	11			0.00	0.00 AM	192	192	191	191	191	190	190	190	189	189	190	193	193
	11:30	08:15	1.91		9.1				s PM	195	192	191	192	192	191	191	192	192	191	191	191	191
01/23	1.96	1.91	1.93	10	11			0.00	0.00 AM	193	196	196	196	196	196	195	192	191	191	193	195	195
	01:00	07:45	1.93		9.6				s PM	195	192	192	192	192	192	192	192	191	191	191	191	191
01/24	1.95	1.91	1.94	10	11			0.00	0.00 AM	191	193	194	194	194	195	195	195	195	195	195	194	194
	05:00	00:00	1.94		9.6				s PM	195	195	195	195	195	194	194	194	193	193	193	193	193
01/25	1.94	1.91	1.93	10	10			0.00	0.00 AM	192	192	191	191	191	192	193	193	193	193	193	193	193
	12:00	01:30	1.93		9.6				s PM	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	193	193	193
01/26	1.93	1.91	1.92	9.8	10			0.00	0.00 AM	193	192	192	191	191	191	191	192	192	192	192	192	192
	00:00	02:15	1.92		9.6				s PM	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	192	192
01/27	2.88	1.91	2.17	22	115			0.00	0.00 AM	192	192	192	191	191	192	193	193	193	193	193	193	193
	22:45	02:15	2.07		9.6				s PM	194	194	196	196	197	199	204	220	224	233	268	288	288
01/28	3.03	2.21	2.59	71	139			0.00	0.00 AM	289	294	299	303	300	299	293	277	269	264	256	254	254
	02:45	23:45	2.57		26				s PM	254	246	240	236	232	230	228	227	225	223	222	222	222
01/29	2.21	2.11	2.17	23	26			0.00	0.00 AM	221	221	221	221	221	221	221	220	219	219	219	219	213
	00:00	12:30	2.17		18			11:45	s PM	217	212	212	215	216	216	216	215	214	214	213	213	213

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
01/30	2.13 00:00	2.10 12:30	2.11 2.11	20	20 19				0.02 AM s PM	213 211	213 210	212 210	212 210	212 210	211 210	211 210	211 210	211 210	211 210	211 210	211 210	211 210
01/31	2.10 00:00	2.05 17:45	2.07 2.07	19	20 17				0.05 AM s PM	210 206	210 206	210 206	210 206	210 206	209 206	209 205	209 205	209 205	208 205	208 205	208 205	208 205
MONTH	3.03	1.73		13.1	139	01/28/07	02:45			Acre Feet		805										
01/28	02:45	01/14 09:15			6.2	01/14/07	09:15															
02/01	2.05 00:00	1.99 13:30	2.01 2.01	16	18 15			0.00	0.07 AM s PM	205 200	205 200	204 199	204 199	203 199	203 199	203 199	203 199	202 199	202 199	202 199	201 199	201 199
02/02	1.99 00:00	1.97 21:15	1.98 1.98	15	15 14			0.00	0.07 AM s PM	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	198 197
02/03	1.97 00:00	1.95 06:00	1.95 1.96	13	14 13			0.00	0.07 AM s PM	197 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	195 196	195 196	195 196	195 196	196 196	196 196	196 196
02/04	1.96 00:00	1.94 03:00	1.95 1.95	13	13 12			0.00	0.06 AM s PM	196 195	195 195	195 195	194 195	194 196	194 196	194 196	194 196	194 196	194 196	194 196	194 196	194 196
02/05	1.96 00:00	1.76 10:00	1.95 1.94	13	13 7.6			0.01	0.06 AM s PM	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	195 196	195 196	182 196	176 196	195 196
02/06	1.96 00:00	1.96 00:00	1.96 1.96	13	13 13			0.01	0.06 AM s PM	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196
02/07	1.96 00:00	1.96 00:00	1.96 1.96	13	13 13			0.01	0.06 AM s PM	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196
02/08	1.96 00:00	1.96 00:00	1.96 1.96	13	13 13			0.01	0.06 AM s PM	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196
02/09	1.96 00:00	1.96 00:00	1.96 1.96	13	13 13			0.01	0.06 AM s PM	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196
02/10	1.97 23:45	1.96 00:00	1.96 1.96	13	13 13			0.01	0.05 AM s PM	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196
02/11	2.00 14:00	1.97 00:00	1.99 1.99	14	15 13			0.02	0.05 AM s PM	197 199	197 199	197 200	198 200	198 200	198 200	199 200	199 200	199 200	199 200	199 200	199 200	199 200
02/12	2.04 16:30	2.00 00:00	2.02 2.02	16	17 15			0.02	0.05 AM s PM	200 202	200 202	200 203	200 203	200 203	200 204	200 204	200 204	200 204	200 204	200 204	201 204	201 204
02/13	2.04 00:00	2.01 18:15	2.02 2.02	16	17 15			0.02	0.05 AM s PM	204 202	204 202	203 202	203 202	203 202	203 202	203 202	203 202	203 201	203 201	202 201	202 201	202 201
02/14	2.01 00:00	1.99 22:30	2.00 2.00	15	15 14			0.02	0.05 AM s PM	201 200	201 200	201 200	201 200	201 200	201 200	201 200	201 200	201 200	201 200	201 200	201 200	201 199
02/15	1.99 00:00	1.97 14:30	1.98 1.98	14	14 13			0.02	0.05 AM s PM	199 198	199 198	199 198	199 197	199 197	199 197	199 197	198 197	198 197	198 197	198 197	198 197	198 197
02/16	1.97 00:00	1.96 14:00	1.96 1.97	13	13 12			0.02	0.05 AM s PM	197 197	197 197	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196
02/17	1.97 07:45	1.96 00:00	1.97 1.97	13	13 12			0.03	0.04 AM s PM	196 197	196 197	196 197	196 197	196 197	196 197	196 197	196 197	196 197	197 197	197 197	197 197	197 197
02/18	1.97 00:00	1.96 04:00	1.96 1.96	13	13 12			0.03	0.04 AM s PM	197 196	197 196	197 196	197 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196
02/19	2.03 04:15	1.96 00:00	2.00 2.00	14	16 12			0.03	0.04 AM s PM	196 201	196 200	196 201	200 199	201 199	202 199	203 199	202 199	201 199	201 199	200 200	200 200	200 201
02/20	2.03 11:45	1.99 11:15	2.01 2.01	15	16 14			0.03	0.04 AM s PM	201 203	201 203	201 203	201 202	201 202	201 202	201 202	200 202	200 202	200 202	200 202	200 202	200 202
02/21	2.02 00:00	2.00 23:45	2.01 2.01	15	15 14			0.03	0.04 AM s PM	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	201 201	201 201	201 201	201 201	201 201
02/22	2.03 15:30	1.99 09:00	2.01 2.01	15	16 14			0.02	0.04 AM s PM	200 199	200 200	200 201	200 203	200 203	200 203	200 203	200 203	200 203	199 203	199 203	199 203	199 203
02/23	2.06 08:15	2.03 00:00	2.05 2.05	17	17 16			0.02	0.04 AM s PM	203 206	203 206	203 206	204 205	205 205	205 205	205 205	205 204	205 204	205 204	206 204	206 204	206 204

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES		ADJUSTMENTS				STAGE IN HUNDREDTHS 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	
02/24	2.04 00:00	2.01 23:15	2.03 2.03	16	16			0.02	0.04 AM s PM	204 203	204 203	204 203	204 203	204 202	204 202	204 202	204 202	204 202	203 202	203 202	203 202	
02/25	2.01 00:00	1.99 05:45	2.00 2.00	14	14 13			0.01	0.03 AM s PM	201 200	201 200	201 200	201 200	200 199	200 199	199 199	199 199	199 199	199 199	200 199	200 199	200 199
02/26	1.99 00:00	1.99 00:00	1.99 1.99	13	13 13			0.01	0.03 AM s PM	199 199	199 199	199 199	199 199	199 199	199 199	199 199	199 199	199 199	199 199	199 199	199 199	
02/27	2.02 21:30	1.99 00:00	2.00 2.00	14	15 13			0.01	0.03 AM s PM	199 200	199 200	199 200	200 200	200 200	200 200	200 201	200 201	200 201	200 201	200 201	200 201	200 201
02/28	2.02 00:15	2.01 00:00	2.02 2.02	14	15 14			0.00	0.03 AM s PM	201 202	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201
MONTH	2.06	1.76		14.1	18	02/01/07	00:00			Acre Feet		785										
02/23	08:15	02/05 10:00			7.6	02/05/07	10:00															
03/01	2.01 00:00	1.99 17:00	2.00 2.00	14	14 13			0.00	0.03 AM s PM	201 200	201 200	201 200	201 200	201 199	201 199	201 199	201 199	201 199	201 199	200 199	200 199	200 199
03/02	1.99 00:00	1.98 10:15	1.98 1.98	13	13 13			0.00	0.03 AM s PM	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198	199 198
03/03	1.98 00:00	1.97 06:45	1.97 1.97	13	13 12			0.00	0.03 AM s PM	198 197	198 197	198 197	198 197	198 197	198 197	198 197	198 197	198 197	198 197	197 197	197 197	197 197
03/04	1.97 00:00	1.97 00:00	1.97 1.97	12	12 12			0.00	0.03 AM s PM	197 197	197 197	197 197	197 197	197 197	197 197	197 197	197 197	197 197	197 197	197 196	197 196	197 196
03/05	1.97 00:00	1.96 08:15	1.96 1.96	12	12 12			0.00	0.03 AM s PM	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	196 196	196 196	196 196
03/06	1.96 00:00	1.96 00:00	1.96 1.96	12	12 12			0.00	0.03 AM s PM	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196
03/07	1.96 00:00	1.96 00:00	1.96 1.96	12	12 12			0.00	0.03 AM s PM	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196
03/08	1.96 00:00	1.95 00:30	1.95 1.96	12	12 12			0.01	0.04 AM s PM	196 196	195 196	195 196	195 196	195 196	195 196	195 196	195 196	195 196	195 196	195 196	195 196	195 196
03/09	1.96 00:00	1.96 00:00	1.96 1.96	12	12 12			0.01	0.04 AM s PM	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196
03/10	1.96 00:00	1.96 00:00	1.96 1.96	12	12 12			0.01	0.04 AM s PM	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196	196 196
03/11	1.96 00:00	1.95 10:30	1.95 1.95	12	12 12			0.01	0.04 AM s PM	196 195	196 195	196 195	196 195	196 195	196 195	196 195	196 195	196 195	196 195	196 195	196 195	195 195
03/12	1.95 00:00	1.95 00:00	1.95 1.95	12	12 12			0.01	0.04 AM s PM	195 195	195 195	195 195	195 195	195 195	195 195	195 195	195 195	195 195	195 195	195 195	195 195	195 195
03/13	1.95 00:00	1.94 10:30	1.94 1.94	12	12 12			0.01	0.04 AM s PM	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	194 194	194 194	194 194
03/14	1.94 00:00	1.94 00:00	1.94 1.94	12	12 12			0.01	0.04 AM s PM	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194
03/15	1.94 00:00	1.93 15:30	1.94 1.94	12	12 11			0.01	0.04 AM s PM	194 194	194 194	194 194	194 194	194 193	194 193	194 193	194 193	194 193	194 193	194 193	194 193	194 193
03/16	1.93 00:00	1.93 00:00	1.93 1.93	11	11 11			0.01	0.04 AM s PM	193 193	193 193	193 193	193 193	193 193	193 193	193 193	193 193	193 193	193 193	193 193	193 193	193 193
03/17	1.94 02:45	1.93 00:00	1.94 1.94	12	12 11			0.01	0.04 AM s PM	193 194	193 194	193 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194
03/18	1.94 00:00	1.94 00:00	1.94 1.94	12	12 12			0.01	0.04 AM s PM	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194	194 194
03/19	1.95 12:30	1.94 00:00	1.94 1.94	12	12 12			0.01	0.04 AM s PM	194 194	194 195	194 195	194 195	194 195	194 195	194 195	194 195	194 195	194 195	194 195	194 195	194 195
03/20	1.95 00:00	1.94 10:00	1.94 1.94	12	12 12			0.00	0.04 AM s PM	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	195 194	194 194	194 194

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	
03/21	1.95	1.94	1.94	12	12			0.00	0.04 AM	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194
	13:30	00:00	1.94		12				s PM	194	194	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
03/22	1.95	1.94	1.94	12	12			0.00	0.04 AM	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	194	194	194
	00:00	08:45	1.94		12				s PM	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194
03/23	1.94	1.93	1.93	11	12			0.00	0.04 AM	194	194	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193
	00:00	02:00	1.93		11				s PM	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193
03/24	1.93	1.92	1.92	11	11			0.00	0.04 AM	193	193	193	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
	00:00	02:30	1.92		11				s PM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	193	193	193
03/25	1.93	1.92	1.92	11	11			0.00	0.04 AM	193	193	193	193	193	193	193	193	193	192	192	192	192
	00:00	07:45	1.92		11				s PM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	193	193	193
03/26	1.94	1.92	1.93	11	12			0.00	0.04 AM	193	193	193	193	193	193	193	192	192	192	192	192	192
	23:00	06:15	1.93		11				s PM	192	192	192	192	193	193	193	193	193	193	193	193	194
03/27	1.95	1.93	1.94	12	12			0.00	0.04 AM	194	194	194	194	194	193	193	193	193	193	193	193	193
	20:45	05:00	1.94		11				s PM	193	193	194	194	194	194	194	194	194	195	195	195	195
03/28	1.97	1.95	1.96	13	13			0.00	0.04 AM	196	196	196	196	196	197	197	197	197	197	197	197	196
	05:00	22:15	1.96		12				s PM	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	195
03/29	1.95	1.94	1.94	12	12			0.00	0.04 AM	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	194	194
	00:00	09:30	1.94		12				s PM	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194
03/30	1.93	1.92	1.92	11	11			-0.01	0.04 AM	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	192
	00:00	10:15	1.92		11				s PM	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
03/31	1.92	1.91	1.91	11	11			-0.01	0.04 AM	192	192	192	192	192	192	191	191	191	191	191	191	191
	00:00	05:30	1.91		11				s PM	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
MONTH	2.01	1.91		11.9	14	03/01/07	00:00			Acre Feet		734										
03/01	00:00	03/31 05:30			11	03/31/07	05:30															
04/01	1.91	1.90	1.91	10	11			-0.01	0.04 AM	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
	00:00	12:00	1.91		10				s PM	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
04/02	1.90	1.88	1.89	10	10			-0.01	0.04 AM	190	190	190	190	190	189	189	189	189	189	189	189	189
	00:00	14:45	1.89		9.8				s PM	189	189	189	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188
04/03	1.89	1.87	1.88	9.9	10			-0.01	0.04 AM	188	188	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189
	01:15	17:00	1.88		9.6				s PM	189	189	189	188	188	187	187	187	187	187	187	187	188
04/04	1.89	1.85	1.87	9.6	10			-0.01	0.04 AM	188	188	188	188	188	188	188	189	189	189	189	189	188
	06:45	19:00	1.87		9.1				10:15 s PM	188	188	187	187	186	186	186	185	185	185	185	185	185
04/05	1.88	1.85	1.87	9.5	9.8			-0.01	0.04 AM	185	186	187	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188
	02:15	00:00	1.87		9.1				s PM	187	187	187	186	186	186	185	185	185	185	185	185	185
04/06	1.87	1.85	1.87	9.5	9.6			-0.01	0.04 AM	185	186	186	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187
	02:15	00:00	1.87		9.1				s PM	187	187	187	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186
04/07	1.87	1.84	1.86	9.3	9.6			-0.01	0.04 AM	186	186	186	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187
	02:30	17:15	1.86		8.9				s PM	186	186	186	185	185	185	184	184	184	184	184	184	184
04/08	1.85	1.84	1.85	9.0	9.1			-0.01	0.04 AM	184	184	184	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
	02:45	00:00	1.85		8.9				s PM	185	185	185	185	184	184	184	184	184	184	184	184	184
04/09	1.85	1.84	1.84	8.9	9.1			-0.01	0.04 AM	184	184	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
	02:00	00:00	1.84		8.7				s PM	185	185	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184
04/10	1.85	1.84	1.84	8.8	8.9			-0.01	0.03 AM	184	184	184	184	185	185	185	185	185	185	185	185	185
	03:45	00:00	1.84		8.7				s PM	185	185	185	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184
04/11	1.86	1.84	1.85	9.0	9.1			-0.01	0.03 AM	184	184	184	185	185	185	185	185	185	185	185	185	186
	10:00	00:00	1.85		8.7				s PM	186	186	186	186	185	185	185	185	185	185	185	185	185
04/12	1.85	1.84	1.85	8.9	8.9			-0.01	0.03 AM	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
	00:00	15:15	1.85		8.7				s PM	185	185	185	185	184	184	184	184	184	184	184	184	185
04/13	1.87	1.86	1.87	9.3	9.4			0.00	0.03 AM	186	186	186	186	186	187	187	187	187	187	187	187	187
	04:45	00:00	1.87		9.1				s PM	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187
04/14	1.89	1.86	1.88	9.5	9.8			0.00	0.03 AM	187	187	187	187	188	189	189	189	189	189	189	189	189
	03:30	18:45	1.88		9.1				s PM	189	189	189	188	187	187	187	186	186	186	186	186	186





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
05/10	1.77 07:15	1.71 18:15	1.74 1.74	6.8	7.2 6.4			0.02	0.02 AM s PM	174 176	174 175	175 175	175 174	175 173	176 172	176 172	176 171	177 171	177 171	177 172	177 172
05/11	1.76 05:30	1.71 17:15	1.74 1.74	6.8	7.1 6.4			0.02	0.02 AM s PM	173 176	174 175	174 174	175 173	175 172	175 172	176 171	176 171	176 171	176 171	176 171	176 172
05/12	1.76 05:30	1.72 17:00	1.74 1.74	6.8	7.1 6.5			0.02	0.02 AM s PM	173 176	174 175	174 175	175 174	175 173	175 172	176 172	176 172	176 172	176 172	176 172	176 172
05/13	1.76 05:45	1.71 17:00	1.74 1.74	6.8	7.1 6.4			0.02	0.02 AM s PM	173 175	174 175	174 174	174 173	175 172	175 171	176 171	176 171	176 171	176 171	176 171	176 172
05/14	1.75 04:15	1.69 18:30	1.73 1.73	6.6	6.9 6.1			0.02	0.02 AM s PM	172 175	173 174	174 173	174 172	174 171	175 170	175 170	175 169	175 169	175 169	175 169	175 169
05/15	1.77 10:45	1.70 18:15	1.73 1.73	6.7	7.2 6.2			0.02	0.02 AM s PM	171 176	172 176	173 174	173 173	174 172	174 171	174 171	175 170	175 170	175 170	175 170	175 170
05/16	1.76 04:45	1.69 17:30	1.73 1.73	6.7	7.1 6.1			0.02	0.02 AM s PM	172 176	173 175	174 173	175 172	175 171	176 170	176 169	176 169	176 169	176 169	176 169	176 170
05/17	1.75 05:15	1.67 18:45	1.72 1.72	6.5	6.9 5.8			0.02	0.02 AM s PM	171 175	171 173	172 172	173 171	174 170	174 169	175 168	175 167	175 167	175 167	175 167	175 168
05/18	1.75 07:30	1.66 18:45	1.71 1.71	6.3	6.9 5.7			0.02	0.02 AM s PM	169 174	170 173	171 171	172 170	173 169	173 168	174 167	174 166	175 166	175 166	175 166	175 167
05/19	1.74 06:00	1.65 19:15	1.70 1.70	6.3	6.8 5.6			0.02	0.02 AM s PM	168 173	169 172	170 171	171 169	172 168	173 167	174 166	174 166	174 165	174 165	174 166	174 166
05/20	1.73 06:00	1.64 18:30	1.69 1.69	6.1	6.7 5.5			0.02	0.02 AM s PM	167 172	168 171	170 170	171 168	171 167	172 166	173 165	173 164	173 164	173 164	173 164	173 165
05/21	1.73 07:00	1.64 18:00	1.69 1.69	6.1	6.7 5.5			0.02	0.02 AM s PM	166 172	167 171	168 169	170 168	171 166	171 165	172 164	173 164	173 164	173 164	173 164	173 164
05/22	1.72 06:15	1.63 18:15	1.68 1.68	6.0	6.5 5.5			0.02	0.02 AM s PM	165 171	167 170	168 168	169 167	170 166	171 164	171 163	172 163	172 163	172 163	172 163	172 164
05/23	1.72 07:00	1.61 19:45	1.68 1.67	5.9	6.5 5.2			0.02	0.02 AM s PM	165 171	166 170	167 168	168 165	170 164	171 163	172 162	172 161	172 161	172 161	172 162	172 162
05/24	1.71 08:00	1.60 19:15	1.67 1.66	5.8	6.4 5.2			0.02	0.02 AM s PM	164 170	165 169	166 167	167 165	168 164	169 162	170 161	171 161	171 160	171 160	171 161	171 162
05/25	1.71 08:30	1.59 19:00	1.66 1.65	5.7	6.4 5.1			0.02	0.02 AM s PM	163 170	164 169	165 167	166 165	167 163	168 162	169 160	170 159	170 159	171 159	171 159	171 160
05/26	1.69 07:30	1.58 18:30	1.64 1.64	5.6	6.1 5.0			0.02	0.02 AM s PM	162 169	163 167	164 166	165 164	166 162	167 160	168 159	168 158	169 158	169 158	169 158	169 159
05/27	1.68 07:30	1.57 19:45	1.63 1.63	5.5	6.0 4.9			0.02	0.02 AM s PM	161 168	162 167	163 165	164 163	165 162	166 160	167 159	167 158	168 157	168 157	168 158	168 159
05/28	1.68 07:45	1.57 19:30	1.63 1.63	5.5	6.0 4.9			0.02	0.02 AM s PM	160 168	162 167	163 165	164 164	165 162	166 160	166 159	167 158	168 157	168 157	168 157	168 159
05/29	1.68 07:45	1.58 19:15	1.64 1.64	5.5	6.0 5.0			0.02	0.02 AM s PM	160 168	162 167	163 166	164 164	165 163	166 160	166 159	167 158	168 158	168 158	168 158	168 159
05/30	1.68 08:15	1.56 18:45	1.63 1.63	5.4	6.0 4.9			0.02	0.02 AM s PM	160 167	162 166	163 165	164 163	165 161	166 159	166 157	167 156	167 156	168 156	168 156	168 157
05/31	1.67 08:30	1.54 20:00	1.61 1.61	5.3	5.8 4.7			0.02	0.02 AM s PM	158 166	160 165	161 164	162 162	163 160	164 158	165 156	166 155	166 154	166 154	167 154	167 155
MONTH	1.84	1.54		6.66	8.7	05/06/07	06:15			Acre Feet 409											
05/06	06:15	05/31 20:00			4.7	05/31/07	20:00														
06/01	1.65 07:30	1.53 19:30	1.59 1.60	5.2	5.6 4.6			0.02	0.02 AM s PM	156 165	158 164	159 162	161 160	162 158	163 156	164 155	164 154	165 153	165 153	165 153	165 154
06/02	1.65 08:45	1.52 20:15	1.59 1.59	5.1	5.6 4.6			0.02	0.02 AM s PM	155 165	157 163	158 161	160 159	161 157	162 155	163 154	164 153	164 153	165 152	165 152	165 153
06/03	1.63 07:30	1.49 20:00	1.57 1.57	5.0	5.5 4.4			0.02	0.02 AM s PM	154 163	156 161	157 159	159 156	160 154	161 153	162 151	162 150	163 149	163 149	163 149	163 149

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	1.60	1.47	1.54	4.7	5.2			0.02	0.02 AM	150	151	153	154	156	157	158	159	159	160	160	160
	08:15	19:45	1.54		4.2				s PM	160	158	156	154	152	150	149	148	147	147	147	147
06/05	1.59	1.48	1.53	4.7	5.2			0.02	0.02 AM	148	149	151	152	154	155	156	157	158	159	159	159
	09:00	00:00	1.53		4.3				s PM	159	157	156	154	153	151	150	149	149	148	148	149
06/06	1.61	1.50	1.55	4.9	5.3			0.02	0.02 AM	150	151	152	154	155	157	158	159	160	160	161	161
	09:45	00:00	1.55		4.5				s PM	161	160	159	157	155	154	152	151	150	150	150	151
06/07	1.62	1.52	1.57	5.0	5.4			0.02	0.02 AM	152	153	154	156	157	158	159	160	161	162	162	162
	08:45	00:00	1.57		4.6				s PM	162	161	160	158	157	155	154	153	153	154	154	154
06/08	1.65	1.52	1.59	5.2	5.7			0.03	0.03 AM	155	157	158	160	161	162	163	164	164	165	165	165
	08:45	20:00	1.59		4.6				s PM	164	163	162	159	157	156	154	153	152	152	152	153
06/09	1.63	1.50	1.57	5.1	5.5			0.03	0.03 AM	154	155	157	158	159	160	161	162	163	163	163	163
	07:45	19:45	1.57		4.5				s PM	163	161	159	157	155	154	152	151	150	150	150	151
06/10	1.61	1.46	1.54	4.9	5.4			0.03	0.03 AM	152	153	154	156	157	158	159	160	160	161	161	161
	08:15	20:30	1.54		4.2				s PM	160	158	156	154	152	150	149	148	147	146	146	147
06/11	1.58	1.45	1.52	4.7	5.2			0.03	0.02 AM	148	149	151	152	153	154	155	156	157	158	158	158
	08:15	19:30	1.52		4.2				s PM	158	156	154	152	151	149	147	146	145	145	145	146
06/12	1.58	1.44	1.51	4.7	5.2			0.03	0.03 AM	147	148	150	151	153	154	155	156	157	158	158	158
	08:30	20:00	1.51		4.1				s PM	158	156	154	152	151	149	147	145	144	144	144	145
06/13	1.56	1.41	1.49	4.5	5.0			0.03	0.03 AM	147	148	150	151	152	153	154	155	156	156	156	156
	07:45	19:45	1.49		3.9				s PM	156	154	152	150	148	146	144	142	141	141	141	141
06/14	1.57	1.40	1.48	4.4	5.1			0.03	0.03 AM	142	143	145	147	149	150	151	152	153	154	157	157
	09:45	20:00	1.48		3.9		08:30		s PM	156	154	152	150	147	145	143	142	140	140	140	140
06/15	1.54	1.38	1.48	4.3	4.9			0.03	0.02 AM	140	142	144	146	148	150	151	152	153	154	154	154
	08:15	21:15	1.47		3.7				s PM	154	153	151	149	146	144	142	141	139	139	138	138
06/16	1.54	1.38	1.47	4.3	4.9			0.03	0.02 AM	139	140	142	144	146	149	150	151	152	153	154	154
	09:30	21:30	1.46		3.7				s PM	154	153	151	149	147	144	142	141	139	139	138	138
06/17	1.54	1.38	1.47	4.3	4.9			0.03	0.02 AM	139	141	142	144	146	149	150	151	152	153	154	154
	09:45	20:45	1.46		3.7				s PM	154	152	151	149	146	144	142	140	139	138	138	138
06/18	1.53	1.37	1.46	4.2	4.8			0.03	0.02 AM	138	139	141	143	145	147	149	151	152	153	153	153
	09:00	21:00	1.45		3.7				s PM	153	152	150	148	145	143	141	140	138	137	137	137
06/19	1.52	1.35	1.44	4.1	4.7			0.03	0.02 AM	137	138	140	142	144	146	148	149	151	152	152	152
	09:00	21:00	1.44		3.6				s PM	152	151	148	146	143	141	139	138	136	135	135	135
06/20	1.51	1.34	1.42	4.0	4.6			0.03	0.02 AM	135	136	138	140	141	143	145	147	149	150	151	151
	09:45	20:45	1.42		3.4				s PM	150	148	146	144	141	140	138	136	135	134	134	134
06/21	1.50	1.33	1.41	3.9	4.6			0.03	0.02 AM	134	134	136	137	139	142	144	146	147	149	150	150
	09:45	22:00	1.41		3.4				s PM	150	148	146	144	142	140	138	136	135	134	133	133
06/22	1.48	1.31	1.39	3.8	4.4			0.03	0.02 AM	133	133	135	137	139	141	143	145	146	147	148	148
	09:15	21:30	1.39		3.3				s PM	147	146	144	142	140	138	136	134	133	132	131	131
06/23	1.45	1.28	1.36	3.6	4.2			0.02	0.02 AM	131	131	131	133	135	137	139	141	143	143	144	145
	10:15	22:30	1.37		3.1				s PM	145	144	142	140	138	136	134	132	130	129	129	128
06/24	1.43	1.26	1.35	3.5	4.0			0.02	0.01 AM	128	128	128	129	130	132	135	137	139	141	143	143
	10:00	23:15	1.34		3.0				s PM	143	142	140	139	137	135	132	130	129	128	127	127
06/25	1.43	1.26	1.34	3.4	4.0			0.02	0.01 AM	126	126	126	127	128	130	133	136	138	141	142	143
	10:15	00:00	1.34		3.0				s PM	143	142	140	138	136	135	133	131	130	129	128	128
06/26	1.44	1.28	1.35	3.6	4.1			0.02	0.02 AM	128	128	128	130	132	134	137	139	141	143	144	144
	09:45	00:00	1.35		3.1				s PM	144	143	142	140	137	135	133	132	130	129	128	128
06/27	1.44	1.28	1.35	3.6	4.1			0.02	0.02 AM	128	128	129	130	132	135	137	139	141	143	144	144
	09:30	00:00	1.35		3.1				s PM	144	143	141	139	137	135	133	131	130	129	128	128
06/28	1.43	1.27	1.35	3.5	4.0			0.02	0.01 AM	128	128	129	130	132	134	136	138	140	142	143	143
	09:30	21:30	1.35		3.0				s PM	143	142	140	138	136	134	132	130	129	128	127	127
06/29	1.42	1.26	1.34	3.4	4.0			0.02	0.01 AM	127	127	127	128	130	132	134	136	138	140	141	142
	10:45	23:00	1.33		3.0				s PM	142	141	139	137	135	133	132	130	129	128	127	126

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
06/30	1.42	1.26	1.34	3.4	4.0			0.02	0.01	AM	126	126	126	127	129	131	133	136	138	140	141	142
	10:30	00:00	1.33		3.0				s	PM	142	141	139	138	136	133	131	130	128	127	126	126
MONTH	1.65	1.26		4.30	5.7	06/08/07	08:45				Acre Feet		256									
06/01	07:30	06/24 23:15			3.0	06/24/07	23:15															
07/01	1.40	1.24	1.32	3.3	3.9			0.02	0.01	AM	125	125	125	126	127	129	132	134	136	138	140	140
	10:00	22:45	1.32		2.9				s	PM	140	140	138	136	134	132	130	128	127	126	125	124
07/02	1.38	1.21	1.29	3.1	3.7			0.02	0.01	AM	124	124	124	124	124	126	128	130	133	135	138	138
	09:45	22:45	1.28		2.7			09:45	s	PM	137	135	133	131	129	127	126	124	123	122	122	121
07/03	1.35	1.21	1.26	3.0	3.6			0.02	0.01	AM	121	121	121	121	122	124	126	128	131	133	134	135
	10:45	00:00	1.27		2.7				s	PM	135	134	132	130	128	126	125	124	122	122	121	121
07/04	1.35	1.19	1.25	2.9	3.6			0.02	0.01	AM	121	120	120	121	121	123	125	128	130	132	134	135
	11:00	21:15	1.25		2.5				s	PM	135	133	132	129	127	125	123	121	120	120	119	119
07/05	1.31	1.17	1.24	2.8	3.3			0.02	0.00	AM	119	119	119	119	119	120	121	124	126	129	130	131
	10:45	22:15	1.23		2.4				s	PM	131	130	128	127	125	123	121	120	119	118	118	117
07/06	1.28	1.16	1.21	2.7	3.1			0.02	0.00	AM	117	117	117	117	117	117	119	120	123	125	127	128
	10:45	22:00	1.21		2.4				s	PM	128	128	126	124	123	121	119	118	117	117	116	116
07/07	1.27	1.15	1.20	2.6	3.0			0.02	0.00	AM	116	116	116	116	117	118	119	121	123	125	126	127
	10:15	21:45	1.20		2.3				s	PM	127	127	125	123	121	119	118	117	116	116	115	115
07/08	1.25	1.15	1.19	2.6	2.9			0.02	0.00	AM	115	115	115	115	115	115	116	118	120	122	124	125
	10:30	00:00	1.19		2.3				s	PM	125	125	124	123	121	120	119	118	117	116	116	116
07/09	1.27	1.16	1.21	2.6	3.0			0.01	0.00	AM	116	116	116	116	116	116	118	120	122	125	126	127
	11:00	00:00	1.20		2.4				s	PM	127	127	126	125	123	122	120	119	118	117	117	117
07/10	1.30	1.17	1.24	2.9	3.2			0.01	0.01	AM	117	117	117	117	118	119	121	123	125	127	128	130
	11:00	00:00	1.24		2.4				s	PM	130	130	130	129	128	127	126	125	124	123	123	123
07/11	1.35	1.22	1.28	3.1	3.6			0.01	0.01	AM	122	122	122	123	124	126	128	130	131	133	134	135
	10:30	00:00	1.28		2.8				s	PM	135	135	133	132	130	129	127	126	125	125	125	125
07/12	1.36	1.22	1.30	3.2	3.6			0.01	0.01	AM	125	125	126	127	129	130	132	133	134	136	136	136
	09:00	21:30	1.29		2.8				s	PM	136	135	133	131	130	128	126	125	124	123	122	122
07/13	1.34	1.20	1.27	3.0	3.4			0.01	0.01	AM	122	122	122	123	124	126	128	129	131	133	134	134
	09:30	22:15	1.27		2.6				s	PM	134	133	132	130	128	126	124	123	122	121	121	120
07/14	1.33	1.19	1.25	2.9	3.4			0.01	0.01	AM	120	120	120	121	122	124	125	127	129	131	132	133
	11:00	22:30	1.25		2.5				s	PM	133	132	131	129	127	125	124	122	121	120	120	119
07/15	1.31	1.18	1.23	2.8	3.3			0.01	0.01	AM	119	119	119	119	120	122	123	125	127	129	130	130
	11:15	23:00	1.24		2.5				s	PM	131	130	129	127	126	124	122	121	120	119	119	118
07/16	1.30	1.18	1.23	2.8	3.2			0.01	0.01	AM	118	118	118	118	119	121	123	124	126	129	130	130
	10:00	00:00	1.23		2.5			09:30	s	PM	130	129	128	126	125	123	121	120	119	119	118	118
07/17	1.28	1.18	1.23	2.7	3.1			0.01	0.00	AM	118	118	118	118	119	120	121	123	125	126	128	128
	10:00	00:00	1.22		2.5				s	PM	128	128	127	126	124	123	121	120	119	119	118	118
07/18	1.29	1.18	1.23	2.8	3.1			0.01	0.01	AM	118	118	118	118	119	120	122	123	125	127	128	129
	10:30	00:00	1.23		2.5				s	PM	129	129	128	127	126	124	123	121	120	120	119	119
07/19	1.31	1.19	1.24	2.9	3.3			0.01	0.01	AM	119	119	119	119	121	122	124	126	127	129	130	131
	10:15	00:00	1.24		2.5				s	PM	131	131	130	129	127	125	124	122	121	121	120	120
07/20	1.32	1.20	1.25	2.9	3.3			0.01	0.01	AM	120	120	120	121	122	124	126	127	129	131	132	132
	09:45	00:00	1.25		2.6				s	PM	132	132	130	129	127	125	124	123	122	121	120	120
07/21	1.31	1.19	1.24	2.9	3.3			0.01	0.01	AM	120	120	120	121	122	123	125	126	128	129	131	131
	10:00	21:15	1.24		2.5				s	PM	131	131	129	127	126	124	123	121	120	120	119	119
07/22	1.28	1.12	1.20	2.6	3.1			0.01	0.00	AM	119	119	119	119	120	121	123	124	126	128	123	123
	09:00	22:00	1.19		2.2				s	PM	123	123	122	120	119	117	115	114	113	113	112	112
07/23	1.23	1.12	1.18	2.5	2.8			0.01	0.00	AM	112	112	112	112	112	114	115	117	119	120	121	122
	11:15	00:00	1.18		2.2				s	PM	123	123	123	123	122	120	119	118	117	116	116	115
07/24	1.26	1.15	1.21	2.6	3.0			0.01	0.00	AM	115	115	115	115	116	117	119	120	122	124	125	125
	11:15	00:00	1.20		2.3				s	PM	126	126	125	124	122	121	120	119	119	119	119	119

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDRETHS OF FEET, AT INDICATED HOURS													
	Max (Time)	Min (Time)	Eqiv Mean			Shift (Time)	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
07/25	1.27 08:45	1.14 21:00	1.22 1.21	2.7	3.0 2.3		0.01	0.00 AM s PM	119 127	119 126	119 124	120 123	121 121	122 119	123 117	125 116	126 115	127 114	127 114	127 114		
07/26	1.25 10:00	1.12 21:45	1.19 1.18	2.5	2.9 2.2		0.01	0.00 AM s PM	114 125	114 124	115 123	116 121	117 119	118 117	120 116	121 114	122 113	124 113	125 112	125 112		
07/27	1.22 09:45	1.11 20:45	1.16 1.16	2.4	2.8 2.1		0.01	0.00 AM s PM	112 122	112 122	112 121	112 119	113 117	114 116	116 114	117 113	119 112	121 111	122 111	122 111		
07/28	1.20 10:00	1.10 20:15	1.14 1.14	2.3	2.6 2.1		0.01	0.00 AM s PM	111 120	111 119	111 118	111 116	111 115	112 114	113 112	115 111	117 111	119 110	120 110	120 110		
07/29	1.17 09:30	1.08 22:45	1.12 1.12	2.2	2.4 2.0		0.01	0.00 AM s PM	110 117	110 117	110 116	110 114	110 113	110 112	111 111	112 110	114 109	116 109	117 109	117 108		
07/30	1.14 10:15	1.07 21:00	1.10 1.10	2.1	2.3 1.9		0.01	0.00 AM s PM	108 114	108 114	108 114	108 113	108 112	108 110	109 109	109 109	110 108	112 107	113 107	114 107		
07/31	1.13 11:15	1.07 00:00	1.09 1.09	2.0	2.2 1.9		0.01	-0.01 AM s PM	107 113	107 113	107 113	107 112	107 111	107 110	107 109	107 108	108 107	109 107	111 107	112 107		
MONTH 07/01	1.40 10:00	1.07 07/30 21:00		2.72	3.9 1.9		07/01/07 10:00 07/30/07 21:00		Acre Feet			167										
08/01	1.19 11:30	1.07 00:00	1.12 1.12	2.2	2.5 1.9		0.01	0.00 AM s PM	107 119	107 119	107 119	107 118	107 117	107 116	107 115	107 114	108 113	110 112	117 112	118 112		
08/02	1.19 11:45	1.11 20:45	1.14 1.14	2.3	2.5 2.1		0.01	0.00 AM s PM	112 119	112 119	112 118	112 117	112 116	112 115	113 114	114 113	115 112	117 111	118 111	118 111		
08/03	1.17 11:15	1.09 22:45	1.13 1.13	2.2	2.4 2.0		0.01	0.00 AM s PM	111 117	111 117	111 117	111 116	111 114	111 113	111 112	112 111	113 111	114 110	116 110	116 109		
08/04	1.14 11:00	1.09 00:00	1.11 1.11	2.1	2.3 2.0		0.01	0.00 AM s PM	109 114	109 114	109 114	109 114	109 113	109 111	109 110	110 109	110 109	111 109	113 109	114 109		
08/05	1.17 12:30	1.09 00:00	1.12 1.12	2.2	2.4 2.0		0.01	0.00 AM s PM	109 116	109 117	109 117	109 116	109 115	109 114	109 113	109 113	110 112	112 112	114 112	115 111		
08/06	1.20 12:30	1.11 00:00	1.15 1.15	2.4	2.6 2.1		0.00	0.00 AM s PM	111 119	111 120	111 120	111 120	111 119	111 118	111 117	112 116	113 116	115 115	117 115	118 115		
08/07	1.23 10:45	1.15 00:00	1.19 1.19	2.5	2.8 2.3		0.00	0.00 AM s PM	115 123	115 123	115 123	115 122	115 121	115 120	116 119	117 119	118 118	120 118	122 118	123 118		
08/08	1.26 09:45	1.18 00:00	1.22 1.22	2.7	3.0 2.5		0.00	0.00 AM s PM	118 126	118 126	118 126	118 125	118 123	119 122	121 121	122 120	123 119	125 119	126 119	126 119		
08/09	1.27 09:45	1.18 19:45	1.22 1.22	2.7	3.0 2.5		0.00	0.00 AM s PM	119 127	119 127	119 126	119 124	120 123	121 121	122 120	123 119	125 118	126 118	127 118	127 118		
08/10	1.26 10:00	1.16 20:00	1.21 1.20	2.6	3.0 2.4		0.00	0.00 AM s PM	118 126	118 126	118 125	118 123	118 121	119 119	120 118	122 117	123 116	125 116	126 116	126 116		
08/11	1.24 10:45	1.15 19:00	1.19 1.18	2.5	2.9 2.3		0.00	0.00 AM s PM	116 124	116 123	116 122	116 121	116 119	117 118	118 116	119 115	121 115	122 115	123 115	124 115		
08/12	1.22 10:30	1.14 19:30	1.17 1.17	2.5	2.8 2.3		0.00	0.00 AM s PM	115 122	115 122	115 121	115 120	115 118	115 117	116 116	117 115	118 114	120 114	121 114	122 114		
08/13	1.21 10:45	1.13 20:00	1.16 1.16	2.4	2.7 2.2		0.00	0.00 AM s PM	114 121	114 121	114 120	114 119	114 117	115 116	116 115	117 114	119 113	120 113	121 113	121 113		
08/14	1.18 10:45	1.11 19:45	1.14 1.14	2.3	2.5 2.1		-0.01	0.00 AM s PM	113 118	113 118	113 117	112 116	112 115	112 114	113 113	114 112	116 111	117 111	118 111	118 111		
08/15	1.18 12:00	1.11 00:00	1.14 1.14	2.3	2.5 2.1		-0.01	0.00 AM s PM	111 118	111 118	111 118	111 117	111 116	111 115	111 114	112 114	113 113	114 113	115 113	117 112		
08/16	1.19 10:45	1.12 00:00	1.15 1.15	2.4	2.5 2.2		-0.01	0.00 AM s PM	112 119	112 119	112 119	112 119	112 118	112 117	113 116	114 115	115 115	116 114	118 114	119 114		
08/17	1.22 11:15	1.14 00:00	1.17 1.17	2.5	2.8 2.3		-0.01	0.00 AM s PM	114 122	114 122	114 122	114 120	114 119	115 118	116 117	116 116	118 115	119 115	120 115	121 115		
08/18	1.22 10:00	1.14 20:15	1.18 1.17	2.5	2.8 2.3		-0.01	0.00 AM s PM	115 122	115 122	115 121	115 120	115 118	115 117	116 116	117 115	118 115	119 114	121 114	122 114		

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	Shift (Time)	ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDRETHS 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
08/19	1.20	1.13	1.16	2.4	2.6		-0.01	0.00	AM	114	114	114	114	114	115	115	116	117	118	120	120
	10:00	19:45	1.16		2.2			s	PM	120	120	120	118	117	116	115	114	113	113	113	113
08/20	1.20	1.13	1.16	2.4	2.6		-0.01	0.00	AM	113	113	113	113	113	113	114	115	116	117	119	120
	11:00	00:00	1.16		2.2			s	PM	120	120	120	119	117	116	115	114	114	113	113	113
08/21	1.20	1.13	1.16	2.4	2.6		-0.01	0.00	AM	113	113	113	113	113	113	114	115	116	117	119	120
	11:00	00:00	1.16		2.2			s	PM	120	120	120	119	118	117	116	115	114	114	114	114
08/22	1.22	1.14	1.17	2.4	2.8		-0.01	0.00	AM	114	114	114	114	114	115	116	117	118	120	121	122
	10:45	00:00	1.17		2.3			s	PM	122	122	121	119	118	117	116	115	115	115	114	114
08/23	1.21	1.14	1.17	2.4	2.7		-0.02	0.00	AM	114	114	114	114	114	115	115	116	117	118	120	120
	11:15	00:00	1.17		2.3			s	PM	121	121	121	120	119	118	117	116	115	115	115	115
08/24	1.22	1.14	1.17	2.5	2.8		-0.02	0.00	AM	115	115	115	115	115	116	116	117	118	120	121	122
	10:45	19:15	1.17		2.3			s	PM	122	122	121	120	118	117	116	115	114	114	114	114
08/25	1.20	1.14	1.16	2.4	2.6		-0.02	0.00	AM	114	114	114	114	114	114	115	115	116	118	119	120
	10:45	00:00	1.16		2.3			s	PM	120	120	120	119	117	116	116	115	115	114	114	114
08/26	1.19	1.14	1.16	2.4	2.5		-0.02	0.00	AM	114	114	114	114	114	114	114	115	116	117	118	119
	10:15	00:00	1.16		2.3			s	PM	119	119	119	119	118	117	117	116	116	116	116	116
08/27	1.21	1.16	1.18	2.5	2.7		-0.02	0.00	AM	116	116	116	116	116	116	116	117	118	119	120	121
	10:15	00:00	1.18		2.4			s	PM	121	121	121	120	119	118	117	116	116	116	116	116
08/28	1.23	1.16	1.20	2.6	2.8		-0.02	0.00	AM	116	116	116	117	117	118	118	119	120	121	123	123
	10:00	00:00	1.19		2.4			s	PM	123	123	123	122	120	119	119	118	118	118	118	118
08/29	1.26	1.16	1.21	2.7	3.0		-0.02	0.00	AM	119	119	120	120	121	122	123	123	124	125	126	126
	10:00	20:15	1.21		2.4			s	PM	126	125	124	122	121	119	118	117	117	116	116	116
08/30	1.22	1.15	1.18	2.5	2.8		-0.02	0.00	AM	116	116	116	116	116	117	118	118	120	121	121	122
	10:30	21:30	1.18		2.3			s	PM	122	122	121	120	119	118	117	116	116	116	115	115
08/31	1.20	1.14	1.16	2.4	2.6		-0.03	0.00	AM	115	115	114	114	114	114	115	116	117	118	119	120
	10:15	02:00	1.16		2.3			s	PM	120	120	120	118	117	116	115	115	114	114	114	114
MONTH	1.27	1.07		2.43	3.0	08/09/07	09:45			Acre Feet											149
08/09	09:45	08/01	00:00		1.9	08/01/07	00:00														
09/01	1.23	1.15	1.19	2.6	2.8		-0.03	0.00	AM	115	115	115	116	117	118	119	120	121	122	123	123
	10:00	00:00	1.19		2.3			s	PM	123	123	122	121	120	119	118	117	117	116	116	116
09/02	1.21	1.15	1.18	2.5	2.7		-0.03	0.00	AM	116	116	116	116	116	116	117	118	119	120	121	121
	09:30	20:15	1.18		2.3			s	PM	121	121	121	120	119	118	117	116	116	115	115	115
09/03	1.20	1.14	1.17	2.4	2.6		-0.03	0.00	AM	115	115	115	115	115	116	117	118	119	120	120	120
	09:30	18:45	1.17		2.3			s	PM	120	120	120	118	117	116	115	114	114	114	114	114
09/04	1.17	1.13	1.15	2.3	2.4		-0.03	0.00	AM	114	114	114	114	114	114	114	115	116	117	117	117
	09:45	21:00	1.15		2.2			s	PM	117	117	117	117	116	115	115	114	114	113	113	113
09/05	1.19	1.13	1.15	2.4	2.5		-0.03	0.00	AM	113	113	113	113	113	113	114	114	115	116	118	118
	11:15	00:00	1.15		2.2			s	PM	119	119	119	118	117	116	115	115	115	114	114	114
09/06	1.20	1.14	1.17	2.4	2.6		-0.03	0.00	AM	114	114	114	114	115	115	115	116	117	118	119	120
	10:15	00:00	1.17		2.3			s	PM	120	120	120	120	119	118	117	116	116	117	117	117
09/07	1.23	1.17	1.20	2.6	2.8		-0.02	0.00	AM	117	117	117	117	117	118	118	119	120	121	122	123
	10:30	00:00	1.20		2.4			s	PM	123	123	123	122	121	120	119	118	118	118	118	118
09/08	1.24	1.18	1.21	2.7	2.9		-0.02	0.00	AM	118	118	118	118	119	119	120	120	121	122	123	124
	10:30	00:00	1.21		2.5			s	PM	124	124	124	123	122	121	120	120	119	119	119	119
09/09	1.25	1.19	1.23	2.7	2.9		-0.02	0.00	AM	119	119	119	120	120	121	121	122	123	124	124	125
	10:15	00:00	1.22		2.5			s	PM	125	125	125	124	123	123	122	121	121	121	121	121
09/10	1.26	1.20	1.22	2.8	3.0		-0.02	0.01	AM	121	121	121	121	121	121	122	123	123	124	125	126
	10:45	19:45	1.22		2.6			s	PM	126	126	125	124	123	122	122	121	120	120	120	120
09/11	1.25	1.19	1.22	2.7	2.9		-0.02	0.00	AM	120	120	120	120	120	120	121	121	122	123	124	125
	11:00	18:45	1.21		2.5			s	PM	125	125	124	123	122	121	120	119	119	120	120	120
09/12	1.25	1.20	1.22	2.7	2.9		-0.01	0.00	AM	120	120	120	120	120	121	121	122	122	123	124	125
	10:45	00:00	1.22		2.6			s	PM	125	125	124	124	123	122	121	120	120	120	120	120

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	Shift (Time)	ADJUSTMENTS		STAGE IN HUNDRETHS OF FEET, AT INDICATED HOURS											
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean				GCorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
09/13	1.25	1.20	1.22	2.8	2.9		-0.01	0.01 AM	120	120	120	120	120	120	121	122	122	123	124	125
	10:30	00:00	1.22		2.6			s PM	125	125	125	125	124	123	123	122	122	122	122	122
09/14	1.27	1.22	1.25	2.9	3.0		-0.01	0.01 AM	122	122	122	122	122	123	123	124	125	126	126	127
	10:15	00:00	1.25		2.8			s PM	127	127	127	127	127	126	125	125	125	125	125	125
09/15	1.29	1.25	1.27	3.0	3.1		-0.01	0.01 AM	125	125	125	125	125	125	126	126	126	127	128	129
	10:00	00:00	1.27		2.9			s PM	129	129	129	129	128	128	127	127	127	127	127	127
09/16	1.31	1.27	1.28	3.1	3.3		-0.01	0.01 AM	127	127	127	127	127	127	128	128	129	130	130	131
	10:30	00:00	1.28		3.0			s PM	131	131	130	130	129	128	127	127	127	128	128	128
09/17	1.32	1.28	1.30	3.2	3.3		0.00	0.01 AM	128	128	128	128	129	129	129	130	131	131	132	132
	09:15	00:00	1.30		3.1			s PM	132	132	132	132	131	130	130	129	129	129	129	129
09/18	1.33	1.29	1.31	3.3	3.4		0.00	0.01 AM	129	129	129	129	130	130	131	131	132	132	133	133
	09:15	00:00	1.31		3.1			s PM	133	133	133	133	132	131	131	130	130	130	130	130
09/19	1.34	1.30	1.33	3.4	3.4		0.00	0.01 AM	130	130	130	130	131	131	132	132	133	134	134	134
	08:30	00:00	1.33		3.2		09:00	s PM	134	134	134	134	134	134	134	134	133	133	133	133
09/20	1.37	1.33	1.35	3.6	3.7		0.02	AM	133	133	133	133	134	134	134	134	135	135	136	137
	10:00	00:00	1.36		3.4			s PM	137	137	137	137	137	137	137	137	136	136	136	136
09/21	1.61	1.36	1.40	3.8	5.4		0.02	AM	136	136	136	137	137	137	138	138	139	139	140	140
	23:45	00:00	1.40		3.6			s PM	141	141	141	141	140	140	140	140	140	140	140	147
09/22	1.77	1.65	1.70	6.4	7.4		0.03	AM	165	174	177	176	174	171	169	167	166	165	165	165
	02:00	00:00	1.70		5.7			s PM	165	166	166	166	171	175	176	175	174	172	172	171
09/23	1.71	1.60	1.66	5.8	6.5		0.03	AM	171	170	170	169	169	169	168	168	168	167	167	167
	00:00	23:45	1.66		5.3			s PM	166	165	165	164	163	163	162	162	162	161	161	161
09/24	1.60	1.52	1.57	5.1	5.3		0.03	AM	160	160	160	160	160	159	159	159	159	159	159	159
	00:00	22:15	1.57		4.7			s PM	159	158	157	156	155	155	154	153	153	153	153	152
09/25	1.53	1.49	1.51	4.7	4.8		0.03	AM	152	152	152	152	152	152	152	153	153	153	153	153
	06:45	19:00	1.51		4.5			s PM	153	153	153	152	151	150	150	149	149	149	149	149
09/26	1.51	1.45	1.48	4.4	4.6		0.03	AM	149	149	149	149	149	149	149	150	150	150	151	151
	09:15	20:45	1.48		4.2			s PM	151	151	150	149	148	147	147	146	146	145	145	145
09/27	1.49	1.43	1.46	4.2	4.5		0.02	AM	145	145	145	145	146	146	147	147	148	148	149	149
	09:15	20:30	1.46		4.0			s PM	149	149	148	147	146	145	144	144	144	143	143	143
09/28	1.48	1.43	1.46	4.3	4.4		0.03	AM	143	143	143	143	144	144	145	146	146	147	147	148
	10:15	00:00	1.47		4.0			s PM	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148
09/29	1.51	1.48	1.50	4.6	4.6		0.03	AM	148	148	148	148	149	149	150	150	150	151	151	151
	08:45	00:00	1.50		4.4			s PM	151	151	151	151	151	151	150	150	150	150	150	150
09/30	1.52	1.48	1.50	4.6	4.7		0.03	AM	150	150	150	150	150	150	151	151	151	152	152	152
	09:00	18:00	1.50		4.4			s PM	152	152	151	150	150	149	148	148	148	148	148	148
MONTH	1.77	1.13		3.47	7.4	09/22/07	02:00		Acre Feet		206									
	09/22	02:00	09/04	21:00	2.2	09/04/07	21:00													
PERIOD	3.03	1.07		7.96	139	01/28/07	02:45		Acre Feet		5,760									
	01/28	02:45	07/30	21:00	1.9	07/30/07	21:00													

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

12/21/16 13:38

DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

(Z2-3790) PIRU CREEK BELOW BUCK CREEK

PRIMARY COMPUTATION OF GAGE HEIGHT AND DISCHARGE  
Water Year 2008

Beginning Date: 10/01/07  
Rating Table # 9

Ending Date: 09/30/08

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
10/01	1.50	1.46	1.48	3.1	3.2	-0.21	0.00	-0.19	AM	148	148	148	148	148	148	149	149	149	150	150	150
	08:45	18:45	1.48		3.0	00:00	00:00		PM	150	150	149	149	148	147	147	147	146	146	146	146
10/02	1.50	1.46	1.48	3.1	3.2	-0.19	0.00	-0.19	AM	146	146	146	146	147	147	148	148	148	149	149	150
	09:15	00:00	1.48		3.0	09:15	09:15		PM	150	150	149	149	148	147	147	146	146	146	146	146
10/03	1.49	1.45	1.47	3.0	3.1			-0.19	AM	146	146	146	146	146	147	147	148	148	149	149	149
	08:45	18:15	1.47		2.9				PM	149	149	149	149	148	147	146	146	145	145	145	145
10/04	1.49	1.45	1.47	3.0	3.1			-0.19	AM	145	145	145	145	146	146	147	147	148	148	149	149
	09:45	00:00	1.47		2.9				PM	149	149	149	149	148	147	147	147	146	146	146	146
10/05	1.50	1.46	1.48	3.1	3.2			-0.19	AM	146	146	146	146	147	147	148	148	148	149	149	150
	11:00	00:00	1.48		3.0				PM	150	150	150	150	150	150	149	149	149	148	148	148
10/06	1.51	1.48	1.50	3.3	3.3			-0.18	AM	148	148	148	148	148	149	149	149	150	150	151	151
	10:00	00:00	1.50		3.1				PM	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
10/07	1.54	1.51	1.52	3.4	3.5			-0.18	AM	151	151	151	151	151	152	152	153	153	153	154	154
	09:45	00:00	1.52		3.3				PM	154	154	154	153	153	152	152	152	152	152	152	152
10/08	1.54	1.51	1.52	3.4	3.5			-0.18	AM	152	152	152	152	152	152	152	153	153	153	153	154
	10:15	17:00	1.52		3.3				PM	154	154	153	152	152	151	151	151	151	151	151	151
10/09	1.52	1.49	1.51	3.3	3.4			-0.18	AM	151	151	151	151	151	151	151	151	152	152	152	152
	07:15	19:45	1.51		3.2				PM	152	152	152	151	151	150	150	150	149	149	149	149
10/10	1.52	1.49	1.51	3.3	3.4			-0.18	AM	149	149	149	149	150	150	150	151	151	152	152	152
	09:00	00:00	1.51		3.2				PM	152	152	152	152	152	152	151	151	151	151	151	151
10/11	1.54	1.51	1.53	3.4	3.5			-0.18	AM	151	151	151	151	152	152	152	153	153	154	154	154
	08:45	00:00	1.53		3.3				PM	154	154	154	154	154	153	153	153	153	153	153	153
10/12	1.56	1.53	1.55	3.5	3.6			-0.18	AM	153	153	153	153	153	153	154	154	154	155	155	156
	10:45	00:00	1.55		3.4				PM	156	156	156	156	155	155	155	155	155	155	155	155
10/13	1.59	1.56	1.58	3.7	3.9			-0.18	AM	156	157	157	157	157	157	157	157	158	158	159	159
	10:00	00:00	1.58		3.6				PM	159	159	159	159	158	158	158	158	158	158	158	158
10/14	1.60	1.56	1.58	3.8	3.9			-0.17	AM	158	158	158	158	159	159	159	159	160	160	160	160
	07:30	19:00	1.58		3.7				PM	160	160	160	159	158	157	157	156	156	156	156	156
10/15	1.58	1.55	1.57	3.7	3.8			-0.17	AM	156	156	156	156	156	156	157	157	157	158	158	158
	08:45	19:00	1.57		3.6				PM	158	158	158	157	157	156	156	155	155	155	155	155
10/16	1.58	1.55	1.56	3.7	3.8			-0.17	AM	155	155	155	155	155	156	156	156	157	157	157	158
	10:30	00:00	1.56		3.6				PM	158	158	158	158	157	157	157	156	156	156	156	156
10/17	1.59	1.56	1.57	3.8	3.9	-0.17	0.00	-0.17	AM	156	156	156	156	157	157	157	157	158	158	159	159
	09:45	00:00	1.57		3.7	08:15	08:15		PM	159	159	159	158	158	157	157	157	157	157	157	157
10/18	1.58	1.56	1.57	3.8	3.9			0.00	-0.16	AM	157	157	157	157	157	157	157	157	158	158	158
	08:45	16:15	1.57		3.7				PM	158	158	158	157	157	156	156	156	156	156	156	156
10/19	1.58	1.56	1.57	3.8	3.9		0.00	-0.16	AM	156	156	156	156	156	156	156	157	157	158	158	158
	09:00	00:00	1.57		3.7				PM	158	158	158	158	157	157	156	156	156	156	156	156
10/20	1.57	1.55	1.57	3.8	3.9		0.00	-0.16	AM	156	156	156	156	156	156	156	156	156	157	157	157
	08:15	19:00	1.56		3.7				PM	157	157	157	157	156	156	156	155	155	155	155	155









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	
01/04	2.54 22:30	1.72 00:00	2.09 1.90	14	59				-0.06 AM	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	173
01/05	4.11 06:45	2.39 02:00	3.23 3.14	169	407 40				-0.04 AM	247	243	239	239	244	373	405	411	392	379	364	350	276
01/06	2.82 14:00	2.54 11:30	2.65 2.65	75	101 61				-0.03 AM	273	270	268	265	263	261	260	259	258	257	256	255	255
01/07	2.58 00:00	2.34 22:00	2.44 2.44	49	66 37				-0.02 AM	258	257	255	253	252	251	250	248	247	246	245	244	244
01/08	2.33 00:00	2.19 23:00	2.27 2.26	30	36 23				-0.01 AM	233	233	232	232	231	230	230	229	229	228	227	227	219
01/09	2.18 00:00	2.13 20:45	2.16 2.16	21	23 19	0.00	10:00	0.00	0.00 AM	218	218	217	217	217	217	216	216	216	215	215	216	216
01/10	2.13 00:00	2.10 18:30	2.12 2.12	19	19 17				-0.01 AM	217	217	217	216	216	215	215	215	215	214	213	213	212
01/11	2.10 00:00	2.05 23:30	2.08 2.08	16	17 15				-0.02 AM	210	210	209	209	209	209	209	209	208	208	208	208	208
01/12	2.05 00:00	2.03 13:30	2.04 2.04	14	15 14				-0.03 AM	208	208	208	207	206	206	206	206	206	206	206	206	206
01/13	2.02 00:00	1.99 18:45	2.01 2.01	13	13 12				-0.05 AM	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	200
01/14	1.99 00:00	1.96 13:15	1.97 1.97	11	12 11				-0.06 AM	202	202	202	202	202	202	202	202	202	201	201	200	199
01/15	1.96 00:00	1.93 13:00	1.94 1.94	11	11 10				-0.07 AM	199	199	199	199	199	199	198	198	197	197	197	197	197
01/16	1.93 00:00	1.89 22:45	1.91 1.91	9.8	10 9.4				-0.08 AM	196	196	196	196	196	196	194	194	194	194	194	194	194
01/17	1.89 00:00	1.83 23:45	1.88 1.88	9.1	9.4 8.1				-0.09 AM	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193
01/18	1.87 05:00	1.81 03:15	1.85 1.85	8.6	8.9 7.8				-0.10 AM	189	188	188	188	188	188	188	187	187	186	186	185	184
01/19	1.85 10:45	1.81 01:15	1.83 1.83	8.1	8.5 7.8				-0.11 AM	187	187	187	187	187	187	187	186	185	185	184	184	183
01/20	1.83 00:00	1.79 23:00	1.81 1.81	7.8	8.1 7.4				-0.13 AM	182	182	182	182	182	182	181	181	180	180	180	180	179
01/21	1.79 00:00	1.76 09:15	1.77 1.77	7.2	7.4 6.9				-0.14 AM	182	182	182	182	181	181	180	180	180	180	180	180	179
01/22	1.95 23:30	1.77 02:00	1.83 1.83	8.1	11 7.1				-0.15 AM	179	178	178	178	177	177	177	177	177	177	177	177	176
01/23	2.64 17:45	1.95 00:00	2.28 2.25	34	79 11				-0.16 AM	176	177	177	177	177	177	177	178	178	178	178	178	180
01/24	2.44 19:45	2.05 11:00	2.23 2.20	28	53 15				-0.17 AM	181	182	182	185	186	187	188	188	189	189	190	191	193
01/25	3.31 23:30	2.43 00:00	2.81 2.78	106	195 52				-0.18 AM	195	195	199	202	203	205	208	210	212	214	214	215	215
01/26	3.42 23:45	3.08 22:00	3.19 3.19	170	223 151				-0.19 AM	217	217	217	178	178	177	177	177	177	177	177	176	176
01/27	7.00 04:00	3.62 00:00	6.49 6.41	2,160	2,790 274				-0.20 AM	176	177	177	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
01/28	6.30 00:00	4.78 21:00	4.88 4.87	799	1,940 740				-0.22 AM	181	182	182	185	186	187	188	188	189	189	190	191	193
01/29	4.78 00:00	3.77 23:30	4.16 4.13	451	740 317				-0.23 AM	182	182	182	182	182	181	181	180	180	180	180	180	179

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	3.77	3.46	3.59	266	317			-0.24	0.02	AM	377	375	374	372	370	369	366	364	363	361	359	358
	00:00	23:15	3.59		232					PM	356	355	354	353	353	352	351	350	349	348	347	347
01/31	3.46	2.93	3.30	195	232			-0.25	0.02	AM	346	346	346	345	345	344	344	344	344	344	344	343
	00:00	23:45	3.29		126					PM	334	331	327	324	320	317	313	310	306	303	299	296
MONTH	7.00	1.70		152	2,790	01/27/08	04:00				Acre Feet		9,370									
01/27	04:00	01/02 12:15			5.2	01/02/08	12:15															
02/01	2.92	2.51	2.62	78	124	0.02		-0.26	0.02	AM	292	288	284	281	277	274	270	267	264	260	257	254
	00:00	18:45	2.62		62	10:45				PM	254	254	253	253	252	252	252	251	252	252	252	253
02/02	2.70	2.53	2.64	78	86			-0.19	0.00	AM	253	255	259	261	264	266	268	269	269	269	270	269
	08:45	00:00	2.64		65					PM	268	268	266	264	264	262	261	261	260	259	259	260
02/03	2.82	2.60	2.67	79	101			-0.11	-0.02	AM	260	261	262	263	263	265	266	267	267	267	268	268
	23:45	00:00	2.67		71					PM	268	268	267	267	266	265	265	266	266	266	268	273
02/04	3.01	2.83	2.93	116	131			-0.04	-0.04	AM	284	288	293	296	298	299	300	300	301	300	299	297
	08:00	20:45	2.92		101					PM	297	295	293	291	289	287	286	285	284	283	284	284
02/05	2.84	2.62	2.75	86	103			0.03	-0.05	AM	284	284	284	283	283	283	282	281	281	280	279	279
	00:00	20:15	2.75		67					PM	278	276	274	272	269	266	265	263	263	263	265	267
02/06	2.76	2.66	2.72	79	85			0.10	-0.07	AM	269	271	273	273	275	275	275	276	276	275	275	275
	07:00	19:45	2.72		70					PM	275	274	274	272	271	269	268	267	266	267	267	268
02/07	2.85	2.70	2.80	87	96	-0.09		0.17	-0.09	AM	270	271	273	275	277	279	280	282	283	283	285	285
	10:00	00:00	2.79		75	11:45				PM	285	285	284	283	281	280	279	277	277	276	276	276
02/08	3.06	2.78	2.99	119	131			0.17	-0.08	AM	278	282	286	290	294	298	301	303	305	306	306	306
	09:00	00:00	2.99		85					PM	306	306	305	304	302	300	299	297	296	296	296	296
02/09	3.17	2.98	3.10	139	151			0.17	-0.07	AM	298	302	305	309	312	314	315	316	317	317	317	317
	07:15	00:00	3.10		118					PM	316	314	313	311	310	308	306	305	304	303	303	303
02/10	3.17	3.04	3.11	142	153			0.18	-0.06	AM	304	306	309	311	314	315	317	317	317	317	317	317
	06:00	00:00	3.11		129					PM	316	315	314	312	310	308	307	306	305	304	304	304
02/11	3.21	3.05	3.14	149	163			0.18	-0.05	AM	305	307	310	314	317	319	320	321	321	321	321	320
	07:00	00:00	3.14		132					PM	319	318	317	315	313	311	310	309	307	307	306	306
02/12	3.23	3.08	3.16	155	168			0.18	-0.04	AM	308	311	314	318	320	322	323	323	323	323	323	322
	06:00	00:00	3.16		139					PM	321	319	318	316	314	313	311	310	309	309	309	309
02/13	3.32	3.12	3.25	174	187			0.18	-0.03	AM	312	317	321	325	328	330	331	332	332	332	332	331
	06:15	00:00	3.25		148					PM	329	328	326	325	323	321	320	319	319	319	319	323
02/14	3.51	3.17	3.38	201	232			0.19	-0.03	AM	331	338	343	347	350	351	351	351	350	349	347	344
	04:45	23:30	3.37		161					PM	342	339	336	333	330	328	325	324	322	321	319	318
02/15	3.17	2.91	3.02	134	161			0.19	-0.02	AM	317	316	314	313	312	310	309	308	307	305	304	302
	00:00	18:15	3.02		118					PM	301	299	298	296	295	293	292	291	291	291	291	291
02/16	2.91	2.82	2.88	113	118			0.19	-0.01	AM	291	291	291	291	291	291	291	290	290	290	289	289
	00:00	18:15	2.87		106					PM	288	288	287	286	285	284	283	282	282	282	282	282
02/17	2.86	2.80	2.84	108	112			0.19	0.00	AM	282	282	282	282	282	284	285	285	286	286	286	286
	07:15	21:00	2.83		104					PM	286	286	285	284	284	283	282	281	281	280	280	280
02/18	2.91	2.80	2.87	115	121			0.20	0.01	AM	280	280	280	281	284	287	288	289	291	291	291	291
	07:30	00:00	2.87		104					PM	291	291	291	290	289	288	287	286	285	285	284	284
02/19	2.91	2.83	2.88	118	122			0.20	0.02	AM	283	283	283	284	286	288	290	291	291	291	291	291
	07:15	00:00	2.88		110					PM	291	291	291	290	290	289	288	288	287	287	286	286
02/20	2.98	2.85	2.95	130	136	0.03		0.20	0.03	AM	286	285	285	286	288	291	294	295	296	296	297	297
	17:15	00:30	2.95		115	11:00				PM	297	297	297	297	297	297	298	298	298	298	298	298
02/21	3.02	2.90	2.97	132	141			0.20	0.02	AM	298	298	299	300	301	302	302	302	302	301	301	300
	05:00	21:30	2.97		119					PM	299	298	297	296	295	293	292	292	291	291	290	290
02/22	3.02	2.90	2.95	127	137			0.20	0.01	AM	290	290	290	290	290	291	291	292	293	294	294	295
	23:45	00:00	2.95		119					PM	296	296	297	297	298	298	298	298	298	299	300	301
02/23	3.10	2.94	3.03	139	151			0.20	0.00	AM	302	304	306	308	309	310	310	310	310	309	308	306
	05:00	19:00	3.03		124					PM	305	304	302	300	298	297	295	294	294	294	295	298



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	
03/20	2.56 00:00	2.56 00:00	2.56 2.56	50	52 50		0.26	-0.13	AM PM	256 256	256 256	256 256	256 256	256 256	256 256	256 256	256 256	256 256	256 256	256 256	256 256	
03/21	2.56 00:00	2.54 14:45	2.55 2.55	50	52 49		0.26	-0.12	AM PM	256 255	256 255	256 255	256 254	255 254	255 254	255 254	255 254	255 254	255 254	255 254	255 254	
03/22	2.54 00:00	2.52 21:30	2.53 2.53	48	49 47		0.26	-0.12	AM PM	254 253	254 253	254 253	254 253	254 253	253 253	253 253	253 253	253 253	253 253	253 253	253 252	253 252
03/23	2.52 00:00	2.50 20:00	2.51 2.51	45	47 44		0.26	-0.12	AM PM	252 251	252 251	252 251	252 251	251 251	251 251	251 251	251 251	251 250	251 250	251 250	251 250	251 250
03/24	2.50 00:00	2.50 00:00	2.50 2.50	45	46 44		0.26	-0.11	AM PM	250 250	250 250	250 250	250 250	250 250	250 250	250 250	250 250	250 250	250 250	250 250	250 250	250 250
03/25	2.50 00:00	2.49 20:30	2.50 2.50	45	46 44		0.26	-0.11	AM PM	250 250	250 250	250 250	250 250	250 250	250 250	250 250	250 250	250 250	250 249	250 249	250 249	250 249
03/26	2.50 21:00	2.49 00:00	2.49 2.49	44	46 44		0.25	-0.11	AM PM	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 250	249 250	249 250
03/27	2.53 16:45	2.50 00:00	2.51 2.52	48	50 46		0.25	-0.10	AM PM	250 251	250 251	251 252	251 252	251 252	251 253	251 253	251 253	251 253	251 253	251 253	251 253	251 253
03/28	2.53 00:00	2.50 14:15	2.51 2.51	48	50 47		0.25	-0.10	AM PM	253 251	253 251	253 251	253 250	253 250	252 250	252 250	252 250	252 250	252 250	252 250	252 250	252 250
03/29	2.50 00:00	2.49 01:30	2.49 2.49	46	47 46		0.25	-0.10	AM PM	250 249	250 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249
03/30	2.49 00:00	2.48 11:00	2.49 2.48	45	46 44		0.25	-0.10	AM PM	249 248	249 248	249 248	249 248	249 248	249 248	249 248	249 248	249 248	249 248	249 248	249 248	249 248
03/31	2.48 00:00	2.45 19:30	2.47 2.47	44	46 42		0.25	-0.09	AM PM	248 247	248 247	248 247	248 246	248 246	248 246	248 246	248 246	248 246	247 245	247 245	247 245	247 245
MONTH 03/01	3.11 08:15	2.45 03/31 19:30		67.2	141 42	03/01/08 03/31/08	08:15 19:30			Acre Feet		4,130										
04/01	2.45 00:00	2.41 20:00	2.43 2.43	40	42 37	-0.09 09:15	0.25	-0.09	AM PM	245 243	244 243	244 243	244 243	244 243	244 242	244 242	244 242	244 241	243 241	243 241	243 241	243 241
04/02	2.41 00:00	2.38 23:45	2.40 2.40	36	37 35		0.23	-0.09	AM PM	241 239	241 239	241 239	241 239	241 239	240 239	240 239	240 239	240 239	239 239	239 239	239 239	239 239
04/03	2.38 00:00	2.36 23:30	2.38 2.38	34	35 33		0.22	-0.08	AM PM	238 238	238 238	238 238	238 237	238 237	238 237	238 237	238 237	238 237	238 237	238 237	238 237	238 237
04/04	2.36 00:00	2.33 21:45	2.35 2.35	31	33 30		0.20	-0.08	AM PM	236 235	236 235	236 234	236 234	236 234	236 234	236 234	236 234	235 234	235 234	235 234	235 233	235 233
04/05	2.33 00:00	2.32 13:00	2.32 2.33	30	31 30		0.19	-0.07	AM PM	233 233	233 232	233 232	233 232	233 232	233 232	233 232	233 232	233 232	233 232	233 232	233 232	233 232
04/06	2.32 00:00	2.28 19:45	2.30 2.30	28	30 26		0.17	-0.07	AM PM	232 230	232 230	232 230	232 230	232 230	231 229	230 229	230 229	230 228	230 228	230 228	230 228	230 228
04/07	2.28 00:00	2.26 11:15	2.27 2.27	25	26 24		0.15	-0.07	AM PM	228 226	228 226	228 226	228 226	228 226	228 226	228 226	228 226	227 226	227 226	227 226	227 226	227 226
04/08	2.26 00:00	2.23 18:00	2.24 2.24	23	25 22		0.14	-0.06	AM PM	226 224	226 224	226 224	225 224	225 224	225 223	225 223	224 223	224 223	224 223	224 223	224 223	224 223
04/09	2.23 00:00	2.20 11:45	2.21 2.21	21	22 20		0.12	-0.06	AM PM	223 220	223 220	222 220	222 220	222 220	222 220	222 220	222 220	222 220	222 220	222 220	222 220	222 220
04/10	2.20 00:00	2.15 23:45	2.18 2.17	18	20 17		0.11	-0.06	AM PM	220 218	218 217	218 217	218 217	218 216	218 216	218 216	218 216	218 216	218 216	218 216	218 216	218 216
04/11	2.15 00:00	2.11 22:45	2.13 2.13	17	17 15		0.09	-0.05	AM PM	215 213	215 213	215 213	215 213	215 213	215 213	215 213	215 212	215 212	214 212	214 212	214 212	214 211
04/12	2.11 00:00	2.09 14:00	2.10 2.10	14	15 14		0.08	-0.05	AM PM	211 210	211 210	211 209	211 209	211 209	210 209	210 209	210 209	210 209	210 209	210 209	210 209	210 209
04/13	2.09 00:00	2.06 20:45	2.07 2.07	14	14 13		0.06	-0.04	AM PM	209 207	208 207	208 207	208 207	208 207	207 207	207 207	207 207	207 207	207 206	207 206	207 206	207 206









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
06/03	1.93 01:45	1.89 15:45	1.91 1.91	10	11	0.02		-0.01	0.02	AM	192	192	193	193	193	193	193	193	193	193	192	192
06/04	1.90 00:00	1.88 14:00	1.89 1.89	9.5	9.8		09:30	-0.01	0.02	AM	191	191	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
06/05	1.90 02:30	1.87 15:30	1.89 1.89	9.3	9.6			-0.01	0.01	AM	189	189	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188
06/06	1.89 01:30	1.85 16:15	1.87 1.87	9.0	9.4			-0.01	0.01	AM	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	188	188
06/07	1.88 04:00	1.83 17:00	1.86 1.86	8.5	8.9			-0.01	0.00	AM	187	187	187	187	188	188	188	188	188	188	187	187
06/08	1.87 05:00	1.81 16:30	1.84 1.84	8.2	8.7			-0.01	0.00	AM	186	186	185	184	184	183	183	183	183	183	184	184
06/09	1.85 02:45	1.78 16:30	1.82 1.82	7.7	8.3			-0.01	-0.01	AM	185	184	184	185	185	185	185	185	185	185	185	185
06/10	1.84 05:15	1.76 17:00	1.81 1.80	7.3	8.0			-0.01	-0.01	AM	183	182	183	183	183	183	184	184	184	184	183	182
06/11	1.82 04:30	1.74 16:45	1.78 1.78	6.9	7.6			-0.01	-0.01	AM	181	180	181	181	181	182	182	182	182	181	180	179
06/12	1.80 05:00	1.72 17:30	1.76 1.76	6.6	7.1			-0.01	-0.02	AM	178	177	178	179	179	180	180	180	180	180	180	179
06/13	1.79 04:00	1.70 17:45	1.75 1.75	6.4	6.9			-0.01	-0.02	AM	177	177	177	178	179	179	179	179	179	179	179	178
06/14	1.78 06:00	1.68 17:30	1.74 1.73	6.1	6.7			-0.01	-0.03	AM	175	174	176	176	177	177	178	178	178	178	177	176
06/15	1.77 06:45	1.66 17:45	1.73 1.72	5.9	6.5			-0.01	-0.03	AM	173	173	174	174	175	175	176	176	177	177	177	176
06/16	1.75 05:15	1.64 17:30	1.71 1.70	5.6	6.1			-0.01	-0.04	AM	171	172	173	174	174	174	175	175	175	175	175	174
06/17	1.74 06:00	1.60 18:15	1.68 1.68	5.4	6.0	-0.04	08:30	-0.01	-0.04	AM	173	171	169	168	166	165	164	164	164	164	164	165
06/18	1.71 05:00	1.55 18:45	1.65 1.64	5.0	5.6			-0.01	-0.05	AM	171	166	168	169	170	171	171	171	171	171	171	169
06/19	1.68 06:15	1.52 19:00	1.61 1.61	4.8	5.3			-0.01	-0.05	AM	168	166	166	166	166	167	167	168	168	168	168	167
06/20	1.68 07:30	1.49 19:00	1.60 1.59	4.6	5.2			0.00	-0.06	AM	165	157	159	161	163	164	166	167	167	168	168	166
06/21	1.65 07:00	1.50 18:15	1.58 1.57	4.5	5.0			0.00	-0.06	AM	164	162	160	157	155	153	152	151	150	150	151	152
06/22	1.67 08:00	1.48 20:15	1.59 1.58	4.5	5.1			0.00	-0.07	AM	161	155	157	159	161	163	164	165	166	167	167	166
06/23	1.63 07:30	1.45 20:15	1.56 1.55	4.2	4.8			0.00	-0.08	AM	164	162	160	157	155	152	151	149	149	148	148	149
06/24	1.62 09:00	1.45 19:30	1.53 1.53	4.1	4.6			0.01	-0.08	AM	161	159	157	154	152	150	148	147	146	145	145	146
06/25	1.61 07:15	1.46 19:00	1.54 1.53	4.0	4.5			0.01	-0.09	AM	161	149	151	153	156	157	159	160	161	161	161	161
06/26	1.62 07:30	1.47 20:15	1.55 1.55	4.1	4.6			0.01	-0.09	AM	159	157	155	153	151	149	148	148	148	147	147	149
06/27	1.64 08:00	1.46 19:15	1.56 1.55	4.1	4.6			0.01	-0.10	AM	161	162	160	157	154	152	150	148	147	146	146	147
06/28	1.61 07:30	1.41 19:45	1.52 1.52	3.8	4.4			0.01	-0.10	AM	158	149	151	152	154	156	158	159	160	161	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
06/03	1.93 01:45	1.89 15:45	1.91 1.91	10	11	0.02 09:30		-0.01 09:30	0.02 PM	AM	192	192	193	193	193	193	193	193	193	193	192	192
06/04	1.90 00:00	1.88 14:00	1.89 1.89	9.5	9.8			-0.01 PM	0.02 PM	AM	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
06/05	1.90 02:30	1.87 15:30	1.89 1.89	9.3	9.6 8.9			-0.01 PM	0.01 PM	AM	189	189	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188
06/06	1.89 01:30	1.85 16:15	1.87 1.87	9.0	9.4 8.3			-0.01 PM	0.01 PM	AM	188	188	189	189	189	189	189	189	189	189	188	188
06/07	1.88 04:00	1.83 17:00	1.86 1.86	8.5	8.9 8.0			-0.01 PM	0.00 PM	AM	187	187	187	187	188	188	188	188	188	187	187	187
06/08	1.87 05:00	1.81 16:30	1.84 1.84	8.2	8.7 7.6			-0.01 PM	0.00 PM	AM	185	186	186	186	186	187	187	187	187	187	186	185
06/09	1.85 02:45	1.78 16:30	1.82 1.82	7.7	8.3 6.9			-0.01 PM	-0.01 PM	AM	183	184	184	185	185	185	185	185	185	185	185	184
06/10	1.84 05:15	1.76 17:00	1.81 1.80	7.3	8.0 6.7			-0.01 PM	-0.01 PM	AM	182	182	183	183	183	183	184	184	184	184	183	182
06/11	1.82 04:30	1.74 16:45	1.78 1.78	6.9	7.6 6.2			-0.01 PM	-0.01 PM	AM	179	180	181	181	181	182	182	182	182	181	180	179
06/12	1.80 05:00	1.72 17:30	1.76 1.76	6.6	7.1 6.0			-0.01 PM	-0.02 PM	AM	177	177	178	179	179	180	180	180	180	180	179	178
06/13	1.79 04:00	1.70 17:45	1.75 1.75	6.4	6.9 5.7			-0.01 PM	-0.02 PM	AM	175	177	177	178	179	179	179	179	179	179	179	178
06/14	1.78 06:00	1.68 17:30	1.74 1.73	6.1	6.7 5.5			-0.01 PM	-0.03 PM	AM	174	175	176	176	177	177	178	178	178	178	177	176
06/15	1.77 06:45	1.66 17:45	1.73 1.72	5.9	6.5 5.3			-0.01 PM	-0.03 PM	AM	173	174	174	175	175	176	176	177	177	177	176	175
06/16	1.75 05:15	1.64 17:30	1.71 1.70	5.6	6.1 5.1			-0.01 PM	-0.04 PM	AM	171	172	173	174	174	174	175	175	175	175	175	174
06/17	1.74 06:00	1.60 18:15	1.68 1.68	5.4	6.0 4.8	-0.04 08:30		-0.01 PM	-0.04 PM	AM	168	170	171	172	173	173	174	174	174	174	173	172
06/18	1.71 05:00	1.55 18:45	1.65 1.64	5.0	5.6 4.4			-0.01 PM	-0.05 PM	AM	164	166	168	169	170	171	171	171	171	171	171	169
06/19	1.68 06:15	1.52 19:00	1.61 1.61	4.8	5.3 4.2			-0.01 PM	-0.05 PM	AM	159	161	163	164	166	167	167	168	168	168	168	167
06/20	1.68 07:30	1.49 19:00	1.60 1.59	4.6	5.2 3.9			0.00 PM	-0.06 PM	AM	157	159	161	163	164	166	167	167	168	168	168	166
06/21	1.65 07:00	1.50 18:15	1.58 1.57	4.5	5.0 3.9			0.00 PM	-0.06 PM	AM	153	155	158	160	162	163	164	165	165	165	165	163
06/22	1.67 08:00	1.48 20:15	1.59 1.58	4.5	5.1 3.8			0.00 PM	-0.07 PM	AM	155	157	159	161	163	164	165	166	166	167	167	166
06/23	1.63 07:30	1.45 20:15	1.56 1.55	4.2	4.8 3.6			0.00 PM	-0.08 PM	AM	151	153	155	157	158	160	161	162	163	163	163	163
06/24	1.62 09:00	1.45 19:30	1.53 1.53	4.1	4.6 3.6			0.01 PM	-0.08 PM	AM	148	149	151	153	155	157	159	160	160	162	162	161
06/25	1.61 07:15	1.46 19:00	1.54 1.53	4.0	4.5 3.6			0.01 PM	-0.09 PM	AM	148	149	151	153	156	157	159	160	161	161	161	161
06/26	1.62 07:30	1.47 20:15	1.55 1.55	4.1	4.6 3.6			0.01 PM	-0.09 PM	AM	149	151	153	155	157	159	160	161	162	162	162	162
06/27	1.64 08:00	1.46 19:15	1.56 1.55	4.1	4.6 3.5			0.01 PM	-0.10 PM	AM	151	153	155	157	159	160	162	163	164	164	164	163
06/28	1.61 07:30	1.41 19:45	1.52 1.52	3.8	4.4 3.1			0.01 PM	-0.10 PM	AM	149	151	152	154	156	158	159	160	161	161	161	160



Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	ADJUSTMENTS			GCorr (Time)	Avg Shift *	STAGE IN HUNDRETHS OF FEET, AT INDICATED HOURS												
	Max (Time)	Min (Time)	Eqiv Mean		Max Min	Shift (Time)	Datum (Time)			12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
06/03	1.93 01:45	1.89 15:45	1.91 1.91	10	11	0.02					192	192	193	193	193	193	193	193	193	192	192	
06/04	1.90 00:00	1.88 14:00	1.89 1.89	9.5	9.8			09:30	09:30	PM	191	191	190	190	189	189	189	189	189	189	189	189
06/05	1.90 02:30	1.87 15:30	1.89 1.89	9.3	9.6 8.9					AM	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
06/06	1.89 01:30	1.85 16:15	1.87 1.87	9.0	9.4 8.3					AM	188	188	189	189	189	189	189	189	189	189	188	188
06/07	1.88 04:00	1.83 17:00	1.86 1.86	8.5	8.9 8.0					AM	187	187	187	187	188	188	188	188	188	188	187	187
06/08	1.87 05:00	1.81 16:30	1.84 1.84	8.2	8.7 7.6					AM	185	186	186	186	186	187	187	187	187	187	187	186
06/09	1.85 02:45	1.78 16:30	1.82 1.82	7.7	8.3 6.9					AM	183	184	184	185	185	185	185	185	185	185	185	184
06/10	1.84 05:15	1.76 17:00	1.81 1.80	7.3	8.0 6.7					AM	182	182	183	183	183	183	184	184	184	184	183	182
06/11	1.82 04:30	1.74 16:45	1.78 1.78	6.9	7.6 6.2					AM	179	180	181	181	181	182	182	182	182	182	181	180
06/12	1.80 05:00	1.72 17:30	1.76 1.76	6.6	7.1 6.0					AM	177	177	178	179	179	180	180	180	180	180	180	179
06/13	1.79 04:00	1.70 17:45	1.75 1.75	6.4	6.9 5.7					AM	175	177	177	178	179	179	179	179	179	179	179	178
06/14	1.78 06:00	1.68 17:30	1.74 1.73	6.1	6.7 5.5					AM	174	175	176	176	177	177	178	178	178	178	177	176
06/15	1.77 06:45	1.66 17:45	1.73 1.72	5.9	6.5 5.3					AM	173	174	174	175	175	176	176	177	177	177	176	175
06/16	1.75 05:15	1.64 17:30	1.71 1.70	5.6	6.1 5.1					AM	171	172	173	174	174	174	175	175	175	175	175	174
06/17	1.74 06:00	1.60 18:15	1.68 1.68	5.4	6.0 4.8	-0.04				AM	168	170	171	172	173	173	174	174	174	174	173	172
06/18	1.71 05:00	1.55 18:45	1.65 1.64	5.0	5.6 4.4					AM	164	166	168	169	170	171	171	171	171	171	171	169
06/19	1.68 06:15	1.52 19:00	1.61 1.61	4.8	5.3 4.2					AM	159	161	163	164	166	167	168	168	168	168	168	167
06/20	1.68 07:30	1.49 19:00	1.60 1.59	4.6	5.2 3.9					AM	157	159	161	163	164	166	167	167	168	168	168	166
06/21	1.65 07:00	1.50 18:15	1.58 1.57	4.5	5.0 3.9					AM	153	155	158	160	162	163	164	165	165	165	165	163
06/22	1.67 08:00	1.48 20:15	1.59 1.58	4.5	5.1 3.8					AM	155	157	159	161	163	164	165	166	166	167	167	166
06/23	1.63 07:30	1.45 20:15	1.56 1.55	4.2	4.8 3.6					AM	151	153	155	157	158	160	161	162	163	163	163	163
06/24	1.62 09:00	1.45 19:30	1.53 1.53	4.1	4.6 3.6					AM	148	149	151	153	155	157	159	160	160	162	162	161
06/25	1.61 07:15	1.46 19:00	1.54 1.53	4.0	4.5 3.6					AM	148	149	151	153	156	157	159	160	161	161	161	161
06/26	1.62 07:30	1.47 20:15	1.55 1.55	4.1	4.6 3.6					AM	149	151	153	155	157	159	160	161	162	162	162	162
06/27	1.64 08:00	1.46 19:15	1.56 1.55	4.1	4.6 3.5					AM	151	153	155	157	159	160	162	163	164	164	164	163
06/28	1.61 07:30	1.41 19:45	1.52 1.52	3.8	4.4 3.1					AM	149	151	152	154	156	158	159	160	161	161	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
06/29	1.59	1.40	1.50	3.7	4.2			0.02	-0.11	AM	144	147	150	151	153	155	157	158	159	159	159	159
	07:45	19:30	1.50		3.1					PM	157	154	152	150	147	145	143	141	140	140	140	141
06/30	1.57	1.37	1.47	3.5	4.1			0.02	-0.11	AM	143	145	148	150	151	153	154	155	156	157	157	156
	08:30	20:45	1.48		2.9					PM	154	152	150	148	145	143	141	139	138	137	137	138
MONTH	1.96	1.37		6.31	12	06/01/08	00:00				Acre Feet		375									
06/01	00:00	06/30 20:45			2.9	06/30/08	20:45															
07/01	1.54	1.36	1.46	3.4	3.9	-0.12		0.02	-0.12	AM	139	141	144	146	148	150	151	152	154	154	154	154
	08:00	20:00	1.46		2.8	09:30		09:30		PM	153	151	149	147	144	142	139	138	136	136	136	136
07/02	1.54	1.34	1.45	3.3	3.9			0.02	-0.12	AM	137	139	141	144	146	149	150	152	153	154	154	154
	09:00	21:15	1.44		2.7					PM	152	151	149	146	144	141	139	137	135	135	134	134
07/03	1.52	1.33	1.43	3.2	3.7			0.02	-0.12	AM	135	137	139	141	144	147	148	150	151	152	152	152
	09:00	20:30	1.43		2.7					PM	150	149	147	144	141	139	137	135	134	133	133	133
07/04	1.51	1.33	1.42	3.1	3.7			0.02	-0.12	AM	133	135	137	139	142	144	147	148	150	150	151	151
	09:15	00:00	1.42		2.7					PM	150	149	147	144	142	139	137	135	134	133	133	133
07/05	1.52	1.33	1.42	3.2	3.7			0.02	-0.12	AM	133	135	137	140	142	145	147	149	150	151	152	152
	09:30	00:00	1.42		2.7					PM	151	149	147	144	141	139	137	135	133	133	133	133
07/06	1.49	1.31	1.41	3.1	3.6			0.02	-0.12	AM	133	135	137	139	142	144	146	147	148	149	149	149
	08:15	21:00	1.41		2.6					PM	149	147	145	142	140	138	136	134	132	131	131	131
07/07	1.48	1.28	1.38	3.0	3.6			0.02	-0.11	AM	131	132	134	136	138	141	143	145	147	148	148	148
	08:45	21:00	1.38		2.4					PM	148	145	143	140	137	135	133	131	129	128	128	128
07/08	1.45	1.25	1.35	2.8	3.4			0.02	-0.11	AM	128	128	130	131	134	136	138	140	142	144	145	145
	09:45	21:00	1.34		2.3					PM	144	142	139	137	134	132	129	128	126	125	125	125
07/09	1.44	1.25	1.34	2.8	3.3			0.03	-0.11	AM	125	125	126	128	131	134	137	139	142	143	144	144
	09:15	00:00	1.34		2.3					PM	144	142	140	137	135	133	130	129	127	126	126	126
07/10	1.42	1.25	1.33	2.7	3.2			0.03	-0.11	AM	126	126	127	128	130	133	135	137	139	141	142	142
	09:30	21:15	1.33		2.3					PM	142	141	139	137	134	132	130	128	126	126	125	125
07/11	1.41	1.25	1.33	2.7	3.1			0.03	-0.11	AM	125	125	125	126	127	129	132	134	137	139	140	141
	10:30	00:00	1.33		2.3					PM	141	141	140	139	137	135	133	132	130	130	129	129
07/12	1.44	1.29	1.36	2.9	3.3			0.03	-0.11	AM	129	129	129	129	131	133	135	138	140	142	144	144
	09:45	00:00	1.36		2.5					PM	144	144	142	140	139	137	135	133	131	131	130	130
07/13	1.90	1.30	1.40	3.1	7.2			0.03	-0.11	AM	130	131	132	134	136	138	140	142	144	146	147	147
	23:45	00:00	1.40		2.5					PM	147	145	143	141	139	137	136	134	134	133	133	133
07/14	2.50	1.97	2.26	21	46			0.03	-0.11	AM	198	228	243	249	250	248	244	240	236	232	228	224
	03:15	23:15	2.21		8.5					PM	220	217	214	212	209	207	205	203	202	200	199	198
07/15	2.65	2.06	2.36	30	65			0.03	-0.11	AM	206	231	249	261	265	264	260	254	249	244	239	235
	04:00	00:00	2.32		11					PM	231	227	224	221	218	216	215	213	212	210	209	208
07/16	2.07	1.86	1.96	8.4	11			0.03	-0.11	AM	207	206	205	204	203	203	202	201	200	199	198	197
	00:00	22:30	1.96		6.8					PM	196	194	193	192	191	190	189	188	188	187	187	186
07/17	1.86	1.70	1.80	5.9	6.8			0.03	-0.10	AM	186	186	185	185	185	184	184	183	183	182	182	180
	00:00	21:00	1.78		5.1					PM	179	178	177	176	175	173	172	171	171	170	170	170
07/18	1.71	1.58	1.66	4.8	5.2			0.03	-0.10	AM	170	170	171	171	171	171	171	171	171	171	171	169
	01:15	19:00	1.66		4.2					PM	168	167	165	164	162	161	159	158	158	158	158	158
07/19	1.64	1.51	1.59	4.3	4.6			0.03	-0.10	AM	159	160	161	162	163	163	164	164	164	164	164	163
	05:15	19:15	1.58		3.8					PM	161	159	158	156	155	153	152	152	151	151	151	152
07/20	1.60	1.48	1.55	4.0	4.4			0.03	-0.10	AM	153	154	155	156	157	158	159	160	160	160	160	160
	07:00	19:00	1.55		3.6					PM	158	156	155	153	152	150	149	148	148	148	149	150
07/21	1.59	1.48	1.54	3.9	4.3			0.03	-0.10	AM	151	152	153	155	156	157	157	158	159	159	159	159
	07:45	18:45	1.54		3.6					PM	157	155	154	152	151	150	149	148	148	148	149	150
07/22	1.57	1.42	1.51	3.8	4.2			0.03	-0.10	AM	151	152	153	154	155	155	156	157	157	157	157	156
	07:00	19:00	1.50		3.3					PM	154	152	151	149	147	145	144	142	142	142	142	143
07/23	1.54	1.40	1.48	3.6	4.0			0.03	-0.10	AM	145	147	148	149	150	151	152	153	154	154	154	154
	08:00	19:30	1.48		3.1					PM	152	151	149	147	146	144	142	141	140	140	140	142



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
07/24	1.52	1.37	1.46	3.5	3.9			0.03	-0.10	AM	143	145	146	148	149	150	150	151	152	152	152	152
	08:00	20:30	1.45		3.0					PM	150	149	147	144	143	141	140	139	138	137	137	138
07/25	1.50	1.33	1.42	3.3	3.7			0.04	-0.10	AM	139	140	142	143	145	146	147	148	149	150	150	150
	08:45	20:45	1.42		2.8					PM	148	146	144	142	140	138	136	135	134	133	133	134
07/26	1.47	1.32	1.40	3.1	3.6			0.04	-0.10	AM	135	137	138	140	141	142	144	145	146	147	147	147
	08:30	21:00	1.40		2.7					PM	146	145	143	141	139	137	136	134	133	132	132	132
07/27	1.46	1.33	1.39	3.1	3.6			0.04	-0.09	AM	133	135	137	138	140	141	142	144	145	146	146	146
	09:00	00:00	1.39		2.8					PM	145	144	142	140	139	137	135	134	133	133	133	133
07/28	1.47	1.33	1.40	3.2	3.6			0.04	-0.09	AM	135	136	138	139	141	142	143	144	146	146	147	147
	09:15	20:15	1.40		2.8					PM	146	145	143	141	139	138	136	135	134	133	133	133
07/29	1.46	1.32	1.39	3.2	3.6			0.04	-0.09	AM	134	136	137	139	140	142	143	144	145	146	146	146
	08:30	20:30	1.39		2.8					PM	146	144	142	141	139	137	135	134	133	132	132	132
07/30	1.45	1.30	1.38	3.1	3.5			0.04	-0.09	AM	133	134	136	137	139	140	141	143	144	145	145	145
	09:00	20:45	1.38		2.7					PM	144	143	141	139	137	135	134	132	131	130	130	130
07/31	1.43	1.28	1.36	3.0	3.4			0.04	-0.09	AM	131	132	133	135	136	138	139	140	141	142	143	143
	09:45	21:15	1.36		2.5					PM	142	141	139	137	135	133	132	130	129	129	128	128
MONTH	2.65	1.25		4.98	65	07/15/08	04:00				Acre Feet		306									
07/15	04:00	07/08	21:00		2.3	07/08/08	21:00															
08/01	1.41	1.26	1.34	2.9	3.3	-0.09		0.04	-0.09	AM	128	129	131	132	134	135	137	138	139	140	141	141
	09:45	21:45	1.34		2.4	09:15		0.04	-0.09	PM	141	139	138	136	134	132	130	129	128	127	126	126
08/02	1.39	1.23	1.31	2.7	3.1			0.04	-0.09	AM	126	127	128	130	132	133	135	136	137	138	139	139
	09:15	22:00	1.31		2.2					PM	139	137	135	133	132	130	128	126	125	124	123	123
08/03	1.36	1.21	1.29	2.5	2.9			0.04	-0.10	AM	123	123	124	125	127	129	130	132	133	135	135	136
	10:30	23:00	1.28		2.1					PM	136	135	133	131	130	128	126	125	124	123	122	121
08/04	1.36	1.21	1.29	2.5	2.9			0.05	-0.10	AM	121	121	121	123	124	126	128	130	131	133	135	136
	10:30	00:00	1.29		2.1					PM	136	136	134	133	131	130	128	127	126	126	125	125
08/05	1.38	1.25	1.31	2.6	3.0			0.05	-0.11	AM	125	125	125	127	129	131	132	134	136	137	138	138
	09:45	00:00	1.31		2.3					PM	138	137	136	134	133	131	130	128	127	126	126	126
08/06	1.38	1.24	1.31	2.6	3.0			0.05	-0.11	AM	126	126	128	129	131	132	134	135	136	137	138	138
	09:30	22:15	1.31		2.2					PM	138	137	135	134	132	130	129	127	126	125	125	124
08/07	1.37	1.23	1.30	2.5	2.9			0.05	-0.12	AM	124	124	125	127	128	130	132	133	135	136	136	137
	10:30	22:30	1.30		2.1					PM	137	136	134	133	131	129	128	126	125	124	124	123
08/08	1.36	1.23	1.29	2.5	2.8			0.05	-0.12	AM	123	123	124	125	127	129	130	132	133	135	135	136
	10:15	00:00	1.29		2.1					PM	136	135	134	132	131	129	128	126	125	124	124	123
08/09	1.35	1.22	1.29	2.4	2.8			0.05	-0.12	AM	123	123	124	125	126	128	130	131	133	134	135	135
	09:30	23:00	1.29		2.0					PM	135	135	133	132	131	129	128	126	125	124	123	122
08/10	1.35	1.22	1.29	2.4	2.7			0.06	-0.13	AM	122	122	122	123	125	126	128	130	131	133	135	135
	09:45	00:00	1.29		2.0					PM	135	135	134	132	131	130	128	127	126	125	124	124
08/11	1.35	1.22	1.28	2.4	2.7			0.06	-0.13	AM	123	123	123	124	126	127	129	131	132	133	134	135
	10:30	22:30	1.28		2.0					PM	135	134	133	132	130	128	127	126	124	123	123	122
08/12	1.33	1.21	1.27	2.3	2.5			0.06	-0.14	AM	122	122	122	123	124	126	127	129	131	132	133	133
	09:45	22:15	1.27		2.0					PM	133	133	132	130	129	127	126	124	123	122	122	121
08/13	1.32	1.19	1.26	2.2	2.5	-0.14		0.06	-0.14	AM	121	121	121	121	122	124	126	127	129	131	132	132
	09:45	23:15	1.25		1.9	09:45		0.06	-0.14	PM	132	132	131	129	127	126	124	123	122	121	120	120
08/14	1.30	1.19	1.24	2.1	2.4			0.06	-0.14	AM	119	119	119	119	120	122	124	126	127	129	130	130
	09:45	00:00	1.24		1.9					PM	130	130	129	128	126	125	123	122	121	120	120	119
08/15	1.31	1.19	1.25	2.1	2.4			0.06	-0.14	AM	119	119	119	119	121	122	124	126	128	129	130	131
	10:45	00:00	1.25		1.9					PM	131	130	129	128	127	125	124	123	122	121	120	120
08/16	1.30	1.17	1.24	2.1	2.4			0.06	-0.14	AM	120	120	120	121	122	123	125	126	128	129	130	130
	10:00	23:15	1.24		1.8					PM	130	129	128	127	125	124	122	120	119	119	118	118
08/17	1.28	1.17	1.23	2.0	2.3			0.05	-0.14	AM	117	117	117	118	119	120	121	123	125	126	128	128
	10:00	00:00	1.22		1.8					PM	128	128	128	127	125	124	122	121	120	120	119	119

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	11	
08/18	1.30	1.19	1.24	2.1	2.4			0.05	-0.14	AM	119	119	119	119	120	122	124	125	127	129	130	130	
	10:00	00:00	1.24		1.9					PM	130	130	129	128	127	125	124	123	122	121	121	121	
08/19	1.31	1.20	1.26	2.2	2.4			0.05	-0.14	AM	120	120	120	121	122	124	125	127	128	130	131	131	
	09:45	00:00	1.26		1.9					PM	131	131	130	129	128	126	125	124	123	122	122	121	
08/20	1.32	1.21	1.27	2.2	2.5			0.05	-0.14	AM	121	121	121	122	124	125	127	129	130	131	132	132	
	09:15	00:00	1.27		2.0					PM	132	132	131	130	129	128	126	125	125	124	124	123	
08/21	1.33	1.22	1.28	2.3	2.5			0.05	-0.14	AM	123	123	124	125	126	128	129	130	132	133	133	133	
	09:00	22:00	1.28		2.0					PM	133	132	131	130	129	127	126	125	124	123	122	122	
08/22	1.32	1.21	1.26	2.2	2.5			0.05	-0.14	AM	122	122	122	123	124	126	127	129	130	131	132	132	
	09:30	22:30	1.26		2.0					PM	132	132	131	129	128	126	125	124	123	122	122	121	
08/23	1.31	1.19	1.25	2.1	2.4			0.04	-0.14	AM	121	121	121	122	123	125	126	128	129	131	130	131	
	09:00	22:15	1.25		1.9					PM	131	130	129	127	126	125	123	122	121	120	120	119	
08/24	1.29	1.16	1.23	2.0	2.3			0.04	-0.14	AM	119	119	119	120	121	122	124	125	127	128	129	129	
	09:30	23:00	1.23		1.7					PM	129	128	127	125	124	122	120	119	118	117	117	116	
08/25	1.26	1.15	1.20	1.9	2.2			0.04	-0.14	AM	116	116	116	116	117	119	120	122	124	125	126	126	
	09:30	23:45	1.20		1.7					PM	126	126	124	123	121	120	119	118	117	117	116	116	
08/26	1.25	1.15	1.20	1.9	2.1			0.04	-0.14	AM	115	115	115	115	116	117	118	120	121	123	124	125	
	10:15	00:00	1.20		1.7					PM	125	125	124	123	122	121	120	119	118	117	117	116	
08/27	1.26	1.15	1.20	1.9	2.2			0.04	-0.14	AM	116	116	116	116	117	119	120	122	123	125	126	126	
	09:45	23:15	1.20		1.7					PM	126	126	125	123	122	120	119	118	117	117	116	116	
08/28	1.24	1.14	1.19	1.9	2.1			0.04	-0.14	AM	115	115	115	115	116	118	119	121	123	124	124	124	
	09:45	23:00	1.19		1.7					PM	124	124	123	122	120	119	118	117	116	115	115	114	
08/29	1.22	1.13	1.17	1.8	2.0			0.04	-0.14	AM	114	114	113	113	113	114	116	117	119	120	121	122	
	10:15	02:00	1.17		1.6					PM	122	122	121	120	119	118	117	116	115	114	114	114	
08/30	1.19	1.11	1.15	1.7	1.9			0.03	-0.14	AM	113	113	112	111	111	112	113	114	115	117	118	119	
	10:15	02:15	1.15		1.5					PM	119	119	119	118	117	116	115	114	113	113	113	112	
08/31	1.21	1.12	1.17	1.8	2.0			0.03	-0.14	AM	112	112	112	112	112	113	114	116	117	119	120	121	
	11:00	00:00	1.17		1.6					PM	121	121	121	120	119	118	118	117	117	116	116	116	
MONTH	1.41	1.11		2.22	3.3	08/01/08	09:45				Acre Feet		136										
08/01	09:45	08/30	02:15		1.5	08/30/08	02:15																
09/01	1.26	1.16	1.21	2.0	2.2			0.03	-0.14	AM	116	116	116	117	118	120	121	123	124	125	126	126	
	09:15	00:00	1.21		1.7					PM	126	126	125	124	123	122	121	120	119	119	118	118	
09/02	1.27	1.16	1.21	2.0	2.2	-0.14		0.03	-0.14	AM	118	118	118	119	120	121	122	123	125	126	127	126	
	09:45	23:15	1.21		1.7	09:45		09:45		PM	125	124	124	123	122	121	121	120	119	118	117	117	
09/03	1.26	1.16	1.21	2.0	2.2			0.03	-0.14	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124	
	13:15	00:00	1.21		1.7					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	
09/04	1.26	1.16	1.21	2.0	2.2			0.03	-0.14	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124	
	13:15	00:00	1.21		1.7					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	
09/05	1.26	1.16	1.21	2.0	2.2			0.03	-0.13	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124	
	13:15	00:00	1.21		1.7					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	
09/06	1.26	1.16	1.21	2.0	2.2			0.03	-0.13	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124	
	13:15	00:00	1.21		1.8					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	
09/07	1.26	1.16	1.21	2.0	2.2			0.03	-0.13	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124	
	13:15	00:00	1.21		1.8					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	
09/08	1.26	1.16	1.21	2.0	2.2			0.03	-0.13	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124	
	13:15	00:00	1.21		1.8					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	
09/09	1.26	1.16	1.21	2.0	2.2			0.03	-0.13	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124	
	13:15	00:00	1.21		1.8					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	
09/10	1.26	1.16	1.21	2.0	2.2			0.03	-0.13	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124	
	13:15	00:00	1.21		1.8					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	
09/11	1.26	1.16	1.21	2.1	2.3			0.03	-0.12	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124	
	13:15	00:00	1.21		1.8					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	

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	
09/12	1.26	1.16	1.21	2.1	2.3			0.03	-0.12	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124	
	13:15	00:00	1.21		1.8					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	
09/13	1.26	1.16	1.21	2.1	2.3			0.03	-0.12	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124	
	13:15	00:00	1.21		1.8					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	
09/14	1.26	1.16	1.21	2.1	2.3			0.03	-0.12	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124	
	13:15	00:00	1.21		1.8					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	
09/15	1.26	1.16	1.21	2.1	2.3			0.03	-0.12	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124	
	13:15	00:00	1.21		1.8					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	
09/16	1.26	1.16	1.21	2.1	2.3			0.03	-0.11	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124	
	13:15	00:00	1.21		1.8					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	
09/17	1.26	1.16	1.21	2.1	2.3			0.03	-0.11	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124	
	13:15	00:00	1.21		1.9					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	
09/18	1.26	1.16	1.21	2.1	2.3			0.03	-0.11	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124	
	13:15	00:00	1.21		1.9					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	
09/19	1.26	1.16	1.21	2.1	2.3			0.03	-0.11	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124	
	13:15	00:00	1.21		1.9					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	
09/20	1.26	1.16	1.21	2.1	2.3			0.03	-0.11	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124	
	13:15	00:00	1.21		1.9					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	
09/21	1.26	1.16	1.21	2.1	2.3			0.03	-0.11	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124	
	13:15	00:00	1.21		1.9					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	
09/22	1.26	1.16	1.21	2.1	2.4			0.03	-0.10	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124	
	13:15	00:00	1.21		1.9					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	
09/23	1.26	1.16	1.21	2.1	2.4			0.03	-0.10	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124	
	13:15	00:00	1.21		1.9					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	
09/24	1.32	1.16	1.24	2.3	2.7	-0.10		0.03	-0.10	AM	116	118	120	121	123	125	127	129	131	132	131	130	
	08:30	00:00	1.24		1.9	09:15		09:15		PM	129	127	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	
09/25	1.26	1.16	1.21	2.1	2.4			0.03	-0.10	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124	
	13:15	00:00	1.21		1.9					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	
09/26	1.26	1.16	1.21	2.1	2.4			0.03	-0.10	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124	
	13:15	00:00	1.21		1.9					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	
09/27	1.26	1.16	1.21	2.1	2.4			0.03	-0.10	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124	
	13:15	00:00	1.21		1.9					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	
09/28	1.26	1.16	1.21	2.1	2.4			0.03	-0.10	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124	
	13:15	00:00	1.21		1.9					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	
09/29	1.26	1.16	1.21	2.1	2.4			0.03	-0.10	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124	
	13:15	00:00	1.21		1.9					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	
09/30	1.26	1.16	1.21	2.1	2.4			0.03	-0.10	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124	
	13:15	00:00	1.21		1.9					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	
MONTH	1.32	1.16		2.07	2.7		09/24/08	08:30			Acre Feet		123										
09/24	08:30	09/01	00:00		1.7		09/01/08	00:00			Acre Feet		123										
PERIOD	7.00	1.11		34.6	2,790		01/27/08	04:00			Acre Feet		25,110										
01/27	04:00	08/30	02:15		1.5		08/30/08	02:15			Acre Feet		25,110										

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

12/21/16 13:38

DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

(Z2-3790) PIRU CREEK BELOW BUCK CREEK

PRIMARY COMPUTATION OF GAGE HEIGHT AND DISCHARGE  
Water Year 2009

Beginning Date: 10/01/08  
Rating Table # 9

Ending Date: 09/30/09

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
10/01	1.26	1.16	1.21	2.1	2.4	-0.10		0.03	-0.10	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124
	13:15	00:00	1.21		1.9	00:00		00:00		PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117
10/02	1.26	1.16	1.21	2.1	2.3			0.03	-0.11	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124
	13:15	00:00	1.21		1.8					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117
10/03	1.26	1.16	1.21	2.1	2.3			0.03	-0.12	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124
	13:15	00:00	1.21		1.8					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117
10/04	1.26	1.16	1.21	2.0	2.2			0.02	-0.13	AM	116	117	118	118	119	119	120	121	121	122	123	124
	13:15	00:00	1.21		1.8					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117
10/05	1.26	1.16	1.22	2.0	2.2			0.02	-0.14	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124
	13:15	00:00	1.21		1.7					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117
10/06	1.26	1.16	1.21	2.0	2.2			0.02	-0.14	AM	116	117	117	118	119	120	120	121	122	123	123	124
	13:15	00:00	1.21		1.7					PM	125	125	126	125	124	123	122	121	120	119	119	118
10/07	1.40	1.33	1.37	2.7	2.9	-0.15		0.02	-0.15	AM	140	140	140	140	138	137	136	135	134	140	140	140
	00:00	18:45	1.36		2.5	09:30		09:30		PM	140	138	137	136	135	134	134	133	133	133	133	133
10/08	1.38	1.32	1.35	2.6	2.8			0.02	-0.15	AM	133	133	134	135	135	136	136	137	138	138	138	138
	08:00	18:15	1.35		2.5					PM	138	138	136	135	134	133	133	132	132	132	132	132
10/09	1.38	1.32	1.35	2.6	2.8			0.02	-0.14	AM	132	132	133	133	134	134	135	136	136	137	137	137
	11:15	00:00	1.35		2.5					PM	138	138	137	136	135	135	134	134	134	133	133	133
10/10	1.38	1.33	1.36	2.7	2.8			0.02	-0.14	AM	133	133	134	134	135	135	136	137	137	138	138	138
	08:30	00:00	1.36		2.5					PM	138	138	138	138	137	137	137	136	136	136	136	136
10/11	1.41	1.36	1.39	2.9	3.0			0.02	-0.13	AM	136	136	136	137	137	138	139	139	140	140	141	141
	09:45	00:00	1.39		2.7					PM	141	141	141	141	140	140	140	140	140	140	140	140
10/12	1.46	1.41	1.44	3.2	3.3			0.02	-0.13	AM	141	141	142	142	143	143	144	144	144	145	145	145
	11:15	00:00	1.44		3.0					PM	146	146	146	145	145	145	145	145	145	145	145	145
10/13	1.48	1.45	1.47	3.4	3.4			0.02	-0.13	AM	145	146	146	146	147	147	147	147	148	148	148	148
	07:45	00:00	1.47		3.3					PM	148	148	148	147	147	147	147	147	147	147	146	146
10/14	1.48	1.46	1.47	3.4	3.5			0.01	-0.12	AM	146	146	146	147	147	147	147	148	148	148	148	148
	07:00	00:00	1.47		3.4					PM	148	148	147	147	146	146	146	146	146	146	146	146
10/15	1.48	1.43	1.46	3.4	3.5			0.01	-0.12	AM	146	146	146	147	147	147	147	148	148	148	148	148
	06:15	18:00	1.46		3.2					PM	148	147	146	145	144	144	143	143	143	143	143	143
10/16	1.47	1.42	1.44	3.3	3.5			0.01	-0.11	AM	144	144	145	145	145	146	146	146	147	147	147	147
	07:15	18:45	1.45		3.2					PM	147	147	146	145	144	143	143	142	142	142	142	142
10/17	1.47	1.42	1.44	3.3	3.5			0.01	-0.11	AM	143	143	144	144	145	145	145	146	146	146	147	147
	09:30	16:45	1.44		3.2					PM	147	146	145	144	143	142	142	142	142	142	142	142
10/18	1.46	1.42	1.44	3.3	3.4			0.01	-0.11	AM	142	143	143	144	144	145	145	145	146	146	146	146
	07:30	00:00	1.44		3.2					PM	146	146	145	144	143	142	142	142	142	142	142	142
10/19	1.47	1.42	1.44	3.4	3.6			0.01	-0.10	AM	142	143	143	144	144	145	145	146	146	146	146	147
	10:30	00:00	1.44		3.2					PM	147	146	146	145	144	143	143	143	143	143	143	143
10/20	1.48	1.43	1.46	3.5	3.6	-0.10		0.01	-0.10	AM	143	144	144	145	145	146	146	146	147	148	148	148
	08:15	00:00	1.46		3.3	08:45		08:45		PM	148	147	147	146	145	145	145	144	144	144	144	144











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 ---	Datum (Time)	G Corr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
01/30	2.07 00:00	2.05 13:15	2.06 2.06	15	16 15		-0.02	0.00	AM PM	207 206	207 206	207 205	206 205	206 205	206 205	206 205	206 205	206 205	206 205	206 205	206 205
01/31	2.05 00:00	2.04 06:00	2.04 2.04	14	15 14		-0.02	-0.01	AM PM	205 204	205 204	205 204	205 204	205 204	205 204	204 204	204 204	204 204	204 204	204 204	204 204
MONTH 01/23	2.41 19:15	1.90 01/19 18:30		14.9	50 10	01/23/09 01/19/09	19:15 18:30			Acre Feet		918									
02/01	2.04 00:00	2.03 05:45	2.03 2.03	13	14 13		-0.02	-0.01	AM PM	204 203	204 203	204 203	204 203	204 203	203 203	203 203	203 203	203 203	203 203	203 203	203 203
02/02	2.03 00:00	2.01 15:45	2.02 2.02	13	13 12		-0.02	-0.01	AM PM	203 202	203 202	202 202	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201
02/03	2.01 00:00	2.00 17:30	2.01 2.01	12	12 12		-0.02	-0.02	AM PM	201 201	201 201	201 201	201 201	201 201	201 200	201 200	201 200	201 200	201 200	201 200	201 200
02/04	2.00 00:00	1.98 23:00	2.00 2.00	12	12 11	-0.02 09:45	-0.02	-0.02	AM PM	200 200	200 200	200 200	200 200	200 200	200 199	200 199	200 199	200 199	200 199	200 199	200 199
02/05	2.29 18:45	1.97 08:45	2.11 2.07	17	32 11		-0.04	-0.02	AM PM	198 197	198 197	198 198	198 200	198 210	198 221	198 227	198 229	198 228	197 227	197 227	197 225
02/06	2.69 21:00	2.21 01:00	2.50 2.49	56	81 24		-0.05	-0.03	AM PM	223 255	221 255	222 253	227 253	229 256	230 262	236 265	241 267	245 268	247 269	251 269	254 269
02/07	2.81 08:45	2.69 00:00	2.75 2.75	90	99 81		-0.07	-0.03	AM PM	269 281	270 281	270 280	270 279	270 278	270 276	273 275	277 274	279 273	281 272	281 270	281 269
02/08	2.68 00:00	2.46 21:45	2.56 2.56	64	79 50		-0.08	-0.03	AM PM	268 257	267 256	266 254	265 253	264 252	264 251	263 250	262 249	261 248	259 247	259 246	258 244
02/09	2.51 03:00	2.36 23:15	2.45 2.46	50	57 37		-0.10	-0.03	AM PM	247 247	247 249	249 250	251 249	251 247	250 245	249 243	247 242	246 240	244 238	244 237	245 237
02/10	2.36 00:00	2.23 22:30	2.31 2.31	31	37 24		-0.12	-0.04	AM PM	236 232	235 232	235 232	234 231	234 230	234 228	233 227	233 226	233 225	233 224	233 224	232 223
02/11	2.24 13:00	2.19 22:45	2.22 2.22	23	25 21		-0.13	-0.04	AM PM	223 223	222 224	222 224	221 224	221 224	221 224	221 222	221 222	221 221	221 221	221 221	221 220
02/12	2.19 00:00	2.14 22:00	2.17 2.17	19	21 17		-0.15	-0.04	AM PM	219 218	218 218	218 218	217 218	217 218	217 217	217 216	217 216	217 216	216 215	217 214	217 214
02/13	2.27 16:00	2.12 00:30	2.18 2.18	20	27 16		-0.16	-0.05	AM PM	214 213	212 215	212 219	212 225	212 227	212 227	212 226	212 225	212 224	212 224	212 223	212 222
02/14	2.20 00:00	2.03 23:00	2.12 2.12	16	21 12		-0.18	-0.05	AM PM	220 211	219 212	218 213	217 213	217 212	216 211	215 210	213 208	212 207	212 206	212 204	211 203
02/15	2.08 11:15	2.03 00:00	2.05 2.05	13	14 12		-0.19	-0.05	AM PM	203 208	203 208	203 207	203 207	203 207	204 207	205 206	205 206	206 206	206 205	206 204	207 204
02/16	2.70 15:00	2.02 01:15	2.51 2.49	55	79 11		-0.21	-0.05	AM PM	203 265	203 267	202 268	207 270	218 270	230 270	237 270	243 269	247 266	251 264	256 262	261 260
02/17	2.58 00:00	2.42 19:00	2.49 2.48	50	62 42		-0.23	-0.06	AM PM	258 248	257 247	255 246	254 245	254 244	253 243	252 243	252 242	252 242	252 242	252 242	251 242
02/18	2.42 00:00	2.12 17:45	2.28 2.25	26	42 15	-0.06 10:00	-0.24	-0.06	AM PM	242 216	241 216	241 216	240 215	240 214	240 213	240 212	240 212	240 212	240 212	240 212	216 212
02/19	2.20 07:15	2.11 18:45	2.16 2.16	17	19 14		-0.20	-0.07	AM PM	213 219	214 218	216 218	217 216	217 215	218 213	219 212	219 211	220 212	220 212	220 212	220 212
02/20	2.23 13:15	2.11 21:45	2.16 2.17	17	22 14		-0.16	-0.07	AM PM	212 222	212 222	214 222	214 221	215 219	216 217	216 215	217 213	219 213	220 212	221 211	222 211
02/21	2.29 13:15	2.11 00:00	2.23 2.23	21	26 14		-0.12	-0.08	AM PM	211 228	213 228	215 229	216 228	217 227	219 226	221 225	222 224	225 224	226 223	227 222	227 222
02/22	2.44 23:15	2.22 00:00	2.33 2.32	29	41 19		-0.08	-0.09	AM PM	222 232	222 233	223 235	224 236	224 236	226 237	227 238	228 238	229 240	230 241	231 242	232 243
02/23	2.99 23:45	2.45 00:00	2.68 2.67	70	116 42		-0.04	-0.10	AM PM	245 270	247 270	249 271	251 271	253 271	256 271	258 272	261 272	263 275	266 279	267 283	269 292







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	11		
05/10	1.89 02:45	1.87 15:15	1.88 1.88	9.4	9.6 9.1		-0.02	0.02	AM PM	188 189	188 188	188 188	189 188	189 187	189 187	189 187	189 187	189 187	189 187	189 187	189 187	189 187		
05/11	1.88 02:45	1.86 15:30	1.87 1.87	9.3	9.6 9.1		-0.02	0.03	AM PM	187 188	187 188	187 187	188 186	188 186	188 186	188 186	188 186	188 186	188 186	188 186	188 186	188 186		
05/12	1.87 02:00	1.85 15:00	1.86 1.86	9.2	9.4 8.9		-0.02	0.03	AM PM	186 187	186 186	187 186	187 186	187 185	187 185	187 185	187 185	187 185	187 185	187 185	187 185	187 185		
05/13	1.86 04:15	1.83 18:30	1.85 1.85	8.9	9.1 8.5		-0.02	0.03	AM PM	185 186	185 185	185 185	185 184	185 184	186 184	186 183	186 183	186 183	186 183	186 183	186 183	186 183		
05/14	1.85 04:15	1.83 00:00	1.84 1.84	8.7	8.9 8.5		-0.02	0.03	AM PM	183 185	184 184	184 184	184 183	184 183	185 183	185 183	185 183	185 183	185 183	185 183	185 183	185 183		
05/15	1.85 05:45	1.82 18:15	1.84 1.84	8.7	8.9 8.3		-0.02	0.03	AM PM	183 185	183 184	184 184	184 183	184 183	184 183	185 183	185 182	185 182	185 182	185 182	185 182	185 182		
05/16	1.86 09:00	1.82 17:00	1.84 1.84	8.6	9.1 8.3		-0.01	0.03	AM PM	183 185	183 185	183 184	183 183	184 182	184 182	184 182	184 182	184 182	184 182	186 182	186 182	186 182		
05/17	1.84 07:30	1.78 18:15	1.81 1.81	8.2	8.7 7.6		-0.01	0.03	AM PM	182 183	182 183	182 182	183 181	183 180	183 179	183 178	183 178	184 178	184 178	184 178	184 178	184 178		
05/18	1.81 04:45	1.76 17:45	1.79 1.79	7.9	8.3 7.4		-0.01	0.04	AM PM	179 181	179 180	180 179	180 178	181 177	181 176	181 176	181 176	181 176	181 176	181 176	181 176	181 176		
05/19	1.80 06:00	1.74 18:30	1.77 1.77	7.6	8.1 7.1		-0.01	0.04	AM PM	177 179	177 178	178 178	178 177	179 176	179 175	180 175	180 174	180 174	180 174	180 174	180 174	180 174		
05/20	1.79 08:00	1.73 18:00	1.76 1.76	7.4	8.0 6.9		-0.01	0.04	AM PM	175 178	175 177	176 176	176 175	177 174	177 174	178 173	178 173	179 173	179 173	179 173	179 173	179 173		
05/21	1.78 09:15	1.71 18:30	1.74 1.74	7.1	7.8 6.5	0.04 09:15	0.00	0.04	AM PM	174 176	174 175	175 174	175 173	176 172	176 172	177 172	177 171	177 171	177 171	177 171	178 171	178 171		
05/22	1.75 09:00	1.70 17:45	1.72 1.72	6.7	7.1 6.4		0.00	0.03	AM PM	171 174	171 173	172 173	172 171	173 171	173 170	174 170	174 170	174 170	175 170	175 170	175 170	175 170		
05/23	1.73 06:45	1.69 17:45	1.71 1.71	6.4	6.7 6.1		0.00	0.02	AM PM	170 173	171 172	171 172	171 171	172 170	172 169	173 169	173 169	173 169	173 169	173 169	173 169	173 169		
05/24	1.73 09:15	1.69 00:00	1.71 1.71	6.3	6.5 6.1		0.01	0.01	AM PM	169 173	170 173	170 173	171 172	171 172	171 170	172 170	172 170	172 170	172 170	172 170	172 170	172 170		
05/25	1.73 06:15	1.69 19:30	1.72 1.71	6.2	6.4 5.8		0.01	0.00	AM PM	170 173	170 173	171 173	171 172	172 171	172 170	173 170	173 169	173 169	173 169	173 169	173 169	173 169		
05/26	1.73 08:45	1.67 19:30	1.71 1.70	5.9	6.2 5.5		0.01	-0.01	AM PM	169 172	170 172	170 171	171 170	171 169	172 169	172 168	172 168	172 167	172 167	173 167	173 167	173 167		
05/27	1.71 06:30	1.65 19:15	1.69 1.68	5.6	6.0 5.3		0.01	-0.02	AM PM	167 171	168 170	168 169	169 168	169 168	170 167	170 166	171 166	171 165	171 165	171 165	171 165	171 165		
05/28	1.68 07:00	1.62 19:00	1.66 1.65	5.3	5.5 5.0		0.01	-0.03	AM PM	165 168	165 167	165 166	166 166	166 165	167 164	167 163	168 162	168 162	168 162	168 162	168 162	168 162		
05/29	1.67 08:45	1.62 00:00	1.64 1.64	5.1	5.4 4.9		0.01	-0.03	AM PM	162 167	162 166	163 165	164 165	164 163	165 163	165 162	166 162	166 162	166 162	166 162	166 162	166 162		
05/30	1.68 09:00	1.62 00:00	1.65 1.65	5.1	5.4 4.9		0.02	-0.04	AM PM	162 168	162 167	163 166	164 165	164 164	165 164	166 163	166 163	166 163	166 163	168 163	168 163	168 163		
05/31	1.68 07:15	1.63 00:00	1.66 1.67	5.2	5.3 4.9		0.02	-0.05	AM PM	163 168	163 168	164 168	165 168	165 167	166 166	167 166	167 166	168 166	168 166	168 166	168 166	168 166		
MONTH	1.98	1.62		8.17	12					Acre Feet		502												
05/01	00:00	05/28	19:00		4.9	05/01/09	00:00																	
05/29/09						18:45																		
06/01	1.70 08:15	1.64 19:15	1.67 1.67	5.2	5.4 4.9		0.02	-0.06	AM PM	166 170	166 169	167 169	167 168	168 167	168 166	169 165	169 165	169 164	169 164	170 164	170 164	170 164		
06/02	1.70 08:45	1.59 20:30	1.64 1.64	4.9	5.3 4.5	-0.07 09:00	0.00	-0.07	AM PM	164 167	164 166	164 165	165 164	165 163	166 162	166 161	167 160	167 160	168 159	168 159	168 159	168 159		
06/03	1.63 09:00	1.59 00:00	1.61 1.61	4.7	4.8 4.5			-0.07	AM PM	159 163	159 163	159 163	160 163	160 163	161 162	161 162	162 161	162 161	162 161	163 161	163 161	163 161		

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
06/04	1.66 08:30	1.61 00:00	1.64 1.64	4.8	4.9				-0.08 AM	161	161	161	162	163	163	164	165	165	166	166	166
			1.64		4.6				PM	166	166	166	166	165	165	164	164	164	163	163	163
06/05	1.67 08:15	1.63 00:00	1.65 1.65	4.9	5.0				-0.08 AM	163	163	164	164	165	165	166	166	166	167	167	167
			1.65		4.7				PM	167	167	166	166	165	165	164	164	164	164	164	164
06/06	1.70 13:15	1.64 00:00	1.69 1.69	5.1	5.2				-0.08 AM	164	165	165	166	166	167	167	168	168	168	169	169
			1.69		4.8				PM	169	169	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
06/07	1.73 08:15	1.70 00:00	1.71 1.71	5.3	5.5				-0.08 AM	170	170	171	171	171	172	172	172	172	172	173	173
			1.71		5.2				PM	173	173	172	172	172	171	171	171	171	170	170	170
06/08	1.71 05:15	1.68 17:45	1.70 1.70	5.1	5.0				-0.09 AM	170	170	170	170	170	169	169	168	168	168	168	168
			1.70		5.0				PM	171	171	170	170	169	169	168	168	168	168	168	168
06/09	1.70 05:45	1.68 00:00	1.69 1.69	5.1	5.0				-0.09 AM	168	168	168	169	169	169	170	170	170	170	170	170
			1.69		5.0				PM	170	170	170	170	169	169	169	168	168	168	168	168
06/10	1.71 08:00	1.68 00:00	1.70 1.70	5.2	5.2				-0.09 AM	168	168	169	169	169	170	170	170	170	171	171	171
			1.70		5.0				PM	171	171	171	171	170	170	170	170	170	170	170	170
06/11	1.72 06:00	1.69 19:30	1.71 1.71	5.1	5.0				-0.10 AM	170	170	170	171	171	171	172	172	172	172	172	172
			1.71		5.0				PM	172	172	172	171	171	170	170	170	169	169	169	169
06/12	1.71 07:45	1.68 19:15	1.70 1.70	5.0	5.2				-0.10 AM	169	169	169	169	170	170	170	170	170	171	171	171
			1.70		4.9				PM	171	171	170	170	169	169	169	169	168	168	168	168
06/13	1.71 06:30	1.68 00:00	1.70 1.70	5.1	5.2				-0.10 AM	168	168	169	169	170	170	170	170	171	171	171	171
			1.70		4.9				PM	171	171	171	171	170	170	170	170	170	170	170	170
06/14	1.72 07:45	1.69 19:15	1.70 1.71	5.1	5.2				-0.10 AM	170	170	170	170	170	171	171	171	171	172	172	172
			1.71		4.9				PM	172	172	171	171	171	170	170	169	169	169	169	169
06/15	1.70 05:45	1.67 18:15	1.69 1.69	4.9	5.0				-0.11 AM	169	169	169	169	169	169	170	170	170	170	170	170
			1.69		4.8				PM	170	170	169	169	168	168	168	167	167	167	167	167
06/16	1.69 06:45	1.66 18:15	1.68 1.68	4.8	4.9				-0.11 AM	167	167	167	167	168	168	168	169	169	169	169	169
			1.68		4.7				PM	169	169	169	168	167	167	167	166	166	166	166	166
06/17	1.68 08:15	1.64 17:15	1.66 1.66	4.7	4.9				-0.11 AM	166	166	166	166	166	167	167	167	167	167	168	168
			1.66		4.6				PM	168	167	166	166	165	165	164	164	164	164	164	164
06/18	1.66 07:45	1.57 22:00	1.63 1.63	4.4	4.6				-0.12 AM	164	164	164	164	164	165	165	165	166	166	166	166
			1.63		4.0				PM	165	164	164	163	162	161	160	159	159	158	157	157
06/19	1.59 07:30	1.50 23:15	1.56 1.56	4.0	4.2				-0.12 AM	157	157	157	157	157	157	158	158	159	159	159	159
			1.56		3.6				PM	159	158	157	156	155	154	153	152	152	151	151	151
06/20	1.54 11:00	1.50 00:00	1.52 1.52	3.7	3.9				-0.12 AM	150	150	150	150	150	151	151	152	152	153	153	154
			1.52		3.6				PM	154	154	154	154	153	153	152	152	151	151	151	151
06/21	1.55 09:45	1.49 22:45	1.52 1.52	3.7	3.9				-0.12 AM	151	151	151	151	151	152	152	153	153	154	154	155
			1.52		3.5				PM	155	155	155	154	153	153	152	151	151	150	150	149
06/22	1.53 09:15	1.48 20:00	1.50 1.50	3.6	3.7				-0.13 AM	149	149	149	149	150	150	151	151	152	152	153	153
			1.50		3.4				PM	153	153	152	152	151	150	150	149	148	148	148	148
06/23	1.51 09:15	1.44 21:30	1.48 1.48	3.5	3.6	-0.13	0.00		-0.13 AM	148	148	148	148	148	149	149	149	150	150	151	151
			1.48		3.3	09:45	09:45		PM	151	151	150	149	148	148	147	147	146	145	144	144
06/24	1.46 08:15	1.40 21:45	1.44 1.44	3.3	3.4				-0.01 -0.11 AM	144	144	144	144	144	144	144	145	145	146	146	146
			1.44		3.1				PM	146	146	146	145	145	144	143	143	142	142	140	140
06/25	1.43 09:45	1.36 21:15	1.40 1.40	3.2	3.4				-0.02 -0.09 AM	140	140	140	140	140	140	141	141	142	142	143	143
			1.40		3.0				PM	143	143	142	142	141	140	140	139	138	137	136	136
06/26	1.38 10:30	1.32 21:00	1.36 1.35	3.0	3.2				-0.03 -0.08 AM	135	135	135	135	135	135	135	136	136	137	137	138
			1.35		2.9				PM	138	138	137	137	136	135	135	134	134	132	132	132
06/27	1.34 10:15	1.29 20:45	1.32 1.32	2.9	3.0				-0.04 -0.06 AM	132	132	132	132	132	132	132	132	133	133	133	134
			1.32		2.8				PM	134	134	133	133	132	132	131	131	130	129	129	129
06/28	1.30 08:15	1.26 20:30	1.29 1.29	2.9	2.9				-0.05 -0.04 AM	129	129	129	129	129	129	129	129	129	130	130	130
			1.29		2.8				PM	130	130	130	129	129	128	128	128	128	126	126	126
06/29	1.27 07:45	1.24 20:30	1.26 1.26	2.8	2.9				-0.06 -0.02 AM	126	126	126	126	126	126	126	126	126	127	127	127
			1.26		2.7				PM	127	127	127	127	126	126	126	125	125	124	124	124

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	11
06/30	1.24 00:00	1.22 20:15	1.23 1.24	2.8	2.8 2.7			-0.07 0.00	AM PM	124 124	124 124	124 124	124 124	124 124	124 124	124 124	124 123	124 123	124 122	124 122	124 122	
MONTH	1.73	1.22		4.29	5.5	06/07/09	08:15			Acre Feet		255										
06/07	08:15	06/30 20:15			2.7	06/29/09	20:30															
07/01	1.23 07:15	1.18 21:30	1.21 1.21	2.7	2.8 2.5	0.01 08:00	0.00 08:00	0.01 PM	AM PM	122 122	122 122	122 122	122 121	122 121	122 120	122 120	122 119	123 119	123 119	123 118	123 118	
07/02	1.18 00:00	1.13 21:30	1.16 1.16	2.4	2.5 2.2		0.00	0.00	AM PM	118 117	117 117	117 117	117 116	117 116	117 115	117 115	117 114	117 114	117 114	117 113	117 113	
07/03	1.13 00:00	1.10 22:15	1.12 1.12	2.1	2.2 2.0		0.00	-0.01	AM PM	113 113	113 113	113 113	113 113	113 112	113 112	113 112	113 111	113 111	113 111	113 111	113 110	
07/04	1.11 07:00	1.08 20:15	1.09 1.10	2.0	2.0 1.9		0.00	-0.02	AM PM	110 111	110 111	110 111	110 110	110 110	110 110	110 109	111 109	111 109	111 109	111 108	111 108	
07/05	1.10 14:15	1.08 00:00	1.09 1.08	1.9	1.9 1.8		0.00	-0.04	AM PM	108 109	108 109	108 109	108 109	108 109	108 108	108 108	109 108	109 108	109 108	109 108	109 108	
07/06	1.10 09:00	1.07 18:15	1.09 1.08	1.8	1.9 1.7		0.01	-0.05	AM PM	108 110	108 109	108 109	108 109	108 108	108 108	108 108	109 107	109 107	110 107	110 107	110 107	
07/07	1.08 06:30	1.06 20:45	1.08 1.07	1.7	1.8 1.7		0.01	-0.06	AM PM	107 108	107 108	107 108	107 107	107 107	107 107	107 107	108 107	108 107	108 106	108 106	108 106	
07/08	1.08 06:15	1.06 00:00	1.07 1.07	1.7	1.7 1.6		0.01	-0.07	AM PM	106 108	106 108	106 107	107 106	107 106	107 106	107 106	108 106	108 106	108 106	108 106	108 106	
07/09	1.08 07:45	1.06 00:00	1.07 1.07	1.6	1.7 1.6		0.01	-0.08	AM PM	106 108	106 107	106 107	106 107	106 106	107 106	107 106	107 106	108 106	108 106	108 106	108 106	
07/10	1.08 08:30	1.05 18:30	1.06 1.06	1.5	1.6 1.5		0.01	-0.09	AM PM	106 108	106 107	106 107	106 106	106 106	106 106	107 106	107 105	107 105	108 105	108 105	108 105	
07/11	1.07 07:45	1.03 19:00	1.05 1.05	1.5	1.5 1.3		0.01	-0.10	AM PM	105 106	105 106	105 105	105 104	105 104	106 104	106 104	106 103	107 103	107 103	107 103	107 103	
07/12	1.04 05:45	1.01 16:00	1.02 1.03	1.3	1.4 1.2		0.01	-0.11	AM PM	103 104	103 103	103 103	103 102	103 101	103 101	104 101	104 101	104 101	104 101	104 101	104 101	
07/13	1.03 06:45	0.98 17:45	1.01 1.01	1.2	1.3 1.1		0.01	-0.12	AM PM	101 103	101 102	101 101	101 100	102 100	102 99	102 98	103 98	103 98	103 98	103 98	103 98	
07/14	1.03 08:00	0.96 18:45	0.99 1.00	1.1	1.3 1.0		0.02	-0.13	AM PM	98 102	99 101	99 100	101 99	101 98	101 98	102 97	102 96	103 96	103 96	103 96	103 96	
07/15	1.01 07:30	0.93 20:00	0.97 0.98	1.0	1.2 .87		0.02	-0.14	AM PM	97 100	97 99	98 98	98 97	99 96	99 95	100 95	100 94	101 93	101 93	101 93	101 93	
07/16	0.99 07:15	0.91 20:00	0.95 0.95	.94	1.1 .78		0.02	-0.15	AM PM	94 99	95 98	95 97	96 95	97 94	97 93	98 93	98 92	99 91	99 91	99 91	99 91	
07/17	0.97 07:45	0.89 20:45	0.94 0.93	.83	.97 .69		0.02	-0.17	AM PM	91 97	92 95	92 94	93 93	94 92	95 91	96 90	96 90	97 89	97 89	97 89	97 89	
07/18	0.95 08:15	0.85 21:00	0.91 0.91	.72	.87 .55		0.02	-0.18	AM PM	89 94	89 93	90 92	91 91	92 90	93 88	93 88	94 87	94 86	95 85	95 85	95 85	
07/19	0.90 09:00	0.83 20:45	0.87 0.86	.57	.66 .48		0.02	-0.19	AM PM	85 90	85 89	85 88	85 87	86 86	86 85	87 84	88 84	89 84	90 83	90 83	90 83	
07/20	0.87 08:00	0.82 20:00	0.85 0.85	.50	.55 .44		0.02	-0.20	AM PM	83 87	83 87	83 86	84 85	84 84	85 84	86 83	86 83	87 82	87 82	87 82	87 82	
07/21	0.86 08:00	0.80 18:45	0.83 0.83	.44	.50 .38		0.02	-0.21	AM PM	82 85	82 84	82 83	83 82	84 81	84 81	85 81	85 80	86 80	86 80	86 80	86 80	
07/22	0.85 08:30	0.80 00:00	0.82 0.82	.40	.46 .36		0.02	-0.22	AM PM	80 84	80 83	80 82	81 83	82 82	82 81	83 81	84 81	85 81	85 81	85 81	85 81	
07/23	0.85 07:00	0.81 00:00	0.83 0.83	.40	.44 .34		0.03	-0.23	AM PM	81 85	81 85	82 84	82 83	83 82	84 82	84 82	85 81	85 81	85 81	85 81	85 81	
07/24	0.86 09:15	0.81 00:00	0.83 0.83	.38	.44 .32		0.03	-0.24	AM PM	81 85	81 84	82 84	83 83	83 82	84 82	84 82	85 81	85 81	85 81	86 81	86 81	

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 ---	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
07/25	0.85 06:30	0.81 00:00	0.82 0.83	.35	.40 .30		0.03	-0.25	AM PM	81 85	81 84	82 83	83 82	83 82	84 81	84 81	85 81	85 81	85 81	85 81	85 81
07/26	0.85 07:30	0.81 00:00	0.82 0.83	.32	.38 .28		0.03	-0.26	AM PM	81 84	81 84	81 83	82 82	83 81	83 81	84 81	84 81	85 81	85 81	85 81	85 81
07/27	0.84 06:15	0.81 00:00	0.82 0.82	.29	.34 .26		0.03	-0.27	AM PM	81 84	81 83	81 82	81 81	82 81	83 81	83 81	84 81	84 81	84 81	84 81	84 81
07/28	0.84 06:45	0.81 00:00	0.83 0.82	.27	.32 .24		0.03	-0.29	AM PM	81 84	81 83	81 82	81 81	82 81	83 81	83 81	84 81	84 81	84 81	84 81	84 81
07/29	0.85 08:30	0.81 00:00	0.83 0.82	.25	.32 .22		0.03	-0.30	AM PM	81 84	81 83	81 83	81 82	82 82	83 81	84 81	84 81	85 81	85 81	85 81	85 81
07/30	0.85 06:30	0.81 00:00	0.83 0.83	.24	.30 .20		0.03	-0.31	AM PM	81 85	81 84	82 83	82 83	83 82	84 82	84 82	85 82	85 81	85 81	85 81	85 81
07/31	0.87 07:45	0.81 00:00	0.84 0.84	.25	.30 .20		0.04	-0.32	AM PM	81 86	82 85	82 84	84 84	85 83	85 83	86 82	86 82	87 82	87 82	87 82	87 82
MONTH	1.23	0.80		1.05	2.8	07/01/09	07:15			Acre Feet			65								
07/01	07:15	07/21	18:45		.20	07/30/09	19:15														
08/01	0.87 08:00	0.82 00:00	0.84				0.04	-0.33	AM r PM	82 86	83 85	83 85	84 84	84 83	85 83	86 82	86 82	87 82	87 82	87 82	87 82
08/02	0.87 08:30	0.82 00:00	0.84				0.04	-0.34	AM r PM	82 86	83 85	83 84	84 83	84 83	85 82	85 82	86 82	86 82	87 82	87 82	87 82
08/03	0.87 08:45	0.82 00:00	0.84				0.04	-0.35	AM r PM	82 87	82 86	83 85	83 84	83 84	85 85	85 86	86 86	86 87	87 87	87 87	87 87
08/04	0.90 08:15	0.80 17:45	0.83			-0.36	0.00	-0.36	AM r PM	83 84	83 83	84 82	84 81	85 81	85 81	86 80	86 80	87 80	86 80	86 80	85 80
08/05	0.83 07:30	0.80 00:00	0.81				0.00	-0.36	AM r PM	80 82	80 81	80 81	80 81	81 80	81 80	82 80	82 80	83 80	83 80	83 80	83 80
08/06	0.83 08:00	0.80 00:00	0.81				0.00	-0.36	AM r PM	80 83	80 82	80 82	80 81	80 81	81 81	81 81	82 81	83 81	83 81	83 81	83 81
08/07	0.85 08:00	0.81 00:00	0.83				0.00	-0.36	AM r PM	81 84	81 84	82 83	82 83	83 82	83 82	84 82	84 82	85 81	85 81	85 81	85 81
08/08	0.85 06:15	0.81 16:45	0.83				0.00	-0.36	AM r PM	82 85	82 84	83 83	83 82	84 82	84 81	84 81	85 81	85 81	85 81	85 81	85 81
08/09	0.85 06:30	0.80 18:15	0.82				0.00	-0.36	AM r PM	81 84	82 83	82 82	83 81	83 81	84 81	84 80	85 80	85 80	85 80	85 80	85 80
08/10	0.84 08:15	0.80 00:00	0.81				0.00	-0.36	AM r PM	80 83	80 82	80 81	81 81	81 80	82 80	83 80	83 80	83 80	84 80	84 80	84 80
08/11	0.83 08:30	0.79 21:45	0.81				0.00	-0.36	AM r PM	80 82	80 81	80 81	80 81	80 80	81 80	81 80	82 80	82 80	83 80	83 80	83 80
08/12	0.82 08:00	0.79 00:00	0.80				0.00	-0.35	AM r PM	79 82	79 81	79 81	79 80	79 80	80 80	80 80	81 80	82 80	82 80	82 80	82 80
08/13	0.81 07:45	0.79 00:00	0.80				0.00	-0.35	AM r PM	79 81	79 81	79 81	79 80	79 80	79 80	80 80	80 80	81 80	81 80	81 80	81 80
08/14	0.82 08:00	0.79 00:00	0.80				0.00	-0.35	AM r PM	79 82	79 82	79 81	79 81	80 80	80 80	80 80	81 80	82 80	82 80	82 80	82 80
08/15	0.84 09:30	0.80 00:00	0.81				0.00	-0.35	AM r PM	80 83	80 82	80 82	80 81	81 81	81 80	82 80	82 80	83 80	83 80	84 80	84 80
08/16	0.84 08:45	0.80 00:00	0.81				0.00	-0.35	AM r PM	80 83	80 83	80 82	81 81	81 81	82 80	82 80	83 80	83 80	84 80	84 80	84 80
08/17	0.85 09:00	0.80 00:00	0.82				0.00	-0.35	AM r PM	80 85	80 84	81 83	81 82	82 81	82 81	83 81	83 81	84 80	85 80	85 80	85 80
08/18	0.85 07:30	0.79 20:45	0.82				0.00	-0.35	AM r PM	80 85	80 84	81 83	81 82	82 82	83 81	84 81	84 80	85 80	85 80	85 80	85 80



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		09:30	PM	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				PM	91	90	90	89	89	92	97	100	102	103	104	105
10/03	1.13	1.03	1.08	1.3	1.5			-0.02	-0.18	AM	106	106	107	108	109	111	112	113	113	113	113
	07:00	16:30	1.08		1.1				PM	111	109	107	105	104	103	103	104	105	106	107	108
10/04	1.15	1.09	1.12	1.4	1.5			-0.02	-0.18	AM	109	109	110	110	111	111	112	112	112	112	113
	22:00	00:00	1.12		1.3				PM	113	113	112	112	112	112	112	113	114	114	115	115
10/05	1.20	1.15	1.16	1.6	1.8			-0.03	-0.17	AM	115	115	116	116	116	116	116	116	117	117	117
	23:45	00:00	1.17		1.5				PM	117	117	117	117	116	116	116	117	117	117	118	119
10/06	1.51	1.20	1.38	2.6	3.4			-0.03	-0.17	AM	120	120	121	122	122	125	129	130	131	134	137
	15:15	00:00	1.37		1.8				PM	139	140	143	150	151	151	149	147	146	145	145	145
10/07	1.50	1.45	1.48	3.2	3.3			-0.04	-0.17	AM	145	145	146	147	147	148	148	149	149	149	149
	20:15	00:00	1.48		3.0				PM	149	149	148	148	148	148	148	149	149	150	150	150
10/08	1.50	1.38	1.45	3.0	3.3			-0.04	-0.17	AM	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	149
	00:00	20:15	1.45		2.7				PM	147	145	143	141	140	139	139	139	139	139	138	138
10/09	1.39	1.28	1.34	2.5	2.7			-0.05	-0.17	AM	138	138	138	138	138	138	138	138	139	139	138
	08:15	17:15	1.34		2.1				PM	137	135	133	131	129	129	128	128	128	128	129	129
10/10	1.32	1.23	1.28	2.1	2.3			-0.05	-0.17	AM	129	130	130	130	130	131	131	131	132	132	131
	07:30	15:45	1.28		1.9				PM	130	128	126	124	123	123	123	123	123	123	124	124
10/11	1.27	1.17	1.22	1.9	2.1			-0.06	-0.17	AM	124	124	124	125	125	125	126	126	127	127	126
	08:45	16:30	1.22		1.7				PM	125	123	121	119	118	117	117	117	117	118	118	119
10/12	1.22	1.13	1.18	1.7	1.9			-0.06	-0.17	AM	119	120	120	120	121	121	121	121	122	122	121
	07:45	15:30	1.18		1.5				PM	119	117	116	114	113	113	113	113	114	115	116	117
10/13	1.19	1.10	1.14	1.6	1.8			-0.07	-0.16	AM	117	118	118	117	118	118	118	118	118	119	118
	08:45	15:15	1.15		1.4				PM	116	114	112	111	110	110	110	110	110	111	112	113
10/14	1.16	1.10	1.13	1.5	1.7			-0.07	-0.16	AM	113	114	114	114	115	115	115	116	116	116	116
	06:30	15:00	1.13		1.4				PM	114	113	111	110	110	110	110	110	110	111	112	112
10/15	1.16	1.10	1.13	1.5	1.7			-0.08	-0.16	AM	113	113	114	114	115	115	114	115	115	116	116
	08:45	15:15	1.13		1.4				PM	116	114	113	111	110	110	110	110	111	112	113	114
10/16	1.19	1.12	1.16	1.6	1.8			-0.08	-0.16	AM	115	115	116	116	116	117	117	117	118	119	119
	08:30	15:45	1.15		1.5				PM	118	116	114	113	112	112	112	112	112	113	113	116
10/17	1.24	1.17	1.22	1.9	2.0			-0.09	-0.16	AM	117	118	119	119	120	121	122	123	123	123	124
	08:15	00:00	1.22		1.7				PM	124	124	124	123	123	123	123	123	123	123	123	124
10/18	1.47	1.24	1.37	2.6	3.2			-0.09	-0.16	AM	124	124	124	124	124	124	125	125	126	128	143
	12:30	00:00	1.36		2.0				PM	145	147	147	146	146	144	144	144	144	144	144	144
10/19	1.96	1.44	1.70	4.6	7.4			-0.10	-0.16	AM	144	145	146	147	148	152	154	155	158	162	166
	23:45	00:00	1.68		3.0				PM	174	177	177	176	176	176	179	179	180	189	192	195
10/20	1.99	1.96	1.98	7.7	8.0			-0.10	-0.16	AM	196	196	196	197	197	198	198	198	198	198	198
	11:15	00:00	1.98		7.4				PM	199	199	199	198	198	197	197	197	198	198	198	198



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	160 160	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	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	160 160	160 160	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	160 160	160 160	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	172 172	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	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	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	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	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	171 171	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	170 170	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	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	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	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	178 178	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	177
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	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	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	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	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	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	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	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	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	420	420
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	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	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	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	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	288	288
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	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	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	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	259	259
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	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	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	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	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	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	201 204	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	210 213	211 213	212 213	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	240 238	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		ADJUSTMENTS				STAGE IN HUNDREDTHS 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
02/24	2.42 11:00	2.37 02:30	2.40 2.40	37	40 33				-0.08 AM	239	238	238	237	237	237	237	237	237	238	240	241	242
02/25	2.50 23:45	2.39 01:15	2.42 2.42	40	49 36				-0.08 AM PM	240 242	240 242	239 242	239 242	239 242	239 242	239 242	239 241	239 241	239 241	240 241	241 241	242 240
02/26	2.72 13:15	2.50 00:00	2.65 2.65	68	78 49				-0.08 AM PM	250 270	252 271	253 272	253 272	255 272	257 271	259 270	263 269	265 267	265 267	266 266	268 266	269 266
02/27	2.66 00:00	2.50 19:45	2.59 2.59	61	70 50				-0.08 AM PM	266 261	265 260	264 258	264 257	264 256	264 255	265 254	265 252	265 250	265 250	264 250	263 250	262 252
02/28	2.59 08:30	2.48 22:00	2.55 2.55	57	62 48				-0.07 AM PM	252 259	252 259	253 258	254 257	255 256	255 255	256 254	257 253	258 252	259 250	259 248	259 248	259 249
MONTH	2.72	2.01		24.9	78	02/26/11	13:15			Acre Feet		1,380										
02/18	21:45	02/12 09:15			9.8	02/12/11	09:15															
03/01	2.57 06:45	2.52 00:00	2.55 2.55	57	60 53	-0.07 10:30	0.00 00:00		-0.07 AM PM	252 257	252 257	252 256	253 256	253 255	255 255	256 254	257 253	257 253	257 253	257 253	257 253	257 252
03/02	2.59 10:45	2.52 00:00	2.57 2.57	59	61 53				-0.08 AM PM	252 259	252 259	252 259	252 259	252 259	253 259	254 259	255 259	255 259	256 259	256 259	258 259	259 259
03/03	3.10 13:15	2.59 00:00	2.99 2.99	120	137 61				-0.08 AM PM	259 309	260 309	262 310	266 310	288 310	296 309	302 308	304 306	305 305	306 304	307 304	308 303	308 302
03/04	3.18 03:00	2.93 23:00	3.07 3.06	130	151 109				-0.09 AM PM	302 308	310 306	315 304	318 302	318 301	317 300	316 298	315 297	314 296	313 295	311 295	310 293	310 293
03/05	2.97 05:00	2.86 23:15	2.92 2.92	107	115 97				-0.09 AM PM	292 294	292 293	291 292	292 291	295 290	297 290	297 289	297 288	297 288	297 288	296 288	296 287	295 287
03/06	2.91 08:15	2.85 01:45	2.89 2.89	101	104 94				-0.10 AM PM	286 291	286 291	285 291	285 291	285 290	287 290	289 290	290 290	290 290	290 290	291 290	291 290	291 290
03/07	3.09 09:30	2.90 00:00	3.02 3.02	121	132 103				-0.10 AM PM	290 309	290 309	290 307	292 307	295 306	299 305	302 303	304 302	307 302	308 300	309 300	309 298	309 298
03/08	2.97 00:00	2.82 23:15	2.89 2.89	100	112 88				-0.11 AM PM	297 290	296 289	295 288	294 287	293 286	293 285	293 285	293 284	293 284	292 284	291 283	291 283	291 283
03/09	2.82 00:00	2.74 22:45	2.77 2.78	81	88 75				-0.11 AM PM	282 278	281 278	280 277	280 277	280 276	279 276	279 276	279 275	278 275	278 275	278 275	278 274	278 274
03/10	2.74 00:00	2.72 03:15	2.72 2.72	73	75 72				-0.12 AM PM	274 272	273 272	273 272	273 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272
03/11	2.71 00:00	2.70 03:15	2.70 2.71	70	71 70				-0.12 AM PM	271 270	271 271	271 271	271 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271
03/12	2.71 00:00	2.67 23:45	2.69 2.69	67	70 65				-0.13 AM PM	271 269	271 269	270 269	270 269	270 269	270 269	269 269	269 269	269 269	269 269	269 269	269 268	269 268
03/13	2.67 00:00	2.62 22:00	2.64 2.64	61	65 57				-0.13 AM PM	267 264	267 264	266 264	266 263	266 263	265 263	265 263	265 263	265 263	264 263	264 263	264 262	264 262
03/14	2.62 00:00	2.59 15:30	2.60 2.60	54	57 53				-0.14 AM PM	262 260	261 260	261 260	261 260	260 259	260 259	260 259	260 259	260 259	260 259	260 259	260 259	260 259
03/15	2.59 00:00	2.57 05:15	2.58 2.57	50	53 49				-0.15 AM PM	259 257	258 257	258 257	258 257	258 257	258 257	257 257	257 257	257 257	257 257	257 257	257 257	257 257
03/16	2.57 00:00	2.55 09:15	2.55 2.55	47	49 47	-0.15 10:15			-0.15 AM PM	257 255	257 255	257 255	256 255	256 255	256 255	256 255	256 255	256 255	256 255	256 255	255 255	255 255
03/17	2.55 00:00	2.52 21:00	2.53 2.53	45	47 43				-0.15 AM PM	255 253	255 253	255 253	255 253	255 253	254 253	254 253	254 253	254 253	254 253	253 252	253 252	253 252
03/18	2.52 00:00	2.46 21:00	2.48 2.49	40	43 37				-0.14 AM PM	252 249	252 249	251 248	251 248	250 248	250 247	250 247	250 247	249 247	249 247	249 246	249 246	249 246
03/19	2.55 23:45	2.46 00:00	2.49 2.49	41	48 37				-0.14 AM PM	246 247	246 248	246 249	246 250	246 251	246 252	246 253	246 254	247 254	247 254	247 254	247 254	247 254
03/20	4.65 19:45	2.55 00:00	3.73 3.53	259	593 48				-0.14 AM PM	255 344	257 360	261 391	264 409	265 427	273 444	276 457	283 463	292 465	301 465	318 445	331 428	414 414

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
03/21	4.03	3.38	3.55	216	349				-0.14 AM	403	390	378	370	364	358	353	350	344	340	338	348
	00:00	10:00	3.54		178				PM	346	343	342	341	341	341	342	345	354	362	368	360
03/22	3.55	3.15	3.29	163	215				-0.13 AM	355	355	352	349	345	342	339	336	332	329	326	323
	00:00	16:45	3.29		137				PM	321	320	318	317	316	315	316	317	318	319	321	323
03/23	3.25	3.17	3.22	149	155				-0.13 AM	324	323	322	323	325	325	324	324	323	323	321	320
	03:45	13:00	3.22		141				PM	319	317	318	318	319	321	323	322	322	322	322	322
03/24	3.21	3.06	3.12	132	148				-0.13 AM	321	320	320	318	317	316	314	313	312	311	310	309
	00:00	16:15	3.12		122				PM	309	308	308	307	307	306	306	307	308	309	311	312
03/25	3.81	3.13	3.38	180	285				-0.13 AM	313	315	316	317	318	319	320	321	322	323	325	326
	23:45	00:00	3.37		134				PM	329	334	340	345	349	350	353	354	357	362	366	373
03/26	3.97	3.62	3.76	275	336				-0.12 AM	384	389	394	397	397	394	389	385	382	379	376	374
	03:00	17:45	3.76		237				PM	372	370	367	365	364	363	362	362	362	363	365	368
03/27	4.63	3.72	3.90	316	593				-0.12 AM	372	377	382	385	387	389	389	389	389	388	388	385
	23:45	00:00	3.89		263				PM	384	382	380	379	377	376	376	378	383	392	418	458
03/28	5.21	4.07	4.44	509	911				-0.12 AM	465	463	462	459	452	447	443	438	432	428	424	422
	23:00	16:45	4.41		368				PM	420	415	413	410	408	407	410	419	444	465	502	521
03/29	5.18	4.21	4.56	563	892				-0.12 AM	518	501	498	487	481	473	466	459	453	448	443	439
	00:00	16:45	4.54		418				PM	435	432	428	425	422	421	423	429	440	459	467	471
03/30	5.25	4.32	4.64	601	943				-0.11 AM	484	475	477	471	464	461	456	453	449	446	444	440
	23:00	14:45	4.62		464				PM	438	436	433	432	433	438	446	461	480	499	522	525
03/31	5.24	4.45	4.76	662	937				-0.11 AM	524	508	498	495	487	481	475	472	468	463	459	457
	00:00	16:00	4.75		517				PM	454	450	448	448	445	445	450	456	473	497	516	520
MONTH	5.25	2.46		176	943	03/30/11	23:00			Acre Feet		10,810									
03/30	23:00	03/18	21:00		37	03/18/11	21:00														
04/01	5.17	4.41	4.66	614	892		0.00		-0.11 AM	517	510	501	493	489	483	477	473	468	464	460	455
	00:00	17:00	4.65		500		00:00		PM	453	451	449	443	445	441	442	442	447	451	459	466
04/02	4.72	4.25	4.43	509	641				-0.11 AM	468	471	472	467	463	460	456	452	448	444	441	438
	01:30	16:45	4.42		437				PM	435	432	430	427	426	425	426	427	428	428	430	429
04/03	4.30	4.01	4.14	400	460				-0.10 AM	429	430	430	429	428	425	423	421	419	417	414	413
	00:30	23:45	4.14		355				PM	412	409	407	406	405	405	404	403	402	402	402	402
04/04	4.01	3.76	3.88	314	355				-0.10 AM	401	400	400	399	398	397	396	394	393	391	390	389
	00:00	22:45	3.88		279				PM	387	385	384	382	381	380	379	378	377	377	377	376
04/05	3.76	3.63	3.70	264	279				-0.10 AM	376	376	375	375	375	375	375	375	374	374	373	372
	00:00	21:45	3.70		245				PM	370	370	369	368	367	366	365	364	364	364	363	363
04/06	3.63	3.52	3.59	236	245				-0.10 AM	363	362	362	361	362	362	362	362	363	362	362	362
	00:00	23:45	3.59		220				PM	361	360	359	358	357	357	355	355	354	354	353	353
04/07	3.53	3.42	3.49	214	223				-0.09 AM	352	352	351	351	351	352	353	353	353	353	353	352
	05:30	22:45	3.49		197				PM	351	350	349	348	348	347	347	346	345	344	343	342
04/08	3.42	3.33	3.37	187	197				-0.09 AM	342	342	341	341	341	340	340	339	339	339	338	338
	00:00	17:45	3.37		178				PM	337	336	335	334	334	333	333	333	333	333	333	333
04/09	3.33	3.21	3.27	166	178				-0.09 AM	333	333	332	332	331	331	330	329	329	329	328	328
	00:00	22:45	3.27		155				PM	327	326	325	324	324	323	323	323	323	322	322	321
04/10	3.21	3.12	3.17	148	155				-0.09 AM	321	320	320	319	319	319	318	318	318	318	318	317
	00:00	22:15	3.17		141				PM	317	316	316	316	315	315	314	314	313	313	313	312
04/11	3.12	3.07	3.09	136	141				-0.08 AM	312	311	311	311	311	310	310	310	310	310	310	310
	00:00	20:45	3.09		132				PM	310	310	310	309	309	309	308	308	308	307	307	307
04/12	3.07	3.02	3.05	128	132	-0.08	0.00		-0.08 AM	307	306	306	306	306	306	305	305	305	306	306	306
	00:00	20:00	3.05		122	11:00	11:00		PM	306	306	306	306	305	304	304	303	302	302	302	303
04/13	3.02	2.97	3.00	119	122		0.01		-0.09 AM	302	301	301	301	301	300	300	300	300	300	300	300
	00:00	22:15	3.00		115				PM	300	300	300	300	300	300	300	299	299	298	298	298
04/14	2.98	2.93	2.96	112	115		0.02		-0.10 AM	298	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297
	00:00	20:30	2.96		106				PM	297	297	296	295	295	295	295	294	294	293	293	293









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	
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	194 188	193 188	192 188	192 189	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	
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	
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	189 184	189 185	189 185	188 185	188 186	188 186	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	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	189 187	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	
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	
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	185 177	185 177	185 177	185 178	184 179	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	182 177	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	
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	
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	178 171	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	178 165	178 166	177 168	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	

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	155 134	153 137	
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 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
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		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
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	131	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		09/26/11 08:00			Acre Feet		188									
09/15 03:45		09/09 19:00			1.7		09/05/11 19:00			Acre Feet		188									
PERIOD	5.66	0.84		46.4	1,320		12/22/10 15:00			Acre Feet		33,580									
12/22 15:00		10/01 00:00			.53		10/01/10 00:00			Acre Feet		33,580									

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

12/21/16 13:42

DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

(Z2-3790) PIRU CREEK BELOW BUCK CREEK

PRIMARY COMPUTATION OF GAGE HEIGHT AND DISCHARGE  
Water Year 2012

Beginning Date: 10/01/11  
Rating Table # 9

Ending Date: 09/30/12

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	Shift (Time)	ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDREDTHS OF FEET, AT INDICATED HOURS											
	Max (Time)	Min (Time)	Eqiv Mean				Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10/01	1.54	1.39	1.47	3.1	3.6	-0.17	0.00	-0.17	AM	146	147	148	150	151	152	153	153	154	154	153	152
	07:15	17:00	1.47		2.7	00:00	00:00		PM	149	147	145	142	141	139	139	139	140	141	142	143
10/02	1.52	1.38	1.45	3.1	3.4		-0.01	-0.17	AM	144	145	147	147	149	150	151	151	152	152	152	150
	07:15	16:45	1.45		2.7				PM	148	146	143	141	139	138	138	139	140	141	143	144
10/03	1.53	1.40	1.47	3.2	3.5		-0.01	-0.17	AM	145	147	148	149	150	151	152	153	153	153	153	152
	06:45	17:00	1.47		2.8				PM	150	148	146	144	142	140	140	140	142	143	144	145
10/04	1.57	1.46	1.53	3.5	3.7		-0.02	-0.17	AM	146	148	149	150	151	152	153	153	154	154	154	154
	23:30	00:00	1.53		3.1				PM	153	153	152	152	152	152	153	153	154	155	155	156
10/05	1.70	1.57	1.65	4.2	4.6		-0.03	-0.17	AM	157	158	158	159	159	160	160	161	161	162	164	164
	14:45	00:00	1.64		3.7				PM	164	166	169	170	170	169	169	169	169	168	168	168
10/06	1.69	1.63	1.66	4.3	4.5		-0.03	-0.17	AM	168	167	167	167	168	168	168	169	169	168	167	167
	06:15	15:30	1.66		4.1		09:45		PM	166	165	165	164	163	163	164	164	165	165	165	165
10/07	1.65	1.59	1.63	4.1	4.2		-0.03	-0.17	AM	165	165	165	165	165	165	165	165	165	164	164	163
	00:00	15:45	1.63		3.9				PM	162	161	160	160	159	159	160	160	161	162	162	162
10/08	1.65	1.58	1.62	4.0	4.2		-0.03	-0.17	AM	163	163	163	164	164	164	165	165	165	165	164	163
	05:15	16:00	1.62		3.8				PM	161	160	160	159	158	158	159	159	160	160	161	161
10/09	1.64	1.57	1.61	4.0	4.2		-0.02	-0.17	AM	162	162	163	163	164	164	164	164	164	164	164	163
	03:30	15:15	1.61		3.7				PM	161	160	159	158	157	157	158	158	159	159	160	161
10/10	1.64	1.57	1.61	4.0	4.2		-0.02	-0.17	AM	161	162	162	163	163	164	164	164	164	164	163	162
	04:45	15:45	1.61		3.7				PM	161	160	159	158	157	157	158	158	159	160	160	161
10/11	1.64	1.58	1.61	4.0	4.2		-0.02	-0.17	AM	162	162	163	163	163	164	164	164	164	164	163	162
	04:15	14:30	1.61		3.8				PM	161	160	159	158	158	158	158	159	159	160	161	161
10/12	1.64	1.53	1.59	3.9	4.2		-0.02	-0.17	AM	162	162	163	163	163	164	164	164	164	164	162	161
	04:15	15:45	1.59		3.5				PM	159	157	155	154	153	153	154	155	156	157	158	159
10/13	1.62	1.51	1.57	3.8	4.0		-0.01	-0.17	AM	160	160	161	161	162	162	162	162	162	162	161	159
	03:30	15:15	1.57		3.4				PM	157	155	153	152	151	151	151	153	154	155	156	157
10/14	1.61	1.51	1.57	3.7	4.0		-0.01	-0.17	AM	158	159	159	160	160	161	161	161	161	161	160	159
	04:15	15:15	1.57		3.4				PM	158	156	153	152	151	151	151	152	153	154	155	156
10/15	1.61	1.51	1.57	3.7	4.0		-0.01	-0.17	AM	157	158	159	159	160	160	161	161	161	161	160	159
	05:15	15:15	1.57		3.4				PM	157	155	153	152	151	151	151	152	153	155	156	157
10/16	1.61	1.52	1.57	3.7	4.0		-0.01	-0.17	AM	158	158	159	159	160	161	161	161	161	161	161	160
	04:45	15:30	1.57		3.4				PM	158	156	154	153	152	152	152	153	154	155	156	156
10/17	1.62	1.52	1.58	3.8	4.0		0.00	-0.17	AM	158	158	159	159	160	160	162	162	162	162	161	160
	05:30	16:15	1.58		3.4				PM	158	156	155	153	153	152	153	154	155	156	157	158
10/18	1.62	1.52	1.58	3.8	4.0		0.00	-0.17	AM	159	160	160	161	161	161	162	162	162	161	161	159
	05:30	15:15	1.58		3.4				PM	158	156	154	153	152	153	154	155	156	157	158	158
10/19	1.62	1.54	1.59	3.8	4.0		0.00	-0.17	AM	159	159	160	160	161	161	161	162	162	162	161	160
	06:15	15:15	1.59		3.6		09:15		PM	159	157	156	155	154	154	155	156	157	158	159	159
10/20	1.63	1.56	1.60	3.9	4.1		0.00	-0.17	AM	160	161	161	162	163	163	163	163	163	163	163	162
	04:00	15:00	1.60		3.7				PM	161	159	158	156	156	156	156	157	158	159	159	160





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	
11/15	1.81 00:00	1.80 14:45	1.81 1.81	5.4	5.4 5.3			-0.01	-0.17 AM PM	181 181	181 181	181 181	181 180	181 180	181 180	181 180	181 180	181 180	181 180	181 180	181 180	181 180
11/16	1.80 00:00	1.80 00:00	1.80 1.80	5.3	5.3 5.3			-0.01	-0.17 AM PM	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180
11/17	1.80 00:00	1.80 00:00	1.80 1.80	5.3	5.3 5.3			-0.01	-0.17 AM PM	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180
11/18	1.81 09:30	1.80 00:00	1.80 1.80	5.3	5.4 5.3			-0.01	-0.17 AM PM	180 181	180 181	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	181 180	181 180
11/19	1.81 11:15	1.80 00:00	1.80 1.80	5.3	5.4 5.3			-0.01	-0.17 AM PM	180 181	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180	180 180
11/20	1.95 15:30	1.80 00:00	1.88 1.87	6.2	7.1 5.3			-0.01	-0.17 AM PM	180 191	180 192	180 194	180 194	180 195	180 194	180 194	181 194	181 194	181 194	181 194	183 194	186 193
11/21	1.94 03:00	1.90 23:15	1.93 1.93	6.8	6.9 6.4			-0.01	-0.17 AM PM	193 194	193 194	193 193	194 193	194 193	194 192	194 192	194 192	194 191	194 191	194 191	194 191	194 191
11/22	1.90 00:00	1.89 04:00	1.90 1.90	6.3	6.4 6.2			-0.01	-0.17 AM PM	190 190	190 190	190 190	189 190	189 190	189 190	189 190	189 190	189 190	189 190	189 190	189 190	189 190
11/23	1.89 00:00	1.89 00:00	1.89 1.89	6.2	6.2 6.2			-0.01	-0.17 AM PM	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189
11/24	1.89 00:00	1.89 00:00	1.89 1.89	6.2	6.2 6.2			-0.01	-0.17 AM PM	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189
11/25	1.89 00:00	1.88 17:15	1.89 1.89	6.2	6.2 6.1			-0.01	-0.17 AM PM	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 188	189 188	189 188	189 188	189 188	189 188	189 188	189 188
11/26	1.88 00:00	1.88 00:00	1.88 1.88	6.1	6.1 6.1			-0.01	-0.17 AM PM	188 188	188 188	188 188	188 188	188 188	188 188	188 188	188 188	188 188	188 188	188 188	188 188	188 188
11/27	1.88 00:00	1.87 14:15	1.88 1.88	6.0	6.1 6.0			-0.01	-0.17 AM PM	188 188	188 188	188 188	188 187	188 187	188 187	188 187	188 187	188 187	188 187	188 187	188 187	188 187
11/28	1.88 01:00	1.87 00:00	1.88 1.88	6.0	6.0 6.0			-0.01	-0.17 AM PM	188 188	188 188	188 188	188 187	188 187	188 187	188 187	188 187	188 187	188 187	188 187	188 187	188 187
11/29	1.88 02:00	1.87 00:00	1.87 1.88	6.0	6.1 6.0			-0.01	-0.17 AM PM	187 188	187 188	188 187	188 187	188 187	188 187	188 187	188 187	188 187	188 187	188 187	188 187	188 187
11/30	1.87 00:00	1.86 17:00	1.87 1.87	5.9	6.0 5.8			-0.01	-0.17 AM PM	187 187	187 187	187 187	187 187	187 187	187 186	187 186	187 186	187 186	187 186	187 186	187 186	187 186
MONTH	1.96	1.65		5.47	7.2	11/12/11	02:45			Acre Feet		326										
11/12	02:45	11/01 00:00			4.2	11/01/11	00:00															
12/01	1.87 07:45	1.86 00:00	1.87 1.87	5.9	6.0 5.8			-0.01	-0.17 AM PM	186 187	186 187	186 187	186 187	186 187	186 187	186 187	186 187	187 187	187 187	187 187	187 187	187 187
12/02	1.87 00:00	1.87 00:00	1.87 1.87	6.0	6.0 6.0			-0.01	-0.17 AM PM	187 187	187 187	187 187	187 187	187 187	187 187	187 187	187 187	187 187	187 187	187 187	187 187	187 187
12/03	1.87 00:00	1.87 00:00	1.87 1.87	6.0	6.0 6.0			-0.01	-0.17 AM PM	187 187	187 187	187 187	187 187	187 187	187 187	187 187	187 187	187 187	187 187	187 187	187 187	187 187
12/04	1.87 00:00	1.85 20:30	1.86 1.86	5.9	6.0 5.7			-0.01	-0.17 AM PM	187 187	187 186	187 186	187 186	187 186	187 186	187 186	187 186	187 186	187 186	187 185	187 185	187 186
12/05	1.87 00:00	1.86 03:15	1.86 1.86	5.9	6.0 5.8			-0.01	-0.17 AM PM	187 187	187 186	187 186	187 186	187 186	187 186	187 186	187 186	187 186	187 186	187 186	187 186	187 186
12/06	1.87 22:45	1.85 19:15	1.86 1.86	5.8	6.0 5.7			-0.01	-0.17 AM PM	186 186	186 186	186 186	186 186	186 186	186 186	186 186	186 186	186 185	186 185	186 185	186 185	186 187
12/07	1.87 00:00	1.83 21:15	1.86 1.86	5.8	6.0 5.5			-0.01	-0.17 AM PM	187 186	187 186	186 186	186 186	186 186	186 185	186 185	186 184	186 184	186 184	186 183	186 185	186 185
12/08	1.88 00:30	1.86 04:00	1.87 1.87	5.9	6.1 5.8			-0.01	-0.17 AM PM	187 186	188 186	188 186	187 186	186 186	187 186	187 186	187 186	187 186	187 186	187 186	187 186	187 186
12/09	1.87 08:45	1.85 04:15	1.86 1.86	5.9	6.0 5.7			-0.01	-0.17 AM PM	186 187	186 186	186 186	186 186	186 186	185 186	186 186	186 186	186 186	186 186	187 187	187 187	187 187









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
03/20	2.12 00:00	2.06 23:00	2.09 2.09	9.7	11 9.1				-0.17 AM PM	212 208	212 208	212 207	211 207	211 207	210 207	210 207	210 207	209 207	209 207	209 207	208 206	
03/21	2.06 00:00	2.03 16:30	2.04 2.04	8.8	9.1 8.5				-0.17 AM PM	206 204	206 204	206 204	206 204	205 203	205 203	205 203	205 203	205 203	205 203	205 203	205 203	
03/22	2.03 00:00	2.02 15:00	2.03 2.03	8.5	8.5 8.3				-0.17 AM PM	203 203	203 203	203 203	203 202	203 202	203 202	203 202	203 202	203 202	203 202	203 202	203 202	
03/23	2.02 00:00	2.00 21:45	2.02 2.02	8.2	8.3 8.0				-0.17 AM PM	202 202	202 202	202 202	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 201	202 200	
03/24	2.00 00:00	1.98 16:45	1.99 1.99	7.8	8.0 7.6				-0.17 AM PM	200 199	200 199	200 199	200 199	200 198	200 198	200 198	200 198	200 198	200 198	200 198	200 198	
03/25	2.37 14:00	1.98 00:00	2.22 2.16	15	25 7.6				-0.17 AM PM	198 213	198 225	198 237	198 236	198 235	198 234	198 233	199 233	200 232	204 232	207 232	209 232	
03/26	2.32 00:00	2.27 21:30	2.31 2.31	20	21 17				-0.17 AM PM	232 232	232 232	232 232	232 232	232 231	232 230	232 230	232 229	232 228	232 228	232 228	232 227	
03/27	2.48 11:30	2.26 03:15	2.37 2.36	25	36 17				-0.17 AM PM	227 248	227 247	227 246	227 244	226 243	226 242	226 241	226 241	226 240	226 238	227 237	239 236	
03/28	2.35 00:00	2.27 11:30	2.29 2.29	19	23 17				-0.17 AM PM	235 227	234 227	233 227	232 227	232 227	231 227	230 227	230 227	229 228	229 228	229 228	228 228	
03/29	2.28 00:00	2.22 15:15	2.25 2.25	16	18 15				-0.17 AM PM	228 223	228 223	227 223	227 223	226 222	226 222	226 223	225 223	225 224	225 223	225 223	224 223	
03/30	2.26 00:00	2.20 15:15	2.23 2.23	15	17 14				-0.17 AM PM	226 222	226 221	226 221	225 221	225 220	225 220	224 220	224 220	223 220	223 220	223 221	223 222	
03/31	2.24 00:00	2.19 15:00	2.21 2.21	14	16 13				-0.17 AM PM	224 221	224 220	224 220	224 219	224 219	223 219	223 219	223 219	222 219	222 219	222 219	222 219	
MONTH 03/18	2.64 04:00	1.83 03/10 17:00		10.1	56 5.5	03/18/12 03/10/12	04:00 17:00			Acre Feet		622										
04/01	2.20 00:00	2.17 15:45	2.19 2.19	13	14 12				-0.17 AM PM	220 219	220 219	220 218	220 218	220 217	220 217	220 217	220 217	220 217	220 217	220 217	219 217	
04/02	2.18 03:30	2.14 19:15	2.16 2.16	12	13 11				-0.17 AM PM	217 217	217 217	217 216	217 216	218 215	218 215	218 215	218 214	218 214	218 214	218 214	218 214	
04/03	2.14 00:00	2.09 18:15	2.11 2.11	10	11 9.8	0.00 09:15			-0.17 AM PM	214 211	214 211	213 211	213 210	213 210	213 210	212 209	212 209	212 209	212 209	212 209	212 209	
04/04	2.09 00:00	2.06 15:15	2.07 2.07	9.4	9.8 9.1				-0.17 AM PM	209 207	209 207	209 207	209 206	209 206	208 206	208 206	208 206	208 206	208 206	208 206	208 206	
04/05	2.06 00:00	2.04 12:00	2.05 2.05	8.9	9.1 8.7				-0.17 AM PM	206 204	206 204	205 204	205 204	205 204	205 204	205 204	205 204	205 204	205 204	205 204	205 204	
04/06	2.04 00:00	2.02 12:15	2.03 2.03	8.5	8.7 8.3				-0.17 AM PM	204 203	204 202	204 202	204 202	204 202	203 202	203 202	203 202	203 202	203 202	203 202	203 202	
04/07	2.02 00:00	1.99 17:30	2.00 2.00	8.0	8.3 7.8				-0.17 AM PM	202 200	202 200	201 200	201 200	201 200	201 200	201 199	201 199	201 199	201 199	201 199	201 199	
04/08	1.99 00:00	1.97 15:45	1.98 1.98	7.6	7.8 7.4				-0.17 AM PM	199 198	199 198	199 198	199 198	199 197	199 197	199 197	199 197	199 197	199 197	199 197	199 197	
04/09	1.97 00:00	1.96 13:00	1.97 1.97	7.3	7.4 7.2				-0.17 AM PM	197 197	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196	
04/10	1.96 00:00	1.95 13:45	1.96 1.96	7.2	7.2 7.1				-0.17 AM PM	196 196	196 196	196 195	196 195	196 195	196 195	196 195	196 195	196 195	196 195	196 195	196 195	
04/11	2.07 04:45	1.96 00:00	2.02 2.02	8.4	9.4 7.2				-0.17 AM PM	196 202	197 202	198 202	202 202	205 202	207 202	205 202	204 202	203 202	203 202	202 202	202 202	
04/12	2.06 16:30	2.03 00:00	2.05 2.05	9.0	9.1 8.5				-0.17 AM PM	203 205	204 205	204 205	204 205	204 205	205 206	205 206	205 206	205 206	205 206	205 206	205 206	
04/13	2.32 11:00	2.05 00:00	2.23 2.20	15	21 8.9				-0.17 AM PM	205 232	205 231	205 230	205 228	205 227	205 227	207 227	205 227	204 227	203 228	202 230	202 230	202 231





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
05/09	1.85	1.80	1.83	5.5	5.7			-0.01	-0.17 AM	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	184	184
	00:00	15:30	1.83		5.3				PM	183	182	181	181	180	180	180	180	180	181	181	182	182
05/10	1.84	1.78	1.81	5.4	5.6			-0.01	-0.17 AM	182	183	183	183	183	183	183	183	184	183	183	182	182
	06:15	16:30	1.81		5.2				PM	181	180	179	179	179	178	178	178	179	179	180	180	181
05/11	1.82	1.77	1.80	5.3	5.5			-0.01	-0.17 AM	181	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	181	180
	00:45	14:45	1.80		5.1				PM	179	179	178	177	177	177	177	177	177	177	177	178	179
05/12	1.80	1.74	1.78	5.1	5.3			-0.01	-0.17 AM	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	179
	00:00	15:45	1.78		4.9				PM	177	176	176	175	174	174	174	174	174	175	176	176	177
05/13	1.79	1.71	1.75	4.9	5.2			-0.01	-0.17 AM	177	178	178	178	178	178	179	179	179	179	178	177	176
	05:30	15:30	1.75		4.6				PM	175	174	173	172	171	171	171	171	171	172	172	173	174
05/14	1.76	1.69	1.73	4.8	5.0			-0.01	-0.17 AM	174	175	175	176	176	176	176	176	176	176	176	175	174
	03:00	15:30	1.73		4.5				PM	173	172	171	170	169	169	169	170	170	170	171	172	173
05/15	1.75	1.68	1.72	4.7	4.9			-0.01	-0.17 AM	173	174	174	175	175	175	175	175	175	175	175	174	173
	02:45	16:00	1.72		4.4				PM	172	171	170	169	168	168	168	169	169	169	170	171	171
05/16	1.74	1.63	1.69	4.5	4.9			-0.01	-0.17 AM	172	173	173	173	174	174	174	174	174	174	173	172	171
	03:30	17:15	1.69		4.1				PM	169	168	167	165	164	164	163	163	163	164	165	166	167
05/17	1.70	1.60	1.66	4.3	4.6			-0.01	-0.17 AM	168	169	169	170	170	170	170	170	170	170	170	169	168
	02:15	15:45	1.66		3.9				PM	166	164	162	161	160	160	160	161	162	163	164	165	165
05/18	1.68	1.58	1.64	4.1	4.4			-0.01	-0.17 AM	166	166	167	168	168	168	168	168	168	168	168	167	165
	03:00	15:45	1.64		3.8				PM	163	162	160	159	158	158	158	158	158	159	160	162	163
05/19	1.68	1.57	1.63	4.1	4.4			-0.01	-0.17 AM	164	165	165	166	167	167	167	168	168	168	168	167	165
	06:15	16:00	1.63		3.7				PM	163	162	160	159	157	157	157	158	159	160	161	162	162
05/20	1.67	1.52	1.60	3.9	4.4			-0.01	-0.17 AM	163	164	164	165	166	166	166	166	166	167	166	165	163
	07:30	16:30	1.60		3.4				PM	161	159	157	155	153	152	152	152	152	153	155	156	157
05/21	1.64	1.47	1.56	3.7	4.2			-0.01	-0.17 AM	159	159	160	161	161	162	162	163	163	164	163	161	159
	07:30	17:30	1.56		3.1				PM	157	155	152	150	149	148	147	147	147	149	150	152	153
05/22	1.60	1.44	1.53	3.5	3.9			-0.01	-0.17 AM	155	156	157	158	159	159	160	160	160	160	159	158	157
	06:00	18:15	1.53		3.0				PM	155	153	151	149	147	145	145	144	145	146	148	149	149
05/23	1.56	1.41	1.50	3.3	3.7			-0.01	-0.17 AM	151	152	153	154	155	155	156	156	156	156	156	155	154
	05:30	18:30	1.50		2.8				PM	152	150	148	146	144	143	142	141	142	143	144	146	146
05/24	1.57	1.42	1.49	3.3	3.7			0.00	-0.17 AM	147	149	150	151	152	153	155	155	156	156	155	154	154
	08:45	17:15	1.49		2.9				PM	152	150	148	146	144	143	142	142	142	142	144	145	147
05/25	1.56	1.48	1.52	3.4	3.7			0.00	-0.17 AM	148	150	152	153	154	155	155	156	156	156	156	155	153
	06:30	00:00	1.52		3.2				PM	152	151	151	150	150	149	149	149	150	151	152	153	153
05/26	1.61	1.54	1.57	3.7	4.0			0.00	-0.17 AM	154	156	157	158	158	159	160	160	160	160	161	160	160
	08:15	00:00	1.57		3.6				PM	159	158	157	156	155	155	154	154	155	156	157	158	158
05/27	1.63	1.53	1.58	3.8	4.1			0.00	-0.17 AM	159	159	160	161	161	162	162	163	163	163	163	162	161
	06:45	16:45	1.58		3.5				PM	159	158	156	155	154	153	153	153	153	154	155	156	156
05/28	1.60	1.46	1.54	3.5	3.9			0.00	-0.17 AM	157	158	158	159	159	160	160	160	160	160	160	159	158
	04:30	16:45	1.54		3.1				PM	155	153	151	149	148	146	146	146	146	146	147	148	150
05/29	1.57	1.42	1.50	3.3	3.7			0.00	-0.17 AM	151	152	153	154	155	156	156	157	157	157	157	156	154
	06:30	17:15	1.50		2.9				PM	152	150	148	146	144	143	142	142	142	142	143	144	146
05/30	1.54	1.38	1.47	3.1	3.6			0.00	-0.17 AM	147	148	150	151	152	153	153	154	154	154	154	153	151
	06:30	17:45	1.47		2.7				PM	149	147	144	142	140	139	138	138	138	138	140	141	142
05/31	1.51	1.31	1.42	2.8	3.4			0.00	-0.17 AM	143	145	146	147	148	149	150	150	151	150	149	147	
	07:30	18:15	1.41		2.3				PM	144	142	139	137	134	133	132	131	131	132	133	134	134
MONTH	1.96	1.31		4.75	7.2	05/01/12	00:00			Acre Feet		292										
05/01	00:00	05/31	18:15		2.3	05/31/12	18:15															
06/01	1.46	1.23	1.35	2.5	3.1			0.00	-0.17 AM	136	137	139	141	142	143	143	144	146	145	143	141	
	07:45	17:45	1.34		1.9			09:00	PM	138	135	132	129	127	125	123	123	123	124	125	126	
06/02	1.41	1.19	1.30	2.3	2.8			0.00	-0.17 AM	128	130	132	134	136	137	138	140	140	140	139	137	
	08:15	18:45	1.30		1.7				PM	135	132	129	126	124	122	120	119	120	120	121	122	



Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	Shift (Time)	ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDREDTHS OF FEET, AT INDICATED HOURS														
	Max (Time)	Min (Time)	Eqiv Mean				GCorr (Time)	Avg (Time)	Shift *	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
06/29	0.83	0.81	0.82	.51	.53		-0.03	-0.17	AM	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	
	00:00	16:00	0.82		.48				PM	83	83	83	82	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
06/30	0.81	0.81	0.81	.48	.48		-0.04	-0.17	AM	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
	00:00	00:00	0.81		.48				PM	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
MONTH	1.46	0.81		1.27	3.1	06/01/12	07:45			Acre Feet		76												
06/01	07:45	06/29 16:00			.48	06/29/12	16:00																	
07/01	0.81	0.80	0.81	.47	.48		-0.04	-0.17	AM	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
	00:00	12:00	0.81		.46				PM	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
07/02	0.80	0.79	0.80	.46	.46		-0.04	-0.17	AM	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	00:00	18:30	0.80		.44		08:30		PM	80	80	80	80	80	80	80	79	79	79	79	79	79	79	79
07/03	0.79	0.78	0.78	.43	.44		-0.04	-0.17	AM	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
	00:00	11:30	0.78		.42				PM	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
07/04	0.78	0.77	0.77	.41	.42		-0.04	-0.17	AM	78	78	78	78	78	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
	00:00	04:15	0.77		.40				PM	77	77	77	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
07/05	0.77	0.76	0.77	.39	.40		-0.03	-0.17	AM	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
	00:00	14:00	0.77		.38				PM	77	77	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
07/06	0.76	0.74	0.75	.37	.38		-0.03	-0.17	AM	76	76	76	76	76	76	76	75	75	75	75	75	75	75	75
	00:00	23:45	0.75		.34				PM	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
07/07	0.74	0.73	0.74	.33	.34		-0.03	-0.17	AM	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
	00:00	16:30	0.74		.32				PM	74	74	74	74	74	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
07/08	0.73	0.72	0.72	.31	.32		-0.03	-0.17	AM	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	72	72	72
	00:00	09:30	0.72		.30				PM	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
07/09	0.72	0.71	0.72	.30	.30		-0.02	-0.17	AM	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	71	71	71	71
	00:00	02:15	0.72		.28				PM	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	71	71	71	71
07/10	0.71	0.70	0.71	.27	.28		-0.02	-0.17	AM	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
	00:00	12:00	0.71		.26				PM	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
07/11	0.70	0.68	0.69	.24	.26		-0.02	-0.17	AM	70	70	70	70	70	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
	00:00	21:45	0.69		.22				PM	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	68	68
07/12	0.68	0.67	0.68	.21	.22		-0.02	-0.17	AM	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
	00:00	14:45	0.68		.20				PM	68	68	68	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
07/13	0.67	0.66					-0.02	-0.17	AM	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	66	66	66	66
	00:00	07:30	0.67						r PM	66	66	66	66	66	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
07/14	0.67	0.65					-0.01	-0.17	AM	67	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
	00:00	17:15	0.66						r PM	66	66	66	66	66	66	65	65	65	65	65	65	65	65	65
07/15	0.65	0.64					-0.01	-0.17	AM	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	64	64	64
	00:00	10:00	0.64						r PM	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
07/16	0.64	0.62					-0.01	-0.17	AM	64	64	64	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
	00:00	19:45	0.63						r PM	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	62	62	62	62
07/17	0.62	0.61					-0.01	-0.17	AM	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
	00:00	12:45	0.62						r PM	62	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
07/18	0.62	0.60					0.00	-0.17	AM	61	61	61	61	62	62	61	61	61	61	61	61	61	61	61
	04:00	22:30	0.61						r PM	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	60
07/19	0.60	0.59					0.00	-0.17	AM	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	00:00	15:15	0.60						r PM	60	60	60	60	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
07/20	0.59	0.58					0.00	-0.17	AM	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	58	58	58	58
	00:00	08:15	0.58				10:15		r PM	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
07/21	0.58	0.56						-0.17	AM	58	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
	00:00	17:45	0.57						r PM	57	57	57	57	57	57	56	56	56	56	56	56	56	56	56
07/22	0.56	0.55						-0.17	AM	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	55	55
	00:00	10:45	0.55						r PM	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
07/23	0.55	0.53						-0.17	AM	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
	00:00	20:30	0.54						r PM	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53





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 *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
09/12	1.00	0.85	0.94	.84	1.0		0.02	-0.17	AM	85	88	93	94	96	96	97	98	98	99	100	100
	10:00	00:00	0.94		.58				PM	99	98	96	94	93	92	91	90	89	89	89	90
09/13	0.96	0.86	0.91	.74	.90		0.02	-0.17	AM	90	90	91	91	92	93	93	94	95	96	96	96
	08:30	18:30	0.91		.61				PM	94	93	91	89	87	87	87	86	86	86	86	86
09/14	0.89	0.86	0.87	.63	.69		0.02	-0.17	AM	86	86	86	86	86	86	86	86	87	88	89	89
	09:30	00:00	0.87		.61				PM	88	87	87	86	86	87	87	87	87	87	87	87
09/15	0.89	0.87	0.88	.66	.69		0.03	-0.17	AM	87	87	87	87	88	88	88	88	88	88	89	89
	09:15	00:00	0.88		.64				PM	89	88	88	88	88	88	88	87	87	87	87	87
09/16	0.89	0.87	0.88	.66	.69		0.03	-0.17	AM	87	87	87	87	88	88	88	88	88	88	89	89
	09:15	00:00	0.88		.64				PM	89	88	88	88	88	88	88	87	87	87	87	87
09/17	0.89	0.87	0.88	.66	.69		0.03	-0.17	AM	87	87	87	87	88	88	88	88	88	88	89	89
	09:15	00:00	0.88		.64				PM	89	88	88	88	88	88	88	87	87	87	87	87
09/18	0.90	0.87	0.88	.67	.72		0.04	-0.17	AM	87	87	87	87	88	88	88	88	88	88	90	90
	09:15	00:00	0.88		.64				PM	90	89	89	89	89	89	89	88	88	88	88	88
09/19	0.90	0.88	0.89	.69	.72		0.04	-0.17	AM	88	88	88	88	89	89	89	89	89	89	90	90
	09:15	00:00	0.89		.66				PM	90	89	89	89	89	89	89	88	88	88	88	88
09/20	0.90	0.88	0.89	.69	.72		0.04	-0.17	AM	88	88	88	88	89	89	89	89	89	89	90	90
	09:15	00:00	0.89		.66				PM	90	89	89	89	89	89	89	88	88	88	88	88
09/21	0.90	0.88	0.89	.69	.72		0.04	-0.17	AM	88	88	88	88	89	89	89	89	89	89	90	90
	09:15	00:00	0.89		.66				PM	90	89	89	89	89	89	89	88	88	88	88	88
09/22	0.91	0.88	0.90	.71	.75		0.05	-0.17	AM	88	88	88	89	90	90	90	90	90	90	91	91
	09:15	00:00	0.90		.66				PM	91	90	90	90	90	90	90	89	89	89	89	89
09/23	0.90	0.89	0.89	.70	.72		0.05	-0.17	AM	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	90	90
	09:30	00:00	0.89		.69				PM	90	90	90	89	89	89	89	89	89	89	89	89
09/24	0.91	0.89	0.89	.71	.75		0.05	-0.17	AM	89	89	89	89	89	89	89	89	90	91	91	91
	09:00	00:00	0.89		.69				PM	91	90	90	89	89	89	89	89	89	89	89	89
09/25	0.91	0.89	0.90	.71	.75		0.05	-0.17	AM	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	90	91
	10:30	00:00	0.90		.69				PM	91	91	91	90	89	89	89	89	90	90	90	90
09/26	0.95	0.90	0.92	.77	.87		0.06	-0.17	AM	90	90	90	90	91	91	92	92	93	94	95	95
	09:45	00:00	0.92		.72				PM	95	95	93	92	91	90	90	90	90	90	90	90
09/27	0.96	0.90	0.92	.79	.90		0.06	-0.17	AM	90	91	91	92	92	93	93	94	95	96	96	96
	09:00	00:00	0.92		.72				PM	96	95	93	92	91	90	90	90	90	90	90	90
09/28	0.96	0.90	0.92	.80	.90		0.06	-0.17	AM	90	90	91	91	92	92	93	93	94	95	96	96
	09:15	00:00	0.92		.72				PM	96	96	95	93	92	91	91	91	90	90	90	90
09/29	0.98	0.91	0.94	.83	.97		0.06	-0.17	AM	91	92	92	93	93	93	94	94	95	96	97	97
	12:15	00:00	0.94		.75				PM	97	97	96	94	93	92	92	92	92	92	92	92
09/30	0.98	0.91	0.94	.84	.97		0.07	-0.17	AM	93	93	94	94	94	95	95	95	96	97	97	98
	10:30	17:15	0.94		.75				PM	97	96	95	93	92	92	91	91	91	91	91	91
MONTH	1.00	0.59		.66	1.0		09/12/12	10:00		Acre Feet											33 (partial)
	09/12 10:00	09/01 03:30			.26		09/06/12	00:00													
PERIOD	2.69	0.40		5.81	62		04/16/12	11:45		Acre Feet											3,590 (partial)
	04/16 11:45	08/01 23:45			.20		07/12/12	14:45													

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

12/21/16 13:42

DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

(Z2-3790) PIRU CREEK BELOW BUCK CREEK

PRIMARY COMPUTATION OF GAGE HEIGHT AND DISCHARGE  
Water Year 2013

Beginning Date: 10/01/12  
Rating Table # 9

Ending Date: 09/30/13

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	
10/01	1.04 08:30	0.90 16:15	0.93 0.93	.82	1.2 .72	-0.17 00:00		0.00 08:45	-0.17 AM PM		91	92	92	93	94	95	95	99	102	97	97	96	
10/02	0.93 09:45	0.90 00:00	0.91 0.91	.74	.81 .72			0.00	-0.17 AM PM		90	90	90	90	90	90	90	91	91	92	93	93	
10/03	0.92 10:45	0.90 00:00	0.90 0.90	.73	.78 .72			0.00	-0.17 AM PM		90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91	91	92
10/04	0.94 11:00	0.90 00:00	0.91 0.91	.76	.84 .72			0.00	-0.17 AM PM		90	90	90	90	90	90	90	91	91	91	92	93	94
10/05	0.98 09:15	0.93 00:00	0.96 0.96	.89	.97 .81			0.00	-0.17 AM PM		93	93	94	94	94	95	95	96	97	97	98	98	96
10/06	1.01 09:15	0.96 00:00	0.98 0.98	.97	1.1 .90			0.00	-0.17 AM PM		96	96	96	97	97	97	98	99	100	100	101	101	98
10/07	1.03 08:45	0.98 00:00	1.00 1.00	1.0	1.1 .97			0.00	-0.17 AM PM		98	98	99	99	100	100	100	101	102	103	103	103	103
10/08	1.05 08:45	1.00 00:00	1.03 1.03	1.1	1.2 1.0			0.00	-0.17 AM PM		100	101	101	101	102	102	103	103	104	105	105	105	105
10/09	1.09 09:30	1.03 00:00	1.06 1.06	1.3	1.3 1.1			0.01	-0.17 AM PM		103	103	103	104	104	105	105	106	106	107	107	109	109
10/10	1.12 08:30	1.08 00:00	1.10 1.10	1.4	1.5 1.3			0.01	-0.17 AM PM		108	108	108	109	109	110	110	111	111	112	112	112	111
10/11	1.16 21:45	1.12 00:00	1.14 1.14	1.5	1.6 1.5			0.01	-0.17 AM PM		112	112	112	113	113	113	114	114	114	115	115	115	115
10/12	1.31 07:00	1.16 00:00	1.27 1.27	2.1	2.3 1.6			0.01	-0.17 AM PM		116	117	120	125	129	129	130	131	131	131	131	130	129
10/13	1.35 02:45	1.25 17:15	1.29 1.29	2.2	2.5 2.0			0.01	-0.17 AM PM		127	132	134	135	135	134	134	133	133	132	132	131	126
10/14	1.26 04:30	1.18 17:15	1.23 1.22	1.9	2.0 1.7			0.01	-0.17 AM PM		125	125	125	125	125	126	126	126	126	126	126	125	125
10/15	1.22 06:30	1.14 17:00	1.18 1.18	1.7	1.9 1.5			0.01	-0.17 AM PM		119	119	120	120	121	121	121	122	122	122	122	122	115
10/16	1.20 07:30	1.13 17:00	1.17 1.17	1.6	1.8 1.5			0.01	-0.17 AM PM		116	116	117	117	118	118	119	119	120	120	120	120	120
10/17	1.21 10:15	1.14 16:15	1.17 1.17	1.6	1.8 1.5			0.01	-0.17 AM PM		115	115	116	116	117	117	118	118	119	120	120	121	115
10/18	1.20 08:15	1.13 17:45	1.17 1.16	1.6	1.8 1.5			0.01	-0.17 AM PM		115	116	116	116	117	118	118	119	119	120	120	120	120
10/19	1.21 08:15	1.15 16:30	1.18 1.18	1.7	1.8 1.6			0.01	-0.17 AM PM		116	116	117	117	118	119	119	120	120	121	121	121	115
10/20	1.22 08:30	1.17 00:00	1.20 1.20	1.8	1.9 1.7			0.01	-0.17 AM PM		117	118	118	118	119	120	120	121	121	122	122	122	122





Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	Shift (Time)	ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDREDTHS OF FEET, AT INDICATED HOURS											
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean				Mean	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
11/15	1.40 10:30	1.38 00:00	1.39 1.39	2.7	2.8 2.6		0.01	-0.17	AM PM	138 140	138 140	139 140	139 140	139 140	139 140	139 140	139 140	139 140	139 140	139 140	140 140
11/16	1.42 12:15	1.40 00:00	1.41 1.41	2.8	2.9 2.8		0.01	-0.17	AM PM	140 141	140 142	140 142	140 141	140 141	140 141	140 141	140 142	141 142	141 142	141 142	141 142
11/17	1.46 20:15	1.42 00:00	1.44 1.44	3.0	3.1 2.9		0.01	-0.17	AM PM	142 145	142 145	142 145	142 145	142 145	142 145	143 145	143 145	144 145	145 146	145 146	145 146
11/18	1.46 00:00	1.46 00:00	1.46 1.46	3.1	3.1 3.1		0.01	-0.17	AM PM	146 146	146 146	146 146	146 146	146 146	146 146	146 146	146 146	146 146	146 146	146 146	146 146
11/19	1.47 10:45	1.46 00:00	1.46 1.46	3.1	3.1 3.1		0.01	-0.17	AM PM	146 147	146 147	146 147	146 146	146 146	146 146	146 146	146 146	146 146	146 146	146 146	146 146
11/20	1.47 07:15	1.45 20:00	1.46 1.46	3.1	3.1 3.0		0.01	-0.17	AM PM	146 147	146 147	146 147	146 146	146 146	146 146	146 146	146 146	147 145	147 145	147 145	147 145
11/21	1.47 10:45	1.45 00:00	1.46 1.46	3.1	3.1 3.0		0.01	-0.17	AM PM	145 147	146 147	146 146	146 146	146 145	146 145	146 145	146 145	146 145	146 145	146 145	146 145
11/22	1.46 06:15	1.45 00:00	1.45 1.46	3.1	3.1 3.0		0.01	-0.17	AM PM	145 146	145 146	145 146	145 146	145 146	145 146	145 146	146 145	146 145	146 145	146 145	146 145
11/23	1.46 05:15	1.45 00:00	1.45 1.45	3.0	3.1 3.0		0.01	-0.17	AM PM	145 146	145 146	145 146	145 145	145 145	145 145	146 145	146 145	146 145	146 145	146 145	146 145
11/24	1.46 10:30	1.45 00:00	1.45 1.45	3.0	3.1 3.0		0.01	-0.17	AM PM	145 146	145 146	145 145	145 145	145 145	145 145	145 145	145 145	145 145	145 145	145 145	145 145
11/25	1.46 07:30	1.45 00:00	1.45 1.45	3.0	3.1 3.0		0.01	-0.17	AM PM	145 146	145 146	145 146	145 145	145 145	145 145	145 145	146 145	146 145	146 145	146 145	146 145
11/26	1.47 08:45	1.45 00:00	1.46 1.46	3.1	3.1 3.0		0.01	-0.17	AM PM	145 147	145 147	145 147	145 146	146 146	146 146	146 146	146 146	146 146	146 146	147 146	147 146
11/27	1.47 07:00	1.46 00:00	1.47 1.47	3.1	3.1 3.1		0.01	-0.17	AM PM	146 147	146 147	146 147	146 147	146 147	146 147	147 147	147 147	147 147	147 147	147 147	147 147
11/28	1.47 00:00	1.47 00:00	1.47 1.47	3.1	3.1 3.1		0.01	-0.17	AM PM	147 147	147 147	147 147	147 147	147 147	147 147	147 147	147 147	147 147	147 147	147 147	147 147
11/29	1.51 23:45	1.47 00:00	1.49 1.49	3.2	3.4 3.1		0.01	-0.17	AM PM	147 149	147 149	148 149	148 149	148 149	148 150	148 150	148 150	148 150	148 150	148 150	149 150
11/30	1.52 07:15	1.50 16:30	1.51 1.51	3.4	3.4 3.3		0.01	-0.17	AM PM	151 151	151 151	151 151	151 151	151 151	151 150	151 150	151 150	152 150	152 150	152 150	152 150
MONTH 11/30	1.52 07:15	1.26 11/01 00:00		2.74	3.4 2.0	11/30/12 11/01/12	07:15 00:00			Acre Feet		163									
12/01	1.50 00:00	1.50 00:00	1.50 1.50	3.3	3.3 3.3		0.01	-0.17	AM PM	150 150	150 150	150 150	150 150	150 150	150 150	150 150	150 150	150 150	150 150	150 150	150 150
12/02	1.51 08:30	1.50 00:00	1.51 1.51	3.3	3.4 3.3		0.01	-0.17	AM PM	150 151	150 151	150 151	150 151	150 151	150 151	150 151	150 151	150 151	151 151	151 151	151 151
12/03	1.51 00:00	1.51 00:00	1.51 1.51	3.4	3.4 3.4		0.01	-0.17	AM PM	151 151	151 151	151 151	151 151	151 151	151 151	151 151	151 151	151 151	151 151	151 151	151 151
12/04	1.52 11:30	1.51 00:00	1.51 1.51	3.4	3.4 3.4		0.01	-0.17	AM PM	151 152	151 152	151 152	151 151	151 151	151 151	151 151	151 151	151 151	151 151	151 151	151 151
12/05	1.52 11:00	1.51 00:00	1.51 1.51	3.4	3.4 3.4		0.01	-0.17	AM PM	151 152	151 152	151 152	151 151	151 151	151 151	151 151	151 151	151 151	151 151	151 151	152 151
12/06	1.52 10:15	1.51 00:00	1.52 1.52	3.4	3.4 3.4		0.01	-0.17	AM PM	151 152	151 152	151 152	151 152	151 152	151 152	151 152	151 152	151 152	151 152	151 152	152 152
12/07	1.52 00:00	1.51 20:15	1.52 1.52	3.4	3.4 3.4		0.01	-0.17	AM PM	152 152	152 152	152 152	152 152	152 152	152 152	152 152	152 152	152 152	152 151	152 151	152 151
12/08	1.52 02:00	1.51 00:00	1.52 1.52	3.4	3.4 3.4		0.01	-0.17	AM PM	151 152	151 152	152 152	152 152	152 152	152 151	152 151	152 151	152 151	152 151	152 151	152 151
12/09	1.52 08:00	1.51 00:00	1.51 1.51	3.4	3.4 3.4		0.01	-0.17	AM PM	151 152	151 152	151 152	151 152	151 152	151 152	151 151	151 151	152 151	152 151	152 151	152 151

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
12/10	1.52 09:30	1.51 00:00	1.51 1.51	3.4	3.4 3.4			0.01 -0.17 AM PM	151 152	151 152	151 152	151 151	151 151	151 151	151 151	151 151	151 151	151 151	151 151	152 151	152 151
12/11	1.52 06:45	1.51 00:00	1.52 1.52	3.4	3.4 3.4			0.01 -0.17 AM PM	151 152	151 152	151 152	151 152	151 152	151 152	151 152	152 152	152 152	152 152	152 152	152 152	152 152
12/12	1.60 22:15	1.52 00:00	1.54 1.54	3.5	3.9 3.4			0.01 -0.17 AM PM	152 153	152 153	152 153	152 153	152 153	152 153	152 153	152 154	152 156	152 157	152 157	152 158	153 160
12/13	1.61 16:45	1.58 02:45	1.59 1.59	3.9	4.0 3.8			0.01 -0.17 AM PM	160 158	159 158	159 158	158 158	158 159	158 161	158 161	158 161	158 161	158 161	158 161	158 161	158 161
12/14	1.61 00:00	1.59 19:30	1.60 1.60	3.9	4.0 3.8			0.01 -0.17 AM PM	161 161	161 160	161 160	161 160	161 160	161 160	161 160	161 159	161 159	161 159	161 159	161 159	161 159
12/15	1.59 00:00	1.57 17:15	1.58 1.58	3.8	3.8 3.7			0.01 -0.17 AM PM	159 158	159 158	159 158	159 158	159 158	159 158	159 157	158 157	158 157	158 157	158 157	158 157	158 157
12/16	1.57 00:00	1.57 00:00	1.57 1.57	3.7	3.7 3.7			0.01 -0.17 AM PM	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157
12/17	1.57 00:00	1.56 15:00	1.57 1.57	3.7	3.7 3.7			0.01 -0.17 AM PM	157 157	157 157	157 157	157 156	157 156	157 156	157 156	157 156	157 156	157 156	157 156	157 156	157 156
12/18	1.57 01:45	1.56 00:00	1.56 1.56	3.7	3.7 3.7			0.01 -0.17 AM PM	156 157	156 157	156 156	157 156	157 156	157 156	157 156	157 156	157 156	157 156	157 156	157 156	157 156
12/19	1.58 11:30	1.56 00:00	1.57 1.57	3.7	3.8 3.7			0.01 -0.17 AM PM	156 158	156 158	156 158	156 157	156 157	156 157	156 157	156 157	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157
12/20	1.57 00:00	1.56 23:45	1.57 1.57	3.7	3.7 3.7			0.01 -0.17 AM PM	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157	157 157
12/21	1.59 05:15	1.53 18:15	1.56 1.56	3.7	3.8 3.5			0.01 -0.17 AM PM	156 157	155 157	155 157	154 157	155 157	158 156	159 154	159 153	158 153	158 154	158 154	158 154	157 154
12/22	1.61 06:45	1.51 01:45	1.58 1.58	3.8	4.0 3.4			0.01 -0.17 AM PM	154 160	153 159	151 158	151 158	153 158	159 158	160 157	161 158	161 158	161 158	160 158	160 158	160 158
12/23	1.59 20:15	1.57 07:30	1.58 1.58	3.8	3.8 3.7			0.01 -0.17 AM PM	158 158	158 158	158 158	158 158	158 158	158 158	158 158	158 158	158 158	157 158	157 159	157 159	158 159
12/24	1.59 00:00	1.59 00:00	1.59 1.59	3.8	3.8 3.8			0.01 -0.17 AM PM	159 159	159 159	159 159	159 159	159 159	159 159	159 159	159 159	159 159	159 159	159 159	159 159	159 159
12/25	1.59 00:00	1.58 20:30	1.59 1.59	3.8	3.8 3.8			0.01 -0.17 AM PM	159 159	159 159	159 159	159 159	159 159	159 159	159 159	159 159	159 159	159 159	159 159	158 158	158 158
12/26	1.59 02:00	1.58 00:00	1.58 1.58	3.8	3.8 3.8			0.00 -0.17 AM PM	158 158	158 158	159 158	159 158	159 158	159 158	159 158	159 158	159 158	159 158	159 158	158 158	158 158
12/27	1.59 09:00	1.58 00:00	1.58 1.58	3.8	3.8 3.8			0.00 -0.17 AM PM	158 159	158 159	158 159	158 158	158 158	158 158	158 158	158 158	158 158	158 158	158 158	158 158	159 158
12/28	1.58 00:00	1.58 00:00	1.58 1.58	3.8	3.8 3.8			0.00 -0.17 AM PM	158 158	158 158	158 158	158 158	158 158	158 158	158 158	158 158	158 158	158 158	158 158	158 158	158 158
12/29	1.64 14:45	1.58 00:00	1.60 1.60	3.9	4.2 3.8			0.00 -0.17 AM PM	158 160	158 161	158 163	158 164	158 164	158 163	158 163	158 163	158 162	158 162	158 162	158 162	158 162
12/30	1.62 00:00	1.59 23:30	1.61 1.61	3.9	4.0 3.8			0.00 -0.17 AM PM	162 161	162 161	161 160	161 160	161 160	161 160	161 160	161 160	161 160	161 160	161 160	161 160	161 160
12/31	1.59 00:00	1.59 00:00	1.59 1.59	3.8	3.8 3.8			0.00 -0.17 AM PM	159 159	159 159	159 159	159 159	159 159	159 159	159 159	159 159	159 159	159 159	159 159	159 159	159 159
MONTH	1.64	1.50		3.64	4.2	12/29/12	14:45		Acre Feet											224	
12/29	14:45	12/01	00:00		3.3	12/01/12	00:00														
01/01	1.59 00:00	1.57 13:45	1.58 1.58	3.8	3.8 3.7			0.00 -0.17 AM PM	159 158	159 158	159 157	159 157	158 157	158 157	158 158	158 158	158 158	158 158	158 158	158 158	158 158
01/02	1.58 00:00	1.57 07:45	1.58 1.58	3.8	3.8 3.7			0.00 -0.17 AM PM	158 157	158 157	158 157	158 158	158 158	158 158	158 158	158 158	157 158	157 158	157 158	157 158	157 158
01/03	1.60 21:30	1.56 02:00	1.57 1.57	3.8	3.9 3.7			-0.17 AM PM	158 157	157 157	156 157	156 157	158 158	159 158	158 157	158 156	158 158	157 158	157 159	157 160	157 158

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
01/04	1.60	1.47	1.56	3.6	3.9				-0.17 AM	156	155	153	153	157	160	160	160	159	158	158	158	158
	04:30	18:00	1.56		3.1				PM	158	158	158	157	154	150	147	150	155	155	154	154	154
01/05	1.61	1.51	1.58	3.8	4.0				-0.17 AM	157	155	153	151	155	161	161	160	161	161	161	161	161
	05:00	02:45	1.58		3.4				PM	160	160	159	158	158	158	158	158	157	156	155	155	154
01/06	1.64	1.54	1.60	3.9	4.2				-0.17 AM	154	154	154	160	164	163	161	160	159	158	158	158	158
	04:00	00:00	1.60		3.5				PM	158	158	158	158	161	161	162	162	162	162	162	162	161
01/07	1.62	1.59	1.60	3.9	4.0				-0.17 AM	161	162	162	162	161	161	161	161	161	161	160	160	160
	01:00	20:30	1.60		3.8				PM	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	159	159	159
01/08	1.59	1.59	1.59	3.8	3.8				-0.17 AM	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
	00:00	00:00	1.59		3.8				PM	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
01/09	1.59	1.58	1.59	3.8	3.8				-0.17 AM	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
	00:00	14:45	1.59		3.8				PM	159	159	159	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158
01/10	1.62	1.58	1.59	3.8	4.0				-0.17 AM	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158
	23:45	00:00	1.59		3.8				PM	158	158	158	158	158	159	160	160	160	161	161	161	161
01/11	1.62	1.61	1.62	4.0	4.0				-0.17 AM	162	162	162	161	161	161	161	161	161	161	161	162	162
	00:00	03:00	1.62		4.0				PM	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162
01/12	1.62	1.60	1.61	4.0	4.0				-0.17 AM	162	162	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
	00:00	15:00	1.61		3.9				PM	161	161	161	160	160	160	161	161	161	161	161	161	161
01/13	1.60	1.47	1.56	3.7	3.9				-0.17 AM	160	160	160	159	160	160	159	159	159	159	159	159	160
	00:00	15:15	1.56		3.1				PM	159	157	152	148	147	151	151	151	155	157	155	157	157
01/14	1.60	1.43	1.51	3.4	3.9				-0.17 AM	160	158	155	153	152	159	160	156	150	148	147	146	146
	00:00	15:45	1.51		2.9				PM	148	145	145	144	143	151	153	150	148	146	146	149	149
01/15	1.65	1.45	1.53	3.5	4.2				-0.17 AM	161	161	158	154	150	148	146	146	145	148	152	151	151
	23:45	07:30	1.53		3.0				PM	156	153	152	153	156	158	155	154	154	153	153	161	161
01/16	1.69	1.54	1.63	4.1	4.5				-0.17 AM	165	165	164	166	167	166	165	166	169	169	169	168	168
	08:00	17:00	1.63		3.5				PM	165	162	160	157	156	154	154	154	156	159	167	167	167
01/17	1.71	1.58	1.63	4.1	4.6				-0.17 AM	165	163	169	171	169	167	165	164	163	162	162	162	162
	02:45	18:00	1.63		3.8				PM	161	161	161	161	160	160	158	158	161	163	163	162	162
01/18	1.61	1.59	1.60	3.9	4.0				-0.17 AM	161	160	159	161	161	161	161	161	161	160	160	160	160
	00:00	01:15	1.60		3.8				PM	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
01/19	1.60	1.59	1.60	3.9	3.9				-0.17 AM	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
	00:00	12:15	1.60		3.8				PM	160	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
01/20	1.59	1.59	1.59	3.8	3.8				-0.17 AM	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
	00:00	00:00	1.59		3.8				PM	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
01/21	1.59	1.58	1.59	3.8	3.8				-0.17 AM	159	159	158	158	159	159	159	159	159	159	159	159	159
	00:00	01:30	1.59		3.8				PM	158	158	158	158	158	159	159	159	159	159	159	159	159
01/22	1.59	1.58	1.59	3.8	3.8		0.00		-0.17 AM	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
	00:00	15:45	1.59		3.8		08:45		PM	159	159	159	159	158	158	158	158	158	158	158	158	158
01/23	1.62	1.58	1.59	3.8	4.0				-0.17 AM	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158
	23:45	00:00	1.59		3.8				PM	158	158	158	158	158	159	160	160	160	160	160	161	161
01/24	1.80	1.63	1.76	5.0	5.3				-0.17 AM	163	167	170	173	173	174	174	175	178	180	180	179	179
	08:30	00:00	1.76		4.1				PM	179	179	179	179	178	178	178	177	177	176	176	176	176
01/25	1.92	1.77	1.86	5.8	6.7				-0.17 AM	177	177	178	180	181	182	181	180	180	180	180	181	181
	15:45	00:00	1.85		5.1				PM	182	186	189	190	192	192	191	191	191	191	191	191	191
01/26	1.92	1.82	1.88	6.0	6.7				-0.17 AM	191	191	192	192	192	191	191	190	190	189	188	188	188
	01:45	22:15	1.87		5.5				PM	187	187	186	185	185	184	184	184	183	183	183	182	182
01/27	1.82	1.74	1.77	5.1	5.5				-0.17 AM	182	181	181	180	180	180	179	179	178	178	178	177	177
	00:00	20:45	1.77		4.9				PM	177	177	176	176	176	175	175	175	175	174	174	174	174
01/28	1.74	1.71	1.72	4.7	4.9				-0.17 AM	174	174	174	173	173	173	173	173	173	173	173	173	172
	00:00	16:15	1.72		4.6				PM	172	172	172	172	172	171	171	171	171	171	171	171	171
01/29	1.71	1.69	1.70	4.6	4.6				-0.17 AM	171	171	171	171	171	171	171	170	170	170	170	170	170
	00:00	19:15	1.70		4.5				PM	170	170	170	170	170	170	170	170	169	169	169	169	169



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)	G Corr (Time)	Avg Shift *	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
02/24	1.66 00:00	1.65 16:30	1.66 1.66	4.3	4.3 4.2			0.01 -0.17 AM PM	166 166	166 166	166 166	166 166	166 165	166 165	166 165	166 165	166 165	166 165	166 165	166 165	166 165
02/25	1.66 08:45	1.65 00:00	1.65 1.65	4.2	4.3 4.2			0.01 -0.17 AM PM	165 166	165 166	165 166	165 166	165 165	165 165	165 165	165 165	165 165	165 165	166 165	166 165	166 165
02/26	1.66 08:45	1.65 00:00	1.65 1.65	4.2	4.3 4.2			0.01 -0.17 AM PM	165 166	165 165	165 165	165 166	165 166	165 166	165 166	165 165	165 165	165 165	166 165	166 165	166 165
02/27	1.66 09:00	1.65 00:00	1.65 1.65	4.2	4.3 4.2			0.01 -0.17 AM PM	165 166	165 166	165 165	165 165	165 165	165 165	165 165	165 165	165 165	165 165	166 165	166 165	166 165
02/28	1.65 00:00	1.65 00:00	1.65 1.65	4.2	4.2 4.2			0.01 -0.17 AM PM	165 165	165 165	165 165	165 165	165 165	165 165	165 165	165 165	165 165	165 165	165 165	165 165	165 165
MONTH	1.70	1.64		4.29	4.6		02/08/13	16:15	Acre Feet											238	
02/08	16:15	02/04 18:45			4.2		02/04/13	18:45													
03/01	1.65 00:00	1.64 16:15	1.65 1.65	4.2	4.2 4.2			0.01 -0.17 AM PM	165 165	165 165	165 165	165 165	165 164	165 164	165 164	165 164	165 164	165 164	165 164	165 164	165 164
03/02	1.65 08:45	1.64 00:00	1.64 1.64	4.2	4.2 4.2			0.01 -0.17 AM PM	164 165	164 165	164 164	164 164	164 164	164 164	164 164	164 164	164 164	164 164	164 164	164 164	164 164
03/03	1.65 06:30	1.64 00:00	1.65 1.65	4.2	4.2 4.2			0.01 -0.17 AM PM	164 165	164 165	164 165	164 165	164 165	164 165	164 165	164 165	164 165	164 165	165 165	165 165	165 165
03/04	1.65 00:00	1.64 18:45	1.65 1.65	4.2	4.2 4.2			0.01 -0.17 AM PM	165 165	165 165	165 165	165 165	165 165	165 165	165 165	165 164	165 164	165 164	165 164	165 164	165 164
03/05	1.65 03:30	1.64 00:00	1.65 1.65	4.2	4.2 4.2			0.01 -0.17 AM PM	164 165	164 165	164 165	164 165	164 164	164 164	164 164	164 164	164 164	164 164	165 164	165 164	165 164
03/06	1.65 08:00	1.64 00:00	1.65 1.65	4.2	4.2 4.2			0.01 -0.17 AM PM	164 165	164 165	164 165	164 165	164 165	164 165	164 165	164 165	164 165	164 165	165 165	165 165	165 165
03/07	1.69 23:45	1.65 00:00	1.66 1.66	4.3	4.5 4.2			0.01 -0.17 AM PM	165 166	165 166	165 166	165 166	165 166	165 166	165 166	165 166	165 166	165 166	165 166	165 166	166 166
03/08	1.81 03:30	1.69 00:00	1.80 1.80	5.3	5.4 4.5			0.01 -0.17 AM PM	169 181	172 181	177 181	180 180	181 180	181 180	181 180	181 180	181 180	181 180	181 180	181 180	181 180
03/09	1.80 00:00	1.74 23:00	1.77 1.77	5.1	5.3 4.9			0.01 -0.17 AM PM	180 177	180 177	179 177	179 176	179 176	179 176	179 176	179 175	179 175	179 175	178 175	178 175	178 174
03/10	1.74 00:00	1.72 13:15	1.73 1.73	4.8	4.9 4.7			0.01 -0.17 AM PM	174 173	174 173	174 172	174 172	174 172	174 172	173 172	173 172	173 172	173 172	173 172	173 172	173 172
03/11	1.72 00:00	1.69 22:00	1.71 1.71	4.6	4.7 4.5			0.01 -0.17 AM PM	172 171	172 171	172 170	172 170	172 170	172 170	171 170	171 170	171 170	171 170	171 170	171 170	171 169
03/12	1.70 04:30	1.68 17:00	1.69 1.69	4.5	4.6 4.4			0.01 -0.17 AM PM	169 170	169 169	169 169	169 169	169 168	169 168	169 168	169 168	169 168	169 168	169 168	169 168	169 168
03/13	1.69 09:15	1.67 18:15	1.68 1.68	4.4	4.5 4.4			0.01 -0.17 AM PM	168 169	168 168	168 168	168 168	168 168	168 168	168 167	168 167	168 167	168 167	168 167	168 167	169 167
03/14	1.69 09:45	1.66 21:00	1.67 1.67	4.4	4.5 4.3			0.01 -0.17 AM PM	167 168	167 168	167 168	167 167	167 167	167 168	167 168	167 168	167 168	167 168	166 168	166 168	166 168
03/15	1.68 10:45	1.66 17:00	1.67 1.67	4.3	4.4 4.3			0.01 -0.17 AM PM	167 168	167 167	167 167	167 167	167 166	167 166	167 166	167 166	167 166	167 166	167 166	167 166	168 166
03/16	1.67 04:30	1.66 00:00	1.66 1.66	4.3	4.4 4.3			0.01 -0.17 AM PM	166 167	166 167	166 167	166 166	166 166	167 166	167 166	167 166	167 166	167 166	167 166	167 166	167 166
03/17	1.67 06:00	1.65 01:00	1.66 1.66	4.3	4.4 4.2			0.01 -0.17 AM PM	166 167	165 167	165 167	166 166	166 166	166 166	166 166	166 166	166 166	166 166	166 166	166 166	166 166
03/18	1.68 09:00	1.66 00:00	1.67 1.67	4.3	4.4 4.3			0.01 -0.17 AM PM	166 168	166 168	167 167	167 167	167 167	167 167	167 167	167 167	167 166	167 166	168 166	168 166	168 166
03/19	1.68 08:15	1.66 18:15	1.67 1.67	4.4	4.4 4.3			0.01 -0.17 AM PM	167 168	167 168	167 167	167 167	167 167	167 166	167 166	167 166	167 166	167 166	168 166	168 166	168 166
03/20	1.68 09:00	1.66 00:00	1.67 1.67	4.3	4.4 4.3			0.01 -0.17 AM PM	166 168	167 168	167 167	167 167	167 167	167 166	167 166	167 166	167 166	167 166	168 166	168 166	168 166

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES		ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDRETHS OF FEET, AT INDICATED HOURS													
	Max (Time)	Min (Time)	Eqv Mean	Mean ---	Max Min	Shift (Time)	Datum (Time)	G Corr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
03/21	1.67 01:45	1.66 00:00	1.67 1.67	4.3	4.4 4.3			0.01 PM	-0.17 AM	166 167	166 167	167 167	167 166	167 166	167 166	167 166	167 166	167 166	167 166	167 166	167 166	167 166
03/22	1.67 04:00	1.65 17:00	1.66 1.66	4.3	4.4 4.2			0.01 PM	-0.17 AM	166 167	166 167	166 167	166 166	167 166	167 165	167 165	167 165	167 165	167 165	167 165	167 165	167 165
03/23	1.67 08:00	1.65 00:00	1.66 1.66	4.3	4.4 4.2			0.01 PM	-0.17 AM	165 167	165 166	165 166	166 166	166 165	166 165	166 165	166 165	167 165	167 165	167 165	167 165	167 165
03/24	1.67 10:00	1.65 00:00	1.66 1.66	4.3	4.4 4.2			0.01 PM	-0.17 AM	165 167	165 166	165 166	165 166	165 166	166 165	166 165	166 165	166 165	166 165	166 165	166 165	167 165
03/25	1.66 06:45	1.64 18:30	1.65 1.65	4.2	4.3 4.2			0.01 PM	-0.17 AM	165 166	165 166	165 166	165 165	165 165	165 165	165 165	166 164	166 164	166 164	166 164	166 164	166 164
03/26	1.66 08:15	1.64 00:00	1.65 1.65	4.2	4.3 4.2			0.01 PM	-0.17 AM	164 166	164 166	164 166	165 165	165 165	165 165	165 165	165 165	165 164	166 164	166 164	166 164	166 164
03/27	1.66 08:00	1.64 00:00	1.65 1.65	4.2	4.3 4.2			0.01 PM	-0.17 AM	164 166	164 166	164 166	165 166	165 165	165 165	165 165	165 164	166 164	166 164	166 164	166 164	166 164
03/28	1.67 10:30	1.64 00:00	1.65 1.65	4.3	4.4 4.2			0.01 PM	-0.17 AM	164 167	165 166	165 166	165 166	165 165	166 165	166 165	166 165	166 165	166 165	166 165	166 165	167 165
03/29	1.67 07:45	1.64 18:00	1.65 1.65	4.3	4.4 4.2			0.01 PM	-0.17 AM	165 167	165 166	165 166	166 165	166 165	166 164	166 164	166 164	167 164	167 164	167 164	167 164	167 164
03/30	1.66 10:30	1.63 17:15	1.64 1.64	4.2	4.3 4.1			0.01 PM	-0.17 AM	164 165	164 165	164 165	164 164	165 164	165 163	165 163	165 163	165 163	165 163	165 163	165 163	165 163
03/31	1.65 09:00	1.63 00:00	1.64 1.64	4.2	4.2 4.1			0.01 PM	-0.17 AM	163 165	163 165	163 165	163 165	164 165	164 165	164 165	164 165	164 165	164 165	165 165	165 165	165 165
MONTH	1.81	1.63		4.36	5.4	03/08/13	03:30			Acre Feet 268												
03/08	03:30	03/30 17:15			4.1	03/30/13	17:15															
04/01	1.66 05:30	1.65 00:00	1.66 1.66	4.3	4.3 4.2			0.01 PM	-0.17 AM	165 166	165 166	165 166	165 166	165 166	166 166	166 165	166 165	166 165	166 165	166 165	166 165	166 165
04/02	1.66 02:30	1.64 16:30	1.65 1.65	4.2	4.3 4.2			0.01 PM	-0.17 AM	165 166	165 166	165 165	166 165	166 164	166 164	166 164	166 164	166 164	166 164	166 164	166 164	166 164
04/03	1.66 09:30	1.62 18:30	1.64 1.64	4.2	4.3 4.0			0.01 PM	-0.17 AM	164 165	164 165	164 164	164 163	165 163	165 163	165 163	165 162	165 162	165 162	165 162	166 162	166 162
04/04	1.64 06:00	1.62 00:00	1.63 1.63	4.1	4.2 4.0			0.01 PM	-0.17 AM	162 164	162 164	163 164	163 164	163 163	164 163	164 163	164 163	164 163	164 163	164 163	164 163	164 163
04/05	1.65 08:15	1.63 00:00	1.64 1.64	4.1	4.2 4.1			0.01 PM	-0.17 AM	163 165	163 165	163 164	163 164	164 163	164 163	164 163	164 163	164 163	164 163	165 163	165 163	165 163
04/06	1.64 07:30	1.61 19:30	1.63 1.63	4.1	4.2 4.0			0.01 PM	-0.17 AM	163 164	163 164	163 163	163 162	163 162	163 162	163 162	163 162	164 161	164 161	164 161	164 161	164 161
04/07	1.63 06:45	1.61 00:00	1.62 1.62	4.0	4.1 4.0			0.01 PM	-0.17 AM	161 163	161 163	161 162	162 162	162 161	162 161	162 161	163 161	163 161	163 161	163 161	163 161	163 161
04/08	1.63 08:30	1.60 19:15	1.62 1.62	4.0	4.1 3.9			0.01 PM	-0.17 AM	161 162	161 162	161 161	162 161	162 161	162 161	162 161	162 161	162 161	162 161	163 161	163 161	163 161
04/09	1.62 06:00	1.60 18:00	1.61 1.61	4.0	4.0 3.9			0.01 PM	-0.17 AM	161 162	161 162	161 162	161 161	161 161	162 160	162 160	162 160	162 160	162 160	162 160	162 160	162 160
04/10	1.64 09:45	1.60 16:45	1.61 1.61	4.0	4.2 3.9			0.02 PM	-0.17 AM	161 163	161 162	161 162	161 161	162 160	162 160	162 160	162 160	162 160	163 160	163 160	163 160	163 160
04/11	1.62 08:00	1.58 18:00	1.60 1.60	3.9	4.0 3.8			0.02 PM	-0.17 AM	160 162	160 161	160 160	160 159	160 159	161 158	161 158	161 158	162 158	162 158	162 158	162 158	162 158
04/12	1.61 08:30	1.57 16:30	1.59 1.59	3.8	4.0 3.7			0.02 PM	-0.17 AM	158 160	159 160	159 159	159 158	159 157	160 157	160 157	160 157	160 157	161 157	161 157	161 157	161 157
04/13	1.60 08:00	1.56 17:00	1.58 1.58	3.8	3.9 3.7			0.02 PM	-0.17 AM	157 160	157 159	158 158	158 157	158 156	159 156	159 156	159 156	160 156	160 156	160 156	160 156	160 156
04/14	1.59 06:30	1.55 18:00	1.57 1.57	3.7	3.8 3.6			0.02 PM	-0.17 AM	157 159	157 158	157 157	157 156	158 156	158 155	158 155	158 155	159 155	159 155	159 155	159 155	159 156

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	
04/15	1.59 09:30	1.56 00:00	1.57 1.57	3.7	3.8 3.7			0.02	-0.17	AM PM	156 158	156 158	156 158	157 157	157 157	157 157	157 157	157 156	158 156	158 156	159 156	159 157	
04/16	1.60 10:15	1.56 19:45	1.58 1.58	3.8	3.9 3.7			0.02	-0.17	AM PM	157 159	157 159	157 159	157 158	157 158	158 157	158 157	158 157	159 156	159 156	159 156	160 156	
04/17	1.59 08:45	1.56 00:00	1.57 1.57	3.7	3.8 3.7			0.02	-0.17	AM PM	156 159	156 158	156 158	157 157	157 157	157 156	157 156	158 156	158 156	159 156	159 156	159 156	
04/18	1.59 08:00	1.55 18:00	1.57 1.57	3.7	3.8 3.6			0.02	-0.17	AM PM	156 159	157 158	157 157	157 156	157 156	158 155	158 155	158 155	159 155	159 155	159 155	159 156	
04/19	1.58 07:30	1.54 16:30	1.56 1.56	3.7	3.8 3.5			0.02	-0.17	AM PM	156 158	156 157	156 155	156 155	157 154	157 154	157 154	157 154	158 154	158 154	158 154	158 154	
04/20	1.56 06:30	1.51 17:15	1.54 1.54	3.5	3.7 3.4			0.02	-0.17	AM PM	154 155	154 154	154 153	155 152	155 152	155 151	155 151	156 151	156 151	156 151	156 151	155 151	
04/21	1.54 07:15	1.48 16:45	1.51 1.51	3.4	3.5 3.2			0.02	-0.17	AM PM	152 153	152 152	152 151	152 150	153 149	153 148	153 148	153 148	154 148	154 148	154 148	154 148	
04/22	1.51 06:45	1.46 16:30	1.48 1.48	3.2	3.4 3.1			0.02	-0.17	AM PM	148 150	149 149	149 148	149 147	150 146	150 146	150 146	151 146	151 146	151 146	151 146	151 146	
04/23	1.50 08:15	1.44 16:30	1.47 1.47	3.1	3.3 3.0			0.02	-0.17	AM PM	147 148	147 147	147 146	148 145	148 144	148 144	148 144	149 144	149 144	149 144	149 144	149 144	
04/24	1.49 09:15	1.44 16:45	1.46 1.46	3.1	3.3 3.0			0.03	-0.17	AM PM	145 148	145 147	145 147	146 146	146 144	147 144	147 144	147 144	148 144	148 144	149 144	149 145	
04/25	1.50 09:15	1.46 00:00	1.47 1.47	3.2	3.3 3.1			0.03	-0.17	AM PM	146 149	146 149	146 148	146 147	147 146	148 146	148 146	149 146	149 146	149 146	150 146	150 147	
04/26	1.50 07:00	1.44 16:15	1.47 1.47	3.1	3.3 3.0			0.03	-0.17	AM PM	147 149	148 147	148 146	148 145	149 144	149 144	149 144	150 144	150 144	150 144	150 144	150 144	
04/27	1.48 08:00	1.40 17:30	1.44 1.44	3.0	3.2 2.8			0.03	-0.17	AM PM	145 145	145 144	145 143	145 142	146 141	146 141	146 140	147 140	148 140	148 140	147 140	146 141	
04/28	1.44 06:45	1.37 16:15	1.40 1.40	2.8	3.0 2.6			0.03	-0.17	AM PM	141 142	142 141	142 139	142 138	143 137	143 137	143 137	144 137	144 137	144 137	144 137	143 137	
04/29	1.42 08:00	1.34 17:00	1.38 1.38	2.6	2.9 2.4			0.03	-0.17	AM PM	138 139	138 138	138 137	139 136	139 135	140 134	140 134	141 134	142 134	142 134	141 134	140 135	
04/30	1.40 08:30	1.35 00:00	1.37 1.37	2.6	2.8 2.5			0.03	-0.17	AM PM	135 138	136 138	136 137	136 136	137 136	137 135	138 135	139 135	139 135	140 135	140 135	139 135	
MONTH	1.66	1.34		3.61	4.3	04/01/13	05:30				Acre Feet		215										
04/01	05:30	04/29	17:00		2.4	04/29/13	17:00																
05/01	1.39 07:15	1.33 18:15	1.36 1.36	2.5	2.7 2.4			0.00	-0.17	AM PM	136 138	136 137	136 136	136 135	137 135	137 136	138 136	138 137	139 137	139 137	138 136	139 136	
05/02	1.37 06:45	1.31 17:15	1.34 1.34	2.4	2.6 2.3			0.00	-0.17	AM PM	134 135	134 134	135 133	135 133	135 132	136 132	136 131	137 131	137 131	137 131	136 132	136 132	
05/03	1.36 06:45	1.29 18:00	1.33 1.33	2.4	2.5 2.2			0.00	-0.17	AM PM	132 134	133 133	133 132	133 131	134 130	135 129	136 129	136 130	136 130	136 130	136 130	135 130	
05/04	1.35 07:45	1.29 18:00	1.32 1.32	2.3	2.5 2.2			0.00	-0.17	AM PM	131 133	131 133	132 132	132 131	132 130	133 129	133 130	134 130	135 130	135 130	135 130	134 131	
05/05	1.40 23:45	1.31 00:00	1.36 1.36	2.5	2.8 2.3			0.00	-0.17	AM PM	131 136	132 137	132 137	132 138	132 138	133 138	133 138	134 138	134 138	135 138	135 139	136 139	
05/06	1.50 22:30	1.40 00:00	1.47 1.47	3.1	3.3 2.8			0.00	-0.17	AM PM	140 149	140 149	141 148	141 147	143 146	148 147	148 147	148 147	148 148	149 148	149 148	149 150	
05/07	1.54 14:45	1.50 00:00	1.53 1.53	3.5	3.5 3.3			0.00	-0.17	AM PM	150 153	151 153	151 153	151 154	152 154	152 154	152 154	152 154	153 154	153 154	153 154	153 154	
05/08	1.56 07:00	1.51 18:30	1.53 1.53	3.5	3.7 3.4			0.00	-0.17	AM PM	154 155	154 154	154 153	154 153	155 152	155 152	155 151	156 151	156 151	156 151	156 151	155 151	
05/09	1.54 08:15	1.46 18:15	1.50 1.50	3.3	3.5 3.1			0.00	-0.17	AM PM	152 151	152 150	152 148	152 148	152 147	152 147	153 147	153 146	153 147	153 147	153 147	153 147	

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	ADJUSTMENTS				STAGE IN HUNDRETHS OF FEET, AT INDICATED HOURS											
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean			Shift (Time)	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
05/10	1.49 06:00	1.40 17:45	1.45 1.45	3.0	3.3 2.8		0.00	-0.17	AM PM	147 146	147 145	148 143	148 142	148 141	148 141	149 140	149 140	149 140	149 141	148 141	147 141
05/11	1.43 05:15	1.32 21:30	1.38 1.38	2.7	2.9 2.3		0.00	-0.17	AM PM	141 139	141 138	142 137	142 136	142 135	142 134	143 134	143 133	143 133	143 133	142 132	141 132
05/12	1.35 07:45	1.25 17:15	1.30 1.30	2.3	2.5 2.0		-0.01	-0.17	AM PM	133 131	133 130	133 129	133 128	134 127	134 126	134 125	134 125	135 125	135 125	134 126	133 126
05/13	1.30 07:45	1.20 16:15	1.25 1.25	2.0	2.2 1.8		-0.01	-0.17	AM PM	126 126	127 125	127 124	128 122	128 121	128 120	129 120	129 120	130 121	130 121	129 122	128 122
05/14	1.26 07:30	1.18 15:00	1.22 1.21	1.8	2.0 1.7		-0.01	-0.17	AM PM	123 122	123 120	123 119	124 118	124 118	124 118	125 118	125 118	126 118	126 118	124 119	123 119
05/15	1.22 06:30	1.16 15:15	1.19 1.19	1.7	1.9 1.6		-0.01	-0.17	AM PM	119 119	120 118	120 117	120 117	121 116	121 116	121 116	122 116	122 116	122 116	121 117	120 118
05/16	1.21 08:00	1.16 15:30	1.18 1.18	1.7	1.8 1.6		-0.01	-0.17	AM PM	118 119	118 118	119 117	119 117	119 116	119 116	120 117	120 117	121 118	121 118	121 118	119 118
05/17	1.22 07:45	1.18 15:15	1.20 1.20	1.8	1.9 1.7		-0.01	-0.17	AM PM	119 121	119 120	120 119	120 119	120 118	121 118	121 118	122 118	122 118	122 119	122 119	121 120
05/18	1.24 07:15	1.18 15:15	1.21 1.21	1.8	2.0 1.7		-0.01	-0.17	AM PM	120 121	120 120	121 119	121 119	122 118	122 118	123 118	123 118	124 118	124 118	123 119	123 119
05/19	1.22 06:30	1.15 15:45	1.19 1.18	1.7	1.9 1.6		-0.01	-0.17	AM PM	120 119	120 118	120 117	121 116	121 115	121 115	122 115	122 115	122 115	122 115	121 116	120 117
05/20	1.20 07:30	1.11 17:00	1.16 1.16	1.6	1.8 1.4		-0.01	-0.17	AM PM	117 116	118 115	118 114	118 113	118 112	119 111	119 111	119 111	120 112	119 112	118 113	117 113
05/21	1.17 07:45	1.09 16:00	1.13 1.13	1.5	1.7 1.3		-0.01	-0.17	AM PM	114 113	114 112	115 111	115 110	115 109	116 109	116 109	116 109	117 109	116 109	115 110	114 111
05/22	1.18 08:30	1.09 15:45	1.12 1.12	1.4	1.7 1.3		-0.01	-0.17	AM PM	111 111	112 111	112 110	113 110	113 109	113 109	114 109	114 109	114 110	114 110	113 111	112 111
05/23	1.16 08:15	1.12 00:00	1.14 1.14	1.5	1.6 1.5		-0.01	-0.17	AM PM	112 115	113 114	113 114	113 113	114 112	114 112	114 112	115 112	115 112	115 112	116 113	115 113
05/24	1.16 07:45	1.12 15:00	1.14 1.14	1.5	1.6 1.5		-0.01	-0.17	AM PM	114 114	114 114	114 113	114 112	115 112	115 112	115 112	115 112	116 112	116 113	115 114	115 114
05/25	1.18 09:15	1.13 15:45	1.15 1.15	1.6	1.7 1.5		-0.01	-0.17	AM PM	114 116	115 115	115 114	116 114	116 113	116 113	116 113	117 113	117 113	117 113	117 114	116 114
05/26	1.18 07:00	1.12 16:45	1.15 1.15	1.6	1.7 1.5		-0.01	-0.17	AM PM	115 116	115 115	116 114	116 114	116 113	117 112	117 112	118 112	118 112	118 113	118 113	118 114
05/27	1.17 07:15	1.09 17:00	1.13 1.13	1.5	1.7 1.3		-0.01	-0.17	AM PM	114 114	115 113	115 112	116 111	116 110	116 109	116 109	117 109	117 109	116 110	115 110	114 111
05/28	1.14 06:30	1.09 18:30	1.12 1.12	1.5	1.5 1.3		-0.01	-0.17	AM PM	111 113	112 113	112 112	113 111	113 110	113 110	113 109	114 109	114 109	114 110	114 111	114 111
05/29	1.15 08:00	1.09 16:00	1.12 1.12	1.4	1.6 1.3		0.00	-0.17	AM PM	112 113	112 112	113 111	113 110	113 109	113 109	114 109	114 109	115 109	115 110	114 111	113 111
05/30	1.15 07:00	1.05 16:45	1.10 1.10	1.4	1.6 1.2		0.00	-0.17	AM PM	111 111	112 109	113 108	113 107	114 106	114 105	114 105	115 105	115 105	115 105	115 106	113 106
05/31	1.10 06:00	0.99 17:15	1.05 1.05	1.2	1.4 1.0		0.00	-0.17	AM PM	107 105	108 104	108 102	109 101	109 100	109 100	110 99	110 99	110 100	109 101	108 102	106 102
MONTH 05/08	1.56 07:00	0.99 05/31 17:15		2.05	3.7 1.0		05/08/13 05/31/13	07:00 17:15		Acre Feet			126								
06/01	1.06 07:15	0.95 16:45	1.00 1.00	1.0	1.2 .87		0.00	-0.17	AM PM	103 100	103 99	104 97	104 97	105 96	105 95	105 95	105 95	106 95	105 96	103 97	102 98
06/02	1.02 04:30	0.92 14:45	0.97 0.97	.94	1.1 .78		0.00	-0.17	AM PM	99 97	99 95	100 94	101 92	101 92	102 92	102 92	102 92	102 92	102 92	101 92	99 94
06/03	1.00 06:30	0.92 14:00	0.95 0.95	.89	1.0 .78		0.00	-0.17	AM PM	95 96	96 94	97 92	98 92	98 92	99 92	99 92	100 92	100 92	100 92	99 92	98 93











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	11	
09/13	0.00	0.00	0.53	0	0		-0.17	AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0			PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09/14	0.00	0.00	0.53	0	0		-0.17	AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0			PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09/15	0.00	0.00	0.53	0	0		-0.17	AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0			PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09/16	0.00	0.00	0.53	0	0		-0.17	AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0			PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09/17	0.00	0.00	0.53	0	0		-0.17	AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0			PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09/18	0.00	0.00	0.53	0	0		-0.17	AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0			PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09/19	0.00	0.00	0.53	0	0		-0.17	AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0			PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09/20	0.00	0.00	0.53	0	0		-0.17	AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0			PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09/21	0.00	0.00	0.53	0	0		-0.17	AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0			PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09/22	0.00	0.00	0.53	0	0		-0.17	AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0			PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09/23	0.00	0.00	0.53	0	0		-0.17	AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0			PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09/24	0.00	0.00	0.53	0	0		-0.17	AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0			PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09/25	0.00	0.00	0.53	0	0		-0.17	AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0			PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09/26	0.00	0.00	0.53	0	0		-0.17	AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0			PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09/27	0.00	0.00	0.53	0	0		-0.17	AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0			PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09/28	0.00	0.00	0.53	0	0		-0.17	AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0			PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09/29	0.00	0.00	0.53	0	0		-0.17	AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0			PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09/30	0.00	0.00	0.53	0	0		-0.17	AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0			PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MONTH	0.00	0.00		0	0	09/01/13	00:00		Acre Feet		0											
09/01	00:00	09/01	00:00		0	09/01/13	00:00															
PERIOD	1.92	0.00		2.23	6.7	01/25/13	15:45		Acre Feet		1,620											
01/25	15:45	07/01	00:00		0	07/01/13	00:00															

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

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)	G Corr (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 ---	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	138	138	138	138	139	138	138	138	138	138	138	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	138 139	139 139	138 139	138 139	139 139	138 139	139 139	138 139	139 139	139 139	139 139	138 138	139 139
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	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	139 140	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	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	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	140 141	140 140	140 140	140 140	140 140	140 140	140 140	140 141
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	140 141	140 141	140 141	140 141
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	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	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	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	141 141	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	141 141	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	141 142	142 142	141 142	141 141	141 142	141 141	141 141	141 141	142 141	142 141	141 141	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	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	141 142	141 141	141 141	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	141 141	142 142	141 142	141 141	142 141	141 141	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	142 142	141 141	141 141	142 142
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	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	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	141 142	142 141	142 142	142 142	141 142	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	142 142	141 141	142 141	142 141	141 142	141 142	141 141	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	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	141 142	142 142	141 142	142 142	142 142	142 142	142 142	141 141	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	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	141 142	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	142	141	141
	00:00	00:15	1.42		2.8				s PM	142	141	141	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	141	142
	00:00	00:45	1.41		2.8				s PM	142	142	142	141	141	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
	00:15	00:00	1.42		2.8				s PM	141	142	141	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
	14:00	00:15	1.42		2.9				s PM	142	142	143	142	142	142	142	142	143	143	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
	00:15	00:00	1.43		3.0				s PM	143	143	143	142	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	144
	04:30	00:45	1.44		3.0				s PM	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
	00:30	00:00	1.44		3.1				s PM	144	144	144	144	144	144	143	143	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
	16:15	00:00	1.44		3.1				s PM	143	144	144	144	145	146	145	145	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	144	144
	13:00	00:00	1.45		3.2				s PM	145	146	145	145	146	145	145	145	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	145	145	145
	01:15	14:45	1.45		3.2				s PM	145	145	145	145	144	145	145	144	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
	00:00	00:30	1.44		3.2				s PM	145	145	145	145	144	145	145	145	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	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
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	142	143	142
	14:15	02:15	1.43		3.0				s PM	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
	00:00	00:15	1.44		3.1				s PM	144	144	144	144	144	144	144	144	143	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	143	143
	00:30	00:00	1.43		3.1				s PM	144	143	143	143	144	143	143	143	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	142	143	143
	00:00	01:00	1.43		3.0				s PM	143	143	143	143	143	143	142	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
	02:00	00:00	1.42		3.0				s PM	142	143	143	142	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
	00:15	00:00	1.42		3.0				s PM	142	142	142	143	142	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	142
	02:30	00:00	1.43		3.0				s PM	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	143
	00:00	00:15	1.43		3.0				s PM	143	142	142	142	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	142	143	143	143	142	143
	00:00	02:30	1.43		3.0				s PM	143	143	142	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	142	142
	00:15	00:00	1.43		3.0				s PM	142	143	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	142
	00:00	00:45	1.42		2.9				s PM	143	143	143	142	143	142	143	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	143	143
	15:30	00:00	1.43		2.9				s PM	143	143	143	142	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	143
	00:00	00:15	1.44		3.0				s PM	144	144	144	144	144	143	144	144	143	143	144	144



Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES		ADJUSTMENTS				STAGE IN HUNDREDTHS 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	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
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	181	180
	04:45	18:00	1.79		6.7				s PM	180	179	179	179	178	178	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
	01:45	18:00	1.77		6.4				s PM	179	178	177	176	176	176	175	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
	06:45	18:15	1.76		6.1				s PM	177	176	175	175	175	174	174	174	174	173	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
	04:45	15:30	1.74		6.0				s PM	175	175	174	173	173	172	173	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
	03:30	21:15	1.74		5.8				s PM	175	175	174	174	173	173	173	173	173	173	173	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
	06:45	15:30	1.72		5.6				s PM	173	173	172	172	172	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
	03:30	17:00	1.71		5.4				s PM	173	172	171	171	170	169	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
	05:15	17:00	1.70		5.1				s PM	171	170	170	168	168	167	168	167	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	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
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
	05:00	20:30	1.69		4.9				s PM	169	169	169	168	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	172	172	171
	22:30	00:00	1.72		5.2				s PM	171	171	171	172	171	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	173
	03:00	16:00	1.73		5.4				s PM	174	173	173	173	172	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
	01:15	16:45	1.73		5.3			09:15	s PM	175	173	173	173	172	172	172	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	172
	06:30	14:15	1.71		5.2				s PM	172	171	171	171	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	171	171
	03:30	16:00	1.70		5.1				s PM	171	170	170	169	168	169	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
	02:30	16:45	1.68		4.8				s PM	169	168	168	167	167	166	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
	07:00	17:30	1.65		4.5				s PM	167	166	165	164	163	163	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	164
	07:30	16:30	1.62		4.4				s PM	163	162	161	161	160	159	159	159	159	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	163	163	162
	06:45	19:30	1.60		4.1				s PM	162	161	160	159	158	157	157	157	156	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	160
	07:00	16:15	1.58		4.1				s PM	160	159	157	156	156	155	155	155	155	155	155	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	160	160	159
	09:00	16:30	1.56		3.9				s PM	158	157	156	155	154	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
	07:30	17:15	1.55		3.9				s PM	157	157	156	155	154	154	153	153	153	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
	07:30	18:00	1.55		3.8				s PM	157	156	155	154	153	152	151	152	152	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	153
	07:45	17:30	1.52		3.6				s PM	153	152	151	150	149	149	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	150 145	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	133 125	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	130 125		

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	ADJUSTMENTS				STAGE IN HUNDREDTHS OF FEET, AT INDICATED HOURS													
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean			Shift (Time)	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
05/10	1.28 06:15	1.20 18:45	1.25 1.24	2.3	2.5 2.0			0.02 0.02 AM s PM				125 126	126 125	126 125	127 123	127 123	127 122	127 121	127 121	127 120	127 121	127 121	127 122
05/11	1.25 08:30	1.17 18:30	1.21 1.21	2.1	2.3 1.8			0.02 0.02 AM s PM				122 122	122 122	123 121	123 120	123 120	124 118	124 118	124 118	124 117	125 118	124 119	124 118
05/12	1.24 09:45	1.14 21:30	1.19 1.19	1.9	2.2 1.5			0.02 0.02 AM s PM				119 121	120 120	120 119	120 118	121 116	122 116	122 115	122 115	123 115	123 115	123 114	123 115
05/13	1.20 08:15	1.11 17:45	1.15 1.15	1.7	2.0 1.4			0.01 0.03 AM s PM				115 117	117 116	117 114	117 113	118 112	119 112	119 111	119 111	119 112	119 112	119 112	118 112
05/14	1.17 07:30	1.07 18:00	1.13 1.12	1.5	1.9 1.3			0.01 0.03 AM s PM				113 113	113 112	114 111	114 110	115 109	116 108	116 107	117 107	117 108	117 108	116 108	115 108
05/15	1.13 07:45	1.03 17:15	1.08 1.08	1.3	1.5 1.1			0.01 0.03 AM s PM				109 110	109 108	110 107	110 106	111 105	111 104	111 104	112 103	112 104	112 104	113 104	113 104
05/16	1.08 06:45	0.97 17:45	1.03 1.03	1.1	1.3 0.93			0.01 0.03 AM s PM				105 105	105 103	105 102	105 100	106 99	107 99	107 97	107 97	107 98	108 98	108 99	108 99
05/17	1.04 07:45	0.93 17:45	0.99 0.99	1.0	1.2 0.83			0.01 0.03 AM s PM				100 101	100 100	100 98	101 96	102 95	102 94	103 93	103 93	103 94	104 93	103 94	103 94
05/18	0.99 06:45	0.90 17:45	0.95 0.95	0.88	1.0 0.75			0.00 0.03 AM s PM				94 97	95 96	95 95	96 93	96 91	97 90	97 90	98 90	98 90	99 92	99 92	99 92
05/19	1.00 08:30	0.93 00:00	0.96 0.96	0.91	1.0 0.83			0.00 0.03 AM s PM				93 98	94 97	95 96	96 94	96 93	98 93	98 93	98 93	99 93	100 94	99 95	99 96
05/20	1.03 09:15	0.96 00:45	1.00 1.00	1.0	1.1 0.91			0.00 0.03 AM s PM		08:30		97 101	97 100	98 100	98 100	99 100	100 99	101 99	102 100	102 100	102 101	102 101	102 102
05/21	1.08 07:00	1.03 00:00	1.06 1.06	1.2	1.3 1.1			0.00 0.03 AM s PM				103 106	104 105	105 105	106 104	106 104	106 103	107 104	108 104	108 104	108 105	108 105	108 106
05/22	1.16 23:45	1.07 00:00	1.12 1.12	1.5	1.8 1.3			0.00 0.03 AM s PM				107 112	108 114	108 113	109 113	110 112	111 112	111 112	112 112	112 113	112 114	113 114	113 115
05/23	1.20 08:45	1.09 18:30	1.16 1.15	1.7	2.0 1.4			0.00 0.03 AM s PM				115 119	117 117	117 115	118 114	118 110	118 110	119 110	119 110	119 110	119 110	120 111	119 112
05/24	1.20 08:15	1.07 21:00	1.14 1.14	1.7	2.1 1.3			0.00 0.04 AM s PM				113 118	114 116	115 114	117 113	118 109	119 108	119 108	119 108	119 108	119 107	119 108	118 108
05/25	1.10 05:15	0.96 18:15	1.04 1.04	1.2	1.4 0.93			0.00 0.04 AM s PM				108 107	109 105	109 103	109 101	109 99	110 98	110 97	110 97	110 97	110 97	110 97	108 98
05/26	1.01 07:00	0.86 18:45	0.95 0.94	0.90	1.1 0.68			0.00 0.04 AM s PM				98 97	99 95	99 93	99 91	99 89	100 88	100 87	101 87	101 86	101 87	101 87	100 86
05/27	0.93 07:00	0.79 18:00	0.87 0.86	0.72	0.88 0.56			-0.01 0.05 AM s PM				88 90	89 87	89 85	90 83	91 82	92 80	93 79	93 79	93 80	92 80	91 81	91 81
05/28	0.87 08:15	0.74 19:15	0.81 0.81	0.60	0.73 0.46			-0.01 0.05 AM s PM				82 84	82 83	82 81	83 79	84 78	84 76	85 75	86 75	86 75	87 76	87 77	85 77
05/29	0.82 08:00	0.71 18:00	0.77 0.77	0.51	0.62 0.40			-0.01 0.05 AM s PM				77 79	78 77	78 75	79 74	79 73	80 71	81 72	81 72	82 73	82 73	81 73	80 74
05/30	0.79 08:15	0.67 17:45	0.73 0.73	0.45	0.56 0.33			-0.01 0.05 AM s PM				74 76	75 74	76 72	76 71	77 69	77 67	78 67	78 67	78 67	79 68	78 69	77 70
05/31	0.76 08:30	0.63 18:15	0.70 0.70	0.40	0.52 0.28			-0.01 0.06 AM s PM				70 73	72 71	72 69	72 67	73 66	74 64	74 64	74 63	75 64	75 64	75 65	75 66
MONTH 05/01	1.38 08:15	0.63 05/31 18:15		1.59	3.3 0.28			05/01/14 08:15 05/31/14 18:15				Acre Feet				98							
06/01	0.73 08:00	0.59 19:00	0.67 0.67	0.35	0.46 0.23			-0.01 0.06 AM s PM				67 70	69 68	70 66	70 64	71 63	71 61	72 60	73 59	73 60	73 61	73 62	71 63
06/02	0.70 08:30	0.57 18:45	0.65 0.65	0.31	0.40 0.22			-0.01 0.06 AM s PM				65 68	65 66	66 65	67 63	67 61	68 59	68 58	69 58	69 58	70 59	69 60	70 61
06/03	0.67 04:00	0.55 18:15	0.63 0.62	0.28	0.35 0.20			-0.02 0.06 AM s PM				63 64	64 63	65 62	66 60	67 58	66 57	66 56	66 55	67 55	67 55	66 56	65 59

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	21	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 HUNDRETHS 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



Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	Shift (Time)	ADJUSTMENTS				STAGE IN HUNDREDTHS 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	0.00	0.00	0.31	0	0			-0.06	AM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0				PM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10/22	0.00	0.00	0.31	0	0			-0.06	AM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0				PM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10/23	0.00	0.00	0.31	0	0			-0.06	AM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0				PM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10/24	0.00	0.00	0.31	0	0			-0.06	AM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0				PM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10/25	0.00	0.00	0.31	0	0			-0.06	AM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0				PM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10/26	0.00	0.00	0.31	0	0			-0.06	AM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0				PM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10/27	0.00	0.00	0.31	0	0			-0.06	AM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0				PM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10/28	0.00	0.00	0.31	0	0		0.00	-0.06	AM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0		09:00		PM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10/29	0.00	0.00	0.31	0	0			-0.06	AM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0				PM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10/30	0.00	0.00	0.31	0	0			-0.06	AM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0				PM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10/31	0.00	0.00	0.31	0	0			-0.06	AM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0				PM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MONTH	0.20	0.00		0	0	10/01/14	00:00				Acre Feet				0									
10/01	00:00	10/01 08:45			0	10/01/14	00:00																	
11/01	0.00	0.00	0.31	0	0			-0.06	AM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	00:00	00:00	0.00		0				PM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/02	0.36	0.00	0.32	0	.02			-0.06	AM		0	0	0	8	9	12	13	15	17	18	20	22		
	23:15	00:00	0.21		0				PM		24	25	27	28	30	31	31	32	33	34	34	35		
11/03	0.39	0.36	0.38	.03	.03			-0.06	AM		36	37	37	37	37	38	38	38	38	39	39	39	37	
	07:15	00:00	0.38		.02				PM		38	38	39	38	38	38	38	38	39	37	37	37		
11/04	0.38	0.36	0.37	.02	.03			-0.06	AM		38	38	37	37	38	37	38	37	38	38	38	38	38	
	00:00	13:45	0.37		.02		10:45		PM		38	37	37	37	36	36	36	37	36	37	36	37		
11/05	0.37	0.36	0.37	.02	.02			-0.06	AM		37	37	37	37	37	37	36	37	37	37	37	36	37	
	00:00	01:15	0.37		.02				PM		37	37	37	36	36	37	36	37	37	37	36	37		
11/06	0.38	0.37	0.37	.02	.03			-0.06	AM		37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	38	37	37	
	07:15	00:00	0.37		.02				PM		37	37	37	37	37	37	38	37	37	38	38	38	37	
11/07	0.39	0.37	0.38	.03	.03			-0.06	AM		37	37	38	37	37	37	38	38	38	38	37	38		
	18:00	00:00	0.38		.02				PM		38	38	38	38	38	38	39	38	38	38	38	38		
11/08	0.39	0.38	0.38	.03	.03			-0.06	AM		38	38	39	39	38	39	38	39	38	39	39	39		
	02:00	00:00	0.38		.03				PM		39	39	38	39	38	38	39	39	38	38	38	38		
11/09	0.40	0.38	0.39	.03	.04			-0.06	AM		39	39	38	39	38	39	38	39	39	39	39	39		
	20:45	01:15	0.39		.03				PM		39	39	39	39	38	39	39	39	39	39	40	39		
11/10	0.40	0.39	0.39	.03	.04			-0.06	AM		39	39	39	39	40	39	39	39	40	39	39	39		
	02:30	00:00	0.39		.03				PM		39	40	39	40	39	40	39	39	40	39	39	39		
11/11	0.40	0.39	0.40	.03	.04			-0.06	AM		40	40	39	40	40	40	39	40	40	40	40	40		
	00:00	01:15	0.40		.03				PM		39	40	40	40	40	40	40	39	40	39	39	40		
11/12	0.41	0.30	0.40	.04	.04			-0.06	AM		40	40	40	40	40	39	40	40	40	40	40	40		
	09:30	00:15	0.40		.0				PM		40	40	41	40	40	40	41	40	40	40	40	40		
11/13	0.41	0.40	0.41	.04	.04			-0.06	AM		41	40	40	40	40	40	40	41	41	40	40	40		
	00:00	00:15	0.41		.04				PM		40	40	41	41	40	41	41	40	40	41	41	40		
11/14	0.42	0.41	0.41	.04	.04			-0.06	AM		41	41	41	41	42	42	42	42	41	41	41	41		
	00:45	00:00	0.41		.04				PM		42	41	41	42	41	41	41	41	42	42	41	42		







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	
01/04	1.48 00:00	1.47 16:00	1.48 1.48	3.4	3.4			0.01	-0.07 AM	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148
01/05	1.48 00:00	1.47 14:30	1.48 1.48	3.4	3.4			0.01	-0.07 AM	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148
01/06	1.48 00:30	1.47 00:00	1.48 1.48	3.4	3.4	-0.07 10:15		0.01	-0.07 AM	147	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148
01/07	1.47 00:00	1.47 00:00	1.47 1.47	3.4	3.4			0.01	-0.07 AM	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
01/08	1.47 00:00	1.47 00:00	1.47 1.47	3.4	3.4			0.01	-0.07 AM	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
01/09	1.47 00:00	1.47 00:00	1.47 1.47	3.3	3.4			0.01	-0.07 AM	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
01/10	1.54 23:30	1.47 00:00	1.48 1.48	3.4	3.8 3.3			0.01	-0.08 AM	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
01/11	2.17 07:15	1.55 00:00	2.06 2.02	12	17 3.9			0.01	-0.08 AM	155	158	166	182	195	198	208	216	217	214	212	212	209	212
01/12	2.39 11:45	2.07 07:30	2.24 2.22	22	36 12			0.01	-0.08 AM	213	212	212	211	210	209	209	208	207	211	211	213	228	236
01/13	2.21 00:00	2.00 21:15	2.10 2.10	13	19 9.8			0.00	-0.08 AM	221	220	219	218	217	216	215	214	213	212	212	212	210	210
01/14	2.00 00:00	1.92 23:15	1.97 1.97	9.1	9.8 8.1			0.00	-0.08 AM	200	200	199	199	199	199	199	199	199	198	198	198	198	198
01/15	1.92 00:00	1.87 19:30	1.89 1.89	7.7	8.1 7.3			0.00	-0.08 AM	192	192	192	191	191	191	190	190	190	190	190	190	190	190
01/16	1.87 00:00	1.83 21:00	1.85 1.85	7.1	7.3 6.7			0.00	-0.08 AM	187	187	187	187	187	186	186	186	186	186	186	186	186	186
01/17	1.83 00:00	1.80 23:45	1.82 1.82	6.6	6.7 6.3			0.00	-0.09 AM	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183
01/18	1.80 00:00	1.78 22:30	1.80 1.80	6.3	6.3 6.1			0.00	-0.09 AM	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
01/19	1.78 00:00	1.76 19:00	1.77 1.77	6.0	6.1 5.9			0.00	-0.09 AM	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
01/20	1.76 00:00	1.75 20:30	1.76 1.76	5.8	5.9 5.8	-0.09 10:45		0.00	-0.09 AM	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176
01/21	1.75 00:00	1.73 21:45	1.74 1.74	5.8	5.9 5.6			0.00	-0.08 AM	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175
01/22	1.73 00:00	1.70 23:00	1.72 1.72	5.5	5.6 5.3			-0.01	-0.08 AM	173	173	173	173	173	172	172	172	172	172	172	172	172	172
01/23	1.70 00:00	1.68 23:00	1.69 1.69	5.4	5.4 5.2			-0.01	-0.07 AM	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	169	169	169	169
01/24	1.68 00:00	1.67 14:00	1.68 1.68	5.2	5.2 5.1			-0.01	-0.07 AM	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
01/25	1.67 00:00	1.65 16:45	1.66 1.66	5.1	5.2 5.0			-0.01	-0.06 AM	167	167	167	167	167	167	167	167	166	166	166	166	166	166
01/26	1.69 23:00	1.64 13:15	1.65 1.65	5.1	5.5 4.9			-0.02	-0.06 AM	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
01/27	1.98 06:00	1.70 00:00	1.87 1.86	7.8	10 5.6			-0.02	-0.05 AM	170	176	189	191	191	194	198	197	194	192	190	189	189	189
01/28	1.80 00:00	1.75 19:15	1.77 1.77	6.5	6.8 6.3			-0.02	-0.04 AM	180	179	179	179	179	178	178	178	178	178	178	178	178	178
01/29	1.75 00:00	1.71 18:15	1.73 1.73	6.1	6.3 5.9			-0.03	-0.04 AM	175	175	175	175	175	174	174	174	174	174	174	173	173	173

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES		ADJUSTMENTS				STAGE IN HUNDREDTHS 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
01/30	1.71	1.69	1.70	5.9	6.0			-0.03	-0.03	AM	170	170	170	170	171	171	171	171	171	171	171	171
	04:00	17:30	1.70		5.8					PM	170	170	170	170	170	170	169	169	169	169	169	169
01/31	1.69	1.67	1.68	5.6				-0.03	-0.03	AM	169	169	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
	00:00	14:00	1.68		5.5					PM	168	168	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167
MONTH	2.39	1.47		6.25	36	01/12/15	11:45				Acre Feet		384									
01/12	11:45	01/02 18:30			3.3	01/09/15	22:30															
02/01	1.67	1.64	1.66	5.6	5.6			-0.03	-0.02	AM	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167
	00:00	22:30	1.66		5.3					PM	167	167	167	166	166	165	165	165	165	165	165	165
02/02	1.64	1.63	1.64	5.3				-0.04	-0.02	AM	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164
	00:00	14:15	1.64		5.3					PM	164	164	164	163	163	163	163	163	163	163	163	163
02/03	1.63	1.62	1.62	5.2	5.3	-0.01		-0.04	-0.01	AM	163	163	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162
	00:00	02:00	1.62		5.2	11:15		11:15		PM	163	163	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162
02/04	1.62	1.60	1.60	5.1	5.2			-0.04	-0.01	AM	162	162	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
	00:00	18:15	1.61		4.9					PM	161	161	161	161	161	161	160	160	160	160	160	160
02/05	1.60	1.59	1.60	4.9	4.9			-0.04	-0.02	AM	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
	00:00	16:15	1.60		4.8					PM	160	160	160	160	160	159	159	159	159	159	159	159
02/06	1.59	1.58	1.59	4.8	4.8			-0.04	-0.02	AM	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
	00:00	15:00	1.59		4.6					PM	159	159	159	158	158	158	158	158	158	158	158	158
02/07	1.58	1.58	1.58	4.6	4.6			-0.04	-0.03	AM	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158
	00:00	00:00	1.58		4.6					PM	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158
02/08	1.59	1.58	1.59	4.7	4.7			-0.04	-0.03	AM	158	158	158	158	158	158	158	158	158	159	159	159
	08:15	00:00	1.59		4.6					PM	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
02/09	1.61	1.59	1.60	4.7	4.8			-0.04	-0.04	AM	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
	23:00	00:00	1.60		4.6					PM	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	161
02/10	1.62	1.61	1.61	4.8	4.9			-0.03	-0.04	AM	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	162
	11:00	00:00	1.61		4.8					PM	162	162	162	161	161	161	161	161	161	161	161	161
02/11	1.60	1.58	1.59	4.6	4.7			-0.03	-0.04	AM	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
	00:00	22:30	1.60		4.4					PM	160	160	160	159	159	159	159	159	159	159	159	158
02/12	1.58	1.57	1.58	4.4	4.4			-0.03	-0.05	AM	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158
	00:00	13:45	1.58		4.4					PM	158	158	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
02/13	1.57	1.55	1.56	4.3	4.4			-0.03	-0.05	AM	157	157	157	157	157	156	156	156	156	156	156	156
	00:00	16:30	1.56		4.1					PM	156	156	156	156	156	155	155	155	155	155	155	155
02/14	1.55	1.55	1.55	4.1	4.1			-0.03	-0.06	AM	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
	00:00	00:00	1.55		4.1					PM	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
02/15	1.55	1.54	1.55	4.1	4.1			-0.03	-0.06	AM	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
	00:00	14:15	1.55		4.0					PM	155	155	155	154	154	154	154	154	154	154	154	154
02/16	1.54	1.53	1.54	3.9	4.0			-0.03	-0.07	AM	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
	00:00	15:30	1.54		3.8					PM	154	154	154	154	153	153	153	153	153	153	153	153
02/17	1.53	1.52	1.53	3.8	3.8			-0.03	-0.07	AM	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
	00:00	15:15	1.53		3.7					PM	153	153	153	153	152	152	152	152	152	152	152	152
02/18	1.53	1.52	1.52	3.7	3.8			-0.03	-0.07	AM	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	153
	10:15	00:00	1.52		3.7					PM	153	153	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
02/19	1.52	1.51	1.52	3.6	3.7			-0.03	-0.08	AM	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
	00:00	15:30	1.52		3.6					PM	152	152	152	152	151	151	151	151	151	151	151	151
02/20	1.52	1.51	1.51	3.6	3.7			-0.03	-0.08	AM	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	152
	10:15	00:00	1.51		3.5					PM	152	152	152	151	151	151	151	151	151	151	151	151
02/21	1.51	1.51	1.51	3.5	3.5			-0.03	-0.09	AM	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
	00:00	00:00	1.51		3.5					PM	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
02/22	1.55	1.51	1.53	3.6	3.8			-0.03	-0.09	AM	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
	17:45	00:00	1.53		3.5					PM	152	152	153	153	153	154	155	155	155	155	155	155
02/23	1.59	1.54	1.56	3.8	4.1			-0.03	-0.10	AM	155	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
	22:15	00:30	1.55		3.7					PM	154	154	156	156	156	156	157	157	157	158	158	159





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		
04/15	1.29 02:15	1.25 16:45	1.27 1.27	2.1	2.2 2.0		-0.02	-0.03	AM PM	128 128	128 127	128 127	129 126	129 126	129 125	129 125	129 125	129 126	129 126	129 126	128 127		
04/16	1.28 01:30	1.24 15:00	1.26 1.26	2.1	2.2 1.9		-0.02	-0.03	AM PM	127 126	127 126	128 125	128 124	128 124	128 124	128 124	128 124	128 124	128 124	128 124	128 125	127 125	
04/17	1.28 08:00	1.23 15:45	1.25 1.25	2.0	2.2 1.9		-0.02	-0.03	AM PM	126 126	126 125	126 125	127 124	127 123	127 123	127 123	127 123	128 123	128 123	128 123	127 123	127 124	
04/18	1.26 06:15	1.21 15:45	1.23 1.23	1.9	2.0 1.7		-0.02	-0.03	AM PM	124 124	124 123	125 123	125 122	125 121	125 121	125 121	126 121	126 121	126 121	126 121	126 121	125 121	
04/19	1.24 05:30	1.19 16:30	1.22 1.22	1.7	1.9 1.5		-0.02	-0.03	AM PM	121 123	122 122	122 121	123 120	123 120	123 119	124 119	124 119	124 119	124 119	124 119	124 119	123 120	123 121
04/20	1.23 04:00	1.18 17:15	1.21 1.21	1.8	1.9 1.5		-0.01	-0.02	AM PM	121 122	121 121	122 120	122 120	123 119	123 119	123 118	123 118	123 118	123 118	123 119	123 119	123 120	123 120
04/21	1.23 21:15	1.20 00:00	1.22 1.22	1.8	1.9 1.7		-0.01	-0.02	AM PM	120 122	120 122	121 121	121 121	121 121	122 121	122 121	122 122	122 122	122 122	122 122	122 122	122 123	122 123
04/22	1.25 02:45	1.23 14:30	1.24 1.24	2.0	2.0 1.9		-0.01	-0.02	AM PM	124 125	124 124	124 124	125 123	125 123	125 123	125 123	125 123	125 123	125 123	125 124	125 124	125 124	125 125
04/23	1.27 05:30	1.25 00:00	1.26 1.26	2.1	2.2 2.0		-0.01	-0.02	AM PM	125 127	125 126	126 126	126 126	126 125	126 125	127 125	127 125	127 125	127 125	127 126	127 126	127 126	127 126
04/24	1.29 08:00	1.27 00:00	1.28 1.28	2.3	2.3 2.2		-0.01	-0.02	AM PM	127 129	127 129	127 129	128 129	128 128	128 128	128 128	128 128	128 128	128 128	128 128	129 128	129 129	129 129
04/25	1.31 04:45	1.29 00:00	1.31 1.31	2.4	2.5 2.3		-0.01	-0.02	AM PM	129 131	129 131	130 131	130 131	130 131	131 131	131 131	131 131	131 131	131 131	131 131	131 131	131 131	131 131
04/26	1.31 00:00	1.27 14:15	1.29 1.29	2.3	2.5 2.2		-0.01	-0.02	AM PM	131 129	131 128	131 128	131 127	131 127	131 127	131 128	131 128	130 128	130 128	130 129	130 129	129 129	129 130
04/27	1.33 05:00	1.27 17:30	1.30 1.30	2.4	2.6 2.2		-0.01	-0.02	AM PM	131 131	131 130	132 129	132 129	132 128	133 128	133 128	133 127	133 127	133 127	133 127	133 127	133 127	132 127
04/28	1.29 08:15	1.22 18:15	1.26 1.26	2.1	2.3 1.9		-0.01	-0.02	AM PM	127 127	128 126	128 125	128 124	128 123	128 123	128 122	128 122	128 122	128 122	129 122	128 122	128 122	128 122
04/29	1.23 02:30	1.17 18:30	1.21 1.21	1.7	1.9 1.5		-0.01	-0.02	AM PM	122 122	122 121	122 121	123 120	123 119	123 118	123 118	123 117	123 117	123 117	123 117	123 117	123 117	123 117
04/30	1.19 06:00	1.13 18:30	1.17 1.16	1.4	1.6 1.3		-0.01	-0.02	AM PM	117 118	117 117	117 116	118 115	118 115	118 114	119 114	119 113	119 113	119 113	119 113	119 113	119 113	118 113
MONTH 04/09	1.39 06:30	1.13 04/30 18:30		2.25	3.0 1.3	04/09/15 04/30/15	06:30 18:30				Acre Feet		134										
05/01	1.14 02:15	1.09 16:15	1.12 1.12	1.3	1.3 1.2		-0.01	-0.02	AM PM	113 113	113 112	113 111	114 110	114 110	114 109	114 109	114 109	114 109	114 109	114 109	114 109	113 109	113 109
05/02	1.13 06:30	1.07 18:15	1.10 1.10	1.2	1.3 1.1		0.00	-0.02	AM PM	109 112	110 111	110 110	110 109	111 109	111 108	112 108	113 107	113 107	113 107	113 107	113 107	113 107	112 107
05/03	1.10 06:15	1.04 19:15	1.08 1.08	1.1	1.2 1.0		0.00	-0.02	AM PM	108 109	108 109	108 108	109 107	109 106	109 106	109 105	110 105	110 104	110 104	110 104	110 105	110 105	110 105
05/04	1.09 08:00	1.04 18:15	1.06 1.06	1.1	1.2 1.0		0.00	-0.02	AM PM	105 108	106 108	106 107	106 106	107 106	107 105	108 105	108 104	109 104	109 104	109 105	109 105	109 105	109 105
05/05	1.09 07:30	1.05 00:00	1.07 1.07	1.1	1.2 1.0		0.00	-0.02	AM PM	105 109	106 109	106 108	107 108	107 107	108 106	108 106	108 106	108 106	109 106	109 106	109 106	109 106	109 107
05/06	1.11 07:45	1.07 00:00	1.09 1.09	1.2	1.2 1.1		0.00	-0.02	AM PM	107 111	108 110	108 110	109 109	109 109	109 108	110 108	110 108	111 108	111 108	111 108	111 108	111 109	111 109
05/07	1.19 23:45	1.09 00:00	1.13 1.13	1.3	1.6 1.2		0.00	-0.02	AM PM	109 112	109 112	110 112	110 112	111 113	111 114	111 115	112 116	112 117	112 118	112 118	112 118	112 118	112 118
05/08	1.21 11:15	1.19 00:00	1.20 1.20	1.7	1.8 1.6	-0.02 09:00	0.00	-0.02	AM PM	119 121	119 121	119 121	119 120	119 120	119 120	120 120	120 120	120 120	120 120	120 120	120 120	120 121	120 121
05/09	1.24 07:00	1.20 14:45	1.21 1.22	1.8	2.0 1.7		-0.01	-0.02	AM PM	121 122	121 122	122 121	122 120	122 120	123 120	123 120	123 120	124 120	124 120	124 120	123 120	123 121	123 121





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	0.78 00:00	0.78 00:00	0.78 0.78	.44	.44 .44			-0.01	0.00 AM PM		78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78
MONTH	1.69	0.70		.72	6.4	06/13/15	14:30				Acre Feet			43								
06/13	14:30	06/08 17:15			.35	06/08/15	17:15															
07/01	0.78 00:00	0.78 00:00	0.78 0.78	.44	.44 .44			-0.01	0.00 AM PM		78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78
07/02	0.78 00:00	0.78 00:00	0.78 0.78	.44	.44 .44			-0.01	0.00 AM PM		78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78
07/03	0.78 00:00	0.78 00:00	0.78 0.78	.44	.44 .44			-0.01	0.00 AM PM		78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78
07/04	0.78 00:00	0.78 00:00	0.78 0.78	.43	.44 .42			-0.01	0.00 AM PM		78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78
07/05	0.78 00:00	0.78 00:00	0.78 0.78	.42	.42 .42			-0.01	-0.01 AM PM		78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78
07/06	0.78 00:00	0.78 00:00	0.78 0.78	.42	.42 .42			-0.01	-0.01 AM PM		78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78	78 78
07/07	0.79 15:45	0.78 00:00	0.78 0.78	.43	.44 .42			-0.01	-0.01 AM PM		78 78	78 78	78 78	78 78	78 79	78 79	78 79	78 79	78 79	78 79	78 79	78 79
07/08	0.79 00:00	0.79 00:00	0.79 0.79	.44	.44 .44			0.00	-0.01 AM PM		79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79
07/09	0.79 00:00	0.79 00:00	0.79 0.79	.44	.44 .44			0.00	-0.01 AM PM		79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79
07/10	0.79 00:00	0.79 00:00	0.79 0.79	.44	.44 .44			0.00	-0.01 AM PM		79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79
07/11	0.79 00:00	0.79 00:00	0.79 0.79	.43	.44 .42			0.00	-0.02 AM PM		79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79
07/12	0.79 00:00	0.79 00:00	0.79 0.79	.42	.42 .42			0.00	-0.02 AM PM		79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79
07/13	0.79 00:00	0.79 00:00	0.79 0.79	.42	.42 .42			0.00	-0.02 AM PM		79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79
07/14	0.79 00:00	0.79 00:00	0.79 0.79	.42	.42 .42			0.00	-0.02 AM PM		79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79
07/15	0.79 00:00	0.79 00:00	0.79 0.79	.42	.42 .42			0.00	-0.02 AM PM		79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79
07/16	0.79 00:00	0.79 00:00	0.79 0.79	.42	.42 .42			0.00	-0.02 AM PM		79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79
07/17	0.79 00:00	0.79 00:00	0.79 0.79	.42	.42 .42			0.00	-0.02 AM PM		79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79
07/18	0.79 00:00	0.79 00:00	0.79 0.79	.41	.42 .40			0.00	-0.03 AM PM		79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79	79 79
07/19	1.73 23:30	0.80 00:00	1.20 1.04	1.6	6.2 .42			0.00	-0.03 AM PM		80 80	83 80	84 80	85 92	85 106	85 119	85 130	84 140	84 148	83 157	82 165	81 171
07/20	1.96 19:15	1.55 12:15	1.80 1.77	7.0	10 4.4			-0.01	-0.03 AM PM		174 156	176 157	176 170	176 179	175 185	173 190	171 194	168 195	165 196	162 196	159 195	157 193
07/21	1.90 00:00	1.30 23:15	1.60 1.58	4.8	8.7 2.3			-0.01	-0.03 AM PM		190 156	188 153	185 150	183 147	180 144	178 141	175 139	172 137	169 135	165 134	162 132	159 131
07/22	1.29 00:00	1.06 23:00	1.19 1.17	1.5	2.2 1.0			-0.01	-0.03 AM PM		129 117	128 115	127 114	126 113	125 112	124 111	123 110	122 109	121 108	120 108	119 107	118 106
07/23	1.06 00:00	0.95 23:15	1.00 1.00	.87	1.0 .73			-0.01	-0.03 AM PM		106 101	105 100	105 99	105 99	104 98	103 98	103 97	102 97	102 96	102 96	102 96	101 96
07/24	0.95 00:00	0.88 21:45	0.92 0.92	.66	.73 .58			-0.01	-0.03 AM PM		95 93	95 92	95 92	95 91	95 91	95 90	94 90	94 89	94 89	94 89	93 89	93 88





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	0.22	0.22	0.28	0	0			-0.02	-0.03	AM	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	00:00	00:00	0.22		0					PM	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
08/20	0.23	0.22	0.28	0	0			-0.01	-0.03	AM	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23
	03:15	00:00	0.23		0					PM	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
08/21	0.23	0.23	0.28	0	0			-0.01	-0.03	AM	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	00:00	00:00	0.23		0					PM	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
08/22	0.23	0.23	0.28	0	0			-0.01	-0.03	AM	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	00:00	00:00	0.23		0					PM	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
08/23	0.23	0.23	0.28	0	0			-0.01	-0.03	AM	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	00:00	00:00	0.23		0					PM	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
08/24	0.23	0.23	0.28	0	0			-0.01	-0.03	AM	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	00:00	00:00	0.23		0					PM	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
08/25	0.23	0.23	0.28	0	0			-0.01	-0.03	AM	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	00:00	00:00	0.23		0					PM	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
08/26	0.23	0.23	0.28	0	0			-0.01	-0.03	AM	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	00:00	00:00	0.23		0					PM	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
08/27	0.23	0.23	0.27	0	0			-0.01	-0.02	AM	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	00:00	00:00	0.23		0					PM	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
08/28	0.23	0.23	0.27	0	0			-0.01	-0.02	AM	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	00:00	00:00	0.23		0					PM	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
08/29	0.23	0.23	0.27	0	0			-0.01	-0.02	AM	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	00:00	00:00	0.23		0					PM	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
08/30	0.23	0.23	0.27	0	0			-0.01	-0.02	AM	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	00:00	00:00	0.23		0					PM	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
08/31	0.23	0.23	0.27	0	0			-0.01	-0.02	AM	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	00:00	00:00	0.23		0					PM	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
MONTH	1.74	0.22		.21	6.1	08/01/15	00:00				Acre Feet											13
08/01	00:00	08/10 14:00			0	08/09/15	23:30															
09/01	0.29	0.23	0.27	0	.01			-0.01	-0.02	AM	23	23	24	24	24	25	25	25	25	26	26	26
	20:45	00:00	0.26		0					PM	26	26	27	27	28	28	28	28	29	29	29	29
09/02	0.36	0.29	0.32	.02	.04			-0.01	-0.02	AM	29	30	30	30	31	31	31	31	32	32	32	32
	23:30	00:00	0.32		.01					PM	33	33	33	34	34	34	34	35	35	35	35	35
09/03	0.42	0.36	0.39	.05	.06			-0.01	-0.02	AM	36	36	36	36	37	37	37	37	38	38	38	39
	22:30	00:00	0.39		.04					PM	39	39	39	40	40	40	40	41	41	41	41	42
09/04	0.48	0.42	0.45	.08	.10			-0.01	-0.02	AM	42	42	42	43	43	44	44	44	44	45	45	45
	21:15	00:00	0.45		.06					PM	45	45	46	46	46	47	47	47	47	48	48	48
09/05	0.54	0.48	0.51	.12	.14			-0.01	-0.01	AM	48	49	49	49	49	50	50	50	50	51	51	51
	20:15	00:00	0.51		.10					PM	51	52	52	52	52	53	53	53	53	54	54	54
09/06	0.61	0.55	0.58	.17	.19			-0.01	-0.01	AM	55	55	55	55	56	56	56	56	57	57	57	57
	23:00	00:00	0.58		.15					PM	58	58	58	58	59	59	59	59	60	60	60	61
09/07	0.67	0.61	0.64	.21	.24			-0.01	-0.01	AM	61	61	61	62	62	62	62	62	63	63	63	64
	21:45	00:00	0.64		.19					PM	64	64	64	65	65	65	66	66	66	66	67	67
09/08	0.73	0.67	0.70	.29	.33			-0.01	-0.01	AM	67	67	68	68	68	68	68	68	69	69	69	70
	20:45	00:00	0.70		.24					PM	70	71	71	71	71	72	72	72	72	73	73	73
09/09	0.83	0.73	0.77	.40	.52			-0.01	-0.01	AM	73	74	74	74	74	75	75	75	76	76	76	76
	23:45	00:00	0.77		.33					PM	77	77	77	77	78	78	78	78	79	79	79	80
09/10	1.25	0.83	1.12	1.3	2.1			-0.01	-0.01	AM	83	84	84	85	85	85	89	93	99	105	108	111
	21:00	00:00	1.07		.52					PM	114	116	118	119	121	122	123	123	124	125	125	125
09/11	1.26	1.11	1.20	1.8	2.2			-0.01	-0.01	AM	126	126	126	126	126	125	125	125	124	124	124	123
	00:00	22:15	1.20		1.3					PM	122	121	119	117	116	115	114	113	113	112	112	111
09/12	1.11	0.97	1.04	1.0	1.3			-0.01	-0.01	AM	111	110	110	109	109	108	108	107	107	107	106	105
	00:00	22:45	1.04		.83					PM	104	103	102	102	101	100	100	99	99	98	98	97

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
09/13	0.97	0.87	0.92	.70	.83					97	96	96	95	95	94	94	93	93	93	93	92
	00:00	23:45	0.92		.62					92	91	91	90	90	89	89	89	88	88	88	88
09/14	0.87	0.81	0.84	.56	.62					87	87	87	87	86	86	86	86	86	85	85	85
	00:00	18:30	0.84		.50					84	84	83	82	82	82	82	81	81	81	81	81
09/15	1.18	0.81	1.08	1.2	1.7					81	81	81	81	86	92	99	105	110	114	117	118
	10:30	00:00	1.06		.50					118	118	117	116	115	114	113	112	112	112	111	111
09/16	1.10	0.95	1.02	1.0	1.3					110	110	109	108	107	106	106	105	104	104	103	102
	00:00	23:45	1.02		.81					102	101	100	100	99	99	98	98	97	97	96	96
09/17	0.95	0.88	0.92	.72	.81					95	95	95	94	94	93	93	93	93	93	93	92
	00:00	23:00	0.92		.64					92	91	91	90	90	90	89	89	89	89	89	88
09/18	0.88	0.82	0.85	.58	.64					88	88	88	88	88	88	88	87	87	87	87	86
	00:00	18:00	0.85		.52					86	85	84	84	83	83	82	82	82	82	82	82
09/19	0.82	0.78	0.80	.48	.52					82	82	82	81	81	81	81	81	81	81	81	81
	00:00	16:45	0.80		.44					80	79	79	79	79	78	78	78	78	78	78	78
09/20	0.79	0.78	0.78	.45	.46					78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
	15:15	00:00	0.78		.44					78	78	78	78	79	79	79	79	79	79	79	79
09/21	0.79	0.79	0.79	.46	.46					79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
	00:00	00:00	0.79		.46					79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
09/22	0.79	0.79	0.79	.46	.48					79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
	00:00	00:00	0.79		.46					79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
09/23	0.79	0.78	0.79	.47	.48					79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
	00:00	14:45	0.79		.46					79	79	79	78	78	78	78	78	78	78	78	78
09/24	0.78	0.78	0.78	.46	.46					78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
	00:00	00:00	0.78		.46					78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
09/25	0.78	0.78	0.78	.46	.46					78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
	00:00	00:00	0.78		.46					78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
09/26	0.78	0.78	0.78	.46	.46					78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
	00:00	00:00	0.78		.46					78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
09/27	0.78	0.78	0.78	.46	.46					78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
	00:00	00:00	0.78		.46					78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
09/28	0.78	0.78	0.78	.46	.46					78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
	00:00	00:00	0.78		.46					78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
09/29	0.78	0.78	0.78	.46	.46					78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
	00:00	00:00	0.78		.46					78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
09/30	0.78	0.78	0.78	.46	.46					78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
	00:00	00:00	0.78		.46					78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
MONTH	1.26	0.23		.52	2.2	09/11/15	00:00			Acre Feet				31							
09/11	00:00	09/01	00:00		0	09/01/15	00:00														
PERIOD	3.00	0.00		2.45	123	12/13/14	05:15			Acre Feet				1,780							
12/13	05:15	10/01	08:45		0	10/01/14	00:00														

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

12/22/16 10:23

DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

(Z2-3790) PIRU CREEK BELOW BUCK CREEK

PRIMARY COMPUTATION OF GAGE HEIGHT AND DISCHARGE  
Water Year 2016

Beginning Date: 10/01/15  
Rating Table # 10

Ending Date: 09/30/16

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	ADJUSTMENTS				STAGE IN HUNDRETHS OF FEET, AT INDICATED HOURS											
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean			Shift (Time)	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10/01	0.63	0.61	0.62	.22	.23		-0.02	0.01	AM	61	61	61	61	61	61	62	62	62	62	62	62
	18:00	00:00	0.62		.21		00:00	s	PM	62	62	62	62	62	62	63	63	63	63	63	63
10/02	0.65	0.63	0.64	.24	.25		0.00	0.02	AM	63	63	63	63	63	63	64	64	64	64	64	64
	18:00	00:00	0.64		.23			s	PM	64	64	64	64	64	64	65	65	65	65	65	65
10/03	0.67	0.65	0.66	.27	.28		0.00	0.02	AM	65	65	65	65	65	65	66	66	66	66	66	66
	18:00	00:00	0.66		.25			s	PM	66	66	66	66	66	66	67	67	67	67	67	67
10/04	0.69	0.67	0.68	.30	.31		0.00	0.02	AM	67	67	67	67	67	67	68	68	68	68	68	68
	18:00	00:00	0.68		.28			s	PM	68	68	68	68	68	68	69	69	69	69	69	69
10/05	0.71	0.69	0.70	.33	.35		0.00	0.02	AM	69	69	69	69	69	69	70	70	70	70	70	70
	18:00	00:00	0.70		.31			s	PM	70	70	70	70	70	70	71	71	71	71	71	71
10/06	0.71	0.71	0.71	.35	.35		0.00	0.02	AM	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
	00:00	00:00	0.71		.35		09:15	s	PM	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
10/07	0.71	0.70	0.71	.34	.35		0.00	0.02	AM	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
	00:00	12:15	0.71		.33			s	PM	71	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
10/08	0.70	0.69	0.70	.32	.33		0.00	0.02	AM	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
	00:00	12:15	0.70		.31			s	PM	70	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
10/09	0.69	0.68	0.69	.31	.31		0.00	0.02	AM	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
	00:00	12:15	0.69		.30			s	PM	69	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
10/10	0.68	0.68	0.68	.30	.30		0.00	0.02	AM	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
	00:00	00:00	0.68		.30			s	PM	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
10/11	0.68	0.68	0.68	.30	.30		0.00	0.02	AM	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
	00:00	00:00	0.68		.30			s	PM	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
10/12	0.68	0.68	0.68	.30	.30		0.00	0.02	AM	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
	00:00	00:00	0.68		.30			s	PM	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
10/13	0.68	0.68	0.68	.30	.30		0.00	0.02	AM	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
	00:00	00:00	0.68		.30			s	PM	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
10/14	0.70	0.68	0.69	.31	.33		0.00	0.02	AM	68	68	68	68	68	68	69	69	69	69	69	69
	18:00	00:00	0.69		.30			s	PM	69	69	69	69	69	69	70	70	70	70	70	70
10/15	0.71	0.70	0.70	.34	.35		0.00	0.02	AM	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
	12:15	00:00	0.70		.33			s	PM	70	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
10/16	1.19	0.71	0.98	.93	1.9		0.00	0.02	AM	71	73	75	77	79	81	83	85	87	89	91	93
	23:45	00:00	0.95		.35			s	PM	95	97	99	101	103	105	107	109	111	113	115	117
10/17	1.19	1.08	1.14	1.5	1.9		0.00	0.02	AM	119	119	118	118	117	117	116	116	115	115	114	114
	00:00	23:00	1.14		1.3			s	PM	113	113	113	112	112	111	111	110	110	109	109	108
10/18	1.08	1.04	1.06	1.2	1.3		0.00	0.02	AM	108	108	108	108	107	107	107	107	107	107	106	106
	00:00	21:15	1.06		1.1			s	PM	106	106	106	106	105	105	105	105	105	105	104	104
10/19	1.04	1.01	1.03	1.1	1.1		0.00	0.02	AM	104	104	104	104	104	103	103	103	103	103	103	103
	00:00	20:15	1.03		1.0			s	PM	103	102	102	102	102	102	102	102	102	101	101	101
10/20	1.01	0.98	0.99	.98	1.0		-0.01	0.02	AM	101	101	101	101	101	101	100	100	100	100	99	99
	00:00	18:00	0.99		.93			s	PM	99	99	99	99	99	99	98	98	98	98	98	98

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 Avg Shift *	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10/21	0.98 00:00	0.97 12:15	0.98 0.98	.92	.93 .91			-0.01 0.02 AM s PM	98 98	98 97	98 97	98 97	98 97	98 97	98 97	98 97	98 97	98 97	98 97	98 97
10/22	0.97 00:00	0.95 18:00	0.96 0.96	.88	.91 .86			-0.01 0.02 AM s PM	97 96	97 96	97 96	97 96	97 96	97 95	96 95	96 95	96 95	96 95	96 95	96 95
10/23	0.95 00:00	0.94 12:15	0.95 0.95	.85	.86 .83			-0.01 0.02 AM s PM	95 95	95 94	95 94	95 94	95 94	95 94	95 94	95 94	95 94	95 94	95 94	95 94
10/24	0.94 00:00	0.93 12:15	0.94 0.94	.82	.83 .81			-0.01 0.02 AM s PM	94 94	94 93	94 93	94 93	94 93	94 93	94 93	94 93	94 93	94 93	94 93	94 93
10/25	0.93 00:00	0.93 00:00	0.93 0.93	.81	.81 .81			-0.01 0.02 AM s PM	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93
10/26	0.93 00:00	0.93 00:00	0.93 0.93	.81	.81 .81			-0.01 0.02 AM s PM	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93
10/27	0.93 00:00	0.93 00:00	0.93 0.93	.81	.81 .81			-0.01 0.02 AM s PM	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93
10/28	0.93 00:00	0.93 00:00	0.93 0.93	.81	.81 .81			-0.01 0.02 AM s PM	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93
10/29	0.94 12:15	0.93 00:00	0.93 0.93	.82	.83 .81			-0.01 0.02 AM s PM	93 93	93 94	93 94	93 94	93 94	93 94	93 94	93 94	93 94	93 94	93 94	93 94
10/30	0.95 12:15	0.94 00:00	0.94 0.94	.85	.86 .83			-0.01 0.02 AM s PM	94 94	94 95	94 95	94 95	94 95	94 95	94 95	94 95	94 95	94 95	94 95	94 95
10/31	0.95 00:00	0.94 12:15	0.95 0.95	.85	.86 .83			-0.01 0.02 AM s PM	95 95	95 94	95 94	95 94	95 94	95 94	95 94	95 94	95 94	95 94	95 94	95 94
MONTH	1.19	0.61		.63	1.9	10/16/15	23:45		Acre Feet			39								
10/16	23:45	10/01 00:00			.21	10/01/15	00:00													
11/01	0.94 00:00	0.94 00:00	0.94 0.94	.83	.83 .83			-0.01 0.02 AM s PM	94 94	94 94	94 94	94 94	94 94	94 94	94 94	94 94	94 94	94 94	94 94	94 94
11/02	0.98 21:15	0.94 00:00	0.96 0.96	.88	.93 .83			-0.01 0.02 AM s PM	94 96	94 96	94 96	94 96	95 97	95 97	95 97	95 97	95 97	95 97	95 97	96 98
11/03	1.03 16:45	0.98 00:00	1.00 1.00	1.0	1.1 .93			-0.01 0.02 AM s PM	98 100	98 101	98 102	98 102	98 102	98 103	98 103	98 103	98 103	98 103	98 103	100 103
11/04	1.02 00:00	1.02 00:00	1.02 1.02	1.1	1.1 1.1			-0.01 0.02 AM s PM	102 102	102 102	102 102	102 102	102 102	102 102	102 102	102 102	102 102	102 102	102 102	102 102
11/05	1.02 00:00	1.01 12:45	1.02 1.02	1.1	1.1 1.0			-0.01 0.02 AM s PM	102 102	102 101	102 101	102 101	102 101	102 101	102 101	102 101	102 101	102 101	102 101	102 101
11/06	1.02 03:45	1.01 00:00	1.02 1.02	1.1	1.1 1.0			-0.01 0.02 AM s PM	101 102	101 102	101 102	101 102	102 102	102 102	102 102	102 102	102 102	102 102	102 102	102 102
11/07	1.03 08:30	1.02 00:00	1.02 1.02	1.1	1.1 1.1			-0.01 0.02 AM s PM	102 103	102 103	102 103	102 103	102 102	102 102	102 102	102 102	102 102	103 102	103 102	103 102
11/08	1.03 08:30	1.02 00:00	1.02 1.02	1.1	1.1 1.1			-0.01 0.02 AM s PM	102 103	102 103	102 103	102 102	102 102	102 102	102 102	102 102	102 102	102 102	103 102	103 102
11/09	1.03 10:30	1.02 00:00	1.03 1.03	1.1	1.1 1.1			-0.01 0.02 AM s PM	102 103	102 103	102 103	102 103	102 103	102 103	102 103	102 103	102 103	102 103	102 103	103 103
11/10	1.04 04:45	1.03 00:00	1.03 1.03	1.1	1.1 1.1			-0.01 0.02 AM s PM	103 104	103 104	103 104	103 103	104 103	104 103	104 103	104 103	104 103	104 103	104 103	104 103
11/11	1.04 10:30	1.03 00:00	1.04 1.04	1.1	1.1 1.1			-0.01 0.02 AM s PM	103 104	103 104	103 104	103 104	103 104	103 104	103 104	103 104	103 104	103 104	103 104	104 104
11/12	1.05 10:45	1.04 00:00	1.04 1.04	1.2	1.2 1.1			-0.01 0.02 AM s PM	104 105	104 105	104 105	104 105	104 105	104 105	104 105	104 105	104 105	104 105	104 105	105 104
11/13	1.05 07:30	1.04 00:00	1.04 1.05	1.2	1.2 1.1			-0.01 0.02 AM s PM	104 105	104 105	104 105	104 105	104 105	104 105	104 105	104 105	105 104	105 104	105 104	105 104
11/14	1.05 07:00	1.04 00:00	1.05 1.05	1.2	1.2 1.1			-0.01 0.02 AM s PM	104 105	104 105	104 105	104 105	104 105	104 105	104 105	105 104	105 104	105 104	105 104	105 104



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	1.11 00:00	1.11 00:00	1.11 1.11	1.4	1.4 1.4			-0.02	0.02 s	AM PM	111 111	111 111	111 111	111 111	111 111	111 111	111 111	111 111	111 111	111 111	111 111	111 111	111 111
12/11	1.11 00:00	1.11 00:00	1.11 1.11	1.4	1.4 1.4			-0.02	0.02 s	AM PM	111 111	111 111	111 111	111 111	111 111	111 111	111 111	111 111	111 111	111 111	111 111	111 111	111 111
12/12	1.11 00:00	1.11 00:00	1.11 1.11	1.4	1.4 1.4			-0.02	0.02 s	AM PM	111 111	111 111	111 111	111 111	111 111	111 111	111 111	111 111	111 111	111 111	111 111	111 111	111 111
12/13	1.14 18:00	1.11 00:00	1.12 1.12	1.4	1.5 1.4			-0.02	0.02 s	AM PM	111 112	111 112	112 112	112 112	112 112	112 114	112 113	112 113	112 113	112 113	112 113	112 113	112 113
12/14	1.13 00:00	1.13 00:00	1.13 1.13	1.5	1.5 1.5			-0.02	0.02 s	AM PM	113 113	113 113	113 113	113 113	113 113	113 113	113 113	113 113	113 113	113 113	113 113	113 113	113 113
12/15	1.14 06:45	1.13 00:00	1.14 1.14	1.5	1.5 1.5			-0.02	0.02 s	AM PM	113 114	113 114	113 114	113 114	113 114	113 114	113 114	114 114	114 114	114 114	114 114	114 114	114 114
12/16	1.16 10:00	1.11 07:00	1.14 1.14	1.5	1.7 1.4			-0.02	0.02 s	AM PM	114 115	114 114	114 114	114 114	114 114	113 113	112 113	111 113	111 113	111 113	113 113	113 113	116 113
12/17	1.14 09:00	1.11 06:15	1.13 1.13	1.4	1.5 1.4			-0.02	0.02 s	AM PM	113 113	113 113	113 113	113 113	112 113	112 113	112 113	111 112	112 112	114 112	114 112	113 112	113 112
12/18	1.15 09:00	1.12 00:00	1.13 1.13	1.5	1.6 1.4			-0.02	0.02 s	AM PM	112 114	113 114	113 113	113 113	113 113	113 113	113 113	113 113	112 113	112 113	115 113	114 113	114 112
12/19	1.14 09:00	1.12 00:00	1.13 1.13	1.4	1.5 1.4			-0.03	0.02 s	AM PM	112 113	112 113	112 113	112 113	112 114	112 113	112 113	112 113	112 113	112 113	114 113	113 113	113 113
12/20	1.13 00:00	1.13 00:00	1.13 1.13	1.5	1.5 1.5			-0.03	0.02 s	AM PM	113 113	113 113	113 113	113 113	113 113	113 113	113 113	113 113	113 113	113 113	113 113	113 113	113 113
12/21	1.14 05:30	1.13 00:00	1.14 1.14	1.5	1.5 1.5			-0.03	0.02 s	AM PM	113 114	113 114	113 114	113 114	113 114	113 114	114 114	114 114	114 114	114 114	114 114	114 114	114 114
12/22	1.14 00:00	1.14 00:00	1.14 1.14	1.5	1.5 1.5			-0.03	0.02 s	AM PM	114 114	114 114	114 114	114 114	114 114	114 114	114 114	114 114	114 114	114 114	114 114	114 114	114 114
12/23	1.30 17:15	1.14 00:00	1.18 1.19	1.8	2.7 1.5			-0.03	0.02 s	AM PM	114 114	114 114	114 114	114 114	114 120	114 129	114 130	114 130	114 129	114 128	114 127	114 126	114 126
12/24	1.25 00:00	1.19 16:30	1.21 1.21	2.0	2.3 1.9			-0.03	0.02 s	AM PM	125 120	124 120	124 120	123 120	122 120	122 119	122 119	122 119	121 119	121 119	121 119	120 119	120 119
12/25	1.19 00:00	1.19 00:00	1.19 1.19	1.9	1.9 1.9			-0.03	0.02 s	AM PM	119 119	119 119	119 119	119 119	119 119	119 119	119 119	119 119	119 119	119 119	119 119	119 119	119 119
12/26	1.19 00:00	1.18 13:45	1.19 1.19	1.9	1.9 1.9			-0.03	0.02 s	AM PM	119 119	119 119	119 118	119 118	119 118	119 118	119 118	119 118	119 118	119 118	119 118	119 118	119 118
12/27	1.18 00:00	1.14 18:00	1.17 1.17	1.8	1.9 1.5			-0.03	0.02 s	AM PM	118 118	118 118	118 118	118 118	118 117	118 115	118 114	118 114	118 115	118 116	118 117	118 117	118 117
12/28	1.21 12:15	1.08 04:30	1.16 1.15	1.6	2.0 1.3			-0.03	0.02 s	AM PM	118 120	116 121	112 120	109 121	109 121	108 119	108 117	109 116	110 116	111 115	111 115	113 120	116 121
12/29	1.21 09:30	1.13 07:15	1.16 1.16	1.7	2.0 1.5			-0.03	0.02 s	AM PM	117 120	117 119	116 117	115 117	115 117	116 115	116 116	114 116	113 115	115 115	120 116	121 116	
12/30	1.22 12:15	1.05 06:00	1.16 1.15	1.7	2.1 1.2			-0.03	0.02 s	AM PM	117 121	117 122	115 122	111 121	109 121	107 119	105 119	105 119	106 117	108 115	115 115	119 115	119 115
12/31	1.27 11:30	1.08 01:45	1.15 1.14	1.6	2.5 1.3			-0.03	0.02 s	AM PM	113 127	110 124	108 118	108 116	108 115	108 114	108 113	109 113	110 113	112 113	120 113	125 114	
MONTH	1.30	1.05		1.52	2.7	12/23/15	17:15				Acre Feet		93										
12/23	17:15	12/30	06:00		1.2	12/30/15	06:00																
01/01	1.16 02:30	1.09 14:15	1.14 1.13	1.5	1.7 1.3			-0.03	0.02 s	AM PM	113 115	112 112	115 110	116 111	115 115	115 114	115 114	114 113	114 112	113 112	115 111	116 111	
01/02	1.18 10:15	1.11 00:00	1.17 1.17	1.7	1.9 1.4			-0.03	0.02 s	AM PM	111 117	112 117	114 117	115 117	116 117	116 117	117 118	117 118	117 118	117 118	117 118	118 118	
01/03	1.18 13:00	1.15 10:45	1.16 1.16	1.7	1.9 1.6			-0.03	0.02 s	AM PM	117 116	116 118	116 118	116 118	116 117	116 117	116 117	117 117	117 116	116 116	116 116	116 116	









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	
03/20	1.69 00:00	1.65 18:45	1.67 1.67	5.9	6.2 5.8			-0.01	0.01 s	AM PM	169 167	168 167	168 167	168 166	168 166	168 166	168 166	168 165	168 165	167 165	167 165	167 165	
03/21	1.65 00:00	1.62 21:15	1.64 1.64	5.6	5.8 5.4			-0.01	0.01 s	AM PM	165 164	165 164	165 164	165 164	165 163	164 163	164 163	164 163	164 163	164 163	164 162	164 162	
03/22	1.62 00:00	1.59 21:00	1.61 1.61	5.3	5.4 5.2			-0.01	0.01 s	AM PM	162 162	162 161	162 161	162 161	162 160	162 160	162 160	162 160	162 160	162 159	162 159	162 159	
03/23	1.59 00:00	1.57 17:45	1.58 1.58	5.2	5.2 5.0			-0.01	0.02 s	AM PM	159 159	159 159	159 158	159 158	159 158	159 158	159 157	159 157	159 157	159 157	159 157	159 157	
03/24	1.57 00:00	1.54 23:00	1.56 1.56	4.9	5.0 4.7			-0.01	0.02 s	AM PM	157 157	157 157	157 156	157 156	157 156	157 155	157 155	157 155	157 155	157 155	157 155	157 154	
03/25	1.54 00:00	1.52 18:30	1.53 1.53	4.7	4.7 4.5			-0.01	0.02 s	AM PM	154 154	154 154	154 153	154 153	154 153	154 153	154 153	154 152	154 152	154 152	154 152	154 152	
03/26	1.52 00:00	1.49 16:45	1.50 1.50	4.4	4.5 4.3			-0.01	0.02 s	AM PM	152 151	151 151	151 150	151 150	151 150	151 149	151 149	151 149	151 149	151 149	151 149	151 149	
03/27	1.49 00:00	1.47 19:30	1.48 1.48	4.2	4.3 4.1			-0.01	0.02 s	AM PM	149 149	148 148	148 148	148 148	148 148	148 148	148 148	148 148	148 148	148 147	148 147	148 147	
03/28	1.47 00:00	1.46 17:45	1.47 1.47	4.1	4.1 4.0			-0.01	0.02 s	AM PM	147 147	147 147	147 147	147 147	147 147	147 146	147 146	147 146	147 146	147 146	147 146	147 146	
03/29	1.46 00:00	1.45 11:15	1.45 1.45	4.0	4.0 3.9			-0.01	0.02 s	AM PM	146 145	146 145	146 145	146 145	146 145	146 145	146 145	146 145	146 145	146 145	146 145	146 145	
03/30	1.45 00:00	1.45 00:00	1.45 1.45	3.9	3.9 3.9			-0.01	0.02 s	AM PM	145 145	145 145	145 145	145 145	145 145	145 145	145 145	145 145	145 145	145 145	145 145	145 145	
03/31	1.45 00:00	1.43 23:45	1.44 1.44	3.8	3.9 3.7			-0.01	0.02 s	AM PM	145 144	145 144	144 144	144 144	144 144	144 144	144 144	144 144	144 144	144 144	144 144	144 144	
MONTH	2.19	1.28		6.92	25	03/12/16	22:15				Acre Feet		425										
03/12	22:15	03/02 02:00			2.5	03/02/16	02:00																
04/01	1.43 00:00	1.40 20:30	1.42 1.42	3.6	3.7 3.5			-0.02	0.02 s	AM PM	143 142	143 142	143 142	142 141	142 141	142 141	142 141	142 141	142 141	142 140	142 140	142 140	
04/02	1.40 00:00	1.37 22:00	1.39 1.39	3.4	3.5 3.3			-0.02	0.02 s	AM PM	140 140	140 139	140 139	140 139	140 138	140 138	140 138	140 138	140 138	140 138	140 137	140 137	
04/03	1.37 00:00	1.35 16:30	1.36 1.36	3.2	3.3 3.1			-0.02	0.02 s	AM PM	137 137	137 136	137 136	137 136	137 135	137 135	137 135	137 135	137 135	137 135	137 135	137 135	
04/04	1.35 00:00	1.31 22:45	1.33 1.33	2.9	3.1 2.8			-0.02	0.02 s	AM PM	135 134	135 134	135 134	134 133	134 132	134 132	134 132	134 132	134 132	134 132	134 132	134 131	
04/05	1.31 00:00	1.29 17:15	1.30 1.30	2.7	2.8 2.6			-0.03	0.02 s	AM PM	131 131	131 131	131 130	131 130	131 130	131 129	131 129	131 129	131 129	131 129	131 129	131 129	
04/06	1.29 00:00	1.26 20:30	1.28 1.28	2.5	2.6 2.4			-0.03	0.02 s	AM PM	129 129	129 129	129 128	129 128	129 128	129 127	129 127	129 127	129 127	129 126	129 126	129 126	
04/07	1.29 21:45	1.26 00:00	1.27 1.27	2.4	2.6 2.4			-0.03	0.02 s	AM PM	126 126	126 126	126 126	126 126	126 126	126 127	126 127	126 128	126 128	126 128	126 128	126 129	
04/08	1.35 23:45	1.29 00:00	1.32 1.32	2.8	3.1 2.6			-0.03	0.02 s	AM PM	129 132	129 132	129 133	129 133	129 133	130 133	130 133	130 134	130 134	131 134	131 134	132 134	
04/09	1.39 19:45	1.35 00:00	1.37 1.37	3.2	3.4 3.1			-0.03	0.02 s	AM PM	135 136	135 136	135 137	135 137	135 137	135 138	135 138	136 138	136 139	136 139	136 139	136 139	
04/10	1.45 23:45	1.39 00:00	1.41 1.41	3.6	3.9 3.4			-0.03	0.02 s	AM PM	139 140	139 140	139 140	139 141	139 141	139 142	139 142	140 142	140 142	140 142	140 143	140 144	
04/11	1.68 20:00	1.45 00:00	1.56 1.56	4.9	6.1 3.9			-0.03	0.02 s	AM PM	145 155	146 155	147 155	148 154	150 154	152 156	153 162	154 166	154 168	154 168	155 168	155 168	
04/12	1.67 00:00	1.49 23:00	1.57 1.57	5.0	6.0 4.3			-0.03	0.02 s	AM PM	167 157	167 156	166 155	165 154	164 154	163 153	162 152	161 151	160 150	159 150	158 149	158 149	
04/13	1.49 00:00	1.43 19:00	1.46 1.46	4.0	4.3 3.7			-0.03	0.02 s	AM PM	149 146	149 146	149 145	149 145	148 144	148 144	148 144	148 143	147 143	147 143	147 143	146 143	



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
05/09	1.19 00:00	1.16 19:15	1.18 1.18	1.8	1.9 1.7			-0.04	0.02 AM s PM	119 119	119 118	119 118	119 117	119 117	119 117	119 117	119 116	119 116	119 116	119 116	119 116
05/10	1.16 00:00	1.12 18:45	1.15 1.14	1.6	1.7 1.4			-0.04	0.02 AM s PM	116 115	116 115	116 114	116 114	116 113	116 113	116 113	116 112	116 112	116 112	116 112	116 112
05/11	1.12 00:00	1.07 18:45	1.10 1.10	1.3	1.4 1.2			-0.04	0.02 AM s PM	112 110	112 110	112 109	112 109	112 108	112 108	112 108	112 107	112 107	112 107	111 107	111 107
05/12	1.07 00:00	0.97 18:30	1.03 1.02	1.1	1.2 .91			-0.04	0.02 AM s PM	107 103	107 102	107 101	107 100	107 99	107 98	107 98	106 97	106 97	106 97	106 97	106 97
05/13	0.99 05:45	0.89 20:15	0.95 0.95	.85	.96 .70			-0.04	0.02 AM s PM	98 96	98 95	98 94	98 93	98 91	98 90	99 90	99 90	99 90	99 89	99 89	98 89
05/14	0.93 07:45	0.86 18:30	0.89 0.89	.71	.81 .64			-0.04	0.02 AM s PM	90 90	90 90	90 89	90 88	91 88	91 87	92 87	92 86	93 86	93 86	92 86	91 86
05/15	0.90 07:00	0.86 20:00	0.88 0.88	.68	.73 .64			-0.04	0.02 AM s PM	87 89	87 89	87 88	88 88	88 87	89 87	89 87	89 87	90 86	90 86	90 86	90 86
05/16	0.90 06:45	0.86 16:15	0.88 0.88	.68	.73 .64			-0.03	0.02 AM s PM	87 89	87 88	87 88	88 87	88 87	89 86	89 86	90 86	90 86	90 86	90 86	90 86
05/17	0.87 06:15	0.85 15:00	0.86 0.86	.63	.66 .62			-0.03	0.02 AM s PM	86 87	86 86	86 86	86 85	86 85	86 85	86 85	86 85	86 85	87 85	87 85	87 85
05/18	0.86 07:15	0.85 00:00	0.85 0.85	.62	.64 .62			-0.03	0.02 AM s PM	85 85	85 85	85 85	85 85	85 85	85 85	85 85	85 85	85 85	86 85	86 85	86 85
05/19	0.85 00:00	0.84 14:45	0.85 0.85	.61	.62 .60			-0.03	0.02 AM s PM	85 85	85 85	85 85	85 84	85 84	85 84	85 84	85 84	85 84	85 84	85 85	85 85
05/20	0.85 00:00	0.85 00:00	0.85 0.85	.62	.62 .62			-0.03	0.02 AM s PM	85 85	85 85	85 85	85 85	85 85	85 85	85 85	85 85	85 85	85 85	85 85	85 85
05/21	0.85 00:00	0.85 00:00	0.85 0.85	.62	.62 .62			-0.03	0.02 AM s PM	85 85	85 85	85 85	85 85	85 85	85 85	85 85	85 85	85 85	85 85	85 85	85 85
05/22	0.86 09:15	0.85 00:00	0.86 0.86	.63	.64 .62			-0.02	0.02 AM s PM	85 86	85 86	85 86	85 86	85 86	85 86	85 86	85 86	85 86	85 86	86 86	86 86
05/23	0.87 07:30	0.86 00:00	0.86 0.86	.64	.66 .64			-0.02	0.02 AM s PM	86 87	86 87	86 86	86 86	86 86	86 86	86 86	86 86	86 86	86 86	87 86	87 86
05/24	0.87 05:30	0.86 00:00	0.87 0.87	.65	.66 .64			-0.02	0.02 AM s PM	86 87	86 87	86 87	86 87	86 87	86 87	86 87	86 87	86 87	86 87	87 87	87 87
05/25	0.89 08:15	0.87 00:00	0.88 0.88	.69	.70 .66			-0.02	0.02 AM s PM	87 89	87 89	87 89	87 89	87 89	87 89	88 89	88 89	88 89	88 89	89 89	89 89
05/26	0.91 06:15	0.88 20:00	0.90 0.90	.72	.75 .68			-0.02	0.02 AM s PM	89 91	89 91	90 90	90 90	90 89	90 89	90 89	91 89	91 88	91 88	91 88	91 88
05/27	0.89 06:45	0.86 15:30	0.87 0.87	.67	.70 .64			-0.02	0.02 AM s PM	88 88	88 88	88 87	88 87	88 86	88 86	88 86	88 86	89 86	89 86	89 86	89 86
05/28	0.86 00:00	0.85 13:15	0.86 0.86	.63	.64 .62			-0.02	0.02 AM s PM	86 86	86 86	86 85	86 85	86 85	86 85	86 85	86 85	86 85	86 85	86 85	86 85
05/29	0.87 07:15	0.85 00:00	0.86 0.86	.63	.66 .62			-0.01	0.02 AM s PM	85 86	85 86	86 86	86 85	86 85	86 85	86 85	86 85	86 85	86 85	87 85	87 85
05/30	0.86 05:45	0.82 19:30	0.84 0.84	.60	.64 .56			-0.01	0.02 AM s PM	85 85	85 84	85 84	85 83	85 83	86 83	86 83	86 82	86 82	86 82	85 82	85 82
05/31	0.83 06:15	0.79 15:15	0.81 0.81	.53	.58 .50			-0.01	0.02 AM s PM	82 81	82 81	82 80	82 80	82 79	82 79	82 79	83 79	83 79	83 79	82 79	82 79
MONTH	1.19	0.79		.91	1.9					Acre Feet			56								
05/08	22:45	05/31 15:15			.50		05/08/16 22:45														
							05/31/16 15:15														
06/01	0.79 00:00	0.77 16:45	0.78 0.78	.48	.50 .46			-0.01	0.02 AM s PM	79 79	79 79	79 79	79 78	79 77	79 77	79 77	79 76	79 76	79 76	79 75	79 75
06/02	0.77 00:00	0.75 21:00	0.76 0.76	.44	.46 .42			-0.03	0.02 AM s PM	77 76	77 76	77 76	77 76	77 76	77 76	76 76	76 76	76 76	76 75	76 75	76 75











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 Shift *	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
09/12	0.25 00:00	0.25 00:00	0.25 0.25	.01	.01		-0.52	0.02 AM s PM	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
09/13	0.25 00:00	0.25 00:00	0.25 0.25	.01	.01		-0.52	0.02 AM s PM	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
09/14	0.25 00:00	0.25 00:00	0.25 0.25	.01	.01		-0.52	0.02 AM s PM	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
09/15	0.25 00:00	0.25 00:00	0.25 0.25	.01	.01		-0.52	0.02 AM s PM	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
09/16	0.25 00:00	0.25 00:00	0.25 0.25	.01	.01		-0.52	0.02 AM s PM	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
09/17	0.25 00:00	0.25 00:00	0.25 0.25	.01	.01		-0.52	0.02 AM s PM	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
09/18	0.25 00:00	0.25 00:00	0.25 0.25	.01	.01		-0.52	0.02 AM s PM	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
09/19	0.25 00:00	0.25 00:00	0.25 0.25	.01	.01		-0.52	0.02 AM s PM	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
09/20	0.25 00:00	0.25 00:00	0.25 0.25	.01	.01		-0.52	0.02 AM s PM	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
09/21	0.25 00:00	0.25 00:00	0.25 0.25	.01	.01		-0.52	0.02 AM s PM	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
09/22	0.25 00:00	0.25 00:00	0.25 0.25	.01	.01		-0.52	0.02 AM s PM	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
09/23	0.25 00:00	0.25 00:00	0.25 0.25	.01	.01		-0.52	0.02 AM s PM	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
09/24	0.25 00:00	0.25 00:00	0.25 0.25	.01	.01		-0.52	0.02 AM s PM	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
09/25	0.25 00:00	0.25 00:00	0.25 0.25	.01	.01		-0.52	0.02 AM s PM	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
09/26	0.25 00:00	0.25 00:00	0.25 0.25	.01	.01		-0.52	0.02 AM s PM	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
09/27	0.25 00:00	0.25 00:00	0.25 0.25	.01	.01		-0.52	0.02 AM s PM	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
09/28	0.25 00:00	0.25 00:00	0.25 0.25	.01	.01		-0.52	0.02 AM s PM	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
09/29	0.25 00:00	0.25 00:00	0.25 0.25	.01	.01		-0.52	0.02 AM s PM	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
09/30	0.25 00:00	0.25 00:00	0.25 0.25	.01	.01		-0.52	0.02 AM s PM	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
MONTH	0.27	0.25		.010	.02	09/01/16	08:45		Acre Feet											.6		
09/01	08:45	09/01 00:00			.01	09/01/16	00:00															
PERIOD	2.38	0.25		1.79	45	01/31/16	16:45		Acre Feet											1,300		
01/31	16:45	08/10 16:15			.01	08/10/16	16:15															

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

12/21/16 10:27

DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

#Z2-3790 PIRU CREEK BELOW BUCK CREEK 2002 WY

Rating Table 9 from 10/01/2001 00:00

Scale Offset = 0.40

SAME AS RATING 8 ABOVE 2.82 FEET, LOWER END SMOOTHED OUT

DISCHARGE IN CUBIC FEET PER SECOND

ght	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09	1st diff	2nd diff
0.5	.200*	.220	.240	.260	.280	.300	.320	.340	.360	.380	.200	
0.6	.400*	.420	.440	.460	.480	.500*	.527	.553	.581	.608	.236	.036
0.7	.636	.664	.692	.721	.750*	.780	.811	.842	.873	.904	.300	.064
0.8	.936	.968	1.00*	1.03	1.07	1.10	1.13	1.17	1.20	1.24	.334	.034
0.9	1.27*	1.31	1.34	1.38	1.42	1.46	1.49	1.53	1.57	1.61	.380	.046
1.0	1.65*	1.69	1.74	1.78	1.82	1.87	1.91	1.95	2.00*	2.05	.446	.066
1.1	2.10	2.14	2.19	2.24	2.29	2.34	2.39	2.44	2.50	2.55	.505	.059
1.2	2.60	2.65	2.71	2.76	2.81	2.87	2.92	2.98	3.03	3.09	.545	.040
1.3	3.15	3.20	3.26	3.32	3.37	3.43	3.49	3.55	3.61	3.67	.584	.039
1.4	3.73	3.79	3.85	3.91	3.97	4.04	4.10	4.16	4.22	4.29	.621	.037
1.5	4.35*	4.42	4.49	4.56	4.64	4.71	4.78	4.86	4.93	5.00	.730	.109
1.6	5.08	5.16	5.23	5.31	5.39	5.46	5.54	5.62	5.70*	5.83	.883	.153
1.7	5.96	6.10	6.23	6.37	6.51	6.66	6.80	6.95	7.10	7.25	1.44	.554
1.8	7.40*	7.58	7.76	7.95	8.14	8.34	8.53	8.73	8.93	9.14	1.95	.514
1.9	9.35	9.56	9.78	10.0*	10.3	10.7	11.0	11.4	11.7	12.1	3.11	1.16
2.0	12.5	12.9	13.2	13.7	14.1	14.5*	15.1	15.6	16.2	16.8	5.00	1.89
2.1	17.5	18.1	18.8	19.5	20.2	20.9	21.7	22.4	23.2	24.1	7.46	2.46
2.2	24.9	25.8	26.7	27.6	28.6	29.5	30.6	31.6	32.7	33.8	9.96	2.51
2.3	34.9	36.0	37.2	38.5	39.7	41.0*	42.1	43.2	44.3	45.5	11.8	1.85
2.4	46.7	47.9	49.1	50.4	51.7	53.0	54.4	55.7	57.1	58.5	13.3	1.49
2.5	60.0*	61.2	62.3	63.5	64.7	65.9	67.2	68.4	69.7	71.0	12.3	-.991
2.6	72.3	73.6	75.0	76.4	77.7	79.1	80.6	82.0	83.5	84.9	14.1	1.81
2.7	86.4	88.0	89.5	91.0	92.6	94.2	95.8	97.5	99.1	100.8	16.1	1.98
2.8	102.5	104.3	106.0*	107.4	108.9	110.3	111.8	113.3	114.8	116.3	15.3	-.801
2.9	117.8	119.4	120.9	122.5	124.1	125.7	127.3	128.9	130.5	132.2	16.0	.730
3.0	133.8	135.5	137.2	138.9	140.7	142.4	144.2	145.9	147.7	149.5	17.5	1.45
3.1	151.3	153.2	155.0	156.9	158.7	160.6	162.5	164.5	166.4	168.3	19.0	1.52
3.2	170.3	172.3	174.3	176.3	178.4	180.4	182.5	184.6	186.7	188.8	20.6	1.59
3.3	190.9	193.0	195.2	197.4	199.6	201.8	204.0	206.3	209.6	210.8	22.2	1.66
3.4	213.1	215.5	217.8	220.2	222.5	224.9	227.3	229.7	232.2	234.6	24.0	1.73
3.5	237.1	239.6	242.1	244.7	247.2	249.8	252.4	255.0	257.6	260.2	25.8	1.81
3.6	262.9	265.6	268.3	271.0	273.7	276.5	279.3	282.1	284.9	287.7	27.7	1.88
3.7	290.6	293.4	296.3	299.3	302.2	305.1	308.1	311.1	314.1	317.1	29.6	1.95
3.8	320.2	323.3	326.4	329.5	332.6	335.8	338.9	342.1	345.3	348.6	31.6	2.03
3.9	351.8	355.1	358.4	361.7	365.1	368.4	371.8	375.2	378.7	382.1	33.7	2.10
4.0	385.6	389.1	392.6	396.1	399.7	403.3	406.9	410.5	414.1	417.8	35.9	2.18
4.1	421.5	425.2	429.0	432.7	436.5	440.3	444.1	448.0	451.9	455.8	38.2	2.25
4.2	459.7	463.6	467.6	471.6	475.6	479.6	483.7	487.8	491.9	496.0	40.5	2.33
4.3	500.2	504.4	508.6	512.8	517.1	521.4	525.7	530.0	534.3	538.7	42.9	2.41
4.4	543.1	547.5	552.0	556.5	561.0	565.5	570.1	574.6	579.2	583.9	45.4	2.48
4.5	588.5	593.2	597.9	602.6	607.4	612.2	617.0	621.8	626.7	631.6	48.0	2.56
4.6	636.5	641.4	646.4	651.4	656.4	661.5	666.5	671.6	676.8	681.9	50.6	2.64
4.7	687.1	692.3	697.5	702.8	708.1	713.4	718.8	724.1	729.5	735.0	53.3	2.72
4.8	740.4	745.9	751.4	757.0	762.5	768.1	773.7	779.4	785.1	790.8	56.1	2.80
4.9	796.5	802.3	808.1	813.9	819.8	825.7	831.6	837.5	843.5	849.5	59.0	2.88
5.0	855.5	861.6	867.7	873.8	880.0	886.2	892.4	898.6	904.9	911.2	62.0	2.96
5.1	917.5	923.9	930.3	936.7	943.1	949.6	956.1	962.7	969.3	975.9	65.0	3.04
5.2	982.5	989.2	995.9	1,003	1,009	1,016	1,023	1,030	1,037	1,044	68.1	3.12
5.3	1,051	1,058	1,065	1,072	1,079	1,086	1,093	1,100	1,107	1,115	71.3	3.20
5.4	1,122	1,129	1,137	1,144	1,151	1,159	1,166	1,174	1,181	1,189	74.6	3.29

ght	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09	1st diff	2nd diff
5.5	1,197	1,204	1,212	1,220	1,227	1,235	1,243	1,251	1,259	1,267	78.0	3.37
5.6	1,275	1,283	1,291	1,299	1,307	1,315	1,323	1,331	1,339	1,348	81.4	3.45
5.7	1,356	1,364	1,373	1,381	1,390	1,398	1,407	1,415	1,424	1,432	85.0	3.53
5.8	1,441	1,450	1,458	1,467	1,476	1,485	1,494	1,503	1,512	1,521	88.6	3.62
5.9	1,530	1,539	1,548	1,557	1,566	1,575	1,584	1,594	1,603	1,612	92.3	3.70
6.0	1,622	1,631	1,641	1,650	1,660	1,669	1,679	1,689	1,698	1,708	96.1	3.79
6.1	1,718	1,728	1,738	1,747	1,757	1,767	1,777	1,787	1,798	1,808	99.9	3.87
6.2	1,818	1,828	1,838	1,849	1,859	1,869	1,880	1,890	1,901	1,911	103.9	3.96
6.3	1,922	1,932	1,943	1,954	1,964	1,975	1,986	1,997	2,008	2,019	107.9	4.04
6.4	2,030	2,041	2,052	2,063	2,074	2,085	2,096	2,108	2,119	2,130	112.1	4.13
6.5	2,142	2,153	2,165	2,176	2,188	2,199	2,211	2,223	2,234	2,246	116.3	4.21
6.6	2,258	2,270	2,282	2,294	2,306	2,318	2,330	2,342	2,354	2,366	120.6	4.30
6.7	2,379	2,391	2,403	2,416	2,428	2,441	2,453	2,466	2,478	2,491	125.0	4.39
6.8	2,504	2,516	2,529	2,542	2,555	2,568	2,581	2,594	2,607	2,620	129.4	4.47
6.9	2,633	2,646	2,659	2,673	2,686	2,699	2,713	2,726	2,740	2,753	134.0	4.56
7.0	2,767	2,781	2,794	2,808	2,822	2,836	2,850	2,864	2,878	2,892	138.6	4.65
7.1	2,906	2,920	2,934	2,948	2,962	2,977	2,991	3,006	3,020	3,034	143.4	4.74
7.2	3,049	3,064	3,078	3,093	3,108	3,123	3,137	3,152	3,167	3,182	148.2	4.83
7.3	3,197	3,212	3,227	3,243	3,258	3,273	3,289	3,304	3,319	3,335	153.1	4.92
7.4	3,350	3,366	3,382	3,397	3,413	3,429	3,445	3,461	3,476	3,492	158.1	5.00
7.5	3,508	3,525	3,541	3,557	3,573	3,589	3,606	3,622	3,639	3,655	163.2	5.09
7.6	3,672	3,688	3,705	3,722	3,738	3,755	3,772	3,789	3,806	3,823	168.4	5.18
7.7	3,840	3,857	3,874	3,892	3,909	3,926	3,944	3,961	3,979	3,996	173.7	5.27
7.8	4,014	4,031	4,049	4,067	4,085	4,103	4,121	4,139	4,157	4,175	179.1	5.37
7.9	4,193	4,211	4,229	4,248	4,266	4,284	4,303	4,321	4,340	4,359	184.5	5.46
8.0	4,377	4,396	4,415	4,434	4,453	4,472	4,491	4,510	4,529	4,548	190.1	5.55
8.1	4,567	4,587	4,606	4,626	4,645	4,665	4,684	4,704	4,724	4,743	195.7	5.64
8.2	4,763	4,783	4,803	4,823	4,843	4,863	4,883	4,904	4,924	4,944	201.4	5.73
8.3	4,965	4,985	5,006	5,026	5,047	5,067	5,088	5,109	5,130	5,151	207.2	5.82
8.4	5,172	5,193	5,214	5,235	5,256	5,278	5,299	5,320	5,342	5,363	213.2	5.92
8.5	5,385	5,407	5,428	5,450	5,472	5,494	5,516	5,538	5,560	5,582	219.2	6.01
8.6	5,604	5,626	5,649	5,671	5,694	5,716	5,739	5,761	5,784	5,807	225.3	6.10
8.7	5,829	5,852	5,875	5,898	5,921	5,944	5,968	5,991	6,014	6,037	231.5	6.19
8.8	6,061	6,084	6,108	6,132	6,155	6,179	6,203	6,227	6,251	6,275	237.8	6.29
8.9	6,299	6,323	6,347	6,371	6,396	6,420	6,444	6,469	6,493	6,518	244.1	6.38
9.0	6,543	6,568	6,592	6,617	6,642	6,667	6,692	6,718	6,743	6,768	250.6	6.48
9.1	6,793	6,819	6,844	6,870	6,895	6,921	6,947	6,973	6,999	7,025	257.2	6.57
9.2	7,051	7,077	7,103	7,129	7,155	7,182	7,208	7,235	7,261	7,288	263.8	6.66
9.3	7,314	7,341	7,368	7,395	7,422	7,449	7,476	7,503	7,530	7,558	270.6	6.76
9.4	7,585	7,612	7,640	7,668	7,695	7,723	7,751	7,779	7,806	7,834	277.5	6.85
9.5	7,862	7,891	7,919	7,947	7,975	8,004	8,032	8,061	8,089	8,118	284.4	6.95
9.6	8,147	8,176	8,205	8,234	8,263	8,292	8,321	8,350	8,380	8,409	291.5	7.05
9.7	8,438	8,468	8,498	8,527	8,557	8,587	8,617	8,647	8,677	8,707	298.6	7.14
9.8	8,737	8,767	8,798	8,828	8,858	8,889	8,920	8,950	8,981	9,012	305.8	7.24
9.9	9,043	9,074	9,105	9,136	9,167	9,198	9,230	9,261	9,293	9,324	313.2	7.33
10.0	9,356	9,388	9,419	9,451	9,483	9,515	9,547	9,580	9,612	9,644	320.6	7.43
10.1	9,677	9,709	9,742	9,774	9,807	9,840	9,873	9,905	9,938	9,972	328.1	7.53
10.2	10,000	10,040	10,070	10,100	10,140	10,170	10,210	10,240	10,270	10,310	335.8	7.63
10.3	10,340	10,370	10,410	10,440	10,480	10,510	10,550	10,580	10,610	10,650	343.5	7.72
10.4	10,680	10,720	10,750	10,790	10,820	10,860	10,890	10,930	10,960	11,000	351.3	7.82
10.5	11,040	11,070	11,110	11,140	11,180	11,210	11,250	11,290	11,320	11,360	359.2	7.92
10.6	11,390	11,430	11,470	11,500	11,540	11,580	11,610	11,650	11,690	11,720	367.2	8.02
10.7	11,760	11,800	11,840	11,870	11,910	11,950	11,990	12,020	12,060	12,100	375.3	8.12
10.8	12,140	12,180	12,210	12,250	12,290	12,330	12,370	12,400	12,440	12,480	383.6	8.21
10.9	12,520	12,560	12,600	12,640	12,680	12,720	12,750	12,790	12,830	12,870	391.9	8.31
11.0	12,910	12,950	12,990	13,030	13,070	13,110	13,150	13,190	13,230	13,270	400.3	8.41
11.1	13,310	13,350	13,390	13,430	13,480	13,520	13,560	13,600	13,640	13,680	408.8	8.51

Station Z2-3790

Rating #: 9

Page 3

ght	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09	1st diff	2n dif
11.2	13,720	13,760	13,800	13,850	13,890	13,930	13,970	14,010	14,050	14,100	417.4	8.61
11.3	14,140	14,180	14,220	14,270	14,310	14,350	14,390	14,440	14,480	14,520	426.1	8.71
11.4	14,570	14,610	14,650	14,690	14,740	14,780	14,820	14,870	14,910	14,960	434.9	8.81
11.5	15,000*											

\* skeletal rating point

DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

#Z2-3790 PIRU CREEK BELOW BUCK CREEK 2017 WY

Rating Table 10 from 10/01/2013 00:00

Scale Offset = 0.20

DISCHARGE IN CUBIC FEET PER SECOND

ght	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09	1st diff	2nd diff
0.2						0*	.004	.008	.012	.016		
0.3	.020	.024	.028	.032	.036	.040	.044	.048	.052	.056	.040	
0.4	.060*	.065	.071	.076	.082	.088	.094	.100	.107	.113	.060	.020
0.5	.120*	.127	.133	.140	.147	.154	.161	.169	.176	.184	.071	.011
0.6	.191	.199	.207	.215	.223	.232	.240*	.254	.268	.283	.107	.036
0.7	.298	.314	.330	.347	.365	.383	.401	.420	.439	.459	.182	.075
0.8	.480*	.498	.517	.536	.555	.575	.595	.616	.637	.658	.200	.018
0.9	.680*	.704	.729	.754	.780	.806	.833	.860*	.883	.906	.250	.050
1.0	.930*	.963	.997	1.03	1.07	1.10	1.14*	1.17	1.21	1.24	.347	.097
1.1	1.28	1.31	1.35	1.39	1.42	1.46	1.50*	1.58	1.67	1.76	.583	.236
1.2	1.86*	1.92	1.98	2.05	2.11	2.18	2.24	2.31	2.38	2.46	.670	.087
1.3	2.53	2.60	2.68	2.76	2.84	2.92	3.00	3.09	3.17	3.26	.820	.150
1.4	3.35*	3.43	3.51	3.59	3.67	3.75	3.83	3.92	4.00	4.09	.826	.006
1.5	4.18	4.27	4.36	4.45	4.54	4.63	4.73	4.83	4.92	5.02	.946	.119
1.6	5.12	5.22	5.33	5.43	5.54	5.64	5.75	5.86	5.97	6.08	1.07	.126
1.7	6.19	6.31	6.42	6.54	6.66	6.78	6.90	7.02	7.15	7.27	1.21	.133
1.8	7.40*	7.58	7.76	7.95	8.14	8.33	8.53	8.73	8.93	9.14	1.95	.743
1.9	9.35	9.56	9.78	10.0*	10.3	10.7	11.0	11.4	11.7	12.1	3.11	1.16
2.0	12.5	12.8	13.2	13.7	14.1	14.5*	15.1	15.6	16.2	16.8	4.98	1.87
2.1	17.4	18.1	18.7	19.4	20.1	20.9	21.6	22.4	23.2	24.0	7.43	2.45
2.2	24.9	25.7	26.6	27.6	28.5	29.5	30.5	31.5	32.6	33.7	9.98	2.55
2.3	34.8	36.0	37.2	38.4	39.7	41.0*	42.1	43.2	44.3	45.5	11.8	1.86
2.4	46.7	47.9	49.1	50.4	51.7	53.0	54.3	55.7	57.1	58.5	13.3	1.48
2.5	60.0*	61.1	62.3	63.5	64.7	65.9	67.1	68.4	69.7	71.0	12.3	-1.06
2.6	72.3	73.6	74.9	76.3	77.7	79.1	80.5	81.9	83.4	84.9	14.1	1.85
2.7	86.4	87.9	89.4	91.0	92.6	94.2	95.8	97.4	99.1	100.8	16.1	2.03
2.8	102.5	104.2	106.0*	107.4	108.8	110.2	111.6	113.0	114.5	115.9	14.9	-1.28
2.9	117.4	118.9	120.3	121.8	123.4	124.9	126.4	128.0	129.6	131.2	15.4	.530
3.0	132.8	134.4	136.0	137.6	139.3	141.0	142.7	144.3	146.1	147.8	16.8	1.37
3.1	149.5	151.3	153.0	154.8	156.6	158.4	160.3	162.1	164.0	165.8	18.2	1.44
3.2	167.7	169.6	171.5	173.5	175.4	177.4	179.4	181.4	183.4	185.4	19.7	1.51
3.3	187.4	189.5	191.6	193.7	195.8	197.9	200.0	202.2	204.3	206.5	21.3	1.58
3.4	208.7	210.9	213.2	215.4	217.7	220.0	222.3	224.6	226.9	229.3	22.9	1.65
3.5	231.7	234.0	236.5	238.9	241.3	243.8	246.2	248.7	251.2	253.8	24.7	1.72
3.6	256.3	258.9	261.5	264.1	266.7	269.3	272.0	274.6	277.3	280.0	26.5	1.79
3.7	282.8	285.5	288.3	291.1	293.9	296.7	299.5	302.4	305.3	308.2	28.3	1.87
3.8	311.1	314.0	317.0	320.0	323.0	326.0	329.0	332.1	335.1	338.2	30.3	1.94
3.9	341.4	344.5	347.6	350.8	354.0	357.2	360.5	363.7	367.0	370.3	32.3	2.02
4.0	373.6	377.0	380.3	383.7	387.1	390.6	394.0	397.5	401.0	404.5	34.4	2.09
4.1	408.0	411.6	415.1	418.7	422.4	426.0	429.7	433.4	437.1	440.8	36.5	2.17
4.2	444.6	448.3	452.1	456.0	459.8	463.7	467.6	471.5	475.4	479.4	38.8	2.25
4.3	483.4	487.4	491.4	495.4	499.5	503.6	507.7	511.9	516.1	520.3	41.1	2.33
4.4	524.5	528.7	533.0	537.3	541.6	545.9	550.3	554.7	559.1	563.5	43.5	2.41
4.5	568.0	572.5	577.0	581.5	586.1	590.7	595.3	599.9	604.6	609.3	46.0	2.49
4.6	614.0	618.8	623.5	628.3	633.1	638.0	642.8	647.7	652.7	657.6	48.6	2.57
4.7	662.6	667.6	672.6	677.7	682.8	687.9	693.0	698.2	703.4	708.6	51.2	2.65
4.8	713.8	719.1	724.4	729.7	735.1	740.4	745.9	751.3	756.8	762.3	54.0	2.73
4.9	767.8	773.3	778.9	784.5	790.1	795.8	801.5	807.2	813.0	818.7	56.8	2.81
5.0	824.5	830.4	836.2	842.1	848.1	854.0	860.0	866.0	872.0	878.1	59.7	2.90
5.1	884.2	890.3	896.5	902.7	908.9	915.2	921.4	927.7	934.1	940.5	62.6	2.98

ght	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09	1st diff	2nd diff
5.2	946.9	953.3	959.7	966.2	972.8	979.3	985.9	992.5	999.2	1,006	65.7	3.06
5.3	1,013	1,019	1,026	1,033	1,040	1,047	1,053	1,060	1,067	1,074	68.9	3.15
5.4	1,081	1,088	1,096	1,103	1,110	1,117	1,124	1,132	1,139	1,146	72.1	3.24
5.5	1,154	1,161	1,168	1,176	1,183	1,191	1,198	1,206	1,214	1,221	75.4	3.32
5.6	1,229	1,237	1,244	1,252	1,260	1,268	1,276	1,284	1,292	1,300	78.8	3.41
5.7	1,308	1,316	1,324	1,332	1,340	1,348	1,357	1,365	1,373	1,382	82.3	3.50
5.8	1,390	1,399	1,407	1,415	1,424	1,433	1,441	1,450	1,459	1,467	85.9	3.59
5.9	1,476	1,485	1,494	1,503	1,511	1,520	1,529	1,538	1,547	1,556	89.6	3.68
6.0	1,566	1,575	1,584	1,593	1,602	1,612	1,621	1,631	1,640	1,649	93.4	3.77
6.1	1,659	1,669	1,678	1,688	1,697	1,707	1,717	1,727	1,736	1,746	97.2	3.86
6.2	1,756	1,766	1,776	1,786	1,796	1,806	1,816	1,827	1,837	1,847	101.2	3.95
6.3	1,857	1,868	1,878	1,888	1,899	1,909	1,920	1,931	1,941	1,952	105.2	4.04
6.4	1,963	1,973	1,984	1,995	2,006	2,017	2,028	2,039	2,050	2,061	109.3	4.13
6.5	2,072	2,083	2,094	2,105	2,117	2,128	2,139	2,151	2,162	2,174	113.6	4.22
6.6	2,185	2,197	2,209	2,220	2,232	2,244	2,256	2,267	2,279	2,291	117.9	4.32
6.7	2,303	2,315	2,327	2,340	2,352	2,364	2,376	2,388	2,401	2,413	122.3	4.41
6.8	2,426	2,438	2,451	2,463	2,476	2,488	2,501	2,514	2,527	2,539	126.8	4.51
6.9	2,552	2,565	2,578	2,591	2,604	2,617	2,631	2,644	2,657	2,670	131.4	4.60
7.0	2,684	2,697	2,711	2,724	2,738	2,751	2,765	2,779	2,792	2,806	136.1	4.70
7.1	2,820	2,834	2,848	2,862	2,876	2,890	2,904	2,918	2,932	2,946	140.9	4.79
7.2	2,961	2,975	2,990	3,004	3,018	3,033	3,048	3,062	3,077	3,092	145.8	4.89
7.3	3,107	3,121	3,136	3,151	3,166	3,181	3,196	3,212	3,227	3,242	150.8	4.99
7.4	3,257	3,273	3,288	3,303	3,319	3,335	3,350	3,366	3,382	3,397	155.8	5.08
7.5	3,413	3,429	3,445	3,461	3,477	3,493	3,509	3,525	3,542	3,558	161.0	5.18
7.6	3,574	3,591	3,607	3,623	3,640	3,657	3,673	3,690	3,707	3,724	166.3	5.28
7.7	3,740	3,757	3,774	3,791	3,808	3,826	3,843	3,860	3,877	3,895	171.7	5.38
7.8	3,912	3,930	3,947	3,965	3,982	4,000	4,018	4,036	4,053	4,071	177.2	5.48
7.9	4,089	4,107	4,125	4,144	4,162	4,180	4,198	4,217	4,235	4,254	182.8	5.58
8.0	4,272	4,291	4,309	4,328	4,347	4,366	4,384	4,403	4,422	4,441	188.4	5.68
8.1	4,460	4,480	4,499	4,518	4,537	4,557	4,576	4,596	4,615	4,635	194.2	5.78
8.2	4,655	4,674	4,694	4,714	4,734	4,754	4,774	4,794	4,814	4,835	200.1	5.89
8.3	4,855	4,875	4,896	4,916	4,937	4,957	4,978	4,998	5,019	5,040	206.1	5.99
8.4	5,061	5,082	5,103	5,124	5,145	5,166	5,187	5,209	5,230	5,252	212.2	6.09
8.5	5,273	5,295	5,316	5,338	5,360	5,381	5,403	5,425	5,447	5,469	218.4	6.19
8.6	5,491	5,514	5,536	5,558	5,581	5,603	5,625	5,648	5,671	5,693	224.7	6.30
8.7	5,716	5,739	5,762	5,785	5,808	5,831	5,854	5,877	5,900	5,924	231.1	6.40
8.8	5,947	5,971	5,994	6,018	6,041	6,065	6,089	6,113	6,137	6,161	237.6	6.51
8.9	6,185	6,209	6,233	6,257	6,282	6,306	6,330	6,355	6,380	6,404	244.2	6.61
9.0	6,429	6,454	6,479	6,504	6,529	6,554	6,579	6,604	6,629	6,654	250.9	6.72
9.1	6,680	6,705	6,731	6,756	6,782	6,808	6,834	6,860	6,886	6,912	257.7	6.82
9.2	6,938	6,964	6,990	7,016	7,043	7,069	7,096	7,122	7,149	7,175	264.7	6.93
9.3	7,202	7,229	7,256	7,283	7,310	7,337	7,364	7,392	7,419	7,446	271.7	7.04
9.4	7,474	7,502	7,529	7,557	7,585	7,613	7,640	7,668	7,696	7,725	278.8	7.15
9.5	7,753	7,781	7,809	7,838	7,866	7,895	7,924	7,952	7,981	8,010	286.1	7.25
9.6	8,039	8,068	8,097	8,126	8,155	8,185	8,214	8,244	8,273	8,303	293.5	7.36
9.7	8,332	8,362	8,392	8,422	8,452	8,482	8,512	8,542	8,573	8,603	300.9	7.47
9.8	8,633	8,664	8,694	8,725	8,756	8,787	8,818	8,848	8,880	8,911	308.5	7.58
9.9	8,942	8,973	9,004	9,036	9,067	9,099	9,131	9,162	9,194	9,226	316.2	7.69
10.0	9,258	9,290	9,322	9,354	9,387	9,419	9,452	9,484	9,517	9,549	324.0	7.80
10.1	9,582	9,615	9,648	9,681	9,714	9,747	9,780	9,814	9,847	9,880	331.9	7.91
10.2	9,914	9,948	9,981	10,020	10,050	10,080	10,120	10,150	10,190	10,220	339.9	8.02
10.3	10,250	10,290	10,320	10,360	10,390	10,430	10,460	10,500	10,530	10,570	348.1	8.13
10.4	10,600	10,640	10,670	10,710	10,740	10,780	10,810	10,850	10,890	10,920	356.3	8.25
10.5	10,960	10,990	11,030	11,070	11,100	11,140	11,180	11,210	11,250	11,290	364.7	8.36
10.6	11,320	11,360	11,400	11,430	11,470	11,510	11,550	11,580	11,620	11,660	373.2	8.47
10.7	11,700	11,730	11,770	11,810	11,850	11,890	11,920	11,960	12,000	12,040	381.7	8.58
10.8	12,080	12,120	12,160	12,190	12,230	12,270	12,310	12,350	12,390	12,430	390.4	8.70
10.9	12,470	12,510	12,550	12,590	12,630	12,670	12,710	12,750	12,790	12,830	399.2	8.81

Station Z2-3790

Rating #: 10

Page 3

ght	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09	1st diff	2nd diff
11.0	12,870	12,910	12,950	12,990	13,030	13,070	13,110	13,150	13,190	13,230	408.2	8.93
11.1	13,280	13,320	13,360	13,400	13,440	13,480	13,520	13,570	13,610	13,650	417.2	9.04
11.2	13,690	13,740	13,780	13,820	13,860	13,900	13,950	13,990	14,030	14,080	426.4	9.16
11.3	14,120	14,160	14,210	14,250	14,290	14,340	14,380	14,420	14,470	14,510	435.6	9.27
11.4	14,550	14,600	14,640	14,690	14,730	14,780	14,820	14,870	14,910	14,960	445.0	9.39
11.5	15,000*											

\* skeletal rating point



## DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

#Z2-3770 CANADA DE LOS ALAMOS 2016 WY

Rating Table 5 from 10/01/2008 15:08

Scale Offset = 1.60

## DISCHARGE IN CUBIC FEET PER SECOND

ght	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09	1st diff	2nd diff
1.9	.010*	.011	.011	.012	.013	.014	.015	.016	.017	.018	.009	
2.0	.019	.020	.021	.022	.023	.024	.025	.026	.027	.029	.011	.003
2.1	.030*	.034	.038	.043	.048	.053	.059	.066	.073	.081	.060	.049
2.2	.090*	.101	.113	.126	.140	.156	.173	.192	.213	.235	.170	.110
2.3	.260*	.285	.311	.340	.371	.404	.440	.478	.519	.563	.350	.180
2.4	.610*	.662	.717	.776	.840	.908	.980	1.06	1.14	1.23	.710	.360
2.5	1.32*	1.42	1.52	1.63	1.75	1.88	2.01	2.15	2.30*	2.46	1.30	.590
2.6	2.62*	2.80	2.98	3.18	3.38	3.60	3.83	4.07	4.33	4.60	2.26	.960
2.7	4.88*	5.18	5.49	5.81	6.15	6.51	6.89	7.29	7.70	8.14	3.71	1.45
2.8	8.59*	9.07	9.57	10.1	10.6	11.2	11.8	12.4	13.1	13.8	5.91	2.20
2.9	14.5*	15.2	16.0	16.8	17.6	18.5	19.4	20.3	21.3	22.3	8.90	2.99
3.0	23.4*	24.5	25.7	26.9	28.1	29.4	30.8	32.2	33.6	35.1	13.3	4.38
3.1	36.7	38.3	40.0	41.7	43.5	45.4	47.4	49.4	51.5	53.6	19.2	5.89
3.2	55.9	58.2	60.6	63.0	65.6*	67.4	69.3	71.2	73.2	75.2	21.3	2.17
3.3	77.2	79.3	81.4	83.6	85.8	88.0	90.3	92.7	95.1	97.5	22.8	1.47
3.4	100.0*	102.4	104.9	107.4	110.0	112.6	115.3	118.0	120.8	123.6	26.5	3.66
3.5	126.5	129.4	132.4	135.4	138.5	141.6	144.8	148.0	151.3	154.6	31.6	5.09
3.6	158.0	161.5	165.0	168.6	172.2	175.9	179.7	183.5	187.4	191.3	37.3	5.74
3.7	195.3	199.4	203.5	207.8	212.0	216.4	220.8	225.2	229.8	234.4	43.7	6.44
3.8	239.1	243.8	248.7	253.6	258.5	263.6	268.7	273.9	279.2	284.6	50.9	7.18
3.9	290.0*	295.6	301.3	307.1	313.0	318.9	324.9	331.1	337.3	343.6	60.0	9.08
4.0	350.0*	356.5	363.2	369.9	376.8	383.7	390.7	397.8	405.1	412.4	69.8	9.83
4.1	419.8	427.4	435.0	442.7	450.6	458.6	466.6	474.8	483.1	491.5	80.2	10.3
4.2	500.0*	508.3	516.8	525.3	534.0	542.7	551.6	560.6	569.7	578.9	88.2	8.01
4.3	588.2	597.6	607.2	616.8	626.6	636.5	646.5	656.7	667.0	677.3	99.7	11.5
4.4	687.9	698.5	709.3	720.1	731.2	742.3	753.6	765.0	776.5	788.2	112.1	12.5
4.5	800.0*	812.1	824.3	836.6	849.1	861.7	874.5	887.4	900.5	913.7	127.0	14.9
4.6	927.0	940.5	954.2	968.0	982.0	996.1	1,010	1,025	1,039	1,054	142.0	15.0
4.7	1,069	1,084	1,099	1,115	1,130	1,146	1,162	1,178	1,194	1,211	158.2	16.2
4.8	1,227	1,244	1,261	1,278	1,295	1,313	1,331	1,348	1,366	1,385	175.7	17.4
4.9	1,403	1,422	1,440	1,459	1,478	1,498	1,517	1,537	1,557	1,577	194.4	18.8
5.0	1,597	1,618	1,639	1,660	1,681	1,702	1,724	1,745	1,767	1,790	214.5	20.1
5.1	1,812	1,835	1,857	1,880	1,904	1,927	1,951	1,975	1,999	2,023	236.1	21.5
5.2	2,048	2,073	2,098	2,123	2,149	2,175	2,201	2,227	2,253	2,280	259.1	23.0
5.3	2,307	2,334	2,362	2,389	2,417	2,446	2,474	2,503	2,532	2,561	283.6	24.5
5.4	2,591	2,620	2,650	2,681	2,711	2,742	2,773	2,805	2,836	2,868	309.7	26.1
5.5	2,900	2,933	2,966	2,999	3,032	3,065	3,099	3,134	3,168	3,203	337.5	27.8
5.6	3,238	3,273	3,309	3,345	3,381	3,417	3,454	3,491	3,529	3,567	366.9	29.5
5.7	3,605	3,643	3,682	3,721	3,760	3,800	3,840	3,880	3,921	3,962	398.1	31.2
5.8	4,003	4,044	4,086	4,129	4,171	4,214	4,257	4,301	4,345	4,389	431.1	33.0
5.9	4,434	4,479	4,524	4,570	4,616	4,662	4,709	4,756	4,804	4,852	466.0	34.9
6.0	4,900*											

\* skeletal rating point







Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	ADJUSTMENTS		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			
12/10	2.67 00:00	2.67 00:00	2.67 2.67	4.3	4.3 4.3			0.01 s	AM PM				267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267		
12/11	2.67 00:00	2.67 00:00	2.67 2.67	4.3	4.3 4.3			0.01 s	AM PM				267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267		
12/12	2.67 00:00	2.66 10:45	2.66 2.66	3.9	4.3 3.8			0.00 s	AM PM				267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266		
12/13	2.66 00:00	2.66 00:00	2.66 2.66	3.8	3.8 3.8			0.00 s	AM PM				266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	
12/14	2.66 00:00	2.66 00:00	2.66 2.66	3.8	3.8 3.8			0.00 s	AM PM				266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	
12/15	2.66 00:00	2.66 00:00	2.66 2.66	3.8	3.8 3.8	0.00 12:00		0.00 s	AM PM	0.00 12:00			266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	
12/16	2.66 00:00	2.66 00:00	2.66 2.66	3.8	3.8 3.8								AM PM	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	
12/17	2.66 00:00	2.66 00:00	2.66 2.66	3.8	3.8 3.8								AM PM	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	
12/18	2.66 00:00	2.66 00:00	2.66 2.66	3.8	3.8 3.8								AM PM	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	
12/19	2.66 00:00	2.66 00:00	2.66 2.66	3.8	3.8 3.8								AM PM	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	
12/20	2.66 00:00	2.66 00:00	2.66 2.66	3.8	3.8 3.8	0.00 09:15		0.00 s	AM PM	0.00 09:15			266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	
12/21	2.67 17:15	2.66 00:00	2.66 2.66	3.9	4.1 3.8			0.00 s	AM PM				266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 267	266 267	266 267	266 267	266 267	266 267	266 267	
12/22	2.67 00:00	2.67 00:00	2.67 2.67	4.1	4.1 4.1			0.00 s	AM PM				267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	
12/23	2.67 00:00	2.67 00:00	2.67 2.67	4.1	4.1 4.1			0.00 s	AM PM				267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	
12/24	2.67 00:00	2.67 00:00	2.67 2.67	4.1	4.1 4.1			0.00 s	AM PM				267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	
12/25	2.67 00:00	2.67 00:00	2.67 2.67	4.1	4.1 4.1			0.00 s	AM PM				267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	
12/26	2.68 08:30	2.67 00:00	2.68 2.68	4.2	4.3 4.1			0.00 s	AM PM				267 268	267 268	267 268	267 268	267 268	267 268	267 268	267 268	267 268	267 268	267 268	267 268	
12/27	2.70 20:00	2.68 00:00	2.69 2.68	4.3	4.6 4.1			-0.01 s	AM PM				268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 269	268 270	268 270	268 270	268 270	268 270	268 270	
12/28	2.70 00:00	2.70 00:00	2.70 2.70	4.6	4.6 4.6			-0.01 s	AM PM				270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	
12/29	2.70 00:00	2.70 00:00	2.70 2.70	4.6	4.6 4.6			-0.01 s	AM PM				270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	
12/30	2.70 00:00	2.70 00:00	2.70 2.70	4.6	4.6 4.6			-0.01 s	AM PM				270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	
12/31	2.71 12:00	2.70 00:00	2.70 2.71	4.7	4.9 4.6			-0.01 s	AM PM				270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	
MONTH 12/31	2.71 12:00	2.65 12/01 00:00		4.14	4.9 3.8	12/31/05 12/12/05	12:00 10:45						Acre Feet		254										
01/01	2.71 00:00	2.70 05:15	2.70 2.70	4.7	4.9 4.6			-0.01 s	AM PM				271 270	271 270	271 270	271 270	271 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	
01/02	3.29 15:30	2.70 00:00	3.13 3.07	40	73 4.6			-0.01 s	AM PM				270 320	271 317	271 322	272 327	273 329	279 329	291 329	303 323	315 317	327 312	325 306	322 300	
01/03	3.16 12:30	2.71 12:00	3.02 2.97	24	45 4.9		0.00 12:30	-0.01 s	AM PM				300 271	296 316	292 316	288 315	284 315	280 314	279 313	278 313	276 312	275 311	274 311	273 310	











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	
04/15	2.67 00:00	2.66 13:00	2.67 2.67	3.7	3.8 3.6			-0.03	-0.01 AM s PM	267 267	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	
04/16	2.66 00:00	2.64 14:15	2.65 2.65	3.4	3.6 3.4			-0.03	-0.01 AM s PM	266 265	266 265	265 265	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	
04/17	2.64 00:00	2.61 21:00	2.63 2.63	3.1	3.4 2.8			-0.03	0.00 AM s PM	264 263	264 263	264 263	263 262	263 262	263 262	263 262	263 262	263 262	263 261	263 261	263 261	
04/18	2.67 08:30	2.61 00:00	2.66 2.66	3.7	4.1 2.8			-0.03	0.00 AM s PM	261 267	262 267	262 267	263 267	264 267	264 266	265 266	266 266	266 266	267 266	267 266	267 266	
04/19	2.67 03:30	2.66 00:00	2.67 2.67	4.0	4.1 3.8			-0.03	0.00 AM s PM	266 267	266 267	266 267	266 267	267 267	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	
04/20	2.67 03:15	2.61 23:00	2.66 2.65	3.7	4.1 2.8			-0.03	0.00 AM s PM	266 267	266 266	266 266	266 266	267 265	267 265	267 264	267 263	267 262	267 262	267 262	267 261	
04/21	2.67 23:45	2.66 00:00	2.66 2.66	3.8	4.1 3.8			-0.03	0.00 AM s PM	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	
04/22	2.67 00:00	2.66 12:00	2.66 2.67	4.0	4.1 3.8			-0.02	0.00 AM s PM	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	
04/23	2.67 06:45	2.66 00:00	2.66 2.66	3.9	4.1 3.8			-0.02	0.00 AM s PM	266 267	266 267	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	
04/24	2.67 08:30	2.65 20:15	2.66 2.66	3.8	4.1 3.6			-0.02	0.00 AM s PM	266 267	266 267	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 265	266 265	266 265	
04/25	2.66 12:00	2.65 00:00	2.65 2.66	3.7	3.8 3.6			-0.02	0.00 AM s PM	265 266	265 266	265 266	265 266	265 266	265 266	265 266	265 266	265 266	265 266	265 266	265 266	
04/26	2.66 00:00	2.66 00:00	2.66 2.66	3.8	3.8 3.8			-0.02	0.00 AM s PM	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	
04/27	2.67 07:15	2.66 00:00	2.66 2.66	4.1	4.3 3.8			-0.02	0.01 AM s PM	266 267	266 267	266 267	266 267	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	267 266	267 266	267 266	
04/28	2.66 00:00	2.65 02:30	2.65 2.65	3.9	4.1 3.8			-0.02	0.01 AM s PM	266 265	266 265	266 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	
04/29	2.65 00:00	2.65 00:00	2.65 2.65	3.8	3.8 3.8			-0.02	0.01 AM s PM	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	
04/30	2.65 00:00	2.64 10:45	2.64 2.64	3.7	3.8 3.6			-0.02	0.01 AM s PM	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	
MONTH	3.07	2.61		4.64	28	04/04/06	08:00			Acre Feet		276										
04/04	08:00	04/17	21:00		2.8	04/17/06	21:00															
05/01	2.64 00:00	2.64 00:00	2.64 2.64	3.6	3.6 3.6			-0.02	0.01 AM s PM	264 264	264 264	264 264	264 264	264 264	264 264	264 264	264 264	264 264	264 264	264 264	264 264	
05/02	2.64 00:00	2.62 09:45	2.63 2.63	3.5	3.6 3.2			-0.02	0.01 AM s PM	264 262	264 264	264 264	264 264	263 264	263 264	263 264	263 264	263 264	263 264	262 264	262 264	
05/03	2.64 00:00	2.64 00:00	2.64 2.64	3.6	3.6 3.6			-0.02	0.01 AM s PM	264 264	264 264	264 264	264 264	264 264	264 264	264 264	264 264	264 264	264 264	264 264	264 264	
05/04	2.64 00:00	2.62 05:45	2.62 2.62	3.2	3.6 3.2			-0.03	0.01 AM s PM	264 262	264 262	263 262	263 262	263 262	263 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	
05/05	2.62 00:00	2.62 00:00	2.62 2.62	3.2	3.2 3.2			-0.03	0.01 AM s PM	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	
05/06	2.62 00:00	2.62 00:00	2.62 2.62	3.2	3.2 3.2			-0.03	0.01 AM s PM	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	
05/07	2.62 00:00	2.61 01:30	2.61 2.61	3.0	3.2 3.0			-0.04	0.01 AM s PM	262 261	262 261	261 261	261 261	261 261	261 261	261 261	261 261	261 261	261 261	261 261	261 261	
05/08	2.61 00:00	2.60 14:00	2.61 2.61	2.9	3.0 2.8			-0.04	0.01 AM s PM	261 261	261 261	261 260	261 260	261 260	261 260	261 260	261 260	261 260	261 260	261 260	261 260	
05/09	2.62 06:30	2.60 00:00	2.61 2.61	3.1	3.2 2.8			-0.04	0.01 AM s PM	260 262	260 262	260 262	260 262	260 262	260 262	260 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	





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
06/30	2.59 02:30	2.48 16:15	2.55 2.54	1.9	2.5 1.1		-0.04	0.00 s	AM PM	257 255	258 253	258 252	259 250	259 249	259 248	259 248	259 249	259 251	258 253	256 254	
MONTH	2.69	2.48		2.51	3.8						Acre Feet		150								
06/01	10:15	06/24 15:45			1.1	06/10/06 06/24/06	06:15 15:45														
07/01	2.60 07:30	2.46 16:45	2.54 2.54	1.8	2.6 .98	0.00 11:15	-0.04 11:15	0.00 s	AM PM	255 254	256 253	257 251	258 249	258 247	259 246	259 246	259 247	260 248	260 249	259 251	257 252
07/02	2.59 07:45	2.49 17:30	2.55 2.54	1.8	2.5 1.2		-0.04		AM PM	253 257	254 256	255 254	256 253	257 251	257 250	258 249	258 249	259 249	259 249	259 250	259 251
07/03	2.59 09:30	2.48 17:45	2.54 2.54	1.8	2.5 1.1		-0.04		AM PM	252 257	253 255	254 253	255 252	255 250	256 249	257 248	257 248	258 249	258 250	259 252	259 253
07/04	2.59 05:45	2.49 16:45	2.55 2.55	1.9	2.5 1.2		-0.04		AM PM	254 257	255 256	256 254	257 252	258 250	258 249	259 249	259 249	259 250	259 251	259 253	259 254
07/05	2.59 05:45	2.50 18:45	2.56 2.55	2.0	2.5 1.3		-0.04		AM PM	255 259	256 257	257 256	257 254	258 253	258 251	259 251	259 250	259 250	259 250	259 251	259 252
07/06	2.60 08:45	2.50 18:30	2.56 2.55	2.0	2.6 1.3		-0.04		AM PM	254 259	255 257	256 255	257 254	257 253	258 252	259 251	259 250	259 250	260 251	260 252	259 253
07/07	2.60 08:15	2.48 17:30	2.55 2.55	1.9	2.6 1.1		-0.04		AM PM	254 259	255 257	256 255	257 252	258 250	258 249	259 248	259 248	259 248	260 249	260 251	260 252
07/08	2.60 09:30	2.50 18:00	2.56 2.55	1.9	2.6 1.3		-0.04		AM PM	253 259	254 257	255 256	256 254	257 253	258 251	258 250	259 250	259 250	260 250	260 252	260 253
07/09	2.59 06:45	2.49 18:30	2.55 2.55	1.9	2.5 1.2		-0.05		AM PM	254 258	255 257	256 256	256 254	257 252	258 251	258 250	259 249	259 249	259 249	259 250	259 251
07/10	2.58 08:30	2.50 18:00	2.54 2.54	1.8	2.3 1.3		-0.05		AM PM	252 258	253 256	254 255	254 254	255 253	256 252	256 250	257 250	257 250	258 250	258 251	258 252
07/11	2.58 07:15	2.49 17:45	2.54 2.54	1.8	2.3 1.2		-0.05		AM PM	253 258	253 257	254 255	255 253	256 252	256 250	257 249	257 249	258 249	258 249	258 250	258 251
07/12	2.59 09:15	2.48 17:15	2.54 2.53	1.7	2.5 1.1		-0.05		AM PM	252 258	253 256	254 254	254 252	255 250	256 249	256 248	257 248	257 248	258 248	258 250	258 251
07/13	2.58 08:15	2.47 16:30	2.53 2.53	1.7	2.3 1.1		-0.05		AM PM	252 258	253 255	254 253	255 250	255 248	256 247	257 247	257 247	257 248	258 249	258 249	258 250
07/14	2.58 08:30	2.45 16:45	2.53 2.52	1.6	2.3 .91		-0.05		AM PM	251 257	252 255	253 252	254 249	255 247	256 245	256 245	257 245	257 245	258 246	258 247	258 251
07/15	2.59 08:00	2.44 16:00	2.53 2.52	1.7	2.5 .84		-0.05		AM PM	253 257	254 253	255 249	256 247	257 244	257 244	258 244	258 244	259 246	259 247	259 249	258 250
07/16	2.58 06:15	2.45 16:30	2.53 2.52	1.6	2.3 .91		-0.05		AM PM	252 254	253 252	254 249	255 247	256 246	257 245	257 245	258 245	258 245	258 247	258 248	258 250
07/17	2.59 06:30	2.45 16:45	2.54 2.53	1.8	2.5 .91	0.00 11:00	-0.05 12:45	0.00	AM PM	254 256	255 252	256 249	257 248	258 247	258 245	258 245	259 245	259 248	259 250	259 252	258 253
07/18	2.59 06:45	2.45 14:45	2.54 2.53	1.7	2.5 .91		-0.05	0.00	AM PM	255 254	256 252	256 248	257 245	258 245	258 245	259 245	259 246	259 246	259 248	259 250	258 251
07/19	2.58 06:30	2.46 17:15	2.53 2.53	1.7	2.3 .98		-0.05	0.00	AM PM	253 253	254 252	255 251	256 249	256 248	257 247	257 246	258 246	258 246	258 248	258 250	258 251
07/20	2.58 07:15	2.45 17:30	2.53 2.52	1.7	2.5 .98		-0.05	0.01	AM PM	253 254	254 253	255 251	256 249	256 248	257 246	257 245	258 245	258 245	258 246	258 248	256 249
07/21	2.55 05:15	2.47 18:00	2.52 2.51	1.6	2.0 1.1		-0.06	0.01	AM PM	250 254	251 253	252 252	253 250	254 249	254 248	255 247	254 247	255 247	255 247	255 247	255 248
07/22	2.56 08:15	2.47 17:15	2.52 2.51	1.6	2.2 1.1		-0.06	0.01	AM PM	249 254	250 253	251 251	252 250	253 248	254 248	254 247	255 247	255 246	255 246	255 247	256 248
07/23	2.56 07:00	2.46 17:30	2.52 2.51	1.6	2.2 1.1		-0.06	0.01	AM PM	251 254	252 253	253 251	253 250	254 248	255 247	255 246	256 246	256 246	256 246	256 247	256 248
07/24	2.56 07:45	2.45 17:30	2.51 2.51	1.6	2.2 .98		-0.06	0.01	AM PM	250 254	251 252	252 250	253 248	254 247	254 246	255 245	255 245	256 245	256 246	256 247	255 248

Z2-3770  
 WY 2006 - Rating 5  
 Page 13

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDREDTHS OF FEET, AT INDICATED HOURS														
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean			Shift (Time)	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
07/25	2.56 08:15	2.44 17:45	2.51 2.51	1.6	2.3 .98			-0.06	0.02 AM PM	250 254	251 252	252 251	253 249	253 247	254 245	255 244	255 244	255 244	256 245	256 246	255 247		
07/26	2.56 08:45	2.44 16:45	2.51 2.50	1.6	2.3 .98			-0.06	0.02 AM PM	249 255	250 253	251 251	252 248	253 246	253 244	254 244	255 244	255 245	256 246	256 247	256 249		
07/27	2.56 07:15	2.45 17:30	2.52 2.51	1.7	2.3 1.1			-0.06	0.02 AM PM	250 254	251 252	252 250	253 248	254 247	254 246	255 245	255 245	256 246	256 247	256 249	256 251		
07/28	2.57 08:15	2.48 19:00	2.53 2.53	1.9	2.5 1.3			-0.06	0.02 AM PM	252 256	253 254	254 253	255 251	255 250	256 249	256 249	256 248	256 248	257 249	257 251	257 252		
07/29	2.57 07:45	2.51 16:00	2.54 2.54	2.0	2.5 1.6			-0.07	0.02 AM PM	253 256	253 255	254 254	255 252	255 251	256 251	256 251	256 251	257 251	257 251	257 252	257 253		
07/30	2.57 05:45	2.50 16:45	2.54 2.54	2.2	2.6 1.6			-0.07	0.03 AM PM	255 256	255 255	256 253	256 252	256 251	256 250	257 250	257 250	257 250	257 251	257 252	257 253		
07/31	2.57 04:15	2.49 17:15	2.54 2.54	2.2	2.6 1.5			-0.07	0.03 AM PM	254 257	255 255	255 253	256 251	256 250	257 250	257 249	257 249	257 249	257 250	257 251	257 252		
MONTH 07/01	2.60 07:30	2.44 07:15 16:00		1.79	2.6 .84	07/01/06 07/15/06	07:30 16:00			Acre Feet			110										
08/01	2.57 06:00	2.49 18:15	2.54 2.54	2.2	2.6 1.5			-0.07	0.03 AM s PM	253 257	254 257	255 255	255 252	256 251	256 250	257 250	257 249	257 250	257 251	257 252	257 253		
08/02	2.57 05:30	2.50 19:30	2.54 2.54	2.2	2.6 1.6			-0.07	0.03 AM s PM	254 257	255 256	255 255	256 254	256 253	256 252	257 251	257 250	257 250	257 250	257 250	257 251		
08/03	2.56 07:45	2.50 18:15	2.53 2.53	2.0	2.5 1.5			-0.07	0.03 AM s PM	251 256	252 255	253 254	253 252	254 251	255 250	255 250	256 250	256 250	256 250	256 250	256 251		
08/04	2.57 08:00	2.51 00:00	2.55 2.55	2.2	2.6 1.6			-0.06	0.03 AM s PM	251 257	253 257	254 257	254 256	255 255	256 254	256 253	257 253	257 253	257 253	257 253	257 253		
08/05	2.57 06:45	2.52 17:15	2.55 2.55	2.1	2.5 1.8			-0.06	0.02 AM s PM	253 257	254 257	254 256	255 255	255 254	256 253	256 252	257 252	257 252	257 252	257 252	257 252		
08/06	2.57 07:30	2.49 18:30	2.54 2.54	2.0	2.5 1.4			-0.06	0.02 AM s PM	253 257	253 257	254 255	254 254	255 252	256 251	256 250	257 249	257 249	257 249	257 249	257 250		
08/07	2.55 08:30	2.47 17:30	2.52 2.51	1.7	2.2 1.2			-0.06	0.02 AM s PM	250 255	251 255	251 253	252 251	253 249	254 248	254 247	255 247	255 247	255 247	255 248	255 249		
08/08	2.56 09:30	2.46 18:00	2.51 2.51	1.7	2.3 1.1			-0.06	0.02 AM s PM	250 255	251 253	251 252	252 250	253 248	254 247	254 246	255 246	255 246	255 247	256 248	256 249		
08/09	2.57 07:00	2.50 00:00	2.54 2.54	2.0	2.5 1.5			-0.05	0.02 AM s PM	250 257	252 255	253 254	254 253	255 252	255 251	256 251	257 251	257 251	257 251	257 253	257 253		
08/10	2.58 08:30	2.49 16:30	2.54 2.54	2.0	2.6 1.3			-0.05	0.02 AM s PM	254 257	254 255	255 253	255 250	256 250	256 249	257 249	257 250	258 250	258 251	258 251	258 252		
08/11	2.58 08:45	2.53 00:00	2.55 2.55	2.1	2.6 1.8			-0.05	0.02 AM s PM	253 258	253 256	254 255	254 253	255 253	256 253	256 253	257 253	257 253	258 254	258 256	258 257		
08/12	2.64 08:30	2.55 16:15	2.60 2.60	2.8	3.6 2.0			-0.05	0.01 AM s PM	258 264	259 263	260 262	261 258	261 256	262 255	263 255	263 255	264 255	264 256	264 257	264 258		
08/13	2.64 09:15	2.58 00:00	2.61 2.61	3.0	3.6 2.5			-0.05	0.01 AM s PM	258 264	259 263	260 262	261 261	261 260	262 259	263 259	263 259	263 259	264 259	264 259	264 259		
08/14	2.63 08:30	2.59 00:00	2.62 2.62	3.1	3.4 2.6			-0.04	0.01 AM s PM	259 263	260 263	260 263	260 262	261 262	261 261	262 261	262 261	262 261	263 261	263 261	263 261		
08/15	2.63 09:00	2.61 00:00	2.62 2.62	3.2	3.4 3.0			-0.04	0.01 AM s PM	261 263	261 263	261 263	261 263	261 262	262 262	262 262	262 262	262 262	263 261	263 261	263 261		
08/16	2.63 08:00	2.61 00:00	2.62 2.62	3.2	3.4 3.0			-0.04	0.01 AM s PM	261 263	261 263	261 263	261 263	262 263	262 263	262 263	262 262	263 262	263 262	263 262	263 262		
08/17	2.63 07:15	2.62 00:00	2.63 2.63	3.3	3.4 3.2			-0.04	0.01 AM s PM	262 263	262 263	262 263	262 263	262 263	262 263	262 263	262 263	262 262	263 262	263 262	263 262		
08/18	2.63 06:30	2.62 00:00	2.62 2.62	3.3	3.4 3.2			-0.04	0.01 AM s PM	262 263	262 263	262 263	262 263	262 263	262 263	262 262	263 262	263 262	263 262	263 262	263 262		



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	
09/13	2.64	2.54	2.61	2.5	3.0			0.00	-0.02 AM		254	255	255	256	256	257	257	258	258	262	264	264	
	09:15	00:00	2.61		1.6				s PM		264	264	264	264	264	263	263	263	263	262	262	262	
09/14	2.65	2.59	2.62	2.6	3.2			0.00	-0.02 AM		262	261	261	261	261	260	260	265	265	265	265	265	
	07:00	17:45	2.62		2.2				s PM		265	264	263	262	261	260	259	259	259	259	259	259	
09/15	2.65	2.59	2.62	2.6	3.2			0.00	-0.02 AM		259	260	260	260	261	262	262	263	263	264	264	265	
	10:15	00:00	2.62		2.2				s PM		264	264	263	263	262	262	261	261	260	260	260	259	
09/16	2.63	2.54	2.60	2.4	3.0			0.01	-0.01 AM		259	259	260	261	261	262	262	262	263	263	263	263	
	08:00	19:15	2.59		1.6				s PM		263	263	263	261	257	256	255	255	254	254	254	255	
09/17	2.62	2.53	2.58	2.1	2.8			0.01	-0.01 AM		256	256	257	258	258	259	259	260	260	260	261	261	
	11:45	18:30	2.57		1.5				s PM		262	262	260	258	256	255	254	253	253	253	254	255	
09/18	2.61	2.55	2.60	2.4	2.6			0.01	-0.01 AM		255	256	257	257	258	258	259	259	260	260	260	261	
	10:15	00:00	2.60		1.8				s PM		261	261	261	261	260	260	260	260	260	260	260	261	
09/19	2.64	2.59	2.62	2.7	3.2			0.01	-0.01 AM		261	261	262	262	262	262	263	263	263	263	263	264	
	10:15	17:15	2.62		2.3				s PM		264	264	264	263	261	260	259	259	259	259	259	259	
09/20	2.63	2.57	2.60	2.5	3.0			0.01	-0.01 AM		259	260	260	260	261	261	261	262	262	262	263	263	
	09:30	17:30	2.60		2.0				s PM		263	263	262	260	259	258	257	257	257	257	258	258	
09/21	2.64	2.59	2.61	2.7	3.2			0.01	-0.01 AM		259	259	260	260	260	261	261	262	262	263	263	263	
	12:00	00:00	2.61		2.3				s PM		264	264	264	263	262	260	260	260	260	260	260	261	
09/22	2.64	2.57	2.61	2.6	3.2			0.01	-0.01 AM		261	261	262	262	262	262	262	263	263	263	264	264	
	10:00	16:45	2.61		2.0				s PM		264	263	261	259	258	257	257	257	257	257	257	258	
09/23	2.62	2.56	2.59	2.3	2.8			0.01	-0.01 AM		258	258	259	259	260	260	260	261	261	261	262	262	
	10:00	17:45	2.59		1.9				s PM		262	262	261	259	258	257	256	256	256	256	256	257	
09/24	2.62	2.56	2.59	2.2	2.8			0.01	-0.01 AM		257	257	258	258	259	259	259	260	260	260	261	261	
	13:00	17:00	2.58		1.9				s PM		261	262	262	259	257	256	256	256	256	256	256	257	
09/25	2.64	2.56	2.60	2.4	3.2			0.01	-0.01 AM		257	257	258	258	259	259	259	260	260	263	263	263	
	11:30	18:00	2.59		1.9				s PM		264	264	264	263	258	257	256	256	256	256	257	257	
09/26	2.62	2.57	2.60	2.4	2.8			0.01	-0.01 AM		257	258	258	259	259	260	261	262	262	262	262	262	
	06:30	00:00	2.60		2.0			07:30	s PM		262	262	262	262	262	258	257	257	257	257	257	258	
09/27	2.63	2.58	2.60	2.5	3.0			0.01	-0.01 AM		258	259	259	260	260	260	261	261	261	262	262	262	
	12:00	00:00	2.60		2.2				s PM		263	263	263	263	262	260	259	258	258	258	259	259	
09/28	2.63	2.59	2.61	2.6	3.0			0.01	-0.01 AM		259	260	260	260	261	261	261	262	262	262	263	263	
	09:45	00:00	2.61		2.3				s PM		263	263	263	262	261	260	259	259	259	259	259	260	
09/29	2.63	2.60	2.62	2.7	3.0			0.01	-0.01 AM		260	260	261	261	261	262	262	262	262	263	263	263	
	08:15	00:00	2.61		2.5				s PM		263	263	263	263	261	260	260	260	260	260	260	261	
09/30	2.66	2.61	2.64	3.1	3.6			0.01	-0.01 AM		261	262	262	262	263	263	263	263	263	264	264	264	
	23:15	00:00	2.64		2.6				s PM		264	264	264	264	264	265	265	265	265	265	265	265	
MONTH	2.66	2.51		2.28	3.6	09/30/06	23:15				Acre Feet		136										
	09/30	23:15	09/02	17:00	1.3	09/02/06	17:00																
PERIOD	3.29	2.42		3.59	73	01/02/06	15:30				Acre Feet		2,600										
	01/02	15:30	10/17	04:45	.61	10/17/05	04:45																

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



12/22/16 08:32

DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

(Z2-3770) CANADA DE LOS ALAMOS

PRIMARY COMPUTATION OF GAGE HEIGHT AND DISCHARGE  
Water Year 2007

Beginning Date: 10/01/06  
Rating Table # 5

Ending Date: 09/30/07

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	ADJUSTMENTS					STAGE IN HUNDREDTHS OF FEET, AT INDICATED HOURS													
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean			Shift (Time)	Datum (Time)	G Corr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
10/01	2.66	2.64	2.65	3.6	3.8																			
	09:15	18:00	2.65		3.4				AM		265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
10/02	2.66	2.64	2.65	3.6	3.8				AM		264	264	264	264	264	265	265	265	265	265	265	265	265	265
	11:30	00:00	2.65		3.4				PM		266	266	266	265	265	265	265	265	265	265	264	264	264	264
10/03	2.66	2.61	2.64	3.3	3.8		0.00	0.00	AM		264	264	264	265	265	265	265	265	266	266	266	266	266	265
	07:30	15:45	2.64		2.8		10:45	s	PM		264	263	263	262	261	261	261	261	261	261	262	263	263	263
10/04	2.66	2.61	2.63	3.3	3.8		0.00	0.00	AM		264	264	264	264	265	265	265	265	266	266	266	266	265	265
	07:15	14:45	2.63		2.8			s	PM		264	263	262	261	261	261	261	261	261	261	262	262	263	263
10/05	2.65	2.63	2.64	3.4	3.6		0.00	0.00	AM		263	264	264	264	264	265	265	265	265	265	265	265	265	265
	04:45	00:00	2.64		3.2			s	PM		265	264	264	263	263	263	263	263	263	263	263	263	264	264
10/06	2.66	2.64	2.65	3.6	3.8		0.00	0.00	AM		265	265	265	265	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
	03:30	16:45	2.65		3.4			s	PM		266	266	266	265	265	264	264	264	264	264	264	264	264	264
10/07	2.66	2.62	2.64	3.5	3.8		0.00	0.00	AM		264	265	265	265	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
	03:15	16:30	2.64		3.0			s	PM		266	265	264	263	263	262	262	262	262	262	263	263	264	264
10/08	2.66	2.61	2.64	3.4	3.8		0.00	0.00	AM		264	264	264	265	265	265	266	266	266	266	266	266	266	266
	05:45	15:30	2.64		2.8			s	PM		266	266	264	262	261	261	261	261	261	261	262	262	263	263
10/09	2.65	2.61	2.63	3.3	3.6		0.00	0.00	AM		263	264	264	264	264	265	265	265	265	265	265	265	265	265
	04:15	14:45	2.63		2.8			s	PM		265	263	262	261	261	261	261	261	261	261	262	262	263	263
10/10	2.65	2.63	2.64	3.5	3.6		0.00	0.00	AM		264	264	264	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
	03:00	16:15	2.64		3.2			s	PM		265	265	265	264	264	263	263	263	263	264	264	264	265	265
10/11	2.67	2.63	2.65	3.6	4.1		0.00	0.00	AM		265	266	266	266	266	266	266	266	267	267	267	267	267	266
	06:45	14:30	2.65		3.2			s	PM		265	265	264	263	263	263	263	263	263	263	264	264	265	265
10/12	2.67	2.63	2.65	3.7	4.1		0.00	0.00	AM		266	266	266	266	267	267	267	267	267	267	267	266	266	266
	04:00	14:15	2.65		3.2			s	PM		265	264	264	263	263	263	263	263	263	263	264	265	265	266
10/13	2.67	2.64	2.66	3.8	4.1		0.00	0.00	AM		266	266	266	266	266	267	267	267	267	267	267	266	266	266
	04:45	15:00	2.66		3.4			s	PM		266	265	265	264	264	264	264	265	265	265	266	266	266	266
10/14	2.92	2.66	2.74	6.1	16		0.00	0.00	AM		266	267	270	274	292	289	285	279	276	274	272	272	272	272
	03:45	00:00	2.72		3.8			s	PM		271	270	268	267	267	267	267	267	267	268	268	268	268	268
10/15	2.68	2.65	2.67	4.1	4.3		0.00	0.00	AM		268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	267	267
	00:00	14:00	2.67		3.6			s	PM		267	266	265	265	265	265	265	266	266	267	267	268	268	268
10/16	2.68	2.64	2.66	3.9	4.3		0.00	0.00	AM		268	268	268	268	268	268	268	268	268	266	267	268	267	267
	00:00	15:45	2.66		3.4			s	PM		266	266	265	265	264	264	264	265	265	265	265	265	265	266
10/17	2.68	2.65	2.66	3.9	4.3		0.00	0.00	AM		266	266	267	266	267	267	267	267	268	268	268	268	266	266
	08:00	14:00	2.66		3.4			s	PM		266	266	265	265	265	265	265	265	265	265	265	266	266	266
10/18	2.66	2.63	2.64	3.2	3.6		-0.01	-0.01	AM		265	265	265	265	265	265	265	266	266	266	266	265	265	265
	07:00	13:00	2.64		3.0			s	PM		264	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	264	264	264
10/19	2.65	2.62	2.64	3.2	3.4		-0.01	-0.01	AM		264	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
	01:00	14:15	2.64		2.8			s	PM		264	263	263	262	262	262	262	263	263	263	263	264	264	264
10/20	2.65	2.62	2.64	3.2	3.4		-0.01	-0.01	AM		264	264	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
	01:45	14:30	2.64		2.8			s	PM		264	263	263	262	262	262	262	262	262	263	263	264	264	264



Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDREDTHS OF FEET, AT INDICATED HOURS														
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean			Shift (Time)	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
11/15	2.66 00:00	2.64 22:00	2.65 2.66	3.5	3.6 3.0		-0.01	-0.01 AM s PM	266 266	266 266	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 264	266 265		
11/16	2.66 05:00	2.64 15:15	2.65 2.65	3.2	3.4 3.0		-0.02	-0.02 AM s PM	265 266	265 265	265 265	265 265	265 264	266 264	266 264	266 264	266 264	265 264	265 265	265 265	266 265		
11/17	2.66 06:15	2.65 00:00	2.65 2.65	3.2	3.4 3.2		-0.02	-0.02 AM s PM	265 266	265 266	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265		
11/18	2.66 05:15	2.65 00:00	2.66 2.66	3.3	3.4 3.2		-0.02	-0.02 AM s PM	265 266	265 266	265 266	265 265	265 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 266	266 266	266 266	266 266		
11/19	2.66 00:00	2.66 00:00	2.66 2.66	3.4	3.4 3.4		-0.02	-0.02 AM s PM	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266		
11/20	2.67 21:30	2.66 00:00	2.66 2.66	3.4	3.6 3.4		-0.02	-0.02 AM s PM	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 267		
11/21	2.67 00:00	2.65 13:00	2.66 2.66	3.4	3.6 3.2		-0.02	-0.02 AM s PM	267 266	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 266	267 266	267 266	267 266	266 266	266 266		
11/22	2.67 01:45	2.65 11:45	2.67 2.67	3.5	3.6 3.2		-0.02	-0.02 AM s PM	266 265	266 265	267 265	267 265	267 266	267 266	267 266	267 266	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267		
11/23	2.68 09:15	2.67 00:00	2.67 2.67	3.7	3.8 3.6		-0.02	-0.02 AM s PM	267 268	267 268	267 268	267 268	267 268	267 268	267 268	267 268	267 268	267 267	267 267	267 267	268 267		
11/24	2.67 00:00	2.67 00:00	2.67 2.67	3.6	3.6 3.6		-0.02	-0.02 AM s PM	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267		
11/25	2.67 00:00	2.67 00:00	2.67 2.67	3.6	3.6 3.6		-0.02	-0.02 AM s PM	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267		
11/26	2.68 23:15	2.66 10:00	2.67 2.67	3.5	3.8 3.4		-0.02	-0.02 AM s PM	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	266 267	266 267		
11/27	2.69 00:30	2.67 09:45	2.68 2.68	3.9	4.1 3.6		-0.02	-0.02 AM s PM	268 268	269 267	269 267	269 268	269 268	269 268	269 268	269 268	269 268	269 268	269 268	268 268	268 268		
11/28	2.69 19:00	2.68 00:00	2.68 2.68	3.9	4.1 3.8		-0.02	-0.02 AM s PM	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 269	268 269	268 269	268 269	268 269	268 269		
11/29	2.69 00:00	2.67 10:15	2.67 2.67	3.7	4.1 3.6		-0.02	-0.02 AM s PM	269 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267		
11/30	2.68 01:45	2.67 00:00	2.68 2.68	3.8	3.8 3.6		-0.02	-0.02 AM s PM	267 267	267 267	268 267	268 267	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	267 268		
MONTH 11/27	2.69 00:30	2.63 11/07 15:45		3.49	4.1 3.0						Acre Feet		208										
12/01	2.68 00:00	2.68 00:00	2.68 2.68	3.8	3.8 3.8		-0.02	-0.02 AM s PM	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268		
12/02	2.68 00:00	2.68 00:00	2.68 2.68	3.8	3.8 3.8		-0.02	-0.02 AM s PM	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268		
12/03	2.68 00:00	2.67 10:00	2.67 2.67	3.7	3.8 3.6		-0.02	-0.02 AM s PM	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	267 267	267 267		
12/04	2.68 01:45	2.67 00:00	2.68 2.68	3.8	3.8 3.6		-0.02	-0.02 AM s PM	267 268	267 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268		
12/05	2.69 21:00	2.68 00:00	2.68 2.68	3.9	4.3 3.8		-0.02	-0.02 AM s PM	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 268	268 269	268 269	268 269		
12/06	2.69 00:00	2.69 00:00	2.69 2.69	4.3	4.3 4.3		-0.01	-0.01 AM s PM	269 269	269 269	269 269	269 269	269 269	269 269	269 269	269 269	269 269	269 269	269 269	269 269	269 269		
12/07	2.70 02:45	2.69 00:00	2.70 2.70	4.6	4.6 4.3		-0.01	-0.01 AM s PM	269 270	269 270	269 270	269 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270		
12/08	2.70 00:00	2.70 00:00	2.70 2.70	4.6	4.6 4.6		-0.01	-0.01 AM s PM	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270		
12/09	2.77 23:00	2.70 00:00	2.71 2.71	4.8	6.9 4.6		-0.01	-0.01 AM s PM	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 271	270 274	270 277		



Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	Shift (Time)	ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDREDTHS OF FEET, AT INDICATED HOURS										
	Max (Time)	Min (Time)	Equip Mean				Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
01/04	2.71 12:15	2.70 00:00	2.70	5.3	5.5 5.2		0.01	0.01 AM s PM	270 270	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271
01/05	2.71 00:00	2.69 10:00	2.70	5.2	5.5 4.9		0.01	0.01 AM s PM	271 269	271 269	271 269	271 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	269 270	269 270
01/06	2.70 00:00	2.70 00:00	2.70	5.2	5.2		0.01	0.01 AM s PM	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270
01/07	2.70 00:00	2.70 00:00	2.70	5.2	5.2		0.01	0.01 AM s PM	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270
01/08	2.71 23:00	2.70 00:00	2.70	5.2	5.5 5.2		0.01	0.01 AM s PM	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	271 271
01/09	2.71 00:00	2.70 04:45	2.70	5.3	5.5 5.2		0.01	0.01 AM s PM	271 270	271 270	271 270	271 270	271 270	270 270	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271
01/10	2.71 00:00	2.70 06:45	2.71	5.3	5.5 5.2		0.01	0.01 AM s PM	271 270	271 270	271 270	271 270	271 270	271 270	271 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271
01/11	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71	5.5	5.5		0.01	0.01 AM s PM	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271
01/12	2.71 00:00	2.70 11:30	2.70	5.3	5.5 5.2		0.01	0.01 AM s PM	271 270	271 270	271 270	271 270	271 270	271 270	271 270	271 270	271 270	271 270	271 270	271 270
01/13	2.70 00:00	2.69 04:30	2.70	5.1	5.2 4.9		0.01	0.01 AM s PM	270 270	270 270	270 270	270 270	269 270	269 270	269 270	269 270	269 270	269 270	269 270	269 269
01/14	2.70 08:00	2.68 01:45	2.69	4.9	5.2 4.6		0.01	0.01 AM s PM	269 270	269 270	268 270	268 270	268 270	268 270	268 269	268 269	269 269	269 269	269 268	270 268
01/15	2.70 07:45	2.68 00:00	2.69	5.0	5.2 4.6		0.01	0.01 AM s PM	268 270	268 270	268 270	268 270	268 270	268 270	269 270	269 270	269 270	270 270	270 270	270 270
01/16	2.71 12:30	2.69 03:30	2.70	5.3	5.5 4.9		0.01	0.01 AM s PM	270 270	270 271	270 271	270 271	269 271	269 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271
01/17	2.71 09:15	2.69 01:30	2.70	5.3	5.5 4.9		0.01	0.01 AM s PM	270 271	270 271	269 271	269 271	269 271	269 271	269 271	269 271	269 271	269 271	270 271	271 271
01/18	2.71 00:00	2.70 01:45	2.70	5.3	5.5 5.2		0.01	0.01 AM s PM	271 271	271 271	270 271	270 271	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	271 270	271 270
01/19	2.71 10:45	2.70 00:00	2.70	5.3	5.5 5.2		0.01	0.01 AM s PM	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 270	271 270
01/20	2.71 09:45	2.69 03:15	2.70	5.3	5.5 4.9		0.01	0.01 AM s PM	270 271	270 271	270 271	270 271	269 271	269 271	269 271	270 271	270 271	270 271	271 271	271 271
01/21	2.71 00:00	2.70 05:45	2.70	5.3	5.5 5.2		0.01	0.01 AM s PM	271 270	271 270	271 270	271 270	271 270	271 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270
01/22	2.70 00:00	2.70 00:00	2.70	5.2	5.2		0.01	0.01 AM s PM	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270
01/23	2.73 04:30	2.70 00:00	2.72	5.7	6.2 5.2		0.01	0.01 AM s PM	270 272	270 272	270 272	270 272	272 272	273 272	273 272	272 271	272 271	272 271	272 271	272 271
01/24	2.71 00:00	2.69 11:45	2.70	5.2	5.5 4.9		0.01	0.01 AM s PM	271 269	271 269	271 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270
01/25	2.71 08:00	2.70 00:00	2.71	5.4	5.5 5.2		0.01	0.01 AM s PM	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	270 271	271 271	271 271	271 271	271 271
01/26	2.71 00:00	2.69 09:45	2.70	5.2	5.5 4.9		0.01	0.01 AM s PM	271 269	271 269	271 269	271 270	270 270	271 270	271 270	271 270	270 270	270 271	269 271	269 271
01/27	3.02 22:45	2.71 00:00	2.81	9.7	27 5.5		0.01	0.01 AM s PM	271 274	271 275	271 276	271 277	271 278	271 281	271 285	271 289	271 291	271 294	271 300	272 302
01/28	3.02 00:00	2.73 23:00	2.87	13	27 6.2		0.01	0.01 AM s PM	302 283	301 283	299 282	295 282	295 280	296 278	295 276	293 275	288 275	285 275	285 274	284 273
01/29	2.73 00:00	2.70 18:45	2.71	5.5	6.2 5.2		0.01	0.01 AM s PM	273 271	273 271	272 271	272 271	272 271	272 271	272 271	271 270	271 270	271 270	271 270	271 270



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
02/24	2.69 00:00	2.69 00:00	2.69 2.69	3.8	3.8 3.8				-0.03 PM	AM	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269
02/25	2.69 00:00	2.69 00:00	2.69 2.69	3.6	3.8 3.6				-0.04 AM	PM	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269
02/26	2.69 00:00	2.68 11:00	2.68 2.68	3.5	3.6 3.4				-0.04 AM	PM	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	268
02/27	2.70 06:15	2.68 00:00	2.69 2.69	3.6	3.8 3.4				-0.04 AM	PM	268	268	268	268	269	269	269	270	270	270	270	270
02/28	2.69 00:00	2.69 00:00	2.69 2.69	3.4	3.6 3.4				-0.05 AM	PM	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269
MONTH	2.81	2.68		4.47	9.1	02/19/07	08:00				Acre Feet		248									
02/19	08:00	02/06 13:15			3.4	02/26/07	11:00															
03/01	2.70 12:30	2.69 00:00	2.70 2.69	4.1	4.9 3.4		0.00 12:30		-0.03 AM	PM	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269
03/02	2.69 00:00	2.68 12:45	2.69 2.69	4.6	4.6 4.3		0.00		0.00 AM	PM	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269
03/03	2.69 00:00	2.69 00:00	2.69 2.69	4.6	4.6 4.6		0.00		0.00 AM	PM	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269
03/04	2.69 00:00	2.68 18:15	2.69 2.69	4.5	4.6 4.3		0.00		0.00 AM	PM	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269
03/05	2.69 07:45	2.68 00:00	2.68 2.68	4.4	4.6 4.3		0.00		0.00 AM	PM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	269	269	269
03/06	2.69 00:00	2.67 15:45	2.69 2.69	4.5	4.6 4.1		0.00		0.00 AM	PM	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269
03/07	2.69 00:00	2.68 00:15	2.69 2.69	4.5	4.6 4.3		0.00		0.00 AM	PM	269	268	268	268	268	269	269	269	269	269	269	269
03/08	2.69 00:00	2.67 12:45	2.69 2.68	4.3	4.6 3.8		-0.01		-0.01 AM	PM	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269
03/09	2.68 00:00	2.68 00:00	2.68 2.68	4.1	4.1 4.1		-0.01		-0.01 AM	PM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268
03/10	2.69 05:00	2.68 00:00	2.69 2.69	4.2	4.3 4.1		-0.01		-0.01 AM	PM	268	268	268	268	268	269	269	269	269	269	269	269
03/11	2.68 00:00	2.67 14:00	2.68 2.68	4.0	4.1 3.8		-0.01		-0.01 AM	PM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268
03/12	2.69 21:15	2.68 00:00	2.68 2.68	4.1	4.3 4.1		-0.01		-0.01 AM	PM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268
03/13	2.69 00:00	2.68 13:30	2.69 2.69	4.2	4.3 4.1		-0.01		-0.01 AM	PM	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269
03/14	2.69 00:00	2.69 00:00	2.69 2.69	4.3	4.3 4.3		-0.01		-0.01 AM	PM	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269
03/15	2.69 00:00	2.67 13:30	2.68 2.68	4.1	4.3 3.8		-0.01		-0.01 AM	PM	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269
03/16	2.68 00:00	2.66 13:15	2.67 2.67	3.9	4.1 3.6		-0.01		-0.01 AM	PM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268
03/17	2.69 02:30	2.67 10:30	2.68 2.68	4.0	4.3 3.8		-0.01		-0.01 AM	PM	268	268	268	269	269	269	269	269	269	269	268	267
03/18	2.69 05:00	2.67 18:00	2.68 2.68	4.1	4.3 3.8		-0.01		-0.01 AM	PM	268	268	268	268	268	269	269	269	269	269	269	269
03/19	2.69 01:45	2.65 15:45	2.67 2.67	3.9	4.3 3.4		-0.01		-0.01 AM	PM	268	268	269	269	269	269	269	268	268	268	268	268
03/20	2.69 03:45	2.68 00:00	2.69 2.69	4.2	4.3 4.1		-0.01		-0.01 AM	PM	268	268	268	269	269	269	268	268	268	269	269	269





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
04/15	2.68 04:45	2.66 00:00	2.67 2.67	3.8	4.1 3.6		-0.01	-0.01	AM s PM	266 268	266 268	266 268	267 267	267 267	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	
04/16	2.67 02:30	2.63 16:00	2.65 2.65	3.5	3.8 3.0		-0.01	-0.01	AM s PM	266 266	266 265	266 265	267 264	267 263	267 263	267 263	267 264	267 264	267 264	266 265	266 265	
04/17	2.68 07:00	2.64 14:15	2.65 2.66	3.5	4.1 3.2		-0.01	-0.01	AM s PM	265 265	266 265	266 265	267 264	267 264	267 264	267 265	268 265	267 265	266 265	265 265	265 265	
04/18	2.66 02:30	2.65 00:00	2.66 2.65	3.3	3.4 3.2		-0.02	-0.02	AM s PM	265 266	265 266	265 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	
04/19	2.66 02:00	2.64 12:30	2.65 2.65	3.2	3.4 3.0		-0.02	-0.02	AM s PM	265 265	265 264	266 264	266 264	266 264	266 264	266 264	266 264	266 264	266 264	266 264	266 264	
04/20	2.70 12:00	2.64 00:00	2.67 2.67	3.5	4.3 3.0		-0.02	-0.02	AM s PM	264 270	264 270	264 270	264 270	264 269	265 268	265 268	265 268	265 268	265 266	265 266	266 266	
04/21	2.66 00:00	2.65 11:00	2.65 2.65	3.3	3.4 3.2		-0.02	-0.02	AM s PM	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	
04/22	2.66 22:00	2.65 00:00	2.65 2.65	3.2	3.4 3.2		-0.02	-0.02	AM s PM	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 266	
04/23	2.67 04:00	2.64 18:15	2.66 2.66	3.3	3.6 3.0		-0.02	-0.02	AM s PM	266 267	266 266	266 266	266 265	267 265	267 265	267 265	267 264	267 264	267 264	267 264	267 264	
04/24	2.65 00:00	2.63 13:15	2.64 2.64	3.0	3.2 2.8		-0.02	-0.02	AM s PM	265 265	265 264	265 263	265 263	265 263	265 263	265 263	265 263	265 263	265 263	265 263	265 264	
04/25	2.65 03:00	2.62 15:00	2.64 2.64	2.9	3.2 2.5		-0.02	-0.02	AM s PM	264 265	264 264	264 263	265 262	265 262	265 262	265 262	265 262	265 262	265 262	265 262	265 263	
04/26	2.64 02:30	2.56 07:15	2.61 2.61	2.4	2.8 1.6		-0.03	-0.03	AM s PM	263 259	263 259	263 260	264 260	264 260	264 260	264 260	264 260	264 260	258 261	262 261	258 262	
04/27	2.63 00:00	2.58 14:45	2.61 2.61	2.3	2.6 1.9		-0.03	-0.03	AM s PM	263 261	263 260	263 258	263 258	263 258	263 258	263 258	263 259	263 259	263 260	263 261	263 261	
04/28	2.64 05:45	2.57 15:30	2.61 2.61	2.3	2.8 1.8		-0.03	-0.03	AM s PM	262 261	262 259	262 258	263 258	263 257	263 257	264 257	264 257	264 258	263 258	263 259	263 260	
04/29	2.63 05:00	2.56 14:45	2.60 2.60	2.2	2.6 1.6		-0.03	-0.03	AM s PM	261 259	262 258	262 257	262 256	262 256	263 256	263 256	263 257	263 258	263 259	262 260	262 261	
04/30	2.63 06:00	2.56 15:45	2.60 2.60	2.2	2.6 1.6		-0.03	-0.03	AM s PM	261 260	261 259	262 258	262 257	262 256	262 256	263 256	263 256	263 257	263 258	263 259	262 260	
MONTH 04/20	2.70 12:00	2.56 04/26 07:15		3.09	4.3 1.6	04/20/07 12:00 04/26/07 07:15				Acre Feet		184										
05/01	2.63 04:15	2.57 16:30	2.61 2.61	2.3	2.6 1.8		-0.03	-0.03	AM s PM	261 261	262 260	262 259	262 258	262 257	263 258	263 258	263 259	263 259	263 260	263 261	262 260	
05/02	2.63 04:45	2.60 11:00	2.61 2.61	2.4	2.6 2.2		-0.03	-0.03	AM s PM	261 260	261 260	262 260	262 260	262 260	263 260	263 261	263 262	263 262	263 262	263 262	261 262	
05/03	2.63 00:00	2.60 13:00	2.62 2.62	2.4	2.6 2.2		-0.03	-0.03	AM s PM	263 261	263 260	263 260	263 260	263 261	263 261	263 261	263 262	263 262	263 262	263 262	263 263	
05/04	2.63 00:00	2.60 11:00	2.62 2.62	2.4	2.6 2.2		-0.03	-0.03	AM s PM	263 260	263 260	263 260	263 260	263 261	263 261	263 261	263 262	263 263	263 263	262 263	261 263	
05/05	2.64 04:45	2.60 11:15	2.62 2.62	2.5	2.8 2.2		-0.03	-0.03	AM s PM	263 260	263 261	263 260	263 260	263 261	264 261	264 261	264 262	263 262	263 262	263 262	262 263	
05/06	2.63 00:00	2.58 13:15	2.61 2.61	2.3	2.6 1.9		-0.03	-0.03	AM s PM	263 259	263 259	263 258	263 258	263 259	263 260	263 261	263 261	263 261	263 262	262 262	260 262	
05/07	2.63 00:45	2.57 12:30	2.61 2.60	2.2	2.6 1.8		-0.03	-0.03	AM s PM	262 258	263 257	263 257	263 257	263 257	263 258	263 259	263 260	263 261	263 261	261 261	260 261	
05/08	2.63 02:15	2.56 12:45	2.60 2.60	2.2	2.6 1.6		-0.03	-0.03	AM s PM	262 257	262 256	262 256	263 256	263 256	263 257	263 258	262 260	262 260	261 261	260 261	259 261	
05/09	2.62 03:15	2.54 13:30	2.59 2.59	1.9	2.3 1.3		-0.04	-0.04	AM s PM	261 256	261 255	261 254	261 254	262 254	262 255	262 257	262 258	262 259	261 259	259 259	258 260	

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES		ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDREDTHS 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
05/10	2.62 05:00	2.55 12:30	2.59 2.59	1.9	2.3 1.4			-0.04 -0.04 AM s PM	261 256	261 255	261 255	261 255	261 255	262 256	262 257	262 258	261 259	260 260	258 260	257 260
05/11	2.62 04:15	2.55 13:30	2.59 2.59	1.9	2.3 1.4			-0.04 -0.04 AM s PM	261 257	261 256	261 255	261 255	261 255	262 256	262 257	262 258	261 259	260 260	259 260	258 261
05/12	2.62 03:15	2.56 12:45	2.60 2.59	2.0	2.3 1.5			-0.04 -0.04 AM s PM	261 257	261 256	261 256	261 256	262 256	262 257	262 258	262 259	261 259	260 260	259 260	258 261
05/13	2.62 03:00	2.55 12:30	2.59 2.59	1.9	2.3 1.4			-0.04 -0.04 AM s PM	261 256	261 255	261 255	261 255	262 256	262 257	262 258	261 259	260 259	259 260	258 260	257 261
05/14	2.61 00:00	2.54 12:45	2.58 2.58	1.8	2.2 1.3			-0.04 -0.04 AM s PM	261 255	261 254	261 254	261 254	261 255	261 255	261 257	261 258	260 259	259 259	257 260	256 260
05/15	2.62 04:45	2.55 13:00	2.59 2.59	1.9	2.3 1.4			-0.04 -0.04 AM s PM	261 256	261 255	261 255	261 255	261 255	262 256	262 257	262 258	261 259	260 259	259 260	257 260
05/16	2.61 00:00	2.53 12:45	2.58 2.58	1.8	2.2 1.2			-0.04 -0.04 AM s PM	261 254	261 253	261 253	261 253	261 254	261 255	261 256	261 257	260 258	259 259	257 259	256 260
05/17	2.61 00:45	2.52 14:30	2.58 2.58	1.7	2.2 1.1			-0.04 -0.04 AM s PM	260 254	261 253	261 253	260 252	261 253	261 254	261 256	260 257	259 258	258 259	257 259	255 260
05/18	2.61 04:00	2.52 12:30	2.57 2.57	1.7	2.2 1.1			-0.04 -0.04 AM s PM	260 253	260 252	260 252	260 252	261 253	261 254	261 256	260 257	259 258	258 258	256 259	254 259
05/19	2.60 01:00	2.52 12:45	2.57 2.57	1.6	2.0 1.1			-0.04 -0.04 AM s PM	259 253	260 252	260 252	260 252	260 252	260 254	260 255	260 257	259 258	257 258	255 259	254 259
05/20	2.60 00:15	2.52 13:15	2.57 2.57	1.7	2.0 1.1			-0.04 -0.04 AM s PM	259 253	260 253	260 252	260 252	260 253	260 254	260 255	260 257	258 258	257 258	256 259	254 259
05/21	2.60 01:00	2.53 13:15	2.58 2.57	1.7	2.0 1.2			-0.04 -0.04 AM s PM	259 255	260 254	260 253	260 253	260 254	260 255	260 256	260 257	259 258	258 259	257 259	256 259
05/22	2.60 00:00	2.51 13:15	2.57 2.57	1.6	2.0 1.1			-0.04 -0.04 AM s PM	260 253	260 252	260 251	260 252	260 253	260 254	260 255	260 256	259 258	257 259	256 259	253 259
05/23	2.60 00:30	2.51 13:30	2.57 2.57	1.6	2.2 1.1			-0.04 -0.04 AM s PM	259 253	260 252	260 251	260 251	260 252	260 253	260 255	260 256	259 257	258 258	257 258	256 259
05/24	2.61 01:30	2.52 13:15	2.58 2.58	1.9	2.3 1.2			-0.03 -0.03 AM s PM	260 254	260 253	261 252	261 252	261 253	261 254	261 256	261 257	260 258	259 259	257 259	255 260
05/25	2.61 01:30	2.51 13:45	2.57 2.57	1.8	2.3 1.1			-0.03 -0.03 AM s PM	260 253	260 252	261 251	261 251	261 252	261 253	261 255	260 257	259 258	258 259	256 259	254 260
05/26	2.61 02:15	2.52 13:15	2.58 2.58	1.9	2.3 1.2			-0.03 -0.03 AM s PM	260 254	260 253	260 252	261 252	261 253	261 254	261 256	260 257	259 258	258 259	256 259	255 260
05/27	2.61 01:45	2.54 12:00	2.58 2.58	1.9	2.3 1.4			-0.03 -0.03 AM s PM	260 254	260 254	261 254	261 254	261 254	261 256	261 257	261 258	260 259	259 259	257 260	256 260
05/28	2.62 05:15	2.54 13:30	2.59 2.59	2.0	2.5 1.4			-0.03 -0.03 AM s PM	260 256	261 255	261 254	261 255	261 255	262 256	262 257	262 258	260 259	259 259	258 260	256 260
05/29	2.62 04:15	2.55 13:00	2.59 2.59	2.0	2.5 1.5			-0.03 -0.03 AM s PM	261 256	261 255	261 255	261 255	261 255	262 256	262 257	262 258	261 259	260 259	258 260	257 260
05/30	2.62 03:45	2.54 12:45	2.59 2.59	2.0	2.5 1.4			-0.03 -0.03 AM s PM	260 255	261 254	261 254	261 255	262 255	262 256	262 257	262 258	261 259	259 259	258 260	256 260
05/31	2.62 04:00	2.53 14:00	2.58 2.58	1.9	2.5 1.3			-0.03 -0.03 AM s PM	261 255	261 254	261 253	261 253	262 254	262 255	262 256	261 258	260 259	259 259	257 260	256 260
MONTH	2.64	2.51		1.96	2.8	05/05/07	04:45		Acre Feet											121
05/05	04:45	05/22	13:15		1.1	05/22/07	13:15													
06/01	2.62 03:45	2.54 12:00	2.59 2.58	2.0	2.5 1.4			-0.03 -0.03 AM s PM	260 254	261 254	261 254	261 254	262 254	262 256	262 257	261 258	260 259	258 259	257 260	256 260
06/02	2.62 04:30	2.53 13:30	2.58 2.58	1.9	2.5 1.3			-0.03 -0.03 AM s PM	260 255	261 254	261 253	261 253	261 254	262 255	262 256	262 258	261 258	259 259	258 259	256 260
06/03	2.61 01:00	2.51 12:45	2.57 2.57	1.8	2.3 1.1			-0.03 -0.03 AM s PM	260 252	261 251	261 251	261 251	261 251	261 253	261 254	260 256	259 257	258 258	256 259	254 259



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			
06/30	2.56 01:30	2.41 13:45	2.51 2.50	1.2	1.8 .56			-0.02	-0.02 AM s PM	255 243	255 242	256 241	256 241	256 243	256 246	256 248	255 250	253 251	251 252	248 254	245 255			
MONTH	2.62	2.41		1.62	2.5	06/01/07	03:45			Acre Feet		96												
06/01	03:45	06/30 13:45			.56	06/29/07	13:00																	
07/01	2.57 03:15	2.41 13:30	2.51 2.50	1.4	2.0 .61			-0.01	-0.01 AM s PM	255 243	256 242	256 241	256 241	257 243	257 245	256 248	255 251	252 252	250 253	247 254	244 255			
07/02	2.57 00:45	2.42 14:45	2.51 2.50	1.4	2.2 .72			0.00	0.00 AM s PM	256 248	257 245	257 243	257 242	257 242	257 243	256 246	255 249	253 251	251 251	249 253	247 254			
07/03	2.57 02:30	2.42 14:30	2.52 2.51	1.5	2.2 .72			0.00	0.00 AM s PM	255 247	256 245	256 243	257 242	257 242	257 244	257 247	257 249	257 249	255 252	253 253	250 254			
07/04	2.58 05:00	2.41 16:30	2.52 2.51	1.6	2.3 .66			0.00	0.00 AM s PM	255 249	256 247	257 244	257 242	257 242	258 241	258 242	258 245	258 248	258 250	257 253	255 254			
07/05	2.57 03:00	2.41 15:00	2.52 2.51	1.5	2.2 .66			0.00	0.00 AM s PM	254 249	255 246	256 243	257 241	257 241	257 241	257 242	257 245	257 248	257 250	257 252	255 253			
07/06	2.57 04:15	2.42 14:45	2.52 2.51	1.5	2.2 .72			0.00	0.00 AM s PM	254 248	255 245	255 243	256 242	256 242	257 242	257 242	257 245	257 248	257 250	256 252	254 253			
07/07	2.57 03:30	2.42 14:30	2.52 2.51	1.5	2.2 .72			0.00	0.00 AM s PM	254 248	255 245	256 243	256 242	257 242	257 242	257 243	257 246	257 249	257 251	257 253	254 254			
07/08	2.57 02:45	2.43 15:00	2.53 2.52	1.6	2.2 .78			0.00	0.00 AM s PM	255 249	255 246	256 244	257 243	257 243	257 245	257 248	257 250	257 252	257 254	257 254	252 255			
07/09	2.58 05:00	2.43 15:00	2.53 2.52	1.6	2.3 .72			-0.01	-0.01 AM s PM	256 249	256 247	257 245	257 243	257 243	258 244	258 246	258 249	258 251	258 252	258 252	256 254			
07/10	2.57 04:15	2.49 14:15	2.54 2.54	1.7	2.0 1.1			-0.01	-0.01 AM s PM	254 254	255 251	256 250	256 249	256 249	257 250	257 251	257 253	257 254	257 254	257 255	255 256			
07/11	2.58 04:30	2.46 15:15	2.54 2.53	1.6	2.2 .91			-0.01	-0.01 AM s PM	256 252	257 249	257 247	257 247	257 246	258 246	258 247	258 249	258 251	258 253	258 254	256 255			
07/12	2.58 06:00	2.46 15:00	2.54 2.53	1.6	2.2 .91			-0.01	-0.01 AM s PM	256 252	256 249	257 247	257 246	257 246	257 246	257 247	257 249	257 251	257 253	257 254	255 255			
07/13	2.57 02:00	2.43 15:15	2.53 2.52	1.5	2.0 .72			-0.01	-0.01 AM s PM	256 250	256 247	257 245	257 244	257 243	257 244	257 247	257 249	257 252	257 253	257 253	255 254			
07/14	2.57 03:30	2.42 15:45	2.52 2.51	1.5	2.0 .66			-0.01	-0.01 AM s PM	255 249	256 246	256 243	256 243	257 242	257 243	257 246	257 249	257 251	257 251	257 253	256 254			
07/15	2.57 03:30	2.43 15:15	2.52 2.52	1.5	2.0 .72			-0.01	-0.01 AM s PM	255 249	256 247	256 245	256 244	257 243	257 243	257 245	257 247	257 249	257 252	257 253	256 254			
07/16	2.57 03:30	2.43 15:00	2.52 2.52	1.5	2.0 .72			-0.01	-0.01 AM s PM	255 249	256 247	256 245	256 243	257 243	257 244	257 247	257 250	257 252	257 253	257 253	256 254			
07/17	2.57 03:00	2.45 14:45	2.53 2.52	1.5	2.0 .84			-0.01	-0.01 AM s PM	255 251	256 248	256 247	257 245	257 245	257 245	257 246	257 248	257 251	257 252	257 254	255 255			
07/18	2.57 02:30	2.46 15:15	2.53 2.53	1.6	2.0 .91			-0.01	-0.01 AM s PM	255 251	256 249	256 248	257 247	257 246	257 246	257 247	257 249	257 251	257 253	257 254	256 255			
07/19	2.57 02:00	2.42 13:45	2.52 2.51	1.4	2.0 .66			-0.01	-0.01 AM s PM	256 245	256 243	257 242	257 242	257 243	257 246	257 249	257 251	257 251	257 252	257 253	248 254			
07/20	2.57 06:00	2.42 13:45	2.52 2.51	1.4	2.0 .66			-0.01	-0.01 AM s PM	255 246	255 243	256 242	256 242	256 242	256 243	256 246	257 249	257 251	257 252	257 253	248 254			
07/21	2.56 01:15	2.40 14:45	2.51 2.50	1.3	1.9 .56			-0.01	-0.01 AM s PM	255 244	255 242	256 241	256 240	256 240	256 242	256 246	256 249	256 251	256 252	256 253	247 254			
07/22	2.56 02:00	2.41 14:30	2.51 2.50	1.3	1.9 .61			-0.01	-0.01 AM s PM	254 245	255 243	256 242	256 241	256 241	256 243	256 246	256 249	256 251	256 252	256 253	247 254			
07/23	2.57 06:00	2.43 14:00	2.52 2.51	1.4	2.0 .72			-0.01	-0.01 AM s PM	254 247	255 245	256 243	256 243	256 243	256 245	257 249	257 249	257 252	257 253	257 254	249 255			
07/24	2.57 03:45	2.54 10:15	2.56 2.56	2.0	2.2 1.6			-0.01	0.00 AM s PM	255 254	256 255	256 256	256 256	257 256	257 256	257 256	257 256	257 256	257 256	256 257	254 257			

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDRETHS OF FEET, AT INDICATED HOURS													
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean			Shift (Time)	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
07/25	2.59 23:30	2.50 16:45	2.54 2.54	1.7	2.5 1.3		0.00	0.00 AM s PM	257 252	257 252	256 252	256 251	255 251	255 250	255 250	254 252	254 253	254 255	253 256	253 258		
07/26	2.59 00:00	2.50 17:15	2.55 2.54	1.8	2.5 1.3		0.00	0.00 AM s PM	259 253	259 253	258 252	258 252	257 251	257 251	256 250	256 251	255 253	255 254	254 254	254 256		
07/27	2.58 00:00	2.50 17:00	2.54 2.54	1.8	2.3 1.3		0.00	0.00 AM s PM	258 253	258 252	257 252	257 251	256 250	255 250	255 251	255 252	254 253	254 255	254 255	253 256		
07/28	2.58 23:30	2.50 16:45	2.54 2.54	1.7	2.3 1.3		0.00	0.00 AM s PM	257 252	257 252	256 252	256 251	255 251	255 250	255 250	254 251	254 253	254 254	253 256	253 257		
07/29	2.59 23:30	2.50 17:00	2.54 2.54	1.8	2.5 1.3		0.00	0.00 AM s PM	258 253	258 252	257 252	257 251	256 251	255 250	255 252	255 252	254 253	254 255	254 256	253 258		
07/30	2.59 00:00	2.50 17:15	2.55 2.54	1.8	2.5 1.3		0.00	0.00 AM s PM	259 253	259 253	258 252	258 252	257 251	257 251	256 250	256 251	255 252	255 254	254 254	254 256		
07/31	2.57 00:00	2.50 16:45	2.54 2.54	1.7	2.2 1.3		0.00	0.00 AM s PM	257 252	257 252	256 252	256 251	255 251	255 250	255 250	254 251	254 252	254 254	253 255	253 256		
MONTH 07/25	2.59 23:30	2.40 07/21 14:45		1.57	2.5 .56	07/25/07 07/21/07	23:30 14:45		Acre Feet			97										
08/01	2.57 00:00	2.45 15:30	2.54 2.53	1.7	2.2 .91		0.00	0.00 AM s PM	257 253	257 250	257 247	257 246	257 245	257 245	256 247	256 249	256 252	256 254	256 255	256 255		
08/02	2.58 02:45	2.43 15:15	2.53 2.53	1.7	2.3 .78		0.00	0.00 AM s PM	256 250	257 247	257 245	258 244	258 243	258 245	258 248	258 248	258 250	258 252	256 254	253 255		
08/03	2.58 04:30	2.42 14:30	2.52 2.51	1.6	2.3 .72		0.00	0.00 AM s PM	255 248	256 245	257 243	257 242	257 242	258 244	258 247	258 250	258 252	256 253	254 254	250 254		
08/04	2.59 06:30	2.42 15:30	2.53 2.52	1.7	2.6 .78		0.01	0.01 AM s PM	255 249	255 246	256 244	257 243	257 242	257 242	258 244	259 248	259 250	257 253	255 254	252 255		
08/05	2.59 06:30	2.49 14:15	2.55 2.55	2.0	2.6 1.3		0.01	0.01 AM s PM	256 253	256 251	257 250	258 249	258 249	258 249	258 250	259 252	259 254	259 256	257 257	255 257		
08/06	2.60 08:00	2.52 14:30	2.57 2.57	2.3	2.8 1.6		0.01	0.01 AM s PM	258 256	258 254	258 253	259 252	259 252	259 252	259 252	259 254	260 256	260 257	259 258	258 258		
08/07	2.60 04:45	2.51 15:15	2.57 2.57	2.3	2.8 1.5		0.01	0.01 AM s PM	258 255	259 253	259 252	259 252	259 251	260 253	260 254	260 256	260 257	260 258	259 258	257 258		
08/08	2.60 02:30	2.50 14:30	2.57 2.56	2.2	2.8 1.4		0.01	0.01 AM s PM	259 254	259 252	259 251	260 250	260 250	260 251	260 253	260 255	260 256	260 257	258 257	256 258		
08/09	2.60 02:30	2.49 14:45	2.57 2.56	2.3	2.8 1.3		0.01	0.01 AM s PM	259 254	259 252	259 250	260 249	260 249	260 250	260 251	260 253	260 255	260 257	258 258	256 259		
08/10	2.61 03:45	2.49 14:45	2.57 2.56	2.4	3.2 1.4		0.02	0.02 AM s PM	259 254	260 252	260 250	260 249	261 249	261 249	261 251	261 253	261 255	261 257	259 258	257 258		
08/11	2.61 04:00	2.49 15:30	2.57 2.57	2.5	3.2 1.4		0.02	0.02 AM s PM	259 254	260 252	260 250	260 250	261 249	261 249	261 251	261 253	261 255	261 257	259 258	257 259		
08/12	2.61 03:30	2.49 14:45	2.57 2.56	2.4	3.2 1.4		0.02	0.02 AM s PM	259 254	260 252	260 250	260 249	261 249	261 249	261 250	261 253	261 255	261 256	259 258	257 258		
08/13	2.61 03:45	2.49 15:30	2.57 2.57	2.5	3.2 1.4		0.02	0.02 AM s PM	259 255	260 252	260 251	260 250	261 249	261 249	261 253	261 255	261 257	261 258	259 259	257 259		
08/14	2.61 03:00	2.50 14:45	2.57 2.57	2.5	3.2 1.5		0.02	0.02 AM s PM	259 255	260 253	260 251	261 250	261 250	261 252	261 254	261 256	261 258	261 258	259 259	257 259		
08/15	2.62 03:15	2.54 14:30	2.59 2.59	3.0	3.6 2.6		0.03	0.03 AM s PM	259 258	260 256	260 255	261 254	262 254	262 255	262 257	262 259	262 260	262 260	261 260	260 261		
08/16	2.63 05:30	2.55 14:15	2.60 2.60	3.2	3.8 2.3		0.03	0.03 AM s PM	261 258	262 256	262 256	262 255	262 255	262 255	263 257	263 259	263 260	263 261	262 261	259 262		
08/17	2.64 05:15	2.55 14:15	2.61 2.60	3.3	4.1 2.3		0.03	0.03 AM s PM	262 259	262 257	262 256	263 255	263 255	263 255	264 256	264 258	264 260	264 261	262 261	261 262		
08/18	2.64 05:15	2.55 14:45	2.61 2.60	3.3	4.1 2.3		0.03	0.03 AM s PM	262 259	263 257	263 256	263 255	263 255	263 255	264 256	264 258	264 260	264 261	263 261	260 262		



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	
09/13	2.61 00:00	2.61 00:00	2.61 2.61	2.8	2.8 2.8				0.00 AM PM	261 261	261 261	261 261	261 261	261 261	261 261	261 261	261 261	261 261	261 261	261 261	261 261	261 261	261 261
09/14	2.62 08:00	2.61 00:00	2.62 2.62	2.9	3.0 2.8				0.00 AM PM	261 262	261 262	261 262	261 262	261 262	261 262	261 262	261 262	261 262	261 262	261 262	262 262	262 262	262 262
09/15	2.62 00:00	2.62 00:00	2.62 2.62	2.8	2.8 2.8				-0.01 AM PM	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262
09/16	2.62 00:00	2.62 00:00	2.62 2.62	2.8	2.8 2.8				-0.01 AM PM	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262
09/17	2.62 00:00	2.62 00:00	2.62 2.62	2.8	2.8 2.6				-0.01 AM PM	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262
09/18	2.63 09:30	2.62 00:00	2.63 2.63	2.7	2.8 2.6				-0.02 AM PM	262 263	262 263	262 263	262 263	262 263	262 263	262 263	262 263	262 263	262 263	262 263	262 263	263 263	263 263
09/19	2.64 19:30	2.63 00:00	2.63 2.63	2.8	3.0 2.8	-0.02 10:45	0.00 10:45		-0.02 AM PM	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 264	263 264	263 264	263 264	263 264
09/20	2.63 00:00	2.63 00:00	2.63 2.63	2.8	2.8 2.8				-0.02 AM PM	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263
09/21	2.63 00:00	2.63 00:00	2.63 2.63	2.8	2.8 2.8				-0.02 AM PM	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263
09/22	2.67 10:00	2.63 00:00	2.65 2.65	3.3	3.6 2.8				-0.02 AM PM	263 267	264 267	264 266	264 266	265 266	265 265	265 265	265 265	266 265	266 265	266 265	266 265	267 265	267 265
09/23	2.66 00:15	2.64 12:30	2.65 2.65	3.1	3.4 3.0				-0.02 AM PM	265 265	266 264	266 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 263	265 263	265 263	265 264
09/24	2.64 00:00	2.63 04:15	2.63 2.63	2.8	3.0 2.8				-0.02 AM PM	264 263	264 263	264 263	264 263	264 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263
09/25	2.63 00:00	2.63 00:00	2.63 2.63	2.8	2.8 2.8				-0.02 AM PM	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263
09/26	2.63 00:00	2.63 00:00	2.63 2.63	2.8	2.8 2.8				-0.02 AM PM	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263
09/27	2.63 00:00	2.63 00:00	2.63 2.63	2.8	2.8 2.8				-0.02 AM PM	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263
09/28	2.63 00:00	2.62 10:30	2.62 2.62	2.7	2.8 2.6				-0.02 AM PM	263 262	263 262	263 262	263 262	263 262	263 262	263 262	263 262	263 262	263 262	263 262	263 262	263 262	262 262
09/29	2.62 00:00	2.62 00:00	2.62 2.62	2.6	2.6 2.6				-0.02 AM PM	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262
09/30	2.62 00:00	2.62 00:00	2.62 2.62	2.6	2.6 2.6				-0.02 AM PM	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262
MONTH	2.67	2.44		2.77	3.6		09/22/07 10:00			Acre Feet											165		
09/22	10:00	09/03 15:15			.84		09/03/07 15:15																
PERIOD	3.02	2.40		3.32	27		01/27/07 22:45			Acre Feet											2,400		
01/27	22:45	07/21 14:45			.56		06/29/07 13:00																

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

12/22/16 08:32

DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

(Z2-3770) CANADA DE LOS ALAMOS

PRIMARY COMPUTATION OF GAGE HEIGHT AND DISCHARGE  
Water Year 2008

Beginning Date: 10/01/07  
Rating Table # 5

Ending Date: 09/30/08

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)	GCoorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10/01	2.62	2.62	2.62	4.1	4.1			0.00	0.05 AM		262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
	00:00	00:00	2.62		4.1			00:00	s PM		262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
10/02	2.63	2.57	2.61	3.9	4.3			0.00	0.05 AM		263	263	261	260	259	258	258	257	257	259	261	262
	00:00	06:30	2.61		3.2			11:15	s PM		262	262	262	262	262	262	262	263	263	263	263	263
10/03	2.65	2.58	2.62	4.0	4.9			0.05 AM			263	265	264	264	264	263	262	261	259	258	258	258
	00:30	09:00	2.61		3.4				s PM		258	258	259	260	261	261	262	262	262	263	263	263
10/04	2.63	2.60	2.62	4.1	4.3			0.05 AM			263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	261
	00:00	12:30	2.62		3.6				s PM		261	260	260	260	260	261	262	262	262	262	262	263
10/05	2.63	2.60	2.62	4.0	4.3			0.05 AM			263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
	00:00	14:30	2.62		3.6				s PM		262	261	261	260	260	260	260	260	260	261	261	262
10/06	2.63	2.60	2.62	4.0	4.3			0.05 AM			262	262	262	262	262	262	262	263	263	263	263	263
	06:30	15:15	2.62		3.6				s PM		262	261	261	261	260	260	260	260	261	261	261	262
10/07	2.63	2.60	2.62	4.0	4.3			0.05 AM			262	262	262	262	262	263	263	263	263	263	263	263
	04:45	14:15	2.62		3.6				s PM		262	261	261	260	260	260	260	260	260	261	261	262
10/08	2.63	2.58	2.61	3.9	4.3			0.05 AM			262	262	262	262	262	263	263	263	263	263	263	262
	04:30	15:45	2.61		3.4				s PM		261	260	260	259	258	258	258	259	260	260	261	261
10/09	2.63	2.59	2.62	4.0	4.3			0.05 AM			262	262	262	262	262	262	263	263	263	263	263	263
	06:00	16:45	2.61		3.6				s PM		262	263	261	260	260	259	259	259	260	260	261	261
10/10	2.63	2.60	2.62	4.0	4.3			0.05 AM			261	262	262	262	262	262	262	262	263	263	263	263
	07:30	15:15	2.62		3.6				s PM		262	262	262	261	260	260	260	260	260	261	261	262
10/11	2.63	2.60	2.62	4.0	4.3			0.05 AM			262	262	262	262	263	263	263	263	263	263	263	263
	03:15	14:45	2.62		3.6				s PM		263	262	261	260	260	260	260	260	260	261	261	262
10/12	2.64	2.61	2.62	4.2	4.6			0.05 AM			262	262	262	262	263	263	263	263	263	263	263	264
	10:30	15:45	2.62		3.8				s PM		264	263	262	262	261	261	261	261	262	262	262	263
10/13	2.63	2.61	2.63	4.2	4.3			0.05 AM			263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
	00:00	15:15	2.63		3.8				s PM		263	263	262	262	261	261	261	262	262	262	262	263
10/14	2.63	2.60	2.62	4.1	4.3			0.05 AM			263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
	00:00	17:00	2.62		3.6				s PM		263	263	262	261	261	260	260	260	260	261	261	262
10/15	2.64	2.60	2.62	4.2	4.6			0.05 AM			262	262	263	263	263	263	263	263	263	264	264	264
	08:15	15:30	2.62		3.6				s PM		263	262	261	261	260	260	260	261	261	262	262	263
10/16	2.63	2.61	2.62	4.2	4.3			0.05 AM			263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
	00:00	15:45	2.62		3.8				s PM		263	263	262	262	261	261	261	261	262	262	262	263
10/17	2.64	2.61	2.63	4.2	4.6			0.00	0.05 AM		263	263	263	263	263	263	264	264	264	264	264	263
	05:30	14:00	2.63		3.8			09:45	s PM		262	262	261	261	261	261	261	262	262	262	262	262
10/18	2.63	2.60	2.62	4.0	4.3			0.00	0.05 AM		262	262	262	262	263	263	263	263	263	263	263	262
	02:30	14:30	2.62		3.6				s PM		262	261	261	260	260	260	261	261	261	262	262	262
10/19	2.63	2.60	2.62	4.1	4.3			0.00	0.05 AM		262	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
	00:30	14:45	2.62		3.6				s PM		263	262	261	260	260	260	260	260	261	261	262	262
10/20	2.63	2.61	2.62	4.2	4.3			0.00	0.05 AM		262	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
	00:30	14:00	2.62		3.8				s PM		263	263	261	262	262	262	262	261	261	262	262	262



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
10/21	2.63 00:45	2.60 14:15	2.62	4.0	4.3 3.6			0.00	0.05 AM s PM	262	263	263	263	263	263	263	263	263	263	262	262
10/22	2.62 00:00	2.61 14:15	2.62	4.0	4.1 3.8			0.00	0.05 AM s PM	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
10/23	2.63 01:15	2.60 14:30	2.62	4.0	4.3 3.6			0.00	0.05 AM s PM	262	262	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
10/24	2.63 00:30	2.60 14:15	2.62	4.0	4.3 3.6			0.00	0.05 AM s PM	262	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
10/25	2.62 00:00	2.60 14:30	2.61	3.9	4.1 3.6			-0.01	0.05 AM s PM	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
10/26	2.63 04:30	2.60 14:45	2.62	4.0	4.3 3.6			-0.01	0.05 AM s PM	262	262	262	262	262	263	263	263	263	263	263	263
10/27	2.62 00:00	2.62 00:00	2.62	4.1	4.1 4.1			-0.01	0.05 AM s PM	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
10/28	2.63 00:45	2.61 15:15	2.62	4.2	4.3 3.8			-0.01	0.05 AM s PM	262	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
10/29	2.63 00:45	2.61 14:00	2.62	4.1	4.3 3.8			-0.01	0.05 AM s PM	262	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
10/30	2.63 00:00	2.62 14:45	2.63	4.3	4.3 4.1			-0.01	0.05 AM s PM	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
10/31	2.63 00:00	2.61 15:15	2.62	4.2	4.3 3.8			-0.01	0.05 AM s PM	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
MONTH	2.65	2.57		4.07	4.9					Acre Feet		250									
10/03	00:30	10/02 06:30			3.2																
11/01	2.63 00:00	2.61 13:45	2.62	4.1	4.3 3.8			-0.01	0.05 AM s PM	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
11/02	2.63 05:00	2.60 15:45	2.62	4.0	4.3 3.6			-0.01	0.05 AM s PM	262	262	261	261	260	260	260	261	261	261	261	261
11/03	2.62 00:00	2.60 15:30	2.61	3.9	4.1 3.6			-0.01	0.05 AM s PM	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
11/04	2.62 00:00	2.61 14:00	2.62	4.0	4.1 3.8			-0.01	0.05 AM s PM	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
11/05	2.68 15:15	2.61 13:45	2.64	4.5	5.8 3.8			-0.01	0.05 AM s PM	262	262	262	262	263	263	263	263	263	263	263	263
11/06	2.63 00:00	2.61 14:00	2.62	4.2	4.3 3.8			-0.01	0.05 AM s PM	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
11/07	2.67 09:15	2.61 14:00	2.62	4.1	5.5 3.8			-0.01	0.05 AM s PM	262	262	262	262	262	262	262	262	262	265	267	266
11/08	2.63 06:00	2.61 15:15	2.62	4.1	4.3 3.8			-0.01	0.05 AM s PM	262	262	262	262	262	263	263	263	263	263	263	263
11/09	2.63 02:15	2.62 00:00	2.63	4.3	4.3 4.1			-0.01	0.05 AM s PM	262	262	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
11/10	2.66 12:15	2.62 15:00	2.63	4.3	5.2 4.1			-0.01	0.05 AM s PM	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
11/11	2.63 00:30	2.62 00:00	2.63	4.3	4.3 4.1			-0.01	0.05 AM s PM	262	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
11/12	2.66 10:45	2.62 14:00	2.63	4.3	5.2 4.1			-0.01	0.05 AM s PM	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	266
11/13	2.66 09:45	2.62 00:00	2.63	4.3	5.2 4.1			-0.01	0.05 AM s PM	262	262	263	263	263	263	263	263	263	263	266	264
11/14	2.66 08:45	2.62 13:00	2.63	4.3	5.2 4.1			-0.01	0.05 AM s PM	263	263	263	263	263	263	263	263	263	266	265	264











Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	ADJUSTMENTS		GCorr (Time)	Avg (Time)	Shift *	STAGE IN HUNDREDTHS OF FEET, AT INDICATED HOURS												
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean			Shift (Time)	Datum (Time)				12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
03/20	2.67 00:00	2.66 11:00	2.66 2.66	5.3	5.5 5.2			0.00		0.05 AM s PM	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	266 266	
03/21	2.66 00:00	2.65 14:00	2.66 2.66	5.1	5.2 4.9			0.00		0.05 AM s PM	266 266	266 266	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265
03/22	2.67 01:30	2.65 15:15	2.66 2.66	5.2	5.5 4.9			0.00		0.05 AM s PM	266 266	266 266	267 266	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	266 266
03/23	2.67 03:45	2.65 15:45	2.66 2.66	5.2	5.5 4.9			0.00		0.05 AM s PM	266 266	266 266	266 266	266 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265
03/24	2.67 00:00	2.65 15:30	2.66 2.66	5.3	5.5 4.9			0.00		0.05 AM s PM	267 266	267 266	267 266	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265
03/25	2.67 03:00	2.65 14:45	2.66 2.66	5.2	5.5 4.9			0.00		0.05 AM s PM	266 266	266 266	266 266	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	266 265	266 265
03/26	2.68 05:00	2.66 14:00	2.67 2.67	5.4	5.8 5.2			0.01		0.05 AM s PM	267 267	267 266	267 266	267 266	267 266	268 266	268 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266
03/27	2.67 00:00	2.67 00:00	2.67 2.67	5.5	5.5 5.5			0.01		0.05 AM s PM	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267
03/28	2.68 02:00	2.66 14:15	2.67 2.67	5.5	5.8 5.2			0.01		0.05 AM s PM	267 267	267 267	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266
03/29	2.68 00:45	2.66 14:15	2.67 2.67	5.5	5.8 5.2			0.01		0.05 AM s PM	267 267	267 267	267 266	267 266	267 266	267 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266
03/30	2.68 03:00	2.66 15:45	2.67 2.67	5.5	5.8 5.2			0.01		0.05 AM s PM	267 267	267 267	267 267	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	267 266	267 266
03/31	2.67 00:00	2.66 13:30	2.67 2.67	5.4	5.5 5.2			0.01		0.05 AM s PM	267 267	267 267	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266
MONTH 03/04	2.68 08:30	2.65 03/13 13:30		5.34	5.8 4.9		03/04/08 08:30 03/13/08 13:30				Acre Feet			328									
04/01	2.67 01:45	2.66 00:00	2.67 2.67	5.3	5.5 5.2			0.01		0.05 AM s PM	266 267	266 267	267 267	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266	267 266
04/02	2.68 22:15	2.66 00:00	2.67 2.67	5.5	5.8 5.2			0.01		0.05 AM s PM	266 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267
04/03	2.68 00:00	2.66 12:15	2.67 2.67	5.4	5.8 5.2			0.01		0.05 AM s PM	268 267	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	267 266	267 266
04/04	2.67 02:15	2.65 15:15	2.66 2.66	5.2	5.5 4.9			0.01		0.05 AM s PM	266 266	266 266	266 266	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265
04/05	2.67 02:30	2.65 15:15	2.66 2.66	5.2	5.5 4.9			0.01		0.05 AM s PM	266 267	266 266	266 266	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265
04/06	2.66 00:00	2.65 13:15	2.66 2.66	5.1	5.2 4.9			0.01		0.05 AM s PM	266 266	266 266	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265
04/07	2.66 00:00	2.65 14:15	2.66 2.66	5.1	5.2 4.9			0.01		0.05 AM s PM	266 266	266 266	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265
04/08	2.67 06:15	2.65 14:30	2.66 2.66	5.2	5.5 4.9			0.01		0.05 AM s PM	266 266	266 266	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265
04/09	2.66 00:00	2.65 14:45	2.66 2.66	5.1	5.2 4.9			0.01		0.05 AM s PM	266 266	266 266	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265
04/10	2.66 02:15	2.63 13:30	2.65 2.65	4.7	5.2 4.3			0.00		0.05 AM s PM	265 264	265 264	265 263	266 263	266 263	266 263	266 263	266 263	266 263	266 263	266 263	266 264	265 264
04/11	2.65 00:30	2.63 13:00	2.64 2.64	4.6	4.9 4.3			0.00		0.05 AM s PM	264 264	265 263	265 263	265 263	265 263	265 263	265 263	265 263	265 263	265 263	265 263	265 264	265 264
04/12	2.65 02:00	2.62 14:15	2.64 2.64	4.5	4.9 4.1			0.00		0.05 AM s PM	264 263	264 263	265 263	265 262	265 262	265 262	265 262	265 262	265 262	265 262	265 263	265 263	264 263
04/13	2.64 00:00	2.62 13:30	2.63 2.63	4.4	4.6 4.1			0.00		0.05 AM s PM	264 263	264 263	264 262	264 262	264 262	264 262	264 262	264 262	264 262	264 262	264 263	264 263	264 264















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
09/12	2.59 04:00	2.48 15:30	2.55 2.55	2.8	3.6 1.8		-0.02	0.06 s	AM PM	257 256	258 253	258 251	258 249	259 248	259 248	259 248	259 249	259 250	259 252	259 254	258 256
09/13	2.59 04:30	2.48 16:45	2.56 2.55	2.9	3.6 1.8		-0.02	0.06 s	AM PM	257 257	257 255	258 253	258 251	258 249	258 248	259 248	259 250	259 252	259 254	259 255	259 256
09/14	2.59 04:00	2.48 16:15	2.56 2.55	2.9	3.6 1.8		-0.02	0.06 s	AM PM	257 257	258 255	258 253	258 250	259 249	259 248	259 248	259 249	259 251	259 253	259 255	259 256
09/15	2.59 04:30	2.47 16:15	2.55 2.55	2.9	3.6 1.6		-0.02	0.06 s	AM PM	257 256	258 254	258 251	258 249	258 248	259 247	259 247	259 249	259 251	259 253	259 255	259 256
09/16	2.59 04:45	2.49 15:45	2.56 2.55	2.9	3.6 1.9		-0.02	0.06 s	AM PM	257 257	257 254	258 252	258 250	258 249	259 249	259 249	259 250	259 252	259 254	259 255	259 256
09/17	2.59 04:00	2.51 15:30	2.56 2.56	3.1	3.6 2.2		-0.02	0.06 s	AM PM	257 258	258 256	258 253	258 252	259 251	259 251	259 252	259 253	259 255	259 257	259 257	259 257
09/18	2.59 02:00	2.50 16:30	2.57 2.56	3.1	3.6 2.0		-0.02	0.06 s	AM PM	258 258	258 256	259 255	259 253	259 251	259 250	259 250	259 252	259 253	259 255	259 257	259 257
09/19	2.60 07:15	2.52 16:00	2.57 2.57	3.2	3.6 2.3		-0.02	0.06 s	AM PM	258 258	258 257	259 255	259 253	259 252	259 252	259 252	259 253	259 254	260 256	260 257	260 258
09/20	2.60 05:15	2.54 15:15	2.58 2.58	3.3	3.6 2.6		-0.02	0.06 s	AM PM	258 259	259 258	259 256	259 255	259 254	259 254	260 255	260 256	260 257	260 258	260 259	260 259
09/21	2.60 01:00	2.54 16:15	2.58 2.58	3.3	3.6 2.6		-0.02	0.06 s	AM PM	259 259	260 258	260 256	260 255	260 255	260 254	260 254	260 255	260 256	260 257	260 258	260 259
09/22	2.60 01:30	2.53 15:15	2.57 2.58	3.2	3.6 2.5		-0.02	0.06 s	AM PM	259 258	259 257	260 255	260 254	260 253	260 253	260 254	260 255	260 257	260 258	260 258	260 258
09/23	2.60 02:30	2.52 15:45	2.57 2.57	3.2	3.6 2.3		-0.02	0.06 s	AM PM	259 259	259 257	259 255	260 253	260 252	260 252	260 253	260 254	260 256	260 257	260 258	260 258
09/24	2.60 05:00	2.52 15:45	2.57 2.57	3.2	3.6 2.3		-0.02	0.06 s	AM PM	258 259	258 257	259 255	259 253	259 252	260 252	260 253	260 254	260 256	260 257	260 258	260 258
09/25	2.60 04:45	2.51 16:30	2.57 2.57	3.1	3.6 2.2		-0.02	0.06 s	AM PM	258 259	258 257	259 255	259 253	259 252	260 251	260 251	260 252	260 253	260 255	260 256	260 257
09/26	2.60 06:00	2.51 16:30	2.57 2.57	3.2	3.6 2.2		-0.02	0.06 s	AM PM	258 259	258 257	259 255	259 253	259 252	259 251	260 251	260 252	260 254	260 255	260 257	260 258
09/27	2.60 04:30	2.52 15:45	2.57 2.57	3.2	3.6 2.3		-0.02	0.06 s	AM PM	258 259	258 257	259 255	259 253	259 252	260 252	260 253	260 254	260 256	260 257	260 258	260 258
09/28	2.60 04:30	2.52 16:00	2.57 2.57	3.2	3.6 2.3		-0.02	0.06 s	AM PM	258 259	258 257	259 255	259 254	259 252	260 252	260 252	260 254	260 255	260 257	260 258	260 258
09/29	2.60 06:15	2.55 15:45	2.58 2.58	3.3	3.6 2.8		-0.02	0.06 s	AM PM	258 260	258 259	259 258	259 256	259 255	259 255	260 255	260 255	260 256	260 257	260 257	260 257
09/30	2.60 04:15	2.53 16:30	2.57 2.57	3.2	3.6 2.5		-0.02	0.06 s	AM PM	258 259	258 258	259 256	259 255	259 254	260 253	260 253	260 253	260 254	260 255	260 256	260 256
MONTH	2.60	2.46		3.04	3.6																
09/01	01:45	09/06 16:00			1.5																
PERIOD	4.55	2.44		4.89	862																
01/27	04:30	07/02 16:15			1.3																

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

12/22/16 08:32

DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

(Z2-3770) CANADA DE LOS ALAMOS

PRIMARY COMPUTATION OF GAGE HEIGHT AND DISCHARGE  
Water Year 2009

Beginning Date: 10/01/08  
Rating Table # 5

Ending Date: 09/30/09

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	ADJUSTMENTS			Shift (Time)	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift 12	STAGE IN HUNDREDTHS OF FEET, AT INDICATED HOURS										
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean		Max Min	Shift (Time)	Datum (Time)						GCorr (Time)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10/01	2.60	2.53	2.57	2.2	2.6	0.00	-0.02	0.00	AM	257	258	258	259	259	259	260	260	260	260	260	260		
	06:00	17:00	2.57		1.6	00:00	00:00		PM	260	259	258	256	254	253	253	253	254	255	256			
10/02	2.60	2.55	2.58	2.2	2.6		-0.02	0.00	AM	257	257	258	259	259	259	260	260	260	260	260	260		
	05:30	16:30	2.58		1.8				PM	260	259	258	257	256	255	255	255	255	256	257	258		
10/03	2.61	2.58	2.60	2.4	2.6		-0.02	-0.01	AM	258	259	259	260	260	260	260	260	261	261	261	261		
	07:15	00:00	2.60		2.2				PM	261	260	259	259	258	258	258	258	258	259	259	260		
10/04	2.62	2.60	2.62	2.7	2.8		-0.01	-0.01	AM	260	260	261	261	261	261	262	262	262	262	262	262		
	06:00	00:00	2.62		2.5				PM	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262		
10/05	2.62	2.60	2.61	2.6	2.8		-0.01	-0.01	AM	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262		
	00:00	15:00	2.61		2.3				PM	262	262	261	260	260	260	260	260	260	260	260	261		
10/06	2.62	2.57	2.60	2.4	2.6		-0.01	-0.02	AM	261	261	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262		
	01:15	16:30	2.60		1.9				PM	262	261	260	259	258	257	257	257	257	258	259	260		
10/07	2.62	2.56	2.60	2.3	2.6	-0.02	-0.01	-0.02	AM	260	261	261	261	261	262	262	262	262	262	262	262		
	04:45	17:00	2.60		1.8	11:45	11:45		PM	262	261	260	258	257	256	256	256	256	257	259	259		
10/08	2.62	2.57	2.60	2.3	2.6		-0.01	-0.02	AM	260	260	261	261	261	262	262	262	262	262	262	262		
	05:00	16:30	2.60		1.9				PM	262	261	260	259	258	257	257	257	257	258	258	259		
10/09	2.62	2.59	2.61	2.4	2.6		-0.01	-0.02	AM	260	260	261	261	261	262	262	262	262	262	262	262		
	04:15	17:15	2.61		2.2				PM	262	262	261	261	260	260	259	259	259	259	260	260		
10/10	2.62	2.60	2.61	2.4	2.6		-0.01	-0.02	AM	260	260	260	261	261	261	261	261	261	262	262	262		
	08:15	00:00	2.61		2.3				PM	262	262	261	261	261	260	260	260	260	260	260	260		
10/11	2.62	2.61	2.61	2.5	2.6		-0.01	-0.02	AM	261	261	261	261	262	262	262	262	262	262	262	262		
	03:45	00:00	2.61		2.5				PM	262	262	262	261	261	261	261	261	261	261	261	261		
10/12	2.63	2.61	2.62	2.7	2.8		-0.01	-0.02	AM	261	262	262	262	262	262	262	263	263	263	263	263		
	05:30	00:00	2.62		2.5				PM	263	263	263	263	262	262	262	262	262	262	262	262		
10/13	2.63	2.62	2.62	2.7	2.8		-0.01	-0.02	AM	262	262	262	262	262	262	263	263	263	263	263	263		
	04:30	00:00	2.62		2.6				PM	263	263	263	263	262	262	262	262	262	262	262	262		
10/14	2.63	2.61	2.62	2.6	2.8		-0.01	-0.02	AM	262	262	262	263	263	263	263	263	263	263	263	263		
	02:45	15:15	2.62		2.5				PM	263	262	262	262	261	261	261	261	261	261	261	261		
10/15	2.63	2.60	2.62	2.6	2.8		-0.01	-0.02	AM	262	262	262	262	263	263	263	263	263	263	263	263		
	04:00	16:00	2.62		2.3				PM	263	262	262	261	260	260	260	260	260	260	261	261		
10/16	2.63	2.60	2.62	2.6	2.8		-0.01	-0.02	AM	261	262	262	262	262	262	262	263	263	263	263	263		
	07:00	16:15	2.62		2.3				PM	263	263	262	261	261	260	260	260	260	260	260	261		
10/17	2.63	2.60	2.62	2.6	2.8		-0.01	-0.02	AM	261	261	262	262	262	262	262	262	263	263	263	263		
	07:15	17:45	2.62		2.3				PM	263	263	262	262	261	261	260	260	260	260	261	261		
10/18	2.63	2.61	2.62	2.6	2.8		-0.01	-0.02	AM	261	262	262	262	262	262	263	263	263	263	263	263		
	06:00	00:00	2.62		2.5				PM	263	263	262	262	261	261	261	261	261	261	262	262		
10/19	2.64	2.62	2.63	2.8	3.0		0.00	-0.02	AM	262	263	263	263	264	264	264	264	264	264	264	264		
	04:00	00:00	2.63		2.6				PM	264	264	264	263	263	262	262	262	262	262	262	263		
10/20	2.64	2.61	2.63	2.8	3.0		0.00	-0.02	AM	263	263	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264		
	02:00	17:00	2.63		2.5				PM	264	263	263	262	262	261	261	261	261	262	262	262		

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
10/21	2.64 04:30	2.61 16:30	2.63 2.63	2.8	3.0 2.5		0.00	-0.02 AM PM	263 264	263 263	263 263	263 262	263 262	263 261	264 261	264 261	264 261	264 261	264 261	264 262	264 262
10/22	2.64 05:00	2.61 15:30	2.63 2.62	2.7	3.0 2.5		0.00	-0.02 AM PM	262 263	263 263	263 262	263 262	263 261	263 261	264 261	264 261	264 261	264 261	264 261	264 261	264 262
10/23	2.63 02:45	2.61 16:00	2.62 2.62	2.7	2.8 2.5		0.00	-0.02 AM PM	262 263	262 263	262 263	263 262	263 261	263 261	263 261	263 261	263 261	263 261	263 261	263 261	263 262
10/24	2.64 05:45	2.61 17:00	2.63 2.63	2.7	3.0 2.5		0.00	-0.02 AM PM	262 264	262 264	263 263	263 262	263 261	263 261	263 261	264 261	264 261	264 261	264 261	264 261	264 262
10/25	2.64 06:15	2.62 00:00	2.63 2.63	2.8	3.0 2.6		0.00	-0.02 AM PM	262 264	262 264	263 264	263 263	263 263	263 262	263 262	263 262	264 262	264 262	264 262	264 262	264 262
10/26	2.64 07:30	2.62 00:00	2.63 2.63	2.8	3.0 2.6		0.00	-0.02 AM PM	262 264	262 264	263 264	263 263	263 262	263 262	263 262	263 262	264 262	264 262	264 262	264 262	264 262
10/27	2.64 07:30	2.62 00:00	2.63 2.63	2.8	3.0 2.6		0.00	-0.02 AM PM	262 264	262 264	263 264	263 264	263 263	263 262	263 262	263 262	264 262	264 262	264 262	264 262	264 262
10/28	2.64 06:45	2.62 00:00	2.63 2.63	2.9	3.0 2.6		0.00	-0.02 AM PM	262 264	263 264	263 264	263 264	263 263	263 263	263 263	264 263	264 263	264 263	264 263	264 263	264 263
10/29	2.64 02:45	2.63 00:00	2.64 2.64	2.9	3.0 2.8		0.00	-0.02 AM PM	263 264	263 264	263 264	264 264	264 263	264 263	264 263	264 263	264 263	264 263	264 263	264 263	264 263
10/30	2.65 09:15	2.63 00:00	2.64 2.64	2.9	3.2 2.8	-0.02 07:45	0.00	-0.02 AM PM	263 265	263 265	264 264	264 264	264 263	264 263	264 263	264 263	264 263	264 263	264 263	265 263	265 263
10/31	2.66 12:15	2.63 00:00	2.65 2.65	3.1	3.4 2.8			-0.02 AM PM	263 265	263 266	263 266	263 266	263 265	263 265	264 265	264 265	264 265	264 265	264 265	265 265	265 265
MONTH 10/31	2.66 12:15	2.53 10/01 17:00		2.63	3.4 1.6	10/31/08 10/01/08	12:15 17:00		Acre Feet		162										
11/01	2.83 14:00	2.65 00:00	2.76 2.75	6.0	9.1 3.2			-0.02 AM PM	265 280	265 281	265 283	265 283	265 283	265 283	266 282	269 280	270 279	273 278	275 277	278 276	278 276
11/02	2.75 00:00	2.67 17:15	2.69 2.70	4.4	5.8 3.8			-0.01 AM PM	275 269	275 269	274 268	273 268	272 268	272 268	271 267	271 267	271 267	270 267	270 267	270 267	270 267
11/03	2.67 00:00	2.67 00:00	2.67 2.67	3.8	3.8 3.8			-0.01 AM PM	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267
11/04	2.67 00:00	2.65 17:45	2.66 2.66	3.7	3.8 3.4			-0.01 AM PM	267 267	267 267	267 266	267 266	267 266	267 266	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265	267 265
11/05	2.65 00:00	2.65 00:00	2.65 2.65	3.4	3.4 3.4	-0.01 07:00	0.00 07:00	-0.01 AM PM	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265
11/06	2.65 00:00	2.64 15:15	2.65 2.65	3.3	3.4 3.2		0.00	-0.01 AM PM	265 265	265 265	265 265	265 265	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264
11/07	2.65 02:45	2.64 00:00	2.65 2.65	3.4	3.4 3.2		0.00	-0.01 AM PM	264 265	264 265	264 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265
11/08	2.66 09:45	2.65 00:00	2.65 2.65	3.4	3.6 3.4		0.00	-0.01 AM PM	265 266	265 266	265 266	265 266	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	266 265
11/09	2.66 05:15	2.65 00:00	2.66 2.66	3.5	3.6 3.4		0.00	-0.01 AM PM	265 266	265 266	265 266	265 266	265 266	265 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 265	266 265	266 265
11/10	2.65 00:00	2.65 00:00	2.65 2.65	3.4	3.4 3.4		-0.01	-0.01 AM PM	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265
11/11	2.65 00:00	2.65 00:00	2.65 2.65	3.4	3.4 3.4		-0.01	-0.01 AM PM	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265
11/12	2.65 00:00	2.64 16:30	2.65 2.65	3.3	3.4 3.2		-0.01	-0.01 AM PM	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264
11/13	2.65 00:30	2.64 00:00	2.65 2.65	3.3	3.4 3.2		-0.01	-0.01 AM PM	264 265	265 265	265 265	265 265	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264
11/14	2.65 05:30	2.62 14:30	2.63 2.63	3.0	3.4 2.8	-0.01 07:15	-0.01 07:15	-0.01 AM PM	264 263	264 263	264 263	264 263	264 262	264 262	265 262	265 262	265 262	265 262	264 262	264 262	264 263





Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	ADJUSTMENTS				STAGE IN HUNDREDTHS 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	11
12/10	2.66 19:30	2.65 00:00	2.65 2.65	3.6	3.8 3.6			0.00	0.00 AM PM	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 265	265 266	265 266	265 266	265 266	
12/11	2.66 00:00	2.66 00:00	2.66 2.66	3.8	3.8 3.8			0.00	0.00 AM PM	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	
12/12	2.66 00:00	2.66 00:00	2.66 2.66	3.8	3.8 3.8			0.00	0.00 AM PM	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	
12/13	2.67 09:45	2.66 00:00	2.67 2.67	3.7	3.8 3.6			0.00	-0.01 AM PM	266 267	266 267	266 267	266 267	266 267	266 267	266 267	266 267	266 267	266 267	266 267	267 267	
12/14	2.67 00:00	2.67 00:00	2.67 2.67	3.8	3.8 3.8			0.00	-0.01 AM PM	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	
12/15	2.79 04:30	2.67 00:00	2.73 2.72	5.4	7.7 3.8			0.00	-0.01 AM PM	267 275	267 274	267 273	269 272	278 271	279 270	278 269	278 269	277 269	277 269	277 269	276 268	
12/16	2.68 00:00	2.67 09:15	2.67 2.67	3.9	4.1 3.8	-0.01 12:45		0.00	-0.01 AM PM	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	267 267	267 267	
12/17	2.71 02:45	2.67 00:00	2.70 2.70	4.5	4.9 3.8		12:45		-0.01 AM PM	267 268	268 268	270 270	271 270	271 270	271 270	271 270	270 270	270 269	270 269	269 269	269 269	
12/18	2.72 15:30	2.68 10:15	2.70 2.70	4.6	5.2 4.1				-0.01 AM PM	271 268	271 269	271 270	271 272	270 272	270 272	270 271	269 271	269 271	269 270	269 270	269 269	
12/19	2.70 17:45	2.67 06:15	2.68 2.68	4.1	4.6 3.8				-0.01 AM PM	268 267	268 267	268 267	268 268	268 269	268 269	268 270	268 270	267 269	267 269	267 269	267 269	
12/20	2.68 00:00	2.67 08:30	2.67 2.67	3.9	4.1 3.8				-0.01 AM PM	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	267 267	267 267	267 267	
12/21	2.67 00:00	2.67 00:00	2.67 2.67	3.8	3.8 3.8				-0.01 AM PM	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	
12/22	2.67 00:00	2.67 00:00	2.67 2.67	3.8	3.8 3.8				-0.01 AM PM	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	
12/23	2.67 00:00	2.67 00:00	2.67 2.67	3.8	3.8 3.8				-0.01 AM PM	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	
12/24	2.76 20:30	2.67 00:00	2.70 2.69	4.5	6.5 3.8				-0.01 AM PM	267 267	267 267	267 267	267 267	267 268	267 270	267 273	267 275	267 275	267 276	267 276	267 276	
12/25	2.77 06:45	2.69 21:00	2.74 2.73	5.7	6.9 4.3				-0.01 AM PM	275 275	275 274	275 273	276 271	276 271	276 270	276 270	277 270	277 270	276 269	276 269	276 269	
12/26	2.69 00:00	2.67 13:45	2.68 2.68	4.0	4.3 3.8				-0.01 AM PM	269 268	269 268	269 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	
12/27	2.67 00:00	2.67 00:00	2.67 2.67	3.8	3.8 3.8				-0.01 AM PM	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	
12/28	2.67 00:00	2.67 00:00	2.67 2.67	3.8	3.8 3.8				-0.01 AM PM	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	
12/29	2.67 00:00	2.67 00:00	2.67 2.67	3.8	3.8 3.8				-0.01 AM PM	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	
12/30	2.67 00:00	2.67 00:00	2.67 2.67	3.8	3.8 3.8				-0.01 AM PM	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	
12/31	2.67 00:00	2.67 00:00	2.67 2.67	3.8	3.8 3.8				-0.01 AM PM	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	
MONTH	2.79	2.64		3.97	7.7																	
12/15	04:30	12/09 12:15			3.4		12/15/08 04:30 12/09/08 12:15			Acre Feet		244										
01/01	2.67 00:00	2.67 00:00	2.67 2.67	3.8	3.8 3.8				-0.01 AM PM	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	
01/02	2.68 16:15	2.67 00:00	2.67 2.67	3.9	4.1 3.8	-0.01 12:30		0.00	-0.01 AM PM	267 267	267 267	267 267	267 267	267 267	267 268	267 268	267 268	267 268	267 268	267 268	267 268	
01/03	2.68 00:00	2.67 07:30	2.67 2.67	3.9	4.1 3.8			0.00	-0.01 AM PM	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	267 267	267 267	267 267	267 267	









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
04/15	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	3.2	3.2 3.2			-0.08 AM PM		271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271
04/16	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	3.2	3.2 3.2			-0.08 AM PM		271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271
04/17	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	3.2	3.2 3.2			-0.08 AM PM		271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271
04/18	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	3.2	3.2 3.2			-0.08 AM PM		271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271
04/19	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	3.3	3.4 3.2			-0.07 AM PM		271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271
04/20	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	3.4	3.4 3.4			-0.07 AM PM		271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271
04/21	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	3.4	3.4 3.4			-0.07 AM PM		271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271
04/22	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	3.4	3.4 3.4			-0.07 AM PM		271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271
04/23	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	3.4	3.4 3.4			-0.07 AM PM		271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271
04/24	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	3.4	3.4 3.4			-0.07 AM PM		271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271
04/25	2.71 00:00	2.66 16:30	2.68 2.68	2.9	3.4 2.5	-0.07 08:15	0.00 08:15	-0.07 AM PM		271 268	271 268	271 267	270 267	270 267	270 266	270 266	269 266	269 266	269 266	269 267	268 267	268 268
04/26	2.69 07:45	2.66 14:15	2.67 2.67	2.7	3.0 2.5			-0.07 AM PM		268 267	268 267	268 267	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	269 266	269 266	269 267	269 267	268 268
04/27	2.69 04:00	2.68 00:00	2.69 2.69	2.9	3.0 2.8			-0.07 AM PM		268 269	268 269	268 269	268 268	269 268	269 268	269 268	269 268	269 268	269 268	269 268	269 268	269 268
04/28	2.69 00:00	2.68 13:30	2.69 2.69	2.9	3.0 2.8			-0.07 AM PM		269 269	269 269	268 268	268 268	269 268	269 268	269 268	269 268	269 268	269 268	269 268	269 268	269 268
04/29	2.69 01:00	2.67 15:45	2.68 2.68	2.8	3.0 2.6			-0.07 AM PM		268 268	269 268	269 268	269 268	269 267	269 267	269 267	269 267	269 267	269 267	269 267	269 268	269 268
04/30	2.69 01:30	2.66 15:15	2.68 2.68	2.8	3.0 2.5			-0.07 AM PM		268 268	268 268	269 267	269 267	269 266	269 266	269 266	269 266	269 267	269 267	269 267	269 267	269 268
MONTH 04/01	2.72 00:45	2.66 04/25 16:30		3.12	3.4 2.5	04/10/09 04/25/09	02:00 16:30		Acre Feet				186									
05/01	2.72 10:30	2.66 14:30	2.68 2.68	2.8	3.6 2.5	-0.07 10:45	0.00 10:45	-0.07 AM PM		268 268	268 267	269 267	269 266	269 266	269 266	269 266	269 267	269 267	269 268	269 268	269 268	269 268
05/02	2.70 04:15	2.67 14:30	2.69 2.69	2.9	3.2 2.6		0.00	-0.07 AM PM		269 269	269 268	269 268	269 267	269 267	269 267	269 267	269 267	269 267	269 267	269 267	269 268	269 268
05/03	2.69 02:15	2.65 15:30	2.68 2.67	2.7	3.0 2.3		0.00	-0.07 AM PM		268 269	268 267	268 266	269 265	269 265	269 265	269 265	269 265	269 266	269 266	269 266	269 267	269 267
05/04	2.69 04:45	2.66 14:30	2.68 2.68	2.7	3.0 2.5		0.00	-0.07 AM PM		268 268	268 267	268 266	268 266	269 266	269 266	269 266	269 266	269 266	269 266	269 266	269 267	269 267
05/05	2.69 05:30	2.64 17:00	2.67 2.67	2.6	3.0 2.2		0.00	-0.07 AM PM		267 268	268 267	268 266	268 266	268 265	268 264	269 264	269 264	269 265	269 265	269 265	269 266	269 266
05/06	2.70 08:00	2.64 16:45	2.67 2.67	2.6	3.2 2.2		0.01	-0.07 AM PM		267 268	267 266	267 265	268 265	268 264	268 264	269 264	270 264	270 264	270 265	270 266	268 266	268 267
05/07	2.70 08:30	2.64 16:45	2.67 2.67	2.7	3.2 2.2		0.01	-0.07 AM PM		267 269	268 268	268 265	268 265	268 264	269 264	269 264	269 264	269 264	269 265	269 266	270 266	269 266
05/08	2.68 03:45	2.63 16:00	2.66 2.66	2.5	2.8 2.0		0.01	-0.07 AM PM		267 267	267 266	267 265	268 264	268 263	268 263	268 263	268 263	268 263	268 263	268 264	268 265	268 266
05/09	2.68 03:30	2.62 15:30	2.66 2.66	2.6	3.0 2.0		0.01	-0.06 AM PM		267 267	267 265	267 264	267 263	268 262	268 262	268 262	268 262	268 262	268 263	268 264	268 265	268 265

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
05/10	2.68 06:00	2.61 15:00	2.65 2.65	2.4	3.0 1.9			0.01	-0.06	AM PM	266 265	266 264	267 262	267 261	267 261	268 261	268 261	268 262	268 263	267 264	267 265
05/11	2.67 02:15	2.60 17:00	2.65 2.64	2.4	2.8 1.8			0.01	-0.06	AM PM	266 265	266 264	266 263	267 262	267 261	267 260	267 260	267 261	267 262	267 263	266 264
05/12	2.67 04:00	2.60 16:15	2.64 2.64	2.3	2.8 1.8			0.01	-0.06	AM PM	265 264	266 263	266 262	266 261	267 260	267 260	267 261	267 262	267 262	266 263	265 264
05/13	2.67 01:45	2.60 16:00	2.64 2.64	2.4	2.8 1.8			0.01	-0.06	AM PM	265 265	266 264	267 262	267 261	267 260	267 260	267 260	267 261	267 262	267 263	266 264
05/14	2.67 05:00	2.60 15:30	2.64 2.64	2.3	2.8 1.8			0.01	-0.06	AM PM	265 264	265 263	266 262	266 261	267 260	267 260	267 260	267 260	267 262	267 263	266 264
05/15	2.67 04:45	2.58 17:00	2.64 2.64	2.3	2.8 1.5			0.01	-0.06	AM PM	264 265	265 263	266 262	266 260	267 259	267 258	267 258	267 258	267 260	267 261	266 262
05/16	2.68 03:45	2.58 16:00	2.64 2.64	2.3	3.0 1.5			0.02	-0.06	AM PM	266 265	267 263	267 261	267 260	268 258	268 258	268 258	268 259	268 260	268 262	267 263
05/17	2.67 03:30	2.57 16:45	2.63 2.63	2.2	2.8 1.4			0.02	-0.06	AM PM	264 265	265 263	266 261	266 259	267 258	267 257	267 257	267 258	267 259	267 261	266 263
05/18	2.67 04:45	2.58 16:45	2.64 2.64	2.3	2.8 1.5			0.02	-0.06	AM PM	264 266	265 264	265 263	266 261	266 259	267 258	267 258	267 258	267 259	267 260	267 262
05/19	2.67 04:00	2.58 16:30	2.64 2.64	2.3	2.8 1.5			0.02	-0.06	AM PM	264 265	265 263	265 261	266 260	267 259	267 258	267 258	267 259	267 261	267 262	266 264
05/20	2.68 06:30	2.58 16:00	2.64 2.64	2.3	3.0 1.5			0.02	-0.06	AM PM	265 265	265 263	266 261	266 259	267 258	267 258	268 258	268 259	268 261	268 262	267 263
05/21	2.68 07:00	2.59 16:00	2.64 2.64	2.4	3.0 1.6			0.02	-0.06	AM PM	265 265	265 264	266 262	267 261	267 259	267 259	268 259	268 260	268 261	268 263	267 264
05/22	2.68 04:30	2.59 17:15	2.65 2.65	2.4	3.0 1.6			0.02	-0.06	AM PM	265 266	266 264	267 263	267 261	268 260	268 260	268 260	268 260	268 262	268 263	267 264
05/23	2.68 04:45	2.59 17:00	2.65 2.65	2.6	3.2 1.8			0.02	-0.05	AM PM	265 266	266 265	266 263	267 261	267 260	268 259	268 260	268 261	268 262	268 263	268 265
05/24	2.69 09:15	2.61 16:15	2.66 2.65	2.7	3.4 2.0			0.02	-0.05	AM PM	266 267	266 266	267 264	267 263	268 262	268 261	268 261	268 262	268 263	268 264	269 265
05/25	2.69 05:15	2.62 15:45	2.66 2.66	2.9	3.4 2.2			0.02	-0.05	AM PM	266 268	267 266	267 265	268 263	268 262	268 262	269 262	269 262	269 263	269 264	269 265
05/26	2.70 05:15	2.60 16:45	2.66 2.66	2.9	3.6 1.9			0.03	-0.05	AM PM	267 267	268 265	269 263	269 262	269 261	270 260	270 260	270 261	270 262	270 263	269 265
05/27	2.70 05:15	2.59 15:45	2.66 2.65	2.8	3.6 1.8			0.03	-0.05	AM PM	267 266	268 264	268 262	269 260	269 259	270 259	270 259	270 260	270 262	269 263	268 265
05/28	2.69 04:45	2.58 16:30	2.65 2.65	2.6	3.4 1.6			0.03	-0.05	AM PM	266 266	267 265	267 262	268 260	268 259	269 258	269 258	269 258	269 259	269 261	268 264
05/29	2.69 05:15	2.63 14:30	2.67 2.67	2.9	3.4 2.3			0.03	-0.05	AM PM	266 267	266 265	267 264	268 263	268 263	269 264	269 265	269 265	269 266	269 267	269 268
05/30	2.70 03:30	2.62 14:45	2.67 2.67	2.9	3.6 2.2	-0.05 12:00		0.00	-0.05	AM PM	268 268	269 265	269 263	269 262	270 262	270 262	270 263	270 264	270 265	270 266	269 266
05/31	2.69 05:45	2.60 15:45	2.66 2.65	2.5	3.2 1.6				-0.07	AM PM	267 267	267 265	268 263	268 261	268 260	269 260	269 260	269 261	269 263	269 264	268 265
MONTH	2.72	2.57		2.55	3.6	05/01/09	10:30				Acre Feet		157								
05/01	10:30	05/17 16:45			1.4	05/17/09	16:45														
06/01	2.69 08:30	2.62 16:45	2.66 2.66	2.3	2.8 1.6				-0.08	AM PM	266 268	267 267	267 265	268 264	268 263	268 262	268 262	268 262	268 263	269 264	269 265
06/02	2.69 03:15	2.61 15:15	2.66 2.66	2.1	2.6 1.4	-0.10 11:15		0.00	-0.10	AM PM	267 268	268 265	268 264	268 262	269 261	269 261	269 262	269 263	269 264	269 265	268 266
06/03	2.69 04:45	2.65 18:30	2.67 2.68	2.4	2.6 2.0				-0.09	AM PM	267 269	267 269	268 269	268 268	269 267	269 266	269 265	269 265	269 265	269 265	269 266



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
	06/04	2.70 06:30	2.64 17:00	2.68	2.4	2.8 1.9				-0.09 AM	268	269	269	269	269	269	269	270	270	270	270
06/05	2.70 08:15	2.67 14:45	2.68	2.6	3.0 2.5				-0.08 AM PM	268 269	268 268	269 266	269 266	269 265	269 264	269 264	269 264	269 265	270 266	270 267	269 269
06/06	2.70 02:15	2.66 13:00	2.68	2.6	3.0 2.3				-0.08 AM PM	269 267	269 266	269 266	270 266	270 266	270 266	270 266	270 266	270 266	269 267	269 267	268 268
06/07	2.69 03:00	2.64 14:45	2.66	2.5	2.8 2.2				-0.07 AM PM	268 267	268 266	268 265	269 264	269 264	269 264	269 264	269 264	269 264	269 265	269 266	269 266
06/08	2.68 03:30	2.65 14:45	2.67	2.6	2.8 2.3				-0.07 AM PM	267 268	267 266	267 265	267 265	268 265	268 265	268 265	268 265	268 265	268 266	268 267	268 267
06/09	2.69 07:15	2.65 16:15	2.67	2.8	3.2 2.5				-0.06 AM PM	267 268	268 267	268 266	268 266	268 265	268 265	268 265	268 265	269 265	269 266	269 267	269 267
06/10	2.69 06:30	2.66 15:30	2.68	2.9	3.2 2.6				-0.06 AM PM	268 268	268 268	268 267	268 267	268 266	268 266	268 266	269 266	269 266	269 267	269 267	269 268
06/11	2.69 02:00	2.65 14:45	2.67	3.0	3.4 2.6				-0.05 AM PM	268 268	268 267	269 266	269 265	269 265	269 265	269 265	269 265	269 266	269 266	269 267	269 267
06/12	2.69 03:00	2.67 14:00	2.68	3.2	3.4 3.0				-0.05 AM PM	268 269	268 268	268 267	269 267	269 266	269 266	269 266	269 266	269 267	269 268	269 268	269 268
06/13	2.70 04:15	2.66 15:45	2.68	3.4	3.8 3.0				-0.04 AM PM	269 269	269 268	269 267	269 267	269 266	270 266	270 266	270 266	270 266	270 267	270 268	270 268
06/14	2.70 04:15	2.66 14:30	2.68	3.5	3.8 3.0				-0.04 AM PM	269 269	269 268	269 267	269 266	269 266	270 266	270 266	270 266	270 266	270 266	270 267	270 268
06/15	2.70 03:30	2.67 15:00	2.69	3.7	4.1 3.4				-0.03 AM PM	269 270	269 269	269 268	269 267	270 267	270 267	270 267	270 268	270 268	270 268	270 269	270 269
06/16	2.71 03:45	2.66 15:15	2.69	3.8	4.3 3.2				-0.03 AM PM	270 270	270 268	270 267	270 267	271 266	271 266	271 266	271 266	271 266	271 266	271 267	271 268
06/17	2.71 08:30	2.64 15:45	2.67	3.7	4.6 3.0				-0.02 AM PM	269 268	269 267	269 265	270 264	270 264	270 264	270 264	270 265	270 266	271 266	270 267	270 268
06/18	2.70 03:00	2.62 16:45	2.67	3.7	4.3 2.6				-0.02 AM PM	268 267	268 266	269 265	270 264	270 263	270 262	270 262	270 263	270 264	270 265	270 267	269 268
06/19	2.70 03:30	2.62 15:15	2.67	3.7	4.6 2.8				-0.01 AM PM	268 267	269 265	269 264	269 263	270 262	270 262	270 262	270 262	270 264	270 265	269 266	269 267
06/20	2.70 04:45	2.60 15:45	2.64	3.2	4.6 2.5				-0.01 AM PM	268 263	268 262	269 262	269 261	269 260	270 260	270 260	263 260	263 260	263 261	263 262	263 262
06/21	2.63 00:00	2.58 16:30	2.61	2.8	3.2 2.3				0.00 AM PM	263 262	263 261	263 260	263 259	263 259	263 258	263 258	263 258	263 258	263 259	263 260	263 260
06/22	2.62 02:30	2.55 16:15	2.59	2.5	3.0 1.9				0.00 AM PM	261 259	261 258	261 257	262 256	262 255	262 255	262 255	262 255	262 256	262 257	262 258	261 259
06/23	2.62 05:30	2.53 16:15	2.58	2.5	3.2 1.8				0.01 AM PM	260 259	260 258	261 256	261 255	261 254	262 253	262 253	262 254	262 255	262 255	262 256	261 257
06/24	2.61 07:15	2.50 17:45	2.57	2.3	3.0 1.4	0.01 07:45	0.00 07:45		0.01 AM PM	258 258	259 256	259 254	260 253	260 251	260 251	260 250	260 251	260 251	261 252	261 254	261 255
06/25	2.60 05:15	2.50 15:45	2.57	2.3	2.8 1.5				0.01 AM PM	257 257	258 255	258 253	259 251	259 250	259 250	260 250	260 250	260 251	260 253	260 255	259 255
06/26	2.59 03:00	2.48 15:30	2.55	2.2	2.8 1.3				0.02 AM PM	257 255	258 253	258 251	259 249	259 248	259 248	259 248	259 248	259 250	259 252	259 254	259 255
06/27	2.59 06:30	2.46 16:45	2.54	2.1	2.8 1.1				0.02 AM PM	256 255	257 253	257 250	258 248	258 247	258 246	259 246	259 246	259 248	259 250	259 252	259 254
06/28	2.58 03:45	2.45 16:30	2.54	2.1	2.8 1.1				0.03 AM PM	255 254	256 251	257 249	257 247	258 246	258 245	258 245	258 245	258 247	258 249	258 251	258 253
06/29	2.58 05:30	2.44 16:15	2.53	2.1	2.8 1.1				0.03 AM PM	254 254	256 251	256 249	257 247	257 245	257 244	258 244	258 245	258 247	258 249	258 252	258 253

Z2-3770  
 WY 2009 - Rating 5  
 Page 12

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	
06/30	2.58 05:15	2.28 08:15	2.52 2.51	1.9	3.0 .31				0.04 AM PM	255 252	256 250	256 247	257 245	257 244	257 243	258 243	258 243	241 246	252 249	256 251	255 252	
MONTH	2.71	2.28		2.76	4.6	06/17/09	09:00			Acre Feet		164										
06/16	03:45	06/30 08:15			.31	06/30/09	08:15															
07/01	2.57 05:30	2.44 15:30	2.52 2.52	2.1	2.8 1.1	0.04 10:00	0.00 10:00		0.04 AM PM	253 252	254 250	255 247	256 245	256 244	256 244	257 244	257 244	257 245	257 248	257 250	257 251	255 253
07/02	2.57 04:00	2.44 15:45	2.53 2.52	2.1	2.8 1.1				0.04 AM PM	254 252	255 250	256 248	256 246	257 244	257 244	257 244	257 245	257 245	257 247	257 250	257 251	255 253
07/03	2.57 05:45	2.42 16:00	2.52 2.51	2.0	2.8 .98	0.04			AM PM	254 251	255 249	256 246	256 244	256 242	256 242	257 242	257 243	257 245	257 249	257 250	257 251	255 252
07/04	2.57 05:15	2.42 16:45	2.52 2.51	2.0	2.8 .98	0.04			AM PM	253 252	254 249	255 247	256 244	256 243	257 242	257 242	257 244	257 246	257 249	257 251	257 252	255 252
07/05	2.57 05:30	2.43 15:45	2.52 2.52	2.0	2.8 1.1	0.04			AM PM	254 252	255 250	255 247	256 245	256 243	256 243	257 243	257 244	257 247	257 249	257 251	257 253	255 253
07/06	2.57 04:00	2.43 15:45	2.52 2.52	2.0	2.8 1.1	0.04			AM PM	254 251	255 249	256 247	256 244	257 243	257 243	257 243	257 245	257 247	257 249	257 251	257 253	255 253
07/07	2.57 04:30	2.45 15:45	2.53 2.52	2.1	2.8 1.2	0.04			AM PM	254 253	255 251	256 248	256 246	257 245	257 245	257 246	257 246	257 248	257 250	257 252	257 253	255 253
07/08	2.58 08:00	2.45 16:45	2.53 2.53	2.2	3.0 1.2	0.04			AM PM	255 254	256 251	256 249	256 247	257 246	257 245	257 245	257 247	257 248	257 251	257 252	257 254	256 254
07/09	2.58 08:00	2.45 16:00	2.53 2.53	2.2	3.0 1.2	0.04			AM PM	255 254	256 251	256 249	257 247	257 245	257 245	257 246	257 248	257 250	257 252	257 254	257 254	256 254
07/10	2.57 03:45	2.43 16:30	2.53 2.52	2.1	2.8 1.1	0.04			AM PM	255 253	256 250	256 248	256 246	257 244	257 243	257 243	257 245	257 247	257 250	257 252	257 253	255 253
07/11	2.57 03:30	2.42 16:45	2.52 2.52	2.1	2.8 .98	0.04			AM PM	255 252	255 249	256 246	256 244	257 243	257 242	257 242	257 244	257 246	257 249	257 251	257 253	255 253
07/12	2.57 06:30	2.42 16:30	2.52 2.51	2.0	2.8 .98	0.04			AM PM	254 252	255 250	255 247	256 244	256 243	257 242	257 242	257 243	257 246	257 248	257 251	257 253	255 253
07/13	2.57 05:15	2.42 16:30	2.52 2.51	2.0	2.8 .98	0.04			AM PM	254 253	255 250	255 247	256 245	256 243	257 242	257 242	257 243	257 246	257 248	257 251	257 252	255 252
07/14	2.57 05:15	2.42 16:15	2.52 2.51	2.0	2.8 .98	0.04			AM PM	254 252	255 249	255 246	256 244	256 243	257 242	257 243	257 245	257 248	257 250	257 252	257 254	255 252
07/15	2.57 06:00	2.41 15:45	2.52 2.51	1.9	2.8 .91	0.04			AM PM	253 251	255 248	255 245	256 243	256 241	257 241	257 241	257 244	257 247	257 250	257 252	257 254	255 252
07/16	2.57 06:00	2.40 16:00	2.51 2.50	1.9	2.8 .84	0.04			AM PM	253 251	254 248	255 244	256 242	256 240	257 240	257 241	257 243	257 247	257 249	257 251	257 254	255 252
07/17	2.57 06:45	2.40 16:00	2.50 2.49	1.8	2.8 .84	0.04			AM PM	252 250	253 247	254 244	255 241	256 240	256 240	257 241	257 242	257 244	257 245	257 247	257 249	255 253
07/18	2.55 06:30	2.40 16:00	2.49 2.48	1.6	2.5 .84	0.04			AM PM	249 250	250 247	251 244	252 242	253 240	254 240	254 240	255 240	255 241	255 243	255 245	255 247	253 251
07/19	2.55 07:45	2.39 16:00	2.48 2.47	1.5	2.5 .78	0.04			AM PM	247 251	248 247	250 244	251 241	252 239	253 239	254 239	254 240	255 241	255 242	255 243	255 244	253 251
07/20	2.56 08:15	2.40 16:45	2.49 2.48	1.6	2.6 .84	0.04			AM PM	246 251	248 248	249 245	251 242	253 241	254 240	255 240	255 240	255 241	255 242	255 244	255 246	253 251
07/21	2.55 09:00	2.38 16:30	2.48 2.47	1.5	2.5 .72	0.04			AM PM	247 249	248 245	250 242	251 240	252 239	253 238	253 238	254 239	254 240	255 242	255 245	255 248	253 251
07/22	2.55 07:30	2.39 16:00	2.48 2.47	1.6	2.5 .78	0.04			AM PM	250 248	251 245	252 242	252 240	253 239	253 239	254 239	254 240	255 242	255 244	255 246	255 248	253 251
07/23	2.55 07:00	2.40 16:30	2.49 2.48	1.7	2.5 .84	0.04			AM PM	248 251	250 248	251 245	252 242	253 241	254 240	254 240	255 241	255 242	255 244	255 246	255 248	253 251
07/24	2.56 08:15	2.40 16:15	2.50 2.49	1.7	2.6 .84	0.04			AM PM	250 252	251 249	252 245	253 242	254 241	254 240	255 240	255 240	255 241	255 242	256 244	256 246	255 253

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
07/25	2.55 07:15	2.40 16:00	2.49 2.48	1.6	2.5 .84				0.04 AM PM	248 252	249 248	250 245	251 242	252 240	253 240	254 240	254 240	255 241	255 243	255 246	255 248
07/26	2.56 06:45	2.40 16:30	2.50 2.49	1.7	2.6 .84				0.04 AM PM	250 251	252 248	253 245	254 242	254 240	255 240	255 240	256 240	256 241	256 243	256 246	254 248
07/27	2.56 08:00	2.40 16:15	2.49 2.48	1.7	2.6 .84	0.04 10:15			0.04 AM PM	249 251	251 247	252 244	253 242	254 241	254 240	255 240	255 240	256 241	256 242	256 244	253 246
07/28	2.55 07:00	2.40 16:00	2.49 2.48	1.6	2.5 .84				0.04 AM PM	248 251	249 249	251 245	252 242	253 240	253 240	254 240	255 240	255 240	255 242	255 244	255 246
07/29	2.55 07:30	2.43 17:00	2.50 2.50	1.8	2.5 1.1				0.04 AM PM	248 253	250 251	251 249	252 246	253 244	253 243	254 243	254 243	255 243	255 244	255 246	255 247
07/30	2.55 07:30	2.44 16:45	2.50 2.50	1.8	2.5 1.1				0.04 AM PM	249 254	250 252	251 249	252 247	253 245	253 244	254 244	254 244	255 244	255 246	255 247	255 248
07/31	2.56 09:00	2.42 16:30	2.51 2.50	1.8	2.6 .98				0.04 AM PM	249 254	251 251	252 249	253 246	253 243	254 242	254 242	255 242	255 243	256 246	256 248	255 250
MONTH	2.58	2.38		1.86	3.0	07/08/09	08:00			Acre Feet		114									
07/08	08:00	07/21 16:30			.72	07/21/09	16:30														
08/01	2.56 04:30	2.42 16:15	2.51 2.50	1.9	2.6 .98				0.04 AM PM	252 253	253 250	254 247	255 245	255 243	256 242	256 242	256 242	256 243	256 246	256 248	255 249
08/02	2.56 07:00	2.41 16:30	2.50 2.49	1.8	2.6 .91				0.04 AM PM	251 252	252 249	253 246	254 243	254 242	254 241	255 241	255 242	256 243	256 244	256 246	254 248
08/03	2.56 07:45	2.44 17:30	2.51 2.51	1.9	2.6 1.1				0.04 AM PM	249 254	251 252	252 250	253 248	253 246	254 245	254 244	255 244	255 244	256 245	256 246	255 248
08/04	2.56 08:45	2.40 17:30	2.50 2.49	1.8	2.6 .84	0.04 10:45	0.00	0.00	0.04 AM PM	251 253	252 251	253 248	254 245	254 242	255 241	255 240	256 240	256 242	256 243	255 244	255 246
08/05	2.54 07:45	2.41 18:00	2.49 2.48	1.6	2.3 .91			0.00	0.04 AM PM	247 253	248 251	249 248	250 246	251 244	252 242	252 241	253 241	253 241	254 242	254 244	254 245
08/06	2.53 08:15	2.46 00:00	2.51 2.51	1.8	2.2 1.3		0.00		0.04 AM PM	246 253	247 253	248 253	249 251	250 250	251 249	251 249	252 249	252 249	253 249	253 249	253 251
08/07	2.56 07:00	2.47 17:45	2.52 2.52	2.1	2.6 1.4		0.00		0.04 AM PM	251 254	252 253	253 251	254 250	254 249	255 248	255 247	256 247	256 247	256 248	256 249	256 251
08/08	2.56 04:45	2.44 17:15	2.52 2.51	2.0	2.6 1.1		0.00		0.04 AM PM	252 253	253 251	254 249	255 247	255 246	256 245	256 244	256 244	256 246	256 248	256 250	255 252
08/09	2.56 05:30	2.42 16:45	2.52 2.51	2.0	2.6 .98		0.00		0.04 AM PM	253 253	254 251	255 248	255 246	255 243	256 242	256 242	256 243	256 246	256 248	256 250	255 251
08/10	2.55 04:15	2.40 16:30	2.50 2.49	1.9	2.6 .91		-0.01	0.05	AM PM	252 251	253 249	254 246	254 243	254 241	255 240	255 240	255 241	255 243	255 245	255 248	254 250
08/11	2.55 05:30	2.40 16:00	2.50 2.49	1.9	2.6 .91		-0.01	0.05	AM PM	251 251	252 248	253 245	253 242	254 240	254 240	255 240	255 241	255 243	255 246	255 248	254 250
08/12	2.55 06:30	2.39 16:15	2.50 2.49	1.8	2.6 .84		-0.01	0.05	AM PM	251 250	252 247	253 244	253 241	254 240	254 239	255 239	255 240	255 243	255 245	254 248	252 249
08/13	2.55 06:45	2.39 16:00	2.49 2.48	1.8	2.6 .84		-0.01	0.05	AM PM	251 249	252 246	253 243	253 241	254 239	254 239	255 239	255 241	255 243	255 246	254 248	252 250
08/14	2.54 06:30	2.41 16:15	2.50 2.49	1.8	2.5 .98		-0.01	0.05	AM PM	251 250	251 247	252 245	252 243	253 242	253 241	253 241	254 243	254 245	254 248	253 250	252 251
08/15	2.55 04:00	2.41 16:15	2.51 2.50	2.0	2.6 .98	0.05 10:00	-0.01	0.05	AM PM	252 251	253 248	254 246	254 243	255 242	255 241	255 241	255 243	255 245	255 247	255 249	253 251
08/16	2.55 04:00	2.42 15:45	2.51 2.50	2.0	2.6 1.1		-0.01	0.05	AM PM	252 250	253 248	253 245	254 243	255 242	255 242	255 242	255 243	255 246	255 248	254 250	252 251
08/17	2.55 03:15	2.41 17:00	2.51 2.50	2.0	2.6 .98		-0.01	0.05	AM PM	253 252	253 249	254 247	254 244	255 242	255 241	255 241	255 243	255 245	255 248	255 250	254 251
08/18	2.55 04:00	2.41 16:30	2.51 2.50	2.0	2.6 .98		-0.01	0.05	AM PM	253 252	254 249	254 246	254 244	255 242	255 241	255 241	255 243	255 245	255 248	255 250	254 251



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
09/13	2.58	2.51	2.55	2.2	2.6				0.02 AM	256	256	257	257	257	257	257	257	258	258	258	257
	08:00	15:15	2.55		1.6				PM	256	254	253	252	251	251	251	253	254	255	256	256
09/14	2.58	2.56	2.57	2.5	2.6				0.02 AM	257	257	257	257	258	258	258	258	258	258	258	258
	03:15	15:00	2.57		2.3				PM	258	257	257	256	256	256	256	256	256	257	257	257
09/15	2.58	2.49	2.55	2.2	2.6				0.02 AM	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	257
	00:00	15:30	2.55		1.4				PM	255	254	252	250	249	249	249	251	253	255	255	256
09/16	2.58	2.47	2.55	2.1	2.6				0.02 AM	257	257	257	258	258	258	258	258	258	258	258	256
	02:15	16:15	2.54		1.2				PM	254	252	250	249	248	247	248	250	252	254	255	256
09/17	2.58	2.48	2.55	2.0	2.6				0.01 AM	256	257	257	257	257	258	258	258	258	258	258	257
	04:15	15:15	2.55		1.2				PM	255	253	251	249	248	248	248	250	252	254	255	256
09/18	2.58	2.47	2.55	2.0	2.5				0.01 AM	256	257	257	257	257	258	258	258	258	258	258	257
	04:45	15:30	2.54		1.1				PM	255	252	250	248	247	247	248	249	251	253	255	255
09/19	2.58	2.48	2.55	2.0	2.5				0.01 AM	256	257	257	257	257	258	258	258	258	258	258	257
	04:45	15:15	2.54		1.2				PM	255	252	250	249	248	248	249	251	252	254	255	256
09/20	2.58	2.50	2.55	2.1	2.5				0.01 AM	256	257	257	258	258	258	258	258	258	258	258	257
	03:00	15:30	2.55		1.4				PM	256	254	252	251	250	250	250	252	253	255	256	256
09/21	2.58	2.48	2.55	2.0	2.5				0.01 AM	257	257	258	258	258	258	258	258	258	258	258	257
	02:00	15:30	2.55		1.2				PM	255	253	251	249	248	248	249	251	252	254	255	256
09/22	2.58	2.48	2.55	2.0	2.5				0.01 AM	257	257	257	258	258	258	258	258	258	258	258	256
	03:00	15:45	2.55		1.2				PM	254	252	251	249	248	248	249	251	253	255	255	256
09/23	2.58	2.50	2.56	2.1	2.5				0.01 AM	257	257	258	258	258	258	258	258	258	258	258	257
	01:30	15:00	2.55		1.4				PM	255	253	252	250	250	250	250	252	254	255	256	257
09/24	2.59	2.50	2.56	2.1	2.6				0.01 AM	257	257	258	258	258	258	258	258	259	259	259	258
	07:15	15:30	2.56		1.4				PM	256	254	252	251	250	250	251	252	254	255	256	257
09/25	2.59	2.50	2.56	2.1	2.6				0.01 AM	257	258	258	258	258	259	259	259	259	259	259	258
	05:00	15:30	2.56		1.4				PM	256	254	252	251	250	250	250	252	254	255	256	257
09/26	2.59	2.51	2.56	2.2	2.6				0.01 AM	257	258	258	258	258	259	259	259	259	259	259	258
	04:30	14:45	2.56		1.4				PM	257	254	252	251	251	251	251	253	255	256	256	257
09/27	2.59	2.51	2.57	2.1	2.5				0.00 AM	258	258	258	259	259	259	259	259	259	259	259	258
	02:45	15:30	2.56		1.4				PM	257	255	253	252	251	251	251	253	255	256	257	257
09/28	2.59	2.54	2.57	2.2	2.5				0.00 AM	258	258	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259
	02:00	14:30	2.57		1.8				PM	258	256	255	254	254	254	254	255	256	257	258	258
09/29	2.60	2.56	2.58	2.4	2.6				0.00 AM	259	259	259	259	259	259	260	260	260	260	260	260
	05:15	14:30	2.58		2.0				PM	258	257	257	256	256	256	257	257	258	258	259	259
09/30	2.60	2.57	2.59	2.4	2.6				0.00 AM	259	259	259	259	259	260	260	260	260	260	260	260
	04:30	14:30	2.59		2.2				PM	259	258	258	257	257	257	257	258	258	259	259	259
MONTH	2.60	2.41		2.06	2.6	09/07/09	10:30			Acre Feet				123							
09/29 05:15	09/01 15:45			.91	09/01/09	15:45															
PERIOD	3.02	2.28		3.04	26	11/26/08	03:15			Acre Feet				2,200							
02/16 12:45	06/30 08:15			.31	06/30/09	08:15															

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

DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

(Z2-3770) CANADA DE LOS ALAMOS

PRIMARY COMPUTATION OF GAGE HEIGHT AND DISCHARGE  
Water Year 2010

Beginning Date: 10/01/09  
Rating Table # 5

Ending Date: 09/30/10

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
10/01	2.60	2.56	2.59	2.4	2.6	0.00		0.00	0.00	AM	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	259
	00:00	15:15	2.59		2.0	11:15		11:15		PM	258	257	257	257	256	256	256	257	258	258	259
10/02	2.60	2.56	2.59	2.4	2.6			0.00	0.00	AM	259	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
	00:15	15:45	2.59		2.0					PM	260	259	258	257	256	256	256	257	258	259	260
10/03	2.61	2.58	2.60	2.6	2.8			0.00	0.00	AM	260	260	260	260	260	261	261	261	261	261	261
	05:00	15:00	2.60		2.3					PM	261	260	259	258	258	258	259	259	260	260	260
10/04	2.61	2.60	2.61	2.7	2.8			0.00	0.00	AM	260	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
	00:15	00:00	2.61		2.6					PM	261	261	260	260	260	260	260	260	260	261	261
10/05	2.62	2.60	2.62	2.7	3.0			0.00	-0.01	AM	261	261	261	261	261	261	261	261	262	262	262
	07:15	15:15	2.61		2.5					PM	262	262	261	261	260	260	260	260	261	261	261
10/06	2.62	2.60	2.61	2.7	2.8			0.00	-0.01	AM	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
	00:00	14:00	2.61		2.5					PM	262	261	260	260	260	260	260	260	261	261	261
10/07	2.62	2.59	2.61	2.6	2.8			0.00	-0.01	AM	261	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
	00:45	15:15	2.61		2.3					PM	261	261	260	260	259	259	260	260	260	261	261
10/08	2.62	2.59	2.61	2.6	2.8			0.00	-0.01	AM	261	261	261	262	262	262	262	262	262	262	262
	02:30	14:15	2.61		2.3					PM	261	260	260	259	259	259	259	260	260	261	261
10/09	2.63	2.61	2.62	2.8	3.0			0.01	-0.01	AM	261	262	262	262	262	262	262	262	262	262	263
	10:45	00:00	2.62		2.6					PM	263	262	262	262	261	261	261	261	262	262	263
10/10	2.64	2.61	2.63	3.0	3.2			0.01	-0.01	AM	263	263	263	263	263	264	264	264	264	264	264
	04:15	15:15	2.63		2.6					PM	264	263	262	262	261	261	261	261	262	262	263
10/11	2.64	2.63	2.64	3.1	3.2			0.01	-0.01	AM	263	263	264	264	264	264	264	264	264	264	264
	01:45	00:00	2.64		3.0					PM	264	264	264	263	263	263	263	263	263	263	264
10/12	2.65	2.64	2.64	3.3	3.4			0.01	-0.01	AM	264	264	264	264	265	265	265	265	265	265	265
	04:00	00:00	2.64		3.2					PM	265	265	264	264	264	264	264	264	264	264	264
10/13	2.66	2.61	2.63	2.8	3.6			0.01	-0.02	AM	264	264	264	264	264	264	265	265	263	263	263
	07:45	12:30	2.63		2.5					PM	262	261	261	261	261	261	262	262	262	263	263
10/14	2.64	2.62	2.63	2.7	3.0			0.01	-0.02	AM	263	263	264	264	264	263	262	263	263	263	262
	01:15	05:30	2.63		2.6					PM	262	262	262	262	262	262	262	262	263	263	263
10/15	2.64	2.63	2.63	2.8	3.0			0.01	-0.02	AM	263	263	263	263	263	263	264	264	264	264	264
	05:30	00:00	2.63		2.8					PM	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	264
10/16	2.64	2.63	2.64	2.9	3.0			0.01	-0.02	AM	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
	00:00	14:15	2.64		2.8					PM	264	264	264	263	263	263	264	264	264	264	264
10/17	2.64	2.63	2.64	2.9	3.0			0.01	-0.02	AM	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
	00:00	13:30	2.64		2.8					PM	264	264	263	263	263	263	263	263	263	264	264
10/18	2.64	2.63	2.64	2.9	3.0			0.01	-0.02	AM	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
	00:00	11:15	2.64		2.8					PM	263	263	263	263	263	263	263	263	263	264	264
10/19	2.64	2.63	2.64	2.9	3.0			0.01	-0.02	AM	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
	00:00	12:15	2.64		2.8					PM	264	263	263	263	263	263	263	263	263	263	264
10/20	2.64	2.63	2.64	2.9	3.0			0.01	-0.02	AM	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	263
	00:00	10:00	2.64		2.8					PM	263	263	263	263	263	264	264	264	264	264	264

























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	2.60 00:00	2.56 18:45	2.59 2.59	2.4	2.6 2.0		0.00 07:45	0.00 s	AM PM	260 260	260 260	260 260	260 260	260 259	260 258	260 257	260 256	260 256	260 256	260 256	
MONTH	2.70	2.56		2.48	3.6	06/01/10	11:00			Acre Feet		147									
06/01	11:00	06/30 18:45			1.9	06/05/10	18:00														
07/01	2.60 08:00	2.53 21:15	2.57 2.57	2.2	2.6 1.6		0.00	0.00 s	AM PM	256 260	256 260	257 259	257 259	258 257	258 255	259 255	259 254	260 254	260 254	260 253	260 253
07/02	2.59 08:15	2.53 19:30	2.56 2.56	2.1	2.5 1.6		-0.01	0.00 s	AM PM	254 259	255 259	255 258	256 257	256 255	257 254	258 254	258 253	258 253	259 253	259 253	259 254
07/03	2.60 07:30	2.54 18:15	2.57 2.57	2.2	2.6 1.8		-0.01	0.00 s	AM PM	255 260	256 260	256 259	257 258	258 256	258 255	259 255	259 254	260 254	260 254	260 254	260 254
07/04	2.60 05:30	2.54 19:30	2.58 2.58	2.2	2.6 1.8		-0.02	0.00 s	AM PM	255 260	256 260	257 259	258 258	258 257	259 256	260 255	259 255	259 254	260 254	260 255	260 255
07/05	2.60 06:15	2.54 19:45	2.58 2.58	2.3	2.6 1.8		-0.02	0.00 s	AM PM	256 260	257 260	257 259	258 258	259 257	259 256	259 255	260 255	260 254	260 254	260 254	260 255
07/06	2.60 07:30	2.56 00:00	2.58 2.58	2.4	2.6 2.0		-0.02	0.00 s	AM PM	256 260	256 260	257 260	257 260	258 259	259 258	259 258	259 257	260 257	260 257	260 256	260 256
07/07	2.61 09:30	2.53 19:15	2.57 2.57	2.3	2.8 1.8		-0.03	0.01 s	AM PM	256 261	257 260	258 259	258 258	259 257	259 256	260 254	260 254	260 253	261 253	261 253	261 253
07/08	2.59 08:00	2.52 19:15	2.56 2.56	2.1	2.6 1.6		-0.03	0.01 s	AM PM	254 259	255 258	255 257	256 256	257 255	258 254	258 253	259 253	259 252	259 252	259 252	259 252
07/09	2.58 07:30	2.51 20:15	2.55 2.55	2.0	2.5 1.5		-0.03	0.01 s	AM PM	253 258	254 258	254 256	254 255	255 254	256 253	257 253	257 253	258 252	258 252	258 251	258 251
07/10	2.56 10:30	2.51 00:00	2.54 2.54	1.8	2.2 1.5		-0.04	0.01 s	AM PM	251 256	252 256	252 255	253 255	253 254	254 253	254 253	254 253	255 252	255 252	255 252	255 252
07/11	2.56 10:00	2.52 00:00	2.54 2.54	1.9	2.2 1.6		-0.04	0.01 s	AM PM	252 256	252 256	253 256	253 256	253 255	254 254	254 254	255 254	255 253	255 253	256 253	256 253
07/12	2.55 10:15	2.52 19:30	2.54 2.54	1.8	2.0 1.6		-0.05	0.01 s	AM PM	253 255	253 255	253 255	254 254	254 254	253 253	253 253	254 252	254 252	254 252	254 252	255 252
07/13	2.55 11:00	2.49 19:45	2.52 2.52	1.7	2.0 1.3		-0.05	0.01 s	AM PM	252 255	252 255	252 254	252 254	253 251	253 251	253 250	254 249	254 249	254 249	254 249	255 249
07/14	2.54 07:45	2.46 19:00	2.51 2.51	1.5	1.9 1.1		-0.05	0.01 s	AM PM	250 254	250 254	251 253	252 251	252 250	253 249	253 247	254 246	254 246	254 246	254 247	254 248
07/15	2.56 09:00	2.47 18:45	2.52 2.52	1.6	2.2 1.1		-0.05	0.01 s	AM PM	249 255	250 255	251 254	252 252	253 251	253 250	254 249	255 247	255 247	256 247	256 247	256 248
07/16	2.55 09:30	2.48 00:00	2.53 2.53	1.7	2.0 1.2		-0.05	0.01 s	AM PM	248 255	249 255	250 254	251 254	252 253	252 252	253 251	254 251	254 251	254 251	255 251	255 252
07/17	2.57 06:45	2.46 18:30	2.53 2.52	1.7	2.3 1.1		-0.05	0.01 s	AM PM	253 256	253 255	254 253	255 252	256 250	256 249	257 246	257 246	257 246	257 246	257 246	257 247
07/18	2.54 07:00	2.44 19:45	2.50 2.50	1.4	1.9 .84		-0.05	0.01 s	AM PM	248 254	249 252	250 251	251 250	252 249	253 247	253 246	254 245	254 244	254 244	254 244	254 246
07/19	2.53 07:30	2.46 19:00	2.50 2.50	1.3	1.6 .98		-0.05	0.00 s	AM PM	247 253	248 253	249 252	249 251	250 249	251 247	252 246	252 246	253 246	253 246	253 246	253 246
07/20	2.55 09:15	2.46 19:45	2.51 2.51	1.4	1.9 .98		-0.05	0.00 s	AM PM	247 255	248 254	249 253	250 251	251 250	252 249	253 247	253 247	254 246	254 246	255 247	255 248
07/21	2.56 08:30	2.48 18:00	2.53 2.52	1.6	2.0 1.1		-0.05	0.00 s	AM PM	249 255	251 256	252 254	253 253	253 251	254 250	254 248	255 248	255 248	256 248	256 249	256 250
07/22	2.57 08:00	2.48 19:00	2.53 2.53	1.7	2.2 1.1		-0.04	0.00 s	AM PM	251 257	252 256	253 255	254 254	254 252	255 251	256 248	256 248	257 248	257 248	257 248	257 249
07/23	2.56 07:15	2.47 18:45	2.52 2.52	1.6	2.0 1.1		-0.04	0.00 s	AM PM	250 256	251 255	252 254	253 252	254 251	254 250	255 248	255 247	256 247	256 247	256 247	256 248
07/24	2.56 07:45	2.46 18:15	2.52 2.52	1.5	2.0 .98		-0.04	0.00 s	AM PM	249 256	251 255	251 253	252 252	253 251	254 248	255 247	255 246	256 246	256 246	256 246	256 249

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	
07/25	2.57 07:15	2.47 18:00	2.53 2.53	1.6	2.2 1.1			-0.04	0.00 s	AM PM	250 256	252 255	253 253	254 252	255 251	255 248	256 247	256 247	257 247	257 247	257 248	257 249	
07/26	2.57 08:00	2.48 18:00	2.53 2.53	1.6	2.2 1.1			-0.04	0.00 s	AM PM	251 256	252 256	253 254	253 253	254 251	255 250	255 248	256 248	257 248	257 248	257 248	257 249	
07/27	2.57 10:00	2.48 18:45	2.53 2.53	1.6	2.2 1.1			-0.04	0.00 s	AM PM	250 256	251 256	252 255	253 253	254 252	255 251	255 249	255 248	256 248	256 248	257 248	257 249	
07/28	2.56 07:15	2.48 17:45	2.53 2.52	1.6	2.0 1.1			-0.04	0.00 s	AM PM	250 256	251 255	252 254	253 252	254 251	255 250	255 248	255 248	256 248	256 248	256 248	256 249	
07/29	2.57 08:30	2.47 18:15	2.52 2.52	1.6	2.2 .98			-0.04	0.00 s	AM PM	250 256	251 255	252 254	253 252	254 251	255 249	255 248	256 247	256 247	257 247	257 247	257 249	
07/30	2.56 08:15	2.47 19:00	2.52 2.52	1.4	1.9 .98			-0.04	-0.01 s	AM PM	250 256	251 255	252 254	252 252	253 251	254 250	254 248	255 247	255 247	256 247	256 247	256 248	
07/31	2.56 11:00	2.49 00:00	2.53 2.53	1.5	1.9 1.1			-0.04	-0.01 s	AM PM	249 256	250 255	251 255	252 254	253 252	253 252	254 251	254 250	255 250	255 250	255 250	256 250	
MONTH	2.61	2.44		1.77	2.8	07/07/10	09:30				Acre Feet		109										
07/07	09:30	07/18 19:45			.84	07/18/10	20:15																
08/01	2.55 08:15	2.50 19:15	2.53 2.53	1.5	1.8 1.2			-0.04	-0.01 s	AM PM	251 255	251 255	252 255	252 254	253 253	253 252	254 251	254 251	254 250	255 250	255 250	255 250	
08/02	2.55 10:30	2.50 00:00	2.53 2.53	1.5	1.8 1.2			-0.04	-0.01 s	AM PM	250 255	251 255	251 255	252 254	252 254	253 252	253 252	253 251	254 251	254 250	255 250	255 250	
08/03	2.55 10:00	2.51 00:00	2.53 2.53	1.5	1.8 1.3			-0.04	-0.01 s	AM PM	251 255	251 255	251 254	252 254	252 253	253 252	253 252	254 251	254 251	255 251	255 251	255 251	
08/04	2.55 10:00	2.51 00:00	2.53 2.53	1.6	1.8 1.3			-0.04	-0.01 s	AM PM	251 255	251 255	252 255	252 254	253 254	253 253	254 253	254 253	254 253	255 253	255 252	255 252	
08/05	2.55 08:00	2.52 00:00	2.54 2.53	1.6	1.8 1.4			-0.04	-0.01 s	AM PM	252 255	252 255	253 255	253 255	253 254	254 253	254 252	254 252	255 252	255 252	255 252	255 252	
08/06	2.55 12:45	2.52 00:00	2.54 2.54	1.6	1.8 1.4			-0.04	-0.01 s	AM PM	252 254	252 255	252 255	253 255	253 254	253 254	253 254	254 254	254 254	255 254	255 254	255 254	
08/07	2.56 07:45	2.54 00:00	2.53 2.55	1.8	1.9 1.6			-0.03	-0.01 s	AM PM	254 256	254 256	254 256	254 256	255 256	255 255	255 255	255 255	256 255	256 255	256 255	256 255	
08/08	2.58 10:30	2.55 00:00	2.56 2.56	1.9	2.2 1.8			-0.03	-0.01 s	AM PM	255 258	255 258	255 258	255 257	256 257	256 257	256 256	257 256	257 256	257 256	257 256	258 256	
08/09	2.57 07:00	2.56 00:00	2.57 2.56	1.9	2.0 1.8			-0.03	-0.02 s	AM PM	256 257	256 257	256 257	256 257	256 257	256 256	256 256	257 256	257 256	257 256	257 256	257 256	
08/10	2.57 09:15	2.56 00:00	2.56 2.56	1.8	1.9 1.8			-0.03	-0.02 s	AM PM	256 257	256 257	256 257	256 257	256 257	256 257	256 256	256 256	256 256	256 256	256 256	257 256	
08/11	2.57 06:45	2.56 00:00	2.56 2.56	1.8	1.9 1.8			-0.03	-0.02 s	AM PM	256 257	256 257	256 257	256 257	256 256	256 256	257 256	257 256	257 256	257 256	257 256	257 256	
08/12	2.58 09:00	2.56 00:00	2.57 2.57	1.8	2.0 1.8			-0.03	-0.02 s	AM PM	256 258	256 258	256 258	256 258	256 257	256 256	257 256	257 256	257 256	258 256	258 256	258 256	
08/13	2.58 09:45	2.56 00:00	2.57 2.57	1.9	2.0 1.8			-0.03	-0.02 s	AM PM	256 258	256 258	256 258	256 258	256 257	257 257	257 257	257 257	257 257	257 257	258 257	258 257	
08/14	2.58 11:45	2.54 12:30	2.56 2.56	1.8	2.0 1.5			0.00	-0.02 s	AM PM	257 258	257 257	257 257	257 257	257 256	257 256	257 256	257 256	257 255	257 255	257 255	257 255	
08/15	2.55 00:00	2.54 18:45	2.55 2.55	1.6	1.6 1.5			0.00	-0.02 s	AM PM	255 255	255 255	255 255	255 255	255 255	255 255	255 255	255 254	255 254	255 254	255 254	255 254	
08/16	2.54 00:00	2.53 17:30	2.54 2.54	1.5	1.5 1.4			0.00	-0.02 s	AM PM	254 254	254 254	254 254	254 254	254 254	254 253	254 253	254 253	254 253	254 253	254 253	254 253	
08/17	2.53 00:00	2.51 22:45	2.53 2.53	1.4	1.4 1.2			0.00	-0.02 s	AM PM	253 253	253 253	253 253	253 253	253 252	253 252	253 252	253 252	253 252	253 252	253 252	253 251	
08/18	2.55 07:15	2.49 20:45	2.53 2.53	1.4	1.6 1.1			0.00	-0.02 s	AM PM	251 255	252 255	252 254	253 253	253 252	254 252	254 251	254 250	255 250	255 249	255 249	255 249	



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	
09/13	2.57	2.56	2.56	2.1	2.2		0.02	AM	256	256	256	256	256	256	257	257	257	257	257	257	257	
	05:15	00:00	2.56		2.0			PM	257	257	257	257	257	256	256	256	256	256	256	256	256	
09/14	2.57	2.56	2.56	2.1	2.2		0.02	AM	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	257	257	257	
	08:15	00:00	2.56		2.0			PM	257	257	257	257	256	256	256	256	256	256	256	256	256	
09/15	2.57	2.56	2.56	2.1	2.2		0.02	AM	256	256	256	256	256	256	256	257	257	257	257	257	257	
	07:00	00:00	2.56		2.0			PM	257	257	257	257	257	256	256	256	256	256	256	256	256	
09/16	2.57	2.56	2.56	2.1	2.2		0.02	AM	256	256	256	256	256	256	257	257	257	257	257	257	257	
	05:45	00:00	2.56		2.0			PM	257	257	257	257	257	256	256	256	256	256	256	256	256	
09/17	2.57	2.56	2.57	2.1	2.2		0.02	AM	256	256	256	256	256	257	257	257	257	257	257	257	257	
	05:00	00:00	2.57		2.0			PM	257	257	257	257	257	257	257	256	256	256	256	256	256	
09/18	2.58	2.56	2.57	2.2	2.3		0.02	AM	256	256	256	257	257	257	257	257	258	258	258	258	258	
	07:15	00:00	2.57		2.0			PM	258	258	258	258	257	257	257	257	257	257	257	257	257	
09/19	2.58	2.57	2.57	2.2	2.3		0.02	AM	257	257	257	257	257	257	258	258	258	258	258	258	258	
	06:00	00:00	2.57		2.2			PM	258	258	258	258	258	258	257	257	257	257	257	257	257	
09/20	2.58	2.57	2.58	2.2	2.3		0.02	AM	257	257	257	257	258	258	258	258	258	258	258	258	258	
	03:15	00:00	2.58		2.2			PM	258	258	258	258	258	258	258	257	257	257	257	257	257	
09/21	2.59	2.58	2.59	2.4	2.5		0.02	AM	258	258	258	258	258	259	259	259	259	259	259	259	259	
	04:45	00:00	2.59		2.3			PM	259	259	259	259	259	258	258	258	258	258	258	258	258	
09/22	2.60	2.58	2.59	2.5	2.6	0.00	0.02	AM	258	258	259	259	259	259	259	260	260	260	260	260	260	
	06:30	00:00	2.59		2.3	07:45	07:45	PM	260	260	260	260	260	259	259	259	259	259	259	259	259	
09/23	2.60	2.57	2.59	2.4	2.6		0.02	AM	259	259	259	259	259	259	259	260	260	260	260	260	260	
	07:30	17:15	2.59		2.2			PM	260	260	259	259	258	258	257	257	257	257	257	257	257	
09/24	2.58	2.56	2.57	2.1	2.3		0.02	AM	257	257	257	257	257	258	258	258	258	258	258	258	258	
	05:00	17:00	2.57		1.9			PM	258	258	258	257	257	256	256	256	256	256	256	256	256	
09/25	2.58	2.55	2.56	1.9	2.2		0.02	AM	256	256	256	256	257	257	257	257	258	258	258	258	258	
	07:45	17:30	2.56		1.8			PM	258	258	257	257	256	256	255	255	255	255	255	255	255	
09/26	2.58	2.54	2.56	1.9	2.2		0.02	AM	255	255	256	256	256	256	257	257	257	257	257	258	258	
	09:15	21:30	2.56		1.6			PM	258	258	257	257	256	256	255	255	255	255	255	254	254	
09/27	2.57	2.54	2.56	1.8	2.0		0.01	AM	254	255	255	255	256	256	256	256	257	257	257	257	257	
	07:15	00:00	2.56		1.6			PM	257	257	256	256	255	255	254	254	254	254	254	254	254	
09/28	2.57	2.54	2.56	1.8	2.0		0.01	AM	254	255	255	255	256	256	256	257	257	257	257	257	257	
	07:45	00:00	2.56		1.6			PM	257	257	257	256	256	255	255	254	254	254	254	254	255	
09/29	2.57	2.55	2.57	1.8	1.9		0.01	AM	255	255	255	256	256	256	257	257	257	257	257	257	257	
	06:00	00:00	2.56		1.8			PM	257	257	257	257	257	257	256	256	256	256	256	256	256	
09/30	2.58	2.56	2.57	1.9	2.0		0.01	AM	256	256	257	257	257	257	258	258	258	258	258	258	258	
	05:30	00:00	2.57		1.8			PM	258	258	258	257	257	256	256	256	256	256	256	256	256	
MONTH	2.60	2.52		2.04	2.6	09/22/10	06:30		Acre Feet			121										
	09/22	06:30	09/04	17:45	1.5	09/04/10	17:45															
PERIOD	3.27	2.44		3.02	67	01/18/10	14:15		Acre Feet			2,190										
	01/18	14:15	07/18	19:45	.84	07/18/10	20:15															

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

12/22/16 08:33

DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

(Z2-3770) CANADA DE LOS ALAMOS

PRIMARY COMPUTATION OF GAGE HEIGHT AND DISCHARGE  
Water Year 2011

Beginning Date: 10/01/10  
Rating Table # 5

Ending Date: 09/30/11

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
10/01	2.59	2.56	2.58	1.9	2.2			0.01	-0.02	AM	256	256	256	256	257	257	257	258	258	259	259	259
	09:00	00:00	2.58		1.8			11:15	s	PM	259	259	259	258	258	257	257	257	257	257	257	257
10/02	2.60	2.57	2.59	2.2	2.3			0.01	-0.02	AM	257	258	258	258	258	258	259	259	259	259	260	260
	08:45	00:00	2.59		1.9				s	PM	260	260	260	260	260	260	259	259	259	259	259	259
10/03	2.60	2.58	2.59	2.2	2.3			0.01	-0.02	AM	259	259	259	259	259	260	260	260	260	260	260	260
	04:15	19:00	2.59		2.0				s	PM	260	260	260	260	260	259	259	258	258	258	258	258
10/04	2.61	2.58	2.60	2.3	2.5			0.01	-0.02	AM	258	258	259	259	259	260	260	260	260	260	260	260
	13:30	00:00	2.60		2.0				s	PM	260	260	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
10/05	2.62	2.61	2.61	2.5	2.6			0.01	-0.02	AM	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	262	262
	09:45	00:00	2.61		2.5				s	PM	262	262	262	262	262	261	261	261	261	261	261	261
10/06	2.65	2.61	2.63	2.8	3.2			0.01	-0.02	AM	261	261	261	261	261	261	261	262	262	262	263	263
	16:15	00:00	2.63		2.5				s	PM	263	263	263	264	264	265	265	265	265	265	265	265
10/07	2.65	2.62	2.63	2.8	3.2			0.01	-0.02	AM	265	265	265	264	264	264	264	264	264	264	264	264
	00:00	16:45	2.63		2.5				s	PM	264	264	263	263	263	262	262	262	262	262	262	262
10/08	2.62	2.60	2.61	2.3	2.5			0.01	-0.03	AM	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
	00:00	16:00	2.61		2.2				s	PM	262	262	262	261	260	260	260	260	260	260	260	260
10/09	2.62	2.59	2.61	2.2	2.5			0.01	-0.03	AM	260	261	261	261	261	262	262	262	262	262	262	262
	05:45	16:30	2.61		2.0				s	PM	262	262	261	260	260	259	259	259	259	259	259	259
10/10	2.62	2.58	2.60	2.2	2.5			0.01	-0.03	AM	260	260	260	260	261	261	261	261	262	262	262	262
	08:00	18:15	2.60		1.9				s	PM	262	262	261	260	259	259	259	258	258	258	258	259
10/11	2.62	2.58	2.60	2.2	2.5			0.01	-0.03	AM	259	260	260	261	261	261	261	262	262	262	262	262
	07:15	18:00	2.60		1.9				s	PM	262	262	261	260	259	259	258	258	258	258	258	259
10/12	2.61	2.58	2.60	2.1	2.3			0.01	-0.03	AM	259	260	260	260	261	261	261	261	261	261	261	261
	03:45	17:00	2.60		1.9				s	PM	261	261	260	260	259	258	258	258	258	258	258	258
10/13	2.61	2.57	2.60	2.1	2.3			0.01	-0.03	AM	258	259	260	260	260	261	261	261	261	261	261	261
	04:30	18:30	2.60		1.8				s	PM	261	261	260	259	259	258	258	257	257	257	258	258
10/14	2.61	2.58	2.60	2.1	2.3			0.01	-0.03	AM	259	259	260	260	260	261	261	261	261	261	261	261
	05:00	17:15	2.60		1.9				s	PM	261	261	260	260	259	259	258	258	258	258	258	259
10/15	2.62	2.59	2.61	2.2	2.5			0.01	-0.03	AM	259	260	260	261	261	261	261	262	262	262	262	262
	07:30	00:00	2.61		2.0				s	PM	262	262	261	261	260	260	259	259	259	259	259	260
10/16	2.62	2.60	2.61	2.3	2.5			0.01	-0.03	AM	260	260	261	261	261	262	262	262	262	262	262	262
	04:45	00:00	2.61		2.2				s	PM	262	262	262	261	261	260	260	260	260	260	260	260
10/17	2.63	2.61	2.62	2.4	2.6			0.00	-0.03	AM	261	261	261	262	262	262	262	263	263	263	263	262
	07:00	00:00	2.62		2.2				s	PM	262	262	262	262	262	262	262	261	261	261	261	261
10/18	2.74	2.61	2.65	3.1	5.2			0.00	-0.03	AM	261	261	262	262	262	262	262	262	262	262	262	263
	19:15	00:00	2.65		2.2				s	PM	264	266	267	268	268	268	273	273	272	272	270	268
10/19	2.79	2.66	2.73	4.7	6.9			0.00	-0.03	AM	267	266	266	266	267	269	272	272	273	273	273	274
	23:45	00:45	2.72		3.2				s	PM	275	276	276	276	276	275	274	272	271	271	274	277
10/20	2.84	2.66	2.75	5.6	9.6			0.00	-0.03	AM	279	280	283	284	284	284	284	283	281	279	276	274
	02:30	16:45	2.74		3.0				s	PM	273	271	269	268	267	266	266	266	266	266	266	266













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		
02/24	2.67	2.67	2.67	3.4	3.4			0.00	-0.03 AM	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	
	00:00	00:00	2.67		3.4			11:00	s PM	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	
02/25	2.71	2.67	2.67	3.5	4.6				-0.03 AM	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	
	23:30	00:00	2.67		3.4				s PM	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	268	269	
02/26	2.78	2.68	2.72	4.8	6.9				-0.02 AM	272	274	276	278	278	278	276	275	273	272	271	271	271	
	03:00	19:30	2.72		3.8				s PM	270	270	269	269	269	269	269	269	268	268	268	268	268	
02/27	2.68	2.67	2.67	3.7	3.8				-0.02 AM	268	268	268	268	268	268	268	268	267	267	267	267	267	
	00:00	08:00	2.67		3.6				s PM	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	
02/28	2.67	2.67	2.67	3.8	3.8				-0.01 AM	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	
	00:00	00:00	2.67		3.6				s PM	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	
MONTH	2.97	2.66		3.41	18	02/18/11	23:15			Acre Feet					189								
02/18	23:15	02/02 07:15			2.8	02/16/11	12:00																
03/01	2.67	2.67	2.67	3.8	3.8			0.00	-0.01 AM	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	
	00:00	00:00	2.67		3.8			13:00	s PM	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	
03/02	2.67	2.67	2.67	3.8	3.8				-0.01 AM	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	
	00:00	00:00	2.67		3.8				s PM	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	
03/03	2.68	2.67	2.68	3.8	4.1				-0.02 AM	267	267	267	267	267	268	268	268	268	268	268	268	268	
	05:00	00:00	2.68		3.6				s PM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	267	267	267	
03/04	2.67	2.67	2.67	3.6	3.6				-0.02 AM	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	
	00:00	00:00	2.67		3.6				s PM	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	
03/05	2.68	2.66	2.68	3.8	3.8				-0.02 AM	267	267	267	267	268	268	267	267	267	267	267	267	268	
	03:15	01:45	2.68		3.4				s PM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
03/06	2.68	2.68	2.68	3.7	3.8				-0.02 AM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
	00:00	00:00	2.68		3.6				s PM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
03/07	2.68	2.67	2.68	3.5	3.6				-0.03 AM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
	00:00	12:15	2.68		3.4				s PM	268	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	
03/08	2.67	2.66	2.67	3.3	3.4				-0.03 AM	267	266	266	266	266	266	266	267	267	267	267	267	267	
	00:00	00:45	2.67		3.2				s PM	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	
03/09	2.67	2.67	2.67	3.3	3.4				-0.03 AM	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	
	00:00	00:00	2.67		3.2				s PM	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	
03/10	2.68	2.67	2.68	3.3	3.4				-0.04 AM	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	268	
	11:00	00:00	2.68		3.2				s PM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
03/11	2.68	2.68	2.68	3.4	3.4			0.00	-0.04 AM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
	00:00	00:00	2.68		3.4			08:30	s PM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
03/12	2.68	2.68	2.68	3.4	3.4				-0.04 AM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
	00:00	00:00	2.68		3.4				s PM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
03/13	2.68	2.68	2.68	3.4	3.4				-0.04 AM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
	00:00	00:00	2.68		3.4				s PM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
03/14	2.68	2.68	2.68	3.4	3.6				-0.04 AM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
	00:00	00:00	2.68		3.4				s PM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
03/15	2.68	2.68	2.68	3.6	3.6				-0.03 AM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
	00:00	00:00	2.68		3.6				s PM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
03/16	2.68	2.68	2.68	3.6	3.6				-0.03 AM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
	00:00	00:00	2.68		3.6				s PM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
03/17	2.68	2.68	2.68	3.6	3.6				-0.03 AM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
	00:00	00:00	2.68		3.6				s PM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
03/18	2.68	2.68	2.68	3.6	3.6				-0.03 AM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
	00:00	00:00	2.68		3.6				s PM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
03/19	2.69	2.68	2.68	3.6	3.8				-0.03 AM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
	23:45	00:00	2.68		3.6				s PM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
03/20	3.67	2.69	3.26	67	184				-0.01 AM	269	271	273	276	281	287	296	302	307	313	317	323	323	
	16:00	00:00	3.18		3.8				s PM	330	341	353	363	367	357	349	347	347	333	319	311	311	







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)	G Corr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
06/04	2.65 04:00	2.63 00:00	2.64 2.64	3.0	3.2 2.8				-0.02 AM s PM		263 265	264 264	264 264	264 263	265 263	265 263	265 263	265 263	265 263	265 263	265 263	265 263	265 264
06/05	2.65 01:45	2.64 00:00	2.65 2.65	3.1	3.2 3.0		0.00 10:15		-0.02 AM s PM		264 265	264 265	265 265	265 265	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 265
06/06	2.66 03:15	2.64 17:45	2.65 2.65	3.2	3.4 3.0				-0.02 AM s PM		265 266	265 266	265 265	265 265	266 265	266 265	266 264	266 264	266 264	266 264	266 264	266 264	266 264
06/07	2.66 03:45	2.62 17:45	2.64 2.64	3.1	3.4 2.6				-0.02 AM s PM		265 265	265 265	265 264	265 263	266 263	266 262	266 262	266 262	266 262	266 262	266 262	266 263	266 264
06/08	2.66 07:15	2.61 17:00	2.64 2.64	2.9	3.4 2.5				-0.02 AM s PM		264 264	264 263	265 263	265 262	265 261	265 261	265 261	265 261	265 261	265 261	265 262	265 262	265 263
06/09	2.65 03:30	2.61 16:00	2.63 2.63	2.9	3.2 2.5				-0.02 AM s PM		263 265	264 264	264 263	264 262	265 261	265 261	265 261	265 261	265 261	265 261	265 262	265 262	265 262
06/10	2.65 03:45	2.60 16:00	2.63 2.63	2.8	3.2 2.3				-0.02 AM s PM		263 264	263 263	264 262	264 261	265 260	265 260	265 260	265 260	265 260	265 260	265 261	265 262	265 262
06/11	2.65 04:00	2.62 15:45	2.64 2.64	2.9	3.2 2.6				-0.02 AM s PM		263 265	263 264	264 263	264 263	265 262	265 262	265 262	265 262	265 262	265 262	265 262	265 263	265 263
06/12	2.66 05:30	2.62 15:45	2.64 2.64	3.0	3.4 2.6				-0.02 AM s PM		264 265	264 264	265 264	265 263	265 262	265 262	266 262	266 262	266 262	266 262	266 262	266 263	266 263
06/13	2.65 03:15	2.60 16:00	2.63 2.63	2.8	3.2 2.3				-0.02 AM s PM		263 264	264 263	264 262	264 261	265 260	265 260	265 260	265 260	265 260	265 260	265 261	265 261	265 261
06/14	2.64 04:00	2.59 15:45	2.62 2.62	2.6	3.0 2.2				-0.02 AM s PM		262 263	262 262	263 261	263 260	264 259	264 259	264 259	264 259	264 259	264 259	264 259	264 260	264 261
06/15	2.65 05:30	2.59 16:30	2.62 2.62	2.7	3.2 2.2		0.00 08:30		-0.02 AM s PM		262 263	263 262	263 261	264 260	264 260	265 259	265 259	265 259	265 259	265 259	265 260	265 261	265 261
06/16	2.67 08:00	2.62 00:00	2.65 2.65	3.0	3.6 2.6				-0.03 AM s PM		262 267	263 266	264 265	265 264	265 263	266 263	266 263	266 263	266 263	267 263	267 263	267 264	267 264
06/17	2.68 05:15	2.64 15:45	2.66 2.66	3.2	3.6 2.8				-0.03 AM s PM		265 268	266 267	266 266	267 265	267 264	268 264	268 264	268 264	268 264	268 264	268 264	268 264	268 265
06/18	2.68 03:00	2.63 17:15	2.67 2.66	3.1	3.6 2.5				-0.04 AM s PM		266 268	266 268	267 267	268 265	268 264	268 263	268 263	268 263	268 263	268 263	268 264	268 265	268 266
06/19	2.69 08:15	2.63 17:00	2.66 2.66	3.1	3.6 2.5				-0.04 AM s PM		266 269	267 268	268 267	268 266	268 263	268 263	268 263	268 263	268 263	268 263	268 263	268 264	268 265
06/20	2.68 03:00	2.60 17:00	2.66 2.65	2.7	3.4 1.9				-0.05 AM s PM		266 267	266 265	267 264	268 262	268 261	268 260	268 260	268 260	268 260	268 260	268 261	268 262	268 263
06/21	2.68 04:45	2.58 18:00	2.64 2.64	2.5	3.2 1.5				-0.05 AM s PM		264 267	265 265	266 263	267 262	267 260	268 259	268 258	268 258	268 258	268 258	268 259	268 260	268 262
06/22	2.68 05:15	2.57 18:00	2.64 2.63	2.3	3.2 1.4		0.00 07:45		-0.06 AM s PM		263 266	264 265	265 263	266 261	267 260	268 259	268 257	268 257	268 257	268 257	268 258	268 259	268 260
06/23	2.67 07:15	2.56 17:45	2.62 2.62	2.0	2.8 1.2		-0.01		-0.06 AM s PM		262 265	263 263	264 262	265 260	265 258	266 257	266 256	266 256	266 256	266 256	266 257	266 259	266 259
06/24	2.66 09:00	2.57 17:00	2.62 2.62	1.9	2.5 1.3		-0.01		-0.07 AM s PM		260 265	261 263	262 262	263 260	264 259	264 257	265 257	265 257	265 257	265 257	265 257	266 258	266 259
06/25	2.66 08:00	2.57 17:45	2.62 2.62	2.0	2.6 1.4		-0.01		-0.06 AM s PM		261 265	262 264	263 263	263 261	264 259	265 258	265 257	265 257	265 257	265 257	266 257	266 258	266 259
06/26	2.65 05:45	2.56 18:15	2.62 2.61	2.1	2.6 1.4		-0.01		-0.05 AM s PM		260 265	261 264	262 262	263 260	264 259	264 257	265 257	265 256	265 256	265 256	265 256	265 257	265 258
06/27	2.64 07:45	2.53 18:30	2.60 2.59	2.0	2.6 1.2		-0.02		-0.04 AM s PM		259 263	260 262	261 260	262 258	263 257	263 255	263 254	263 253	263 253	263 253	263 253	263 254	263 255
06/28	2.63 07:15	2.53 19:15	2.59 2.59	2.0	2.6 1.3		-0.02		-0.03 AM s PM		257 262	258 261	259 259	260 258	261 255	262 254	262 254	262 254	262 253	262 253	262 253	263 254	263 256
06/29	2.63 08:15	2.57 00:00	2.60 2.60	2.4	2.8 1.9		-0.02		-0.02 AM s PM		257 263	258 263	259 262	260 261	261 260	261 259	262 258	262 258	262 258	262 258	262 258	263 258	263 258

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
06/30	2.63 06:30	2.54 18:15	2.60 2.59	2.4	3.0 1.6			-0.02	-0.01 s	AM PM	259 263	260 261	261 260	261 258	262 257	262 256	262 255	263 254	263 254	263 254	263 254	263 256
MONTH	2.69 06/19 08:15	2.53 06/27 18:30		2.69	3.6 1.2	06/16/11 06/23/11	08:00 17:45				Acre Feet		160									
07/01	2.61 04:45	2.51 19:15	2.58 2.57	2.2	2.8 1.4			-0.02	0.00 s	AM PM	257 261	257 260	258 258	259 257	260 255	261 254	261 252	261 252	261 251	261 251	261 251	261 252
07/02	2.60 07:30	2.48 20:30	2.56 2.55	2.1	2.8 1.2			-0.02	0.01 s	AM PM	253 260	255 259	255 258	256 256	257 255	258 253	259 250	259 249	260 249	260 248	260 248	260 249
07/03	2.57 09:15	2.47 19:45	2.53 2.52	1.8	2.5 1.2			-0.03	0.02 s	AM PM	249 257	251 256	252 255	253 253	254 252	254 250	255 249	256 248	256 247	256 247	257 247	257 248
07/04	2.56 08:30	2.49 00:00	2.53 2.53	2.0	2.5 1.5			-0.03	0.03 s	AM PM	249 256	249 256	251 255	252 254	253 252	254 251	254 250	255 250	255 250	255 250	256 250	256 251
07/05	2.57 08:00	2.49 18:45	2.54 2.53	2.3	2.8 1.6			-0.03	0.04 s	AM PM	252 257	253 257	253 256	254 254	255 253	255 251	256 250	256 249	256 249	257 249	257 249	257 249
07/06	2.55 07:15	2.48 19:00	2.52 2.52	2.0	2.5 1.5			-0.03	0.04 s	AM PM	249 255	250 255	251 254	252 252	253 251	253 250	254 249	254 248	255 248	255 248	255 248	255 248
07/07	2.56 08:00	2.48 20:15	2.53 2.53	2.0	2.5 1.4			-0.02	0.03 s	AM PM	250 256	251 256	252 255	252 254	253 252	254 251	254 250	255 249	256 249	256 248	256 248	256 249
07/08	2.56 09:45	2.48 20:30	2.52 2.52	1.9	2.5 1.4			-0.02	0.03 s	AM PM	249 256	250 255	251 254	252 253	252 252	253 251	254 250	254 249	255 249	255 248	256 248	256 248
07/09	2.56 10:00	2.49 00:00	2.53 2.52	2.0	2.5 1.5			-0.02	0.03 s	AM PM	249 256	250 256	251 255	252 254	252 253	253 252	254 251	254 250	255 249	255 249	256 249	256 250
07/10	2.56 07:45	2.50 19:15	2.53 2.53	1.9	2.3 1.5			-0.01	0.02 s	AM PM	251 256	251 256	252 255	253 254	253 253	254 252	255 251	255 251	256 250	256 250	256 250	256 250
07/11	2.56 08:30	2.50 00:00	2.54 2.53	1.9	2.3 1.5			-0.01	0.02 s	AM PM	250 256	251 256	252 255	253 254	253 253	254 253	254 252	255 252	255 251	256 251	256 251	256 251
07/12	2.57 09:00	2.52 00:00	2.54 2.54	2.1	2.5 1.8			-0.01	0.02 s	AM PM	252 257	252 257	253 256	254 256	254 255	255 254	255 253	256 252	256 252	256 252	257 252	257 253
07/13	2.58 08:00	2.53 00:00	2.56 2.56	2.2	2.5 1.8			0.00	0.01 s	AM PM	253 258	254 258	255 258	255 258	256 257	256 257	257 256	257 256	258 255	258 255	258 255	258 255
07/14	2.60 11:15	2.56 00:00	2.58 2.58	2.5	2.8 2.2			0.00	0.01 s	AM PM	256 260	256 260	256 259	257 259	257 258	258 258	258 258	259 257	259 257	259 257	259 257	259 257
07/15	2.60 07:30	2.56 20:30	2.58 2.58	2.5	2.8 2.2			0.00	0.01 s	AM PM	257 260	257 260	258 260	258 260	258 259	259 258	259 257	259 257	260 257	260 257	260 256	260 256
07/16	2.60 08:15	2.55 18:30	2.58 2.58	2.4	2.8 2.0			0.00	0.01 s	AM PM	256 260	257 260	257 259	258 258	258 257	258 257	259 256	259 255	259 255	260 255	260 255	260 255
07/17	2.59 07:30	2.52 19:45	2.56 2.56	2.1	2.6 1.5			-0.01	0.00 s	AM PM	255 258	255 258	256 257	256 255	257 254	257 253	258 253	258 252	259 252	259 252	259 252	258 252
07/18	2.58 08:00	2.52 19:15	2.55 2.55	1.9	2.3 1.5			-0.01	0.00 s	AM PM	253 258	253 258	254 257	255 256	255 255	256 254	257 253	257 253	258 252	258 252	258 252	258 252
07/19	2.58 09:45	2.52 00:00	2.55 2.55	1.9	2.3 1.5			-0.01	0.00 s	AM PM	252 258	253 258	253 257	254 256	255 255	255 254	256 253	256 252	257 252	257 252	258 252	258 252
07/20	2.58 08:30	2.51 19:00	2.55 2.55	1.4	2.3 .84			-0.01	-0.04 s	AM PM	252 258	253 257	253 257	254 255	255 254	256 253	256 252	257 251	257 251	258 251	258 251	258 251
07/21	2.57 07:30	2.51 19:45	2.54 2.54	1.1	1.3 .84			-0.01	-0.07 s	AM PM	252 257	252 257	253 256	254 255	255 254	255 253	256 252	256 252	257 251	257 251	257 251	257 252
07/22	2.58 08:45	2.52 00:00	2.55 2.55	1.1	1.4 .91			-0.01	-0.07 s	AM PM	252 258	253 258	254 257	255 256	255 255	256 254	256 253	257 252	257 252	258 252	258 252	258 252
07/23	2.58 08:45	2.51 19:15	2.55 2.55	1.1	1.4 .84			-0.01	-0.07 s	AM PM	252 258	253 258	254 257	255 256	255 254	256 253	256 252	257 252	257 252	258 251	258 251	258 251
07/24	2.57 07:45	2.50 19:00	2.54 2.54	1.1	1.3 .78			-0.01	-0.07 s	AM PM	252 257	252 257	253 256	254 255	255 253	255 252	256 251	256 250	257 250	257 250	257 250	257 250



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
07/25	2.57 08:00	2.50 19:00	2.54 2.54	1.0	1.3 .78			-0.01	-0.07 AM PM	251 257	252 257	253 256	253 254	254 253	255 252	255 251	256 250	257 250	257 250	257 250	257 250	257 250
07/26	2.58 09:00	2.51 18:15	2.55 2.54	1.1	1.4 .84			-0.01	-0.07 AM PM	252 258	252 257	253 256	254 255	255 254	256 253	256 252	257 251	257 251	258 251	258 251	258 251	258 251
07/27	2.58 08:45	2.52 00:00	2.55 2.55	1.1	1.4 .91			-0.01	-0.07 AM PM	252 258	253 257	253 256	254 254	255 253	256 253	256 253	257 252	257 252	258 252	258 252	258 252	258 252
07/28	2.58 07:45	2.52 18:45	2.55 2.55	1.2	1.4 .91			-0.01	-0.07 AM PM	253 258	253 258	254 257	255 256	256 255	256 254	257 253	257 252	258 252	258 252	258 252	258 252	258 252
07/29	2.58 08:15	2.52 18:30	2.55 2.55	1.2	1.4 .91			-0.01	-0.07 AM PM	253 258	253 258	254 257	255 256	255 255	256 254	257 253	257 252	258 252	258 252	258 252	258 252	258 252
07/30	2.58 08:00	2.52 18:00	2.55 2.55	1.2	1.4 .91			-0.01	-0.07 AM PM	253 258	253 258	254 257	255 256	255 254	256 253	257 252	257 252	258 252	258 252	258 252	258 252	258 252
07/31	2.59 10:45	2.52 00:00	2.57 2.57	1.3	1.5 .91			-0.01	-0.07 AM PM	252 259	253 259	254 259	255 259	255 259	256 258	256 257	257 257	258 256	258 256	258 256	258 256	258 256
MONTH	2.61	2.47		1.73	2.8	07/01/11	04:45			Acre Feet					106							
07/01	04:45	07/03 19:45			.78	07/24/11	19:00															
08/01	2.59 07:30	2.53 19:00	2.57 2.56	1.3	1.5 .98			-0.01	-0.07 AM PM	256 259	256 259	256 258	257 257	257 256	258 255	258 254	258 253	259 253	259 253	259 253	259 253	259 253
08/02	2.58 08:00	2.52 17:45	2.55 2.55	1.2	1.4 .91			-0.01	-0.07 AM PM	253 258	254 257	255 256	255 255	256 254	256 253	257 252	258 252	258 252	258 252	258 252	258 252	258 252
08/03	2.58 07:00	2.52 16:30	2.55 2.55	1.1	1.4 .91			-0.01	-0.07 AM PM	254 257	255 256	255 255	256 254	256 253	257 252	258 252	258 252	258 252	258 252	258 252	258 252	258 252
08/04	2.58 07:30	2.53 16:45	2.55 2.55	1.2	1.4 .98			-0.01	-0.07 AM PM	254 258	254 257	255 256	255 255	256 254	256 253	257 253	258 253	258 253	258 253	258 253	258 253	258 253
08/05	2.59 08:15	2.54 16:30	2.56 2.56	1.3	1.5 1.1			-0.01	-0.07 AM PM	255 258	256 257	256 256	257 256	257 255	258 254	258 254	258 254	258 254	259 254	259 254	259 254	259 254
08/06	2.59 06:00	2.55 16:15	2.57 2.57	1.3	1.5 1.1			-0.01	-0.07 AM PM	256 259	256 258	257 257	257 256	258 256	258 255	259 255	259 255	259 255	259 255	259 255	259 255	259 255
08/07	2.60 07:30	2.54 16:15	2.57 2.57	1.3	1.6 1.1			-0.01	-0.07 AM PM	256 259	257 258	258 257	258 256	258 255	259 254	259 254	260 254	260 254	260 254	260 254	260 254	260 254
08/08	2.59 06:00	2.54 16:30	2.57 2.57	1.3	1.5 1.1			-0.01	-0.07 AM PM	256 258	256 257	257 257	257 256	258 255	258 254	259 254	259 254	259 254	259 254	259 254	259 254	259 254
08/09	2.60 06:45	2.54 17:00	2.57 2.57	1.3	1.6 1.1			-0.01	-0.07 AM PM	256 259	257 258	257 257	258 256	258 255	259 254	259 254	260 254	260 254	260 254	260 254	260 254	260 254
08/10	2.60 06:45	2.55 17:45	2.58 2.58	1.4	1.6 1.1			-0.01	-0.07 AM PM	256 259	257 259	258 258	258 257	258 256	259 256	259 255	260 255	260 255	260 255	260 256	260 256	260 257
08/11	2.60 05:30	2.51 18:45	2.57 2.56	1.5	2.2 1.2			-0.01	-0.05 AM s PM	257 259	258 258	258 256	259 255	259 253	259 252	260 251	260 251	260 251	260 252	260 252	260 252	260 253
08/12	2.58 07:00	2.50 16:45	2.54 2.54	1.6	2.0 1.1			-0.01	-0.02 AM s PM	254 257	255 255	255 254	256 253	256 251	257 250	258 250	258 250	258 250	258 250	258 250	258 250	258 251
08/13	2.58 08:15	2.49 16:30	2.53 2.53	1.5	2.0 1.1			-0.01	-0.01 AM s PM	253 256	254 254	254 253	255 251	256 250	256 249	257 249	257 249	258 249	258 249	258 249	258 250	258 251
08/14	2.57 06:15	2.48 18:00	2.53 2.53	1.6	2.0 1.1			-0.01	-0.01 AM s PM	252 255	253 254	254 253	255 251	255 250	256 249	256 248	257 248	257 248	257 248	257 249	257 250	257 251
08/15	2.56 05:45	2.46 17:30	2.52 2.52	1.4	1.9 .91			-0.01	-0.01 AM s PM	252 254	253 252	254 251	254 249	255 248	255 247	256 246	256 246	256 246	256 246	256 247	256 248	256 250
08/16	2.56 06:30	2.49 16:30	2.53 2.53	1.5	1.9 1.1			-0.01	-0.01 AM s PM	251 255	252 253	253 252	253 251	254 250	255 249	255 249	256 249	256 249	256 249	256 249	256 250	256 251
08/17	2.58 10:15	2.49 16:45	2.53 2.54	1.7	2.3 1.2			0.00	0.00 AM s PM	253 256	254 254	255 253	255 251	256 250	256 249	257 249	257 249	257 249	257 250	257 251	257 252	257 253
08/18	2.58 05:15	2.48 15:30	2.54 2.54	1.8	2.3 1.1			0.00	0.00 AM s PM	254 255	255 253	256 251	257 249	257 248	257 248	258 248	258 248	258 249	258 249	258 251	258 253	258 254

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	2.58 04:45	2.47 15:30	2.54 2.54	1.8	2.3 1.1			0.00	0.00 AM s PM		255 254	256 252	257 250	257 248	257 247	258 247	258 248	258 248	258 250	258 252	258 253	256 255
08/20	2.59 06:15	2.48 16:00	2.55 2.55	1.9	2.5 1.1			0.00	0.00 AM s PM		256 255	256 253	257 251	257 250	258 248	258 248	258 248	259 249	259 251	259 253	259 254	258 256
08/21	2.59 04:45	2.48 15:30	2.55 2.55	2.0	2.6 1.2			0.00	0.01 AM s PM		256 255	257 253	258 251	258 249	258 248	259 248	259 248	259 249	259 251	259 252	259 254	257 255
08/22	2.59 06:00	2.48 15:45	2.55 2.55	2.0	2.6 1.2			0.00	0.01 AM s PM		256 256	257 254	257 252	258 250	258 248	258 248	259 250	259 251	259 253	259 255	258 256	257 256
08/23	2.59 04:45	2.47 16:45	2.55 2.54	2.0	2.6 1.1		08:30	0.00	0.01 AM s PM		257 255	257 253	258 251	258 249	258 248	259 247	259 248	259 250	259 252	259 253	259 254	257 255
08/24	2.58 03:30	2.47 15:30	2.54 2.54	1.9	2.5 1.1			0.00	0.01 AM s PM		256 254	256 252	257 250	257 248	258 247	258 247	258 248	258 250	258 252	258 253	258 254	256 254
08/25	2.58 04:15	2.46 16:00	2.54 2.53	1.9	2.5 1.1			0.00	0.01 AM s PM		255 254	256 252	257 250	257 247	257 246	258 246	258 246	258 247	258 249	258 251	258 253	256 254
08/26	2.58 05:00	2.50 16:30	2.55 2.55	2.0	2.5 1.4			0.00	0.01 AM s PM		255 255	256 254	256 253	257 252	257 251	258 250	258 250	258 250	258 251	258 253	258 254	256 255
08/27	2.59 07:30	2.46 15:30	2.54 2.53	1.9	2.6 1.1			0.00	0.01 AM s PM		256 254	257 252	257 249	258 247	258 246	258 246	258 246	259 247	259 249	259 251	258 252	256 253
08/28	2.57 04:45	2.45 15:30	2.53 2.52	1.6	2.2 .91			-0.01	0.00 AM s PM		254 252	255 250	256 248	256 245	256 245	257 245	257 246	257 248	257 250	257 251	257 252	255 253
08/29	2.57 05:30	2.45 16:00	2.53 2.52	1.6	2.2 .91			-0.01	0.00 AM s PM		254 253	255 251	255 248	256 247	256 245	256 245	257 245	257 246	257 248	257 250	257 252	255 253
08/30	2.57 04:45	2.47 15:15	2.53 2.53	1.7	2.2 1.1			-0.01	0.00 AM s PM		254 254	255 252	255 250	256 248	256 247	257 247	257 248	257 249	257 251	257 252	257 254	256 254
08/31	2.58 07:00	2.48 16:15	2.54 2.54	1.8	2.3 1.1			-0.01	0.00 AM s PM		255 255	255 253	256 251	256 250	257 249	257 248	257 248	258 249	258 251	258 252	258 253	257 254
MONTH	2.60	2.45		1.59	2.6	08/21/11	09:00			Acre Feet			98									
08/07	07:30	08/28 15:30			.91	08/02/11	17:45															
09/01	2.58 06:00	2.48 16:15	2.54 2.54	1.8	2.3 1.1			-0.01	0.00 AM s PM		255 255	256 253	256 251	257 250	257 249	257 248	258 248	258 249	258 251	258 252	258 254	257 255
09/02	2.58 05:15	2.48 15:30	2.54 2.54	1.8	2.3 1.1			-0.01	0.00 AM s PM		255 255	256 253	257 251	257 249	257 248	257 248	258 248	258 248	258 250	258 252	258 253	257 254
09/03	2.58 06:15	2.47 16:00	2.54 2.54	1.8	2.3 1.1			-0.01	0.00 AM s PM		255 254	256 252	256 250	257 248	257 247	257 247	257 248	258 250	258 252	258 253	258 254	256 254
09/04	2.58 06:30	2.47 16:45	2.54 2.54	1.8	2.3 1.1			-0.01	0.00 AM s PM		255 254	256 252	256 251	257 249	257 248	257 247	257 248	258 250	258 252	258 253	257 254	256 254
09/05	2.58 06:45	2.47 16:45	2.54 2.54	1.8	2.3 1.1			-0.01	0.00 AM s PM		255 255	256 253	256 251	257 249	257 248	257 247	257 248	258 250	258 252	258 253	257 254	256 254
09/06	2.58 06:00	2.47 16:00	2.54 2.54	1.8	2.3 1.1			-0.01	0.00 AM s PM		255 254	256 252	256 250	257 249	257 247	257 247	258 248	258 250	258 251	258 253	257 254	256 254
09/07	2.58 06:00	2.48 16:15	2.54 2.54	1.8	2.3 1.1			-0.01	0.00 AM s PM		255 255	256 253	256 251	257 250	257 249	257 248	258 248	258 249	258 251	258 253	257 254	256 255
09/08	2.57 04:30	2.47 17:15	2.54 2.53	1.6	2.0 .98			-0.02	-0.01 AM s PM		255 254	255 252	256 250	256 249	256 248	257 247	257 248	257 250	257 251	257 253	257 254	255 254
09/09	2.57 05:00	2.47 15:15	2.53 2.53	1.6	2.0 .98			-0.02	-0.01 AM s PM		254 253	255 251	255 249	256 248	256 247	257 247	257 248	257 250	257 252	257 253	256 254	255 254
09/10	2.57 04:15	2.54 16:15	2.56 2.56	1.9	2.0 1.6			-0.02	-0.01 AM s PM		255 257	255 257	256 256	256 255	256 255	257 254	257 254	257 254	257 255	257 256	257 256	257 257
09/11	2.59 07:15	2.52 16:30	2.56 2.56	1.9	2.3 1.4			-0.02	-0.01 AM s PM		257 257	257 256	258 254	258 253	258 252	258 252	258 252	258 253	259 254	259 254	259 255	258 256
09/12	2.59 07:00	2.52 15:15	2.56 2.56	1.9	2.3 1.4			-0.02	-0.01 AM s PM		256 257	257 255	257 254	258 253	258 252	258 252	258 252	259 252	259 252	259 254	259 255	258 255

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	
09/13	2.58	2.55	2.57	2.0	2.2			-0.02	-0.01	AM	256	257	257	257	257	258	258	258	258	258	258	258	258
	04:15	13:00	2.57		1.8				s	PM	256	255	255	255	256	256	256	256	256	257	257	257	258
09/14	2.59	2.51	2.56	1.9	2.3			-0.02	-0.01	AM	258	258	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	258
	02:00	15:15	2.56		1.3				s	PM	255	254	253	252	251	251	251	251	252	253	254	254	254
09/15	2.58	2.52	2.55	1.8	2.2			-0.01	-0.01	AM	255	255	256	256	257	257	257	257	257	257	257	257	257
	10:15	16:00	2.55		1.4				s	PM	256	255	254	253	252	252	252	253	254	254	254	255	256
09/16	2.58	2.54	2.57	1.9	2.2			-0.01	-0.02	AM	256	257	257	257	258	258	258	258	258	258	258	258	258
	04:00	16:00	2.56		1.5				s	PM	258	257	256	255	254	254	254	254	255	255	256	256	257
09/17	2.60	2.55	2.58	2.0	2.3			0.00	-0.02	AM	257	258	258	258	259	259	259	259	259	260	260	260	259
	07:45	15:45	2.58		1.6				s	PM	259	257	257	256	255	255	255	255	256	256	257	257	257
09/18	2.60	2.53	2.57	1.9	2.3			0.00	-0.02	AM	258	258	259	259	259	259	259	259	259	260	260	260	259
	08:15	15:30	2.57		1.4				s	PM	258	256	255	254	253	253	253	253	254	256	257	258	258
09/19	2.60	2.54	2.58	2.0	2.3			0.01	-0.02	AM	258	259	259	259	260	260	260	260	260	260	260	260	260
	03:30	15:45	2.58		1.4				s	PM	258	257	256	255	254	254	254	254	256	256	257	258	258
09/20	2.60	2.55	2.58	1.9	2.2			0.01	-0.03	AM	258	259	259	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
	02:45	15:45	2.58		1.5				s	PM	258	257	256	256	255	255	255	256	256	257	258	259	259
09/21	2.61	2.55	2.59	2.0	2.3			0.02	-0.03	AM	259	260	260	260	261	261	261	261	261	261	261	261	261
	03:15	15:45	2.59		1.5			11:00	s	PM	259	258	257	256	255	255	255	256	256	257	257	258	259
09/22	2.61	2.55	2.59	2.0	2.3			0.02	-0.03	AM	259	260	260	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
	02:30	15:15	2.59		1.5				s	PM	260	258	257	256	255	255	255	256	256	257	257	258	258
09/23	2.61	2.55	2.59	2.0	2.3			0.02	-0.03	AM	259	259	260	260	260	260	261	261	261	261	261	261	260
	06:00	15:30	2.58		1.5				s	PM	259	258	257	256	255	255	255	255	256	257	258	259	259
09/24	2.61	2.57	2.60	2.1	2.3			0.02	-0.03	AM	259	260	260	260	261	261	261	261	261	261	261	261	261
	03:45	14:30	2.60		1.8				s	PM	260	259	258	258	258	258	258	258	259	259	260	260	260
09/25	2.62	2.58	2.60	2.2	2.5			0.03	-0.03	AM	261	261	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
	01:45	15:15	2.60		1.9				s	PM	261	260	259	259	258	258	258	258	259	259	260	260	260
09/26	2.63	2.59	2.61	2.2	2.5			0.03	-0.04	AM	261	261	261	262	262	262	262	262	262	262	263	263	262
	08:30	15:00	2.61		1.9				s	PM	261	261	260	259	259	259	259	259	260	260	261	261	261
09/27	2.63	2.58	2.61	2.1	2.5			0.03	-0.04	AM	262	262	262	262	263	263	263	263	263	263	263	263	263
	04:00	15:15	2.61		1.8				s	PM	262	261	260	259	258	258	258	258	258	259	259	260	260
09/28	2.63	2.58	2.61	2.1	2.5			0.03	-0.04	AM	261	261	261	262	262	262	262	263	263	263	263	263	263
	06:45	15:45	2.61		1.8				s	PM	262	261	260	259	258	258	258	258	258	259	259	260	260
09/29	2.63	2.59	2.61	2.2	2.5			0.03	-0.04	AM	260	261	261	262	262	262	262	262	262	263	263	263	263
	08:15	15:45	2.61		1.9				s	PM	263	261	261	260	259	259	259	259	259	259	260	260	260
09/30	2.63	2.60	2.62	2.2	2.5			0.03	-0.04	AM	261	261	262	262	262	262	263	263	263	263	263	263	263
	05:15	15:00	2.62		2.0				s	PM	263	262	261	260	260	260	260	260	260	260	261	261	262
MONTH	2.63	2.47		1.93	2.5		09/25/11 01:45				Acre Feet											115	
09/26 08:30		09/03 16:00		.98			09/08/11 17:15																
PERIOD	3.67	2.45		3.00	184		03/20/11 16:00				Acre Feet											2,170	
03/20 16:00		08/28 15:30		.78			07/24/11 19:00																

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

















Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	Shift (Time)	Datum (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		
03/20	2.72 00:00	2.71 08:15	2.71 2.71	3.7	3.8 3.6			0.01 -0.06	AM PM		272 271	272 271	272 271	272 271	272 271	272 271	272 271	272 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	
03/21	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	3.6	3.6 3.6			0.01 -0.06	AM PM		271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271
03/22	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	3.6	3.6 3.6			0.01 -0.06	AM PM		271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271
03/23	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	3.6	3.6 3.6			0.01 -0.06	AM PM		271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271
03/24	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	3.6	3.6 3.6			0.01 -0.06	AM PM		271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271
03/25	2.88 16:45	2.71 00:00	2.80 2.78	6.5	11 3.6			0.01 -0.05	AM PM		271 274	271 278	271 282	271 285	271 287	271 288	271 288	271 288	271 288	271 288	271 288	271 288	272 288	273 287
03/26	2.86 00:00	2.74 19:15	2.79 2.78	5.7	9.6 4.3			0.01 -0.06	AM PM		286 277	285 277	284 276	283 276	282 276	281 275	281 275	280 275	279 274	278 274	278 274	278 274	278 274	278 274
03/27	2.74 00:00	2.72 14:00	2.73 2.73	4.0	4.3 3.8			0.01 -0.06	AM PM		274 273	273 273	273 272	273 272	273 272	273 272	273 272	273 272	273 272	273 272	273 272	273 272	273 272	273 272
03/28	2.72 00:00	2.71 10:30	2.72 2.71	3.6	3.8 3.4			0.01 -0.07	AM PM		272 271	272 271	272 271	272 271	272 271	272 271	272 271	272 271	272 271	272 271	272 271	272 271	272 271	272 271
03/29	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	3.4	3.4 3.4			0.01 -0.07	AM PM		271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271
03/30	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	3.4	3.4 3.4			0.01 -0.07	AM PM		271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271
03/31	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	3.4	3.4 3.4			0.01 -0.07	AM PM		271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271
MONTH 03/17	2.98 09:15	2.69 03/01 00:00		3.72	18 3.0		03/17/12 09:15 03/01/12 00:00			Acre Feet	229													
04/01	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	3.4	3.4 3.4			0.01 -0.07	AM PM		271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271
04/02	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	3.4	3.4 3.4			0.01 -0.07	AM PM		271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271
04/03	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	3.4	3.4 3.4			0.01 -0.07	AM PM		271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271
04/04	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	3.3	3.4 3.2			0.01 -0.07	AM PM		271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271
04/05	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	3.2	3.2 3.2			0.01 -0.08	AM PM		271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271
04/06	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	3.1	3.2 3.0			0.01 -0.08	AM PM		271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271
04/07	2.72 23:15	2.71 00:00	2.71 2.71	3.0	3.2 3.0			0.01 -0.09	AM PM		271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271
04/08	2.72 00:00	2.72 00:00	2.72 2.72	3.2	3.2 3.2			0.02 -0.09	AM PM		272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272
04/09	2.72 00:00	2.72 00:00	2.72 2.72	3.0	3.2 3.0			0.02 -0.10	AM PM		272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272
04/10	2.72 00:00	2.72 00:00	2.72 2.72	3.0	3.0 3.0			0.02 -0.10	AM PM		272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272
04/11	2.78 06:30	2.72 00:00	2.76 2.76	3.9	4.6 3.0			0.02 -0.10	AM PM		272 278	272 278	272 278	273 277	274 276	276 276	277 276	278 276	278 275	278 275	278 275	278 275	278 275	278 275
04/12	2.75 00:00	2.73 10:45	2.74 2.74	3.1	3.4 3.0			0.02 -0.11	AM PM		275 273	275 273	274 273	274 273	274 273	274 273	274 273	274 273	274 273	274 273	274 273	274 273	274 273	273 273
04/13	2.81 16:30	2.73 00:00	2.78 2.77	4.2	5.5 3.0			0.02 -0.10	AM PM		273 278	273 279	273 279	273 280	273 280	273 281	273 281	273 281	273 281	273 281	273 281	273 281	275 281	276 281

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	Shift (Time)	ADJUSTMENTS Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	STAGE IN HUNDRETHS OF FEET, AT INDICATED HOURS												
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean								12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
04/14	2.81 00:00	2.73 23:30	2.77 2.77	4.3	5.8 3.2			0.02	-0.09 s	AM PM	281 276	281 276	281 275	281 275	280 275	279 275	279 274	279 274	278 274	278 274	278 274	277 274	
04/15	2.73 00:00	2.72 14:15	2.72 2.73	3.2	3.4 3.2			0.01	-0.09 s	AM PM	273 273	273 273	273 273	273 272	273 272	273 272	273 272	273 272	273 272	273 272	273 272	273 272	
04/16	2.72 00:00	2.71 15:15	2.72 2.72	3.1	3.2 3.0			0.01	-0.09 s	AM PM	272 272	272 272	272 272	272 272	272 271	272 271	272 271	272 271	272 271	272 271	272 271	272 271	
04/17	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	3.0	3.0 3.0			0.01	-0.09 s	AM PM	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	
04/18	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	3.0	3.0 3.0			0.01	-0.09 s	AM PM	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	
04/19	2.72 00:30	2.71 00:00	2.72 2.72	3.2	3.2 3.0			0.02	-0.09 s	AM PM	271 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	
04/20	2.72 00:00	2.71 20:00	2.72 2.72	3.0	3.2 2.8			0.02	-0.10 s	AM PM	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 271	272 271	272 271	272 271	272 271	
04/21	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	2.8	2.8 2.8			0.02	-0.10 s	AM PM	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	
04/22	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	2.8	2.8 2.8			0.02	-0.10 s	AM PM	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	
04/23	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	2.8	2.8 2.8			0.02	-0.10 s	AM PM	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	
04/24	2.73 05:30	2.72 00:00	2.73 2.73	3.1	3.2 3.0			0.03	-0.10 s	AM PM	272 273	272 273	272 273	272 273	272 273	272 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	
04/25	2.73 00:00	2.73 00:00	2.73 2.73	3.2	3.2 3.2			0.03	-0.10 s	AM PM	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	
04/26	2.73 00:00	2.73 00:00	2.73 2.73	3.2	3.2 3.2			0.03	-0.10 s	AM PM	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	
04/27	2.73 00:00	2.73 00:00	2.73 2.73	3.2	3.2 3.2			0.03	-0.10 s	AM PM	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	
04/28	2.73 00:00	2.72 20:45	2.73 2.73	3.1	3.2 2.8			0.03	-0.10 s	AM PM	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 272	273 272	273 272	
04/29	2.73 00:00	2.73 00:00	2.73 2.73	3.1	3.2 3.0			0.04	-0.11 s	AM PM	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	
04/30	2.73 00:00	2.72 19:45	2.73 2.73	2.9	3.0 2.8			0.04	-0.11 s	AM PM	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 272	273 272	273 272	273 272	273 272	
MONTH 04/13	2.81 16:30	2.71 04/01 00:00		3.21	5.8 2.8		04/14/12 02:00 04/20/12 20:00				Acre Feet		191										
05/01	2.72 00:00	2.68 10:45	2.72 2.72	2.8	2.8 2.2			0.00	-0.11 s	AM PM	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	272 272	
05/02	2.73 10:45	2.72 00:00	2.73 2.73	2.9	3.0 2.8			0.00	-0.11 s	AM PM	272 273	272 273	272 273	272 273	272 273	272 273	272 273	272 273	272 273	272 273	272 273	272 273	
05/03	2.73 00:00	2.73 00:00	2.73 2.73	3.1	3.2 3.0			0.00	-0.10 s	AM PM	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	
05/04	2.73 00:00	2.73 00:00	2.73 2.73	3.2	3.2 3.2			0.00	-0.10 s	AM PM	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	273 273	
05/05	2.73 00:00	2.71 18:15	2.72 2.72	2.9	3.2 2.6			-0.01	-0.10 s	AM PM	273 272	273 272	273 272	273 272	273 272	273 272	273 272	273 271	273 271	273 271	273 271	273 271	
05/06	2.71 00:00	2.71 00:00	2.71 2.71	2.7	2.8 2.6			-0.01	-0.11 s	AM PM	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	
05/07	2.71 00:00	2.70 19:15	2.71 2.71	2.7	2.8 2.5			-0.01	-0.10 s	AM PM	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 270	271 270	271 270	271 270	271 270	
05/08	2.70 00:00	2.69 22:00	2.70 2.70	2.6	2.6 2.3			-0.01	-0.10 s	AM PM	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 270	270 269	270 269	











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
08/18	2.55 03:30	2.41 16:15	2.50 2.50	1.8	2.3 .91			-0.01	0.04 s	AM PM	253 249	254 247	254 245	254 243	255 242	255 241	255 241	255 243	255 246	255 248	254 250	252 251
08/19	2.55 04:00	2.41 16:00	2.50 2.49	1.8	2.5 .91			-0.01	0.04 s	AM PM	252 248	253 246	254 244	254 242	255 241	255 241	255 243	255 246	255 248	255 250	253 250	250
08/20	2.55 04:15	2.43 15:45	2.51 2.50	1.9	2.5 1.1			-0.01	0.04 s	AM PM	252 250	253 248	253 246	254 244	254 243	255 243	255 243	255 245	255 247	255 250	254 251	252 253
08/21	2.56 04:45	2.46 14:45	2.52 2.52	2.0	2.6 1.3			-0.01	0.04 s	AM PM	254 251	254 249	255 248	255 246	255 246	256 246	256 246	256 247	256 249	256 250	255 252	253 253
08/22	2.56 05:00	2.45 15:30	2.52 2.52	2.0	2.6 1.2			-0.01	0.04 s	AM PM	254 251	254 249	255 247	255 246	255 245	256 245	256 245	256 247	256 249	256 251	255 252	253 254
08/23	2.56 03:30	2.45 15:45	2.53 2.52	2.1	2.6 1.3			-0.01	0.04 s	AM PM	254 251	255 249	255 247	255 246	256 245	256 245	256 247	256 249	256 251	256 252	255 253	254 254
08/24	2.56 05:45	2.43 16:00	2.51 2.51	2.0	2.6 1.1			-0.01	0.05 s	AM PM	254 250	254 248	255 246	255 244	255 243	255 243	256 243	256 245	256 247	256 249	255 251	254 252
08/25	2.55 03:30	2.42 16:15	2.51 2.50	2.0	2.6 1.1			-0.01	0.05 s	AM PM	253 250	254 248	254 246	254 245	255 243	255 242	255 242	255 244	255 246	255 248	254 250	253 251
08/26	2.54 03:15	2.42 15:30	2.50 2.50	1.9	2.5 1.1			-0.01	0.05 s	AM PM	252 249	253 247	253 245	253 243	254 242	254 242	254 242	254 244	254 246	254 248	254 250	252 251
08/27	2.54 03:30	2.40 16:00	2.49 2.49	1.8	2.5 .91			-0.01	0.05 s	AM PM	252 248	252 246	253 243	253 241	254 240	254 240	254 242	254 245	254 247	254 249	253 250	251 250
08/28	2.53 03:00	2.40 15:15	2.48 2.48	1.8	2.3 .98			-0.01	0.06 s	AM PM	251 248	251 245	252 242	253 241	253 240	253 240	253 240	253 242	253 245	253 247	253 249	252 250
08/29	2.54 05:15	2.39 15:45	2.48 2.48	1.8	2.5 .91			-0.01	0.06 s	AM PM	251 248	252 245	252 242	253 240	253 239	253 239	254 239	254 242	254 244	254 247	254 248	251 250
08/30	2.54 07:45	2.39 16:30	2.49 2.48	1.8	2.6 .91			-0.01	0.06 s	AM PM	251 247	251 243	252 241	252 240	253 240	253 239	253 239	253 241	254 244	254 246	252 248	249 249
08/31	2.53 03:45	2.41 14:30	2.49 2.48	1.8	2.3 .98			-0.01	0.05 s	AM PM	250 247	251 244	252 242	252 241	253 241	253 241	253 241	253 243	253 245	253 247	253 248	252 250
MONTH	2.56	2.35		1.80	2.6	08/04/12	03:30				Acre Feet		110									
08/08	05:15	08/02	16:00		.61	08/09/12	16:30															
09/01	2.53 03:45	2.41 15:30	2.49 2.49	1.8	2.3 .98			-0.01	0.05 s	AM PM	251 248	251 246	252 244	252 242	253 241	253 241	253 241	253 243	253 246	253 247	253 249	251 250
09/02	2.54 06:30	2.40 15:30	2.49 2.48	1.7	2.3 .84			-0.01	0.04 s	AM PM	251 248	252 245	252 242	253 241	253 240	253 240	253 242	253 245	254 247	254 248	253 248	251 250
09/03	2.53 03:15	2.40 15:00	2.49 2.48	1.6	2.2 .84			-0.01	0.04 s	AM PM	251 247	251 244	252 242	252 240	253 240	253 241	253 243	253 245	253 247	253 248	253 248	252 249
09/04	2.53 04:00	2.39 15:00	2.48 2.48	1.5	2.2 .72			-0.01	0.04 s	AM PM	250 247	251 243	252 241	252 239	253 239	253 239	253 241	253 244	253 246	253 248	252 248	250 249
09/05	2.54 21:15	2.50 00:00	2.52 2.52	1.9	2.2 1.6			-0.01	0.03 s	AM PM	250 253	251 252	251 252	252 252	252 252	253 252	253 252	253 252	253 253	253 253	253 254	253 254
09/06	2.55 02:30	2.44 16:15	2.51 2.51	1.8	2.3 1.1			-0.01	0.03 s	AM PM	254 251	254 248	254 247	255 245	255 245	255 244	255 244	255 246	255 248	255 249	254 251	253 252
09/07	2.54 02:45	2.42 16:15	2.50 2.50	1.7	2.2 .91			-0.01	0.03 s	AM PM	252 250	253 248	253 246	254 244	254 243	254 242	254 244	254 246	254 248	254 248	254 250	253 251
09/08	2.54 07:00	2.40 15:30	2.49 2.48	1.5	2.2 .78			-0.01	0.03 s	AM PM	252 248	252 246	253 243	253 241	253 240	253 240	253 241	253 244	254 246	254 246	254 248	253 250
09/09	2.54 06:30	2.41 15:30	2.49 2.49	1.6	2.2 .84			-0.01	0.03 s	AM PM	251 249	251 246	252 243	252 242	253 241	253 241	253 243	253 244	254 246	254 247	253 249	252 250
09/10	2.54 07:15	2.43 15:30	2.50 2.50	1.7	2.2 .98			-0.01	0.03 s	AM PM	251 250	252 248	252 246	253 244	253 243	253 243	253 244	253 246	254 248	254 249	253 250	252 251
09/11	2.54 04:15	2.46 15:30	2.51 2.51	1.8	2.2 1.2			-0.01	0.03 s	AM PM	252 252	252 250	253 248	253 247	253 246	254 246	254 246	254 247	254 249	254 250	254 251	254 252

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	Shift (Time)	Datum (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		
09/12	2.54 02:15	2.40 22:45	2.50 2.49	1.6	2.2 .78			-0.01	0.03 s	AM PM	253 251	253 248	253 246	254 244	254 242	254 242	254 242	254 247	254 244	254 241	253 240			
09/13	2.48 11:15	2.40 00:00	2.44 2.44	1.1	1.4 .78			-0.01	0.03 s	AM PM	240 248	241 247	241 247	242 246	243 245	243 244	244 243	245 243	245 242	246 241	247 241			
09/14	2.53 12:00	2.40 00:00	2.49 2.48	1.5	2.0 .78			-0.01	0.03 s	AM PM	240 253	240 253	242 253	244 253	246 253	248 252	249 250	250 247	251 244	251 242	252 241			
09/15	2.53 11:45	2.40 00:00	2.49 2.48	1.5	2.0 .78			-0.01	0.03 s	AM PM	240 253	240 253	242 253	244 253	246 253	248 252	249 250	250 247	251 244	252 242	252 241			
09/16	2.54 14:15	2.40 00:00	2.50 2.49	1.6	2.2 .78			-0.01	0.03 s	AM PM	240 253	240 253	242 253	245 254	247 254	249 254	250 253	251 250	251 248	252 246	252 243			
09/17	2.55 12:30	2.43 00:00	2.51 2.50	1.6	2.2 .91			0.00	0.02 s	AM PM	243 254	243 255	244 255	246 255	248 255	250 255	251 254	252 252	253 249	253 247	254 244			
09/18	2.55 12:15	2.42 00:00	2.51 2.50	1.6	2.2 .84			0.00	0.02 s	AM PM	242 254	242 255	244 255	246 255	248 255	250 255	251 254	252 252	253 249	253 247	254 244			
09/19	2.47 12:15	2.42 23:00	2.45 2.45	1.0	1.2 .84			0.00	0.02 s	AM PM	243 246	243 247	244 247	244 246	244 245	245 245	245 244	245 244	245 243	246 243	246 242			
09/20	2.55 13:00	2.42 00:00	2.51 2.50	1.6	2.2 .84			0.00	0.02 s	AM PM	242 254	242 255	243 255	246 255	248 255	250 255	251 254	252 251	253 249	253 246	254 244			
09/21	2.55 13:00	2.42 00:00	2.51 2.51	1.7	2.2 .84			0.00	0.02 s	AM PM	242 254	242 255	244 255	246 255	248 255	250 255	251 253	252 253	253 251	253 248	254 246			
09/22	2.55 11:15	2.43 23:00	2.52 2.51	1.7	2.2 .91			0.00	0.02 s	AM PM	245 255	245 255	246 255	248 255	249 255	251 255	252 253	253 253	253 250	254 247	254 245			
09/23	2.55 11:15	2.43 00:00	2.51 2.51	1.7	2.2 .91			0.00	0.02 s	AM PM	243 255	243 255	244 255	246 255	249 255	250 255	252 253	252 253	253 250	254 248	254 247			
09/24	2.56 14:45	2.45 00:00	2.53 2.52	1.8	2.3 1.1			0.00	0.02 s	AM PM	245 255	245 255	246 255	248 256	250 256	251 255	252 254	253 255	254 254	254 252	255 249			
09/25	2.56 14:00	2.46 22:45	2.53 2.52	1.8	2.3 1.1			0.00	0.02 s	AM PM	248 255	248 255	248 256	250 256	251 256	252 256	253 255	254 253	255 251	255 249	255 247			
09/26	2.56 13:45	2.46 00:00	2.52 2.52	1.8	2.3 1.1			0.00	0.02 s	AM PM	246 255	246 255	247 256	248 256	250 256	252 255	253 253	253 251	254 251	254 249	255 247			
09/27	2.56 14:00	2.46 00:00	2.52 2.52	1.8	2.3 1.1			0.00	0.02 s	AM PM	246 255	246 255	247 256	249 256	250 256	251 256	253 256	253 254	254 252	254 249	255 248			
09/28	2.56 06:45	2.46 00:00	2.52 2.51	1.7	2.3 1.1			0.00	0.02 s	AM PM	246 253	247 253	249 252	250 252	252 251	253 251	255 250	255 250	256 249	255 248	254 248			
09/29	2.56 13:00	2.44 23:45	2.52 2.52	1.8	2.3 .91			0.00	0.02 s	AM PM	247 255	247 256	247 256	249 256	251 255	252 255	253 255	254 253	254 250	255 248	255 247			
09/30	2.56 11:00	2.44 00:00	2.54 2.54	1.9	2.2 .91			0.01	0.01 s	AM PM	244 256	244 256	246 256	248 256	250 256	251 256	253 256	254 256	254 256	255 256	255 256			
MONTH	2.56	2.39		1.65	2.3	09/01/12	03:45				Acre Feet		98											
09/24	14:45	09/04	15:00		.72	09/04/12	15:00																	
PERIOD	2.98	2.35		2.65	18	03/17/12	09:15				Acre Feet		1,930											
03/17	09:15	08/02	16:00		.61	08/09/12	16:30																	

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

12/22/16 08:33

DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

(Z2-3770) CANADA DE LOS ALAMOS

PRIMARY COMPUTATION OF GAGE HEIGHT AND DISCHARGE  
Water Year 2013

Beginning Date: 10/01/12  
Rating Table # 5

Ending Date: 09/30/13

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	ADJUSTMENTS		STAGE IN HUNDRETHS OF FEET, AT INDICATED HOURS													
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean			Shift (Time)	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10/01	2.56 00:00	2.45 15:15	2.52 2.52	1.7	2.2 .98		0.01 11:15	0.01 s	AM PM	256 253	256 250	256 248	256 246	256 245	256 245	255 245	255 246	255 249	255 251	255 252	255 253
10/02	2.56 03:30	2.45 15:45	2.53 2.52	1.7	2.2 .98		0.01	0.01 s	AM PM	254 253	254 251	254 249	255 247	256 245	256 245	256 247	256 248	256 249	256 251	256 252	255 253
10/03	2.56 03:15	2.47 15:15	2.53 2.53	1.7	2.2 1.1		0.01	0.01 s	AM PM	254 253	254 251	255 249	255 248	256 247	256 247	256 247	256 248	256 250	256 251	256 252	255 254
10/04	2.57 06:15	2.50 15:15	2.54 2.54	1.9	2.3 1.4		0.01	0.01 s	AM PM	254 255	255 253	255 252	256 251	256 250	256 250	256 250	257 250	257 250	257 252	257 253	257 254
10/05	2.57 03:30	2.50 15:00	2.54 2.54	1.9	2.3 1.4		0.01	0.01 s	AM PM	256 253	256 252	256 251	256 250	257 250	257 250	257 250	257 251	257 252	257 254	257 254	255 255
10/06	2.57 05:15	2.51 14:30	2.55 2.55	1.9	2.2 1.4		0.01	0.00 s	AM PM	255 256	256 254	256 252	256 251	256 251	257 251	257 252	257 252	257 253	257 254	257 255	257 256
10/07	2.58 05:30	2.51 16:15	2.56 2.56	2.0	2.3 1.4		0.01	0.00 s	AM PM	256 256	257 255	257 253	257 252	257 252	258 251	258 251	258 252	258 254	258 255	258 256	258 256
10/08	2.58 01:45	2.53 15:45	2.57 2.56	2.1	2.3 1.6		0.01	0.00 s	AM PM	257 258	257 256	258 255	258 254	258 253	258 253	258 254	258 255	258 255	258 256	258 257	258 257
10/09	2.59 03:45	2.55 15:45	2.58 2.58	2.2	2.5 1.9		0.01	0.00 s	AM PM	258 258	258 257	258 256	258 255	259 255	259 255	259 255	259 256	259 256	259 257	259 257	259 258
10/10	2.59 03:00	2.57 14:15	2.58 2.58	2.3	2.5 2.2		0.01	0.00 s	AM PM	258 259	258 258	258 258	259 257	259 257	259 257	259 257	259 257	259 257	259 257	259 258	259 258
10/11	2.89 15:15	2.59 00:00	2.66 2.64	3.9	14 2.5		0.01	0.00 s	AM PM	259 260	259 260	259 259	259 279	259 288	260 278	260 274	260 268	260 266	260 265	260 264	260 263
10/12	2.63 00:00	2.61 13:00	2.62 2.62	2.9	3.2 2.8		0.01	0.00 s	AM PM	263 262	262 261	262 261	262 261	262 261	262 261	262 261	262 261	262 261	262 261	262 261	262 261
10/13	2.61 00:00	2.57 17:00	2.60 2.60	2.6	2.8 2.2		0.01	0.00 s	AM PM	261 260	261 259	261 259	261 258	261 258	261 257	261 257	261 258	261 258	261 258	261 259	261 259
10/14	2.60 01:45	2.55 15:00	2.58 2.58	2.3	2.6 1.9		0.01	0.00 s	AM PM	259 259	259 257	260 256	260 255	260 255	260 255	260 256	260 256	260 257	260 257	260 258	260 258
10/15	2.60 05:00	2.54 15:45	2.58 2.58	2.1	2.5 1.6		0.01	-0.01 s	AM PM	258 259	259 257	259 256	259 255	259 254	260 254	260 255	260 255	260 256	260 257	260 257	260 258
10/16	2.60 05:30	2.55 14:30	2.58 2.58	2.1	2.5 1.8		0.01	-0.01 s	AM PM	258 258	259 257	259 256	259 255	259 255	260 255	260 256	260 256	260 257	260 257	260 258	260 258
10/17	2.59 02:00	2.54 15:00	2.57 2.57	2.1	2.3 1.6		0.01	-0.01 s	AM PM	258 258	258 257	259 255	259 254	259 254	259 254	259 254	259 254	259 256	259 257	259 257	259 258
10/18	2.59 02:30	2.56 14:30	2.58 2.58	2.2	2.3 1.9		0.01	-0.01 s	AM PM	258 259	258 258	258 257	259 256	259 256	259 256	259 256	259 256	259 257	259 258	259 258	259 259
10/19	2.60 01:45	2.55 14:30	2.58 2.58	2.2	2.5 1.8		0.00	-0.01 s	AM PM	259 258	259 257	260 256	260 255	260 255	260 256	260 256	260 256	260 256	260 257	260 258	260 258
10/20	2.60 08:15	2.58 00:00	2.59 2.59	2.3	2.5 2.2		0.00	-0.01 s	AM PM	258 259	258 259	258 258	259 258	259 258	259 258	259 258	259 258	259 258	259 259	260 259	260 260















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 ---	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
03/21	2.71	2.70	2.71	2.9	3.0		0.01	-0.09	AM	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	
	00:00	12:30	2.71		2.8			s	PM	271	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
03/22	2.71	2.70	2.70	2.9	3.0		0.01	-0.09	AM	270	270	270	270	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271
	03:15	00:00	2.70		2.8			s	PM	271	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
03/23	2.70	2.70	2.70	2.8	2.8		0.01	-0.09	AM	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
	00:00	00:00	2.70		2.8			s	PM	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
03/24	2.71	2.70	2.71	2.7	3.0		0.01	-0.10	AM	270	270	270	270	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271
	03:45	00:00	2.70		2.6			s	PM	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
03/25	2.71	2.70	2.70	2.9	3.0		0.01	-0.09	AM	270	270	270	270	270	270	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271
	06:00	00:00	2.71		2.6			s	PM	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271
03/26	2.71	2.69	2.69	2.5	2.8		0.01	-0.10	AM	271	271	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269
	00:00	02:00	2.69		2.5			s	PM	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269
03/27	2.69	2.67	2.69	2.4	2.5		0.01	-0.10	AM	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269
	00:00	20:15	2.69		2.2			s	PM	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269
03/28	2.67	2.66	2.67	2.1	2.2		0.01	-0.10	AM	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267
	00:00	14:30	2.67		2.0			s	PM	267	267	267	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
03/29	2.67	2.66	2.67	2.1	2.2		0.01	-0.10	AM	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267
	00:00	14:45	2.67		2.0			s	PM	267	267	267	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
03/30	2.67	2.66	2.66	2.1	2.2		0.01	-0.10	AM	266	266	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267
	01:15	00:00	2.67		1.9			s	PM	267	267	267	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
03/31	2.67	2.67	2.67	2.0	2.0		0.01	-0.11	AM	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267
	00:00	00:00	2.67		2.0			s	PM	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267
MONTH	2.90	2.66		2.69	11		03/08/13	03:45		Acre Feet		166															
03/08	03:45	03/28 14:30			1.9		03/30/13	16:45																			
04/01	2.68	2.67	2.68	2.1	2.2		0.01	-0.11	AM	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	268	268	268	268	268	
	09:00	00:00	2.68		2.0			s	PM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
04/02	2.68	2.67	2.68	2.1	2.2		0.01	-0.11	AM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
	00:00	13:00	2.68		2.0			s	PM	268	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	
04/03	2.68	2.66	2.67	2.0	2.2		0.01	-0.11	AM	267	267	267	267	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
	03:15	15:15	2.67		1.9			s	PM	268	267	267	267	266	266	266	266	266	266	266	266	266	267	267	267	267	
04/04	2.68	2.67	2.67	2.1	2.2		0.01	-0.11	AM	267	267	267	267	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
	04:00	00:00	2.67		2.0			s	PM	268	268	268	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	
04/05	2.68	2.68	2.68	2.2	2.2		0.01	-0.11	AM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
	00:00	00:00	2.68		2.2			s	PM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
04/06	2.68	2.67	2.68	2.1	2.2		0.01	-0.11	AM	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
	00:00	15:45	2.68		2.0			s	PM	268	268	268	268	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	
04/07	2.69	2.67	2.68	2.1	2.3		0.01	-0.11	AM	267	267	267	267	268	268	268	268	269	269	269	269	269	269	269	269	269	
	07:00	00:00	2.68		2.0			s	PM	268	268	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	
04/08	2.69	2.66	2.68	2.1	2.3		0.01	-0.11	AM	268	268	268	268	268	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	
	04:45	16:15	2.68		1.9			s	PM	269	269	268	267	267	266	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	
04/09	2.68	2.66	2.67	2.1	2.2		0.01	-0.11	AM	267	267	267	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
	03:00	16:30	2.67		1.9			s	PM	268	268	268	267	267	266	266	266	266	266	266	266	267	267	267	267	267	
04/10	2.68	2.66	2.67	2.0	2.2		0.01	-0.11	AM	267	267	267	267	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
	03:15	14:45	2.67		1.9			s	PM	268	267	267	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	
04/11	2.68	2.65	2.67	2.0	2.2		0.01	-0.11	AM	267	267	267	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
	03:00	16:45	2.67		1.8			s	PM	268	267	267	266	266	265	265	265	265	265	265	265	266	266	266	266	267	
04/12	2.68	2.65	2.67	2.0	2.2		0.01	-0.11	AM	267	267	267	267	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
	03:30	15:00	2.67		1.8			s	PM	267	267	266	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	266	266		
04/13	2.68	2.65	2.67	2.0	2.2		0.01	-0.11	AM	267	267	267	267	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
	04:00	17:15	2.67		1.8			s	PM	268	267																

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
04/15	2.68 01:30	2.67 00:00	2.68 2.68	2.1	2.2 2.0		0.01	-0.11 s	AM PM	267 268	267 268	268 268	268 268	268 268	268 267	268 267	268 267	268 267	268 267	268 268	268 268
04/16	2.69 08:00	2.67 15:30	2.68 2.68	2.2	2.5 2.0		0.01	-0.11 s	AM PM	268 269	268 268	268 268	268 267	268 267	268 267	268 267	269 267	269 267	269 267	269 267	269 267
04/17	2.68 01:15	2.66 15:30	2.67 2.67	2.1	2.2 1.9		0.01	-0.11 s	AM PM	267 268	267 267	268 267	268 267	268 266	268 266	268 266	268 266	268 267	268 267	268 267	268 267
04/18	2.68 02:15	2.66 16:30	2.67 2.67	2.2	2.3 2.0		0.01	-0.10 s	AM PM	267 268	267 268	267 268	268 267	268 266	268 266	268 266	268 266	268 267	268 267	268 267	268 267
04/19	2.68 01:15	2.65 17:00	2.67 2.67	2.2	2.3 1.9		0.01	-0.10 s	AM PM	267 268	267 267	268 266	268 266	268 265	268 265	268 265	268 265	268 266	268 266	268 266	268 267
04/20	2.68 02:15	2.64 16:30	2.66 2.66	2.1	2.3 1.8		0.01	-0.10 s	AM PM	267 267	267 266	267 266	268 265	268 265	268 264	268 264	268 264	268 264	268 265	268 266	268 266
04/21	2.68 05:00	2.64 16:00	2.66 2.66	2.1	2.3 1.8		0.01	-0.10 s	AM PM	267 267	267 266	267 266	267 265	267 264	268 264	268 264	268 264	268 264	268 265	268 265	268 266
04/22	2.68 04:30	2.64 16:30	2.66 2.66	2.1	2.3 1.8		0.01	-0.10 s	AM PM	267 267	267 266	267 266	267 265	267 264	268 264	268 264	268 264	268 265	268 265	268 266	268 266
04/23	2.68 03:00	2.64 15:30	2.66 2.66	2.1	2.3 1.8		0.01	-0.10 s	AM PM	267 266	267 266	267 265	268 265	268 264	268 264	268 264	268 264	268 264	268 265	268 265	268 266
04/24	2.68 03:45	2.66 14:15	2.67 2.67	2.2	2.3 2.0		0.01	-0.10 s	AM PM	267 268	267 267	267 267	267 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 267
04/25	2.68 00:30	2.66 15:45	2.67 2.67	2.2	2.3 2.0		0.01	-0.10 s	AM PM	267 268	268 268	268 267	268 267	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 267
04/26	2.69 07:45	2.64 16:15	2.67 2.67	2.1	2.5 1.8		0.01	-0.10 s	AM PM	267 267	268 267	268 266	268 265	268 265	268 264	268 264	268 264	269 265	269 265	268 266	268 266
04/27	2.68 01:45	2.64 14:30	2.66 2.66	2.1	2.3 1.8		0.01	-0.10 s	AM PM	267 267	267 266	268 265	268 264	268 264	268 264	268 264	268 264	268 264	268 265	268 265	268 266
04/28	2.68 02:15	2.64 14:15	2.66 2.66	2.1	2.3 1.8		0.01	-0.10 s	AM PM	267 266	267 266	267 265	268 264	268 264	268 264	268 264	268 264	268 264	268 265	268 266	268 266
04/29	2.68 02:30	2.64 15:00	2.66 2.66	2.1	2.3 1.8		0.01	-0.10 s	AM PM	267 267	267 266	267 265	268 264	268 264	268 264	268 264	268 264	268 264	268 265	268 266	268 267
04/30	2.69 05:15	2.66 14:45	2.68 2.68	2.2	2.5 2.0		0.01	-0.10 s	AM PM	267 268	267 268	268 267	268 266	268 266	269 266	269 266	269 266	269 266	269 266	269 267	269 268
MONTH 04/07	2.69 07:00	2.64 04/20 16:30		2.10	2.5 1.8		04/16/13 08:00 04/11/13 16:45				Acre Feet		125								
05/01	2.69 02:15	2.64 17:00	2.67 2.67	2.2	2.5 1.8		0.01	-0.10 s	AM PM	268 268	268 266	268 266	269 265	269 265	269 264	269 264	269 264	269 265	269 265	269 266	269 267
05/02	2.68 01:45	2.64 15:45	2.67 2.66	2.1	2.3 1.8		0.01	-0.10 s	AM PM	267 267	267 266	268 265	268 265	268 264	268 264	268 264	268 264	268 265	268 265	268 266	268 267
05/03	2.69 06:30	2.64 16:45	2.67 2.67	2.1	2.5 1.8		0.01	-0.10 s	AM PM	267 268	267 267	267 266	268 265	268 265	268 264	268 264	269 264	269 265	269 266	269 266	269 267
05/04	2.69 05:00	2.65 15:30	2.67 2.67	2.2	2.5 1.9		0.01	-0.10 s	AM PM	267 268	268 267	268 266	268 266	268 265	269 265	269 265	269 265	269 266	269 266	269 267	269 267
05/05	2.70 22:15	2.68 00:00	2.69 2.69	2.4	2.6 2.3		0.01	-0.10 s	AM PM	268 269	268 269	268 269	269 269	269 269	269 269	269 269	269 269	269 269	269 269	269 269	269 270
05/06	2.72 09:15	2.70 00:00	2.71 2.71	2.7	3.0 2.6		0.01	-0.10 s	AM PM	270 272	270 271	270 271	270 271	270 271	271 270	271 270	271 270	271 270	271 270	271 270	271 270
05/07	2.71 02:00	2.70 00:00	2.71 2.71	2.8	2.8 2.6		0.01	-0.10 s	AM PM	270 271	270 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271	271 271
05/08	2.71 00:00	2.69 14:30	2.70 2.70	2.6	2.8 2.3		0.01	-0.10 s	AM PM	271 271	271 271	271 270	271 269	271 269	271 269	271 269	271 269	271 269	271 269	271 270	271 270
05/09	2.71 01:00	2.68 16:15	2.70 2.70	2.4	2.6 2.2		0.01	-0.11 s	AM PM	270 271	271 270	271 269	271 269	271 269	271 268	271 268	271 268	271 268	271 269	271 269	271 270

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	ADJUSTMENTS				STAGE IN HUNDRETHS OF FEET, AT INDICATED HOURS													
	Max (Time)	Min (Time)	Eqiv Mean			Shift (Time)	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
05/10	2.71 02:45	2.67 15:15	2.69 2.69	2.3	2.6 2.0		0.01	-0.11 s	AM PM	270 270	270 269	270 268	271 268	271 267	271 267	271 267	271 267	271 267	271 268	271 268	270 269		
05/11	2.71 05:30	2.66 16:15	2.69 2.69	2.3	2.6 1.9		0.01	-0.11 s	AM PM	269 269	270 268	270 268	270 267	270 267	270 266	271 266	271 266	271 266	271 266	271 267	270 268		
05/12	2.71 06:45	2.65 15:15	2.69 2.68	2.1	2.6 1.6		0.00	-0.12 s	AM PM	269 268	270 267	270 266	270 266	270 265	270 265	271 265	271 265	271 265	271 265	270 266	269 267		
05/13	2.70 05:45	2.65 15:30	2.68 2.68	2.0	2.5 1.6		0.00	-0.12 s	AM PM	268 268	268 267	269 266	269 266	269 265	269 265	270 265	270 265	270 265	270 265	270 266	269 267		
05/14	2.70 04:00	2.66 16:45	2.68 2.68	2.1	2.3 1.8		0.00	-0.12 s	AM PM	268 269	269 268	269 268	269 267	270 267	270 266	270 266	270 266	270 266	270 267	270 267	270 268		
05/15	2.71 05:00	2.67 15:15	2.69 2.69	2.2	2.5 1.9		0.00	-0.12 s	AM PM	269 270	270 269	270 268	270 268	270 267	271 267	271 267	271 267	271 267	271 267	271 268	270 269		
05/16	2.71 04:00	2.68 15:45	2.70 2.70	2.3	2.5 2.0		0.00	-0.12 s	AM PM	269 270	270 270	270 269	270 269	271 268	271 268	271 268	271 268	271 269	271 269	271 269	271 270		
05/17	2.72 06:45	2.69 14:00	2.70 2.70	2.3	2.6 2.2		0.00	-0.12 s	AM PM	270 271	271 270	271 269	271 269	271 269	271 269	272 269	272 269	272 269	272 269	272 269	271 270		
05/18	2.72 03:45	2.68 16:15	2.70 2.70	2.3	2.6 2.0		0.00	-0.12 s	AM PM	270 270	271 270	271 269	271 269	272 268	272 268	272 268	272 268	272 269	272 269	272 269	271 270		
05/19	2.72 06:00	2.67 16:00	2.69 2.70	2.2	2.6 1.8		0.00	-0.12 s	AM PM	271 270	271 270	271 269	271 268	271 267	271 267	272 267	272 267	272 268	272 268	272 269	271 269		
05/20	2.71 04:45	2.67 15:00	2.69 2.69	2.1	2.5 1.8		0.00	-0.13 s	AM PM	269 269	270 268	270 268	270 267	270 267	271 267	271 267	271 267	271 267	271 267	270 268	270 269		
05/21	2.71 04:30	2.67 14:00	2.69 2.69	2.0	2.3 1.8		0.00	-0.13 s	AM PM	269 269	270 268	270 267	270 267	270 267	271 267	271 267	271 267	271 267	271 267	271 267	270 269		
05/22	2.70 01:30	2.68 13:45	2.69 2.69	2.0	2.2 1.9		0.00	-0.13 s	AM PM	269 269	269 268	270 268	270 268	270 268	270 268	270 268	270 268	270 268	270 268	270 268	270 268		
05/23	2.70 05:30	2.66 16:30	2.68 2.68	2.1	2.3 1.8		-0.01	-0.12 s	AM PM	268 269	269 268	269 267	269 267	269 266	269 266	270 266	270 266	270 266	270 266	270 267	269 267		
05/24	2.69 04:15	2.65 14:45	2.68 2.67	2.1	2.5 1.8		-0.03	-0.11 s	AM PM	268 267	268 266	268 266	268 265	268 265	269 265	269 265	269 265	269 265	269 266	269 266	268 267		
05/25	2.68 01:15	2.65 14:15	2.66 2.66	2.1	2.3 2.0		-0.04	-0.09 s	AM PM	267 267	267 266	268 266	268 265	268 265	268 265	268 265	268 265	268 265	267 265	267 265	267 266		
05/26	2.67 00:30	2.63 15:45	2.64 2.65	2.1	2.3 1.9		-0.05	-0.08 s	AM PM	266 265	267 265	266 264	266 264	266 263	266 263	266 263	266 263	266 263	266 263	266 263	265 263		
05/27	2.65 04:00	2.59 17:15	2.62 2.62	1.9	2.3 1.5		-0.06	-0.07 s	AM PM	263 263	264 262	264 261	264 261	265 261	265 260	265 259	265 259	265 259	265 259	264 259	264 260		
05/28	2.63 08:00	2.59 16:45	2.61 2.61	1.8	2.2 1.6		-0.08	-0.06 s	AM PM	261 261	261 260	261 260	261 260	262 259	262 259	262 259	262 259	263 259	262 259	262 259	262 259		
05/29	2.60 01:30	2.56 15:15	2.58 2.58	1.7	1.9 1.4		-0.09	-0.05 s	AM PM	259 259	259 258	260 257	260 257	260 256	260 256	259 256	259 256	259 256	259 256	259 256	259 257		
05/30	2.58 01:15	2.53 20:30	2.56 2.56	1.6	1.8 1.3		-0.10	-0.04 s	AM PM	257 257	257 256	257 256	257 255	257 254	257 254	258 254	258 254	258 254	258 254	258 254	257 255		
05/31	2.56 02:30	2.49 23:45	2.54 2.53	1.4	1.6 1.1		-0.11	-0.03 s	AM PM	255 254	255 254	255 253	256 253	256 252	256 252	256 251	256 251	255 251	255 251	255 251	254 250		
MONTH 05/06	2.72 09:15	2.49 05/31 23:45		2.15	3.0 1.1	05/06/13 05/31/13	09:15 23:45			Acre Feet			132										
06/01	2.49 00:00	2.38 15:15	2.43 2.44	.75	1.1 .48		-0.08	-0.01 s	AM PM	249 242	249 240	248 240	248 239	247 238	248 238	247 238	247 239	247 240	247 240	246 241	245 242		
06/02	2.50 08:00	2.39 16:15	2.46 2.46	.95	1.3 .56		-0.05	0.00 s	AM PM	246 247	247 245	247 243	248 241	248 240	249 239	249 240	249 240	250 242	250 243	250 245	248 247		
06/03	2.52 04:45	2.43 16:45	2.49 2.49	1.3	1.6 .84		-0.02	0.01 s	AM PM	248 251	249 249	249 247	251 245	251 244	252 243	252 243	252 243	252 244	252 246	252 248	251 250		

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	Shift (Time)	ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDRETHS OF FEET, AT INDICATED HOURS												
	Max (Time)	Min (Time)	Eqiv Mean				Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
06/04	2.55 05:30	2.45 17:00	2.51 2.51	1.7	2.2 1.1		0.00	0.02	AM	251	252	252	253	253	254	255	255	255	255	255	255	254
06/05	2.55 04:15	2.44 16:15	2.51 2.51	1.6	2.2 .98		0.00	0.02	AM PM	252	252	253	254	254	255	255	255	255	255	255	255	254
06/06	2.55 05:00	2.43 16:00	2.51 2.50	1.6	2.2 .91		0.00	0.02	AM PM	252	252	253	254	254	255	255	255	255	255	255	254	253
06/07	2.55 05:45	2.41 16:00	2.50 2.49	1.5	2.2 .78		0.00	0.02	AM PM	251	251	252	253	254	254	255	255	255	255	255	254	252
06/08	2.54 04:45	2.39 17:15	2.49 2.48	1.4	2.0 .66		0.00	0.02	AM PM	250	250	251	252	253	254	254	254	254	254	254	253	251
06/09	2.54 05:45	2.40 17:00	2.49 2.48	1.4	2.0 .72		0.00	0.02	AM PM	249	249	251	252	252	253	254	254	254	254	254	253	251
06/10	2.54 07:00	2.45 17:00	2.50 2.50	1.6	2.0 1.1		0.00	0.02	AM PM	249	252	251	251	252	253	253	253	254	254	254	254	253
06/11	2.55 06:15	2.42 16:15	2.50 2.50	1.6	2.2 .84		0.01	0.02	AM PM	252	251	252	253	254	254	254	255	255	255	255	254	253
06/12	2.55 05:45	2.42 16:45	2.50 2.50	1.6	2.2 .91		0.01	0.03	AM PM	251	251	252	253	254	254	255	255	255	255	255	254	253
06/13	2.55 05:30	2.42 16:45	2.50 2.49	1.6	2.2 .91		0.01	0.03	AM PM	251	249	252	253	254	254	255	255	255	255	255	253	251
06/14	2.54 04:00	2.42 15:45	2.50 2.49	1.6	2.2 .91		0.01	0.03	AM PM	251	249	252	253	253	254	254	254	254	254	254	253	252
06/15	2.55 06:30	2.44 16:00	2.51 2.50	1.7	2.3 1.1		0.01	0.03	AM PM	251	252	252	253	254	254	254	255	255	255	255	255	253
06/16	2.55 04:30	2.42 15:45	2.50 2.49	1.6	2.3 .91		0.01	0.03	AM PM	252	249	253	254	254	255	255	255	255	255	255	253	251
06/17	2.53 03:30	2.40 16:15	2.48 2.48	1.5	2.0 .78		0.01	0.03	AM PM	250	247	252	252	253	253	253	253	253	253	253	252	250
06/18	2.53 04:00	2.42 15:30	2.49 2.48	1.5	2.0 .91		0.01	0.03	AM PM	249	248	250	252	252	253	253	253	253	253	253	252	250
06/19	2.54 04:45	2.44 16:30	2.50 2.50	1.7	2.2 1.1		0.01	0.03	AM PM	250	250	252	252	253	254	254	254	254	254	254	253	252
06/20	2.54 04:45	2.42 16:00	2.49 2.49	1.6	2.2 .91		0.01	0.03	AM PM	251	249	252	252	253	254	254	254	254	254	254	252	249
06/21	2.53 03:45	2.41 16:30	2.49 2.48	1.5	2.0 .84		0.01	0.03	AM PM	250	248	251	252	252	253	253	253	253	253	253	252	248
06/22	2.53 04:15	2.40 15:45	2.48 2.47	1.5	2.2 .84		0.01	0.04	AM PM	250	247	251	252	252	253	253	253	253	253	253	251	249
06/23	2.54 05:45	2.43 16:00	2.50 2.49	1.7	2.3 1.1		0.01	0.04	AM PM	249	249	251	252	253	254	254	254	254	254	254	253	251
06/24	2.55 09:00	2.49 16:15	2.53 2.52	2.1	2.5 1.6		0.01	0.04	AM PM	251	255	252	253	254	254	254	254	254	254	254	255	253
06/25	2.56 04:45	2.45 16:00	2.52 2.52	2.1	2.6 1.3		0.02	0.05	AM PM	254	253	255	255	255	256	256	256	256	256	256	255	251
06/26	2.56 06:45	2.42 17:30	2.51 2.50	2.0	2.8 1.1		0.02	0.05	AM PM	253	250	254	254	255	255	255	256	256	256	256	255	253
06/27	2.55 04:45	2.41 16:15	2.50 2.49	1.9	2.6 .98		0.02	0.05	AM PM	251	250	252	253	254	255	255	255	255	255	255	254	252
06/28	2.55 06:30	2.39 16:15	2.48 2.48	1.8	2.6 .91		0.02	0.06	AM PM	251	248	252	253	253	254	254	255	255	255	255	253	251
06/29	2.54 06:15	2.37 16:30	2.47 2.46	1.7	2.6 .78		0.02	0.06	AM PM	249	246	250	251	252	253	253	254	254	254	254	251	249

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	ADJUSTMENTS				STAGE IN HUNDREDTHS OF FEET, AT INDICATED HOURS													
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean			Shift (Time)	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
06/30	2.53 04:45	2.37 16:15	2.47 2.46	1.7	2.5 .78			0.02	0.06 AM s PM		248 246	250 243	251 240	252 238	252 238	253 237	253 237	253 238	253 241	253 243	251 245	249 247	
MONTH	2.56	2.37		1.59	2.8	06/26/13	06:45				Acre Feet		95										
06/25	04:45	06/29 16:30			.48	06/01/13	15:15																
07/01	2.54 06:15	2.39 17:00	2.48 2.48	1.9	2.6 .98			0.02	0.07 AM s PM		249 249	250 247	251 244	252 242	253 241	253 239	253 239	254 240	254 241	254 244	253 246	251 248	
07/02	2.54 05:15	2.38 16:15	2.48 2.47	1.9	2.6 .91			0.02	0.07 AM s PM		249 248	251 245	252 242	252 240	253 239	253 238	254 238	254 239	254 241	254 244	253 246	251 248	
07/03	2.54 04:45	2.38 16:00	2.48 2.47	1.8	2.6 .84			0.02	0.06 AM s PM		249 247	251 244	252 241	253 240	253 238	254 238	254 239	254 241	254 244	254 246	252 248	250 248	
07/04	2.54 04:45	2.38 16:30	2.48 2.47	1.8	2.6 .84			0.02	0.06 AM s PM		249 248	251 245	252 243	252 240	253 239	254 238	254 238	254 239	254 240	254 243	253 245	251 247	
07/05	2.54 05:30	2.40 16:30	2.49 2.48	1.9	2.6 .98			0.02	0.06 AM s PM		249 249	250 247	251 244	252 242	253 241	254 240	254 240	254 240	254 242	254 244	254 247	252 248	
07/06	2.55 06:45	2.39 16:45	2.49 2.48	1.8	2.6 .84			0.02	0.05 AM s PM		250 249	251 246	252 243	253 242	254 240	254 239	254 239	255 240	255 242	255 244	253 246	251 248	
07/07	2.54 04:30	2.39 16:00	2.49 2.48	1.7	2.5 .84			0.02	0.05 AM s PM		250 248	251 245	252 243	253 241	253 239	254 239	254 239	254 239	254 241	254 243	253 245	251 247	
07/08	2.54 06:30	2.37 16:30	2.47 2.47	1.6	2.3 .66			0.02	0.05 AM s PM		249 248	250 245	251 242	252 239	253 238	253 237	253 237	254 239	254 242	254 244	253 246	250 246	
07/09	2.53 05:00	2.37 16:15	2.47 2.46	1.4	2.2 .66			0.02	0.04 AM s PM		248 247	249 244	250 241	251 239	252 238	253 237	253 237	253 239	253 242	253 244	252 245	249 247	
07/10	2.54 07:00	2.43 17:30	2.50 2.50	1.8	2.3 1.1			0.02	0.04 AM s PM		249 253	250 251	251 249	252 247	252 245	253 244	253 243	254 243	254 245	254 247	254 249	254 251	
07/11	2.55 03:15	2.50 18:30	2.53 2.53	2.1	2.3 1.6			0.02	0.03 AM s PM		252 255	253 254	254 253	254 253	255 252	255 251	255 251	255 250	255 251	255 251	255 252	255 253	
07/12	2.57 03:45	2.44 17:00	2.52 2.52	1.9	2.6 1.1			0.02	0.03 AM s PM		254 252	255 250	256 248	256 246	257 245	257 244	257 244	257 244	257 246	257 248	256 249	255 251	
07/13	2.57 08:00	2.41 17:00	2.51 2.50	1.7	2.5 .78			0.02	0.03 AM s PM		252 252	254 249	254 246	255 244	255 242	256 241	256 241	256 243	256 243	256 245	256 248	255 249	
07/14	2.55 04:30	2.39 16:15	2.49 2.48	1.5	2.2 .66			0.02	0.02 AM s PM		251 248	252 246	253 243	254 240	254 239	255 239	255 240	255 240	255 242	255 244	253 247	251 249	
07/15	2.55 05:30	2.40 16:45	2.50 2.49	1.5	2.2 .72			0.02	0.02 AM s PM		250 250	251 247	252 245	253 243	254 241	254 240	255 240	255 240	255 243	255 245	255 247	254 249	
07/16	2.56 07:30	2.43 16:15	2.51 2.50	1.5	2.2 .84			0.02	0.01 AM s PM		251 251	252 249	253 247	254 245	254 243	255 243	255 243	255 243	256 245	256 247	256 249	254 251	
07/17	2.57 07:00	2.43 16:00	2.52 2.51	1.6	2.3 .84			0.01	0.01 AM s PM		252 251	253 249	254 247	255 245	255 243	256 243	256 243	256 243	256 245	256 247	256 249	255 251	
07/18	2.56 05:00	2.43 16:00	2.51 2.50	1.5	2.2 .78			0.01	0.01 AM s PM		252 251	253 249	254 246	254 245	255 243	256 243	256 243	256 243	256 245	256 247	256 249	255 251	
07/19	2.56 04:15	2.43 16:00	2.51 2.51	1.5	2.0 .78			0.01	0.00 AM s PM		253 251	253 249	254 247	255 245	255 243	256 243	256 243	256 244	256 246	256 248	255 250	253 252	
07/20	2.57 05:30	2.45 17:00	2.53 2.52	1.6	2.2 .91			0.01	0.00 AM s PM		253 253	254 251	255 248	255 247	256 246	256 245	257 245	257 245	257 246	257 248	256 250	255 253	
07/21	2.58 06:45	2.52 14:45	2.56 2.55	1.8	2.3 1.4			0.01	-0.01 AM s PM		254 256	255 254	256 253	256 252	257 252	257 252	258 252	258 253	258 254	258 255	258 255	257 256	
07/22	2.60 05:00	2.53 16:15	2.57 2.57	2.0	2.5 1.5			0.01	-0.01 AM s PM		257 258	258 257	258 256	259 255	259 254	260 253	260 253	260 253	260 253	260 255	260 256	260 257	
07/23	2.60 05:30	2.52 16:00	2.57 2.57	2.0	2.5 1.3			0.01	-0.01 AM s PM		258 257	258 256	259 254	259 253	259 252	259 252	260 252	260 252	260 253	260 255	260 256	259 257	
07/24	2.60 04:15	2.44 16:15	2.54 2.53	1.5	2.3 .72			0.01	-0.02 AM s PM		258 252	258 250	259 247	259 246	259 245	260 244	260 244	260 244	260 246	260 248	259 250	254 252	

Z2-3770  
 WY 2013 - Rating 5  
 Page 13

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	
07/25	2.57 06:30	2.44 16:30	2.52 2.51	1.3	1.9 .72			0.01	-0.02 s	AM PM	253 252	254 249	255 248	255 246	256 245	256 244	256 244	257 245	257 246	257 248	256 250	254 251	
07/26	2.57 07:15	2.50 17:30	2.54 2.54	1.4	1.8 1.1			0.01	-0.03 s	AM PM	253 254	254 253	254 252	255 252	255 251	256 250	256 250	256 250	257 251	257 252	256 253	255 255	
07/27	2.58 04:00	2.49 15:30	2.55 2.54	1.5	1.9 .98			0.01	-0.03 s	AM PM	256 255	256 253	257 251	257 250	258 249	258 249	258 249	258 249	258 250	258 252	258 254	257 255	
07/28	2.59 06:00	2.50 16:45	2.55 2.55	1.6	2.0 .98			0.01	-0.03 s	AM PM	256 256	257 255	257 253	258 252	258 251	259 250	259 250	259 251	259 252	259 253	259 254	258 256	
07/29	2.59 04:00	2.51 16:15	2.56 2.56	1.5	1.9 1.1			0.01	-0.04 s	AM PM	257 257	257 255	258 253	258 252	259 252	259 251	259 251	259 251	259 253	259 253	259 254	258 255	
07/30	2.60 06:15	2.52 16:45	2.57 2.57	1.6	2.0 1.1			0.01	-0.04 s	AM PM	257 257	258 256	258 255	259 253	259 252	259 252	259 252	260 252	260 254	260 255	259 256	259 257	
07/31	2.61 07:00	2.53 16:30	2.58 2.58	1.7	2.2 1.1			0.01	-0.05 s	AM PM	258 258	258 257	259 255	259 254	260 254	260 253	260 253	261 254	261 254	261 256	261 257	260 258	
MONTH 07/31	2.61 07:00	2.37 07/08 16:30		1.67	2.6 .66	07/01/13 07/08/13	06:15 17:45				Acre Feet		103										
08/01	2.61 05:00	2.54 15:30	2.58 2.58	1.6	2.0 1.2			0.01	-0.05 s	AM PM	258 258	259 257	259 256	260 255	260 254	261 254	261 254	261 254	261 256	261 257	260 258	259 258	
08/02	2.61 03:15	2.55 16:15	2.59 2.59	1.7	2.0 1.2			0.01	-0.06 s	AM PM	259 259	259 258	260 257	260 256	261 255	261 255	261 256	261 257	261 258	261 258	261 259	260 258	
08/03	2.62 04:00	2.57 14:45	2.60 2.60	1.7	2.0 1.4			0.01	-0.06 s	AM PM	260 260	260 259	261 258	261 257	262 257	262 257	262 257	262 258	262 258	262 259	262 259	261 260	
08/04	2.63 06:45	2.57 15:30	2.61 2.60	1.7	2.2 1.3			0.01	-0.07 s	AM PM	261 261	261 260	261 259	262 258	262 257	262 257	263 258	263 258	263 259	263 260	263 260	262 260	
08/05	2.64 05:45	2.58 15:30	2.61 2.61	1.8	2.2 1.4			0.02	-0.07 s	AM PM	262 262	262 261	263 260	263 259	263 258	263 258	264 258	264 258	264 259	264 260	264 261	263 262	
08/06	2.64 04:00	2.59 14:30	2.62 2.62	1.8	2.2 1.4			0.02	-0.08 s	AM PM	262 262	263 261	263 260	263 259	264 259	264 259	264 259	264 260	264 261	264 262	264 262	263 262	
08/07	2.64 02:15	2.60 15:30	2.62 2.63	1.8	2.0 1.4			0.02	-0.08 s	AM PM	263 263	263 262	263 261	264 261	264 260	264 260	264 260	264 261	264 262	264 262	264 263	264 263	
08/08	2.65 04:15	2.61 15:00	2.63 2.63	1.8	2.0 1.5			0.02	-0.09 s	AM PM	263 263	264 263	264 262	264 261	264 261	265 261	265 261	265 261	265 262	265 262	265 263	265 264	
08/09	2.65 02:00	2.61 16:30	2.64 2.64	1.8	2.0 1.5			0.02	-0.09 s	AM PM	264 264	264 263	265 263	265 262	265 262	265 261	265 261	265 261	265 262	265 263	265 263	265 264	
08/10	2.66 05:00	2.62 14:30	2.64 2.64	1.9	2.2 1.6			0.02	-0.09 s	AM PM	264 264	265 263	265 263	265 262	265 262	266 262	266 262	266 262	266 263	266 263	266 264	265 264	
08/11	2.66 03:30	2.62 14:45	2.65 2.64	1.9	2.2 1.5			0.02	-0.10 s	AM PM	265 264	265 264	265 263	265 262	266 262	266 262	266 262	266 263	266 263	266 263	266 264	265 265	
08/12	2.66 01:45	2.61 16:00	2.64 2.64	1.8	2.0 1.4			0.02	-0.10 s	AM PM	265 264	265 263	266 262	266 262	266 261	266 261	266 261	266 262	266 263	266 264	266 264	265 264	
08/13	2.66 02:30	2.60 16:30	2.64 2.64	1.7	2.0 1.3			0.02	-0.10 s	AM PM	265 263	265 262	265 262	266 261	266 260	266 260	266 260	266 261	266 262	266 263	266 264	265 264	
08/14	2.66 05:15	2.59 15:30	2.63 2.63	1.6	2.0 1.2			0.02	-0.10 s	AM PM	264 263	264 262	265 261	265 260	265 259	265 259	266 259	266 260	266 261	266 262	265 262	264 263	
08/15	2.66 06:45	2.60 15:00	2.63 2.63	1.7	2.0 1.3			0.02	-0.10 s	AM PM	263 264	264 262	264 261	264 260	264 260	265 260	265 260	266 260	266 261	266 262	266 263	265 264	
08/16	2.66 04:00	2.60 16:15	2.64 2.64	1.6	2.0 1.2			0.02	-0.11 s	AM PM	264 264	264 263	265 262	265 261	266 260	266 260	266 260	266 261	266 262	266 262	266 263	265 264	
08/17	2.66 04:15	2.61 16:15	2.64 2.64	1.6	1.9 1.3			0.02	-0.11 s	AM PM	264 264	265 264	265 263	265 262	265 261	266 261	266 261	266 262	266 263	266 264	266 264	265 264	
08/18	2.66 02:30	2.62 15:45	2.64 2.64	1.7	1.9 1.4			0.02	-0.11 s	AM PM	265 265	265 264	265 263	266 263	266 262	266 262	266 262	266 262	266 263	266 264	266 264	266 264	

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	2.66 01:45	2.62 16:00	2.65 2.65	1.7	1.9 1.4			0.02	-0.11 AM s PM		265 265	265 264	266 263	266 263	266 262	266 262	266 262	266 262	266 263	266 264	266 264	266 265
08/20	2.67 03:15	2.63 14:15	2.65 2.65	1.8	2.0 1.5			0.02	-0.11 AM s PM		265 265	266 264	266 264	266 263	267 263	267 263	267 263	267 263	267 263	267 264	267 265	267 265
08/21	2.68 06:45	2.63 15:30	2.66 2.66	1.8	2.2 1.4			0.02	-0.12 AM s PM		266 266	266 265	267 264	267 264	267 263	267 263	267 263	268 263	268 264	268 265	268 265	268 266
08/22	2.68 04:30	2.64 14:00	2.66 2.66	1.8	2.0 1.5			0.02	-0.12 AM s PM		266 266	267 265	267 264	267 264	267 264	268 264	268 264	268 264	268 264	268 265	268 266	268 266
08/23	2.68 02:15	2.64 16:00	2.67 2.67	1.8	2.0 1.5			0.02	-0.12 AM s PM		267 267	267 266	267 265	268 265	268 264	268 264	268 265	268 265	268 265	268 266	268 266	268 267
08/24	2.69 04:00	2.66 14:30	2.68 2.68	2.0	2.2 1.8			0.02	-0.12 AM s PM		267 268	268 267	268 267	268 266	269 266	269 266	269 266	269 266	269 266	269 267	269 267	269 268
08/25	2.69 00:45	2.66 14:00	2.68 2.68	2.0	2.2 1.8			0.02	-0.12 AM s PM		268 268	269 267	269 266	269 266	269 266	269 266	269 266	269 266	269 266	269 267	269 267	269 268
08/26	2.69 02:00	2.65 16:15	2.67 2.68	1.9	2.2 1.5			0.02	-0.12 AM s PM		268 268	268 267	269 267	269 266	269 266	269 265	269 265	269 265	269 266	269 266	269 267	269 267
08/27	2.69 03:00	2.66 15:30	2.68 2.68	1.9	2.0 1.6			0.02	-0.13 AM s PM		268 269	268 268	268 267	269 267	269 266	269 266	269 266	269 266	269 267	269 267	269 268	269 268
08/28	2.69 00:00	2.63 16:00	2.67 2.67	1.8	2.0 1.3			0.02	-0.13 AM s PM		269 269	269 268	269 267	269 266	269 263	269 263	269 263	269 263	269 264	269 265	269 265	269 266
08/29	2.68 05:00	2.63 16:45	2.66 2.66	1.6	1.9 1.3			0.02	-0.13 AM s PM		266 267	267 266	267 265	267 264	267 263	268 263	268 263	268 263	268 264	268 264	268 265	268 266
08/30	2.68 04:45	2.64 15:15	2.66 2.66	1.7	1.9 1.4			0.02	-0.13 AM s PM		266 267	267 266	267 265	267 265	267 264	268 264	268 264	268 264	268 265	268 266	268 266	268 267
08/31	2.69 06:00	2.66 14:00	2.67 2.67	1.8	2.0 1.5			0.02	-0.13 AM s PM		267 268	267 267	268 266	268 266	268 266	268 266	269 266	269 266	269 266	269 267	269 267	269 268
MONTH	2.69	2.54		1.77	2.2	08/04/13	06:45				Acre Feet				109							
08/24	04:00	08/01	15:30		1.2	08/01/13	15:30															
09/01	2.70 07:45	2.67 15:15	2.69 2.69	1.8	2.0 1.6			0.02	-0.14 AM s PM		268 269	269 269	269 268	269 268	269 267	269 267	269 267	269 268	270 268	270 268	270 269	270 269
09/02	2.71 08:00	2.67 16:15	2.69 2.69	1.9	2.2 1.6			0.02	-0.14 AM s PM		269 270	270 269	270 268	270 268	270 267	270 267	270 267	271 268	271 269	271 269	271 269	271 269
09/03	2.71 03:45	2.38 15:45	2.55 2.53	1.3	3.8 .52			0.00	-0.05 AM s PM		270 247	270 244	270 241	270 239	271 238	271 238	271 238	271 239	271 240	254 242	251 244	249 246
09/04	2.51 05:00	2.37 16:30	2.46 2.45	1.0	1.4 .48			0.00	0.00 AM s PM		247 247	248 244	249 241	250 239	250 238	251 237	251 237	251 238	251 240	251 242	251 244	249 246
09/05	2.51 05:45	2.37 16:00	2.46 2.45	.98	1.4 .48			0.00	0.00 AM s PM		247 246	248 244	249 241	249 239	250 237	250 237	251 237	251 237	251 239	251 241	251 244	249 245
09/06	2.52 08:15	2.38 15:45	2.46 2.46	1.0	1.5 .52			0.01	0.00 AM s PM		247 247	248 245	249 242	249 240	250 239	250 238	251 238	251 238	251 240	251 242	252 244	252 246
09/07	2.52 07:15	2.38 16:45	2.47 2.46	1.0	1.5 .52			0.01	0.00 AM s PM		247 247	249 245	249 242	250 240	251 239	251 238	251 238	251 238	252 240	252 242	252 244	249 246
09/08	2.52 06:45	2.38 16:45	2.47 2.46	1.1	1.6 .56			0.01	0.01 AM s PM		247 247	249 245	249 242	250 240	251 239	251 238	251 238	252 239	252 241	252 243	252 245	249 247
09/09	2.52 06:00	2.38 16:45	2.47 2.46	1.1	1.6 .56			0.01	0.01 AM s PM		248 248	249 245	250 242	250 241	251 239	251 238	252 239	252 240	252 242	252 244	252 246	250 246
09/10	2.52 07:15	2.40 16:00	2.47 2.47	1.2	1.6 .66			0.01	0.01 AM s PM		247 248	249 245	249 243	250 242	251 240	251 240	251 240	251 241	252 243	252 244	252 246	250 248
09/11	2.52 04:15	2.42 15:45	2.49 2.48	1.3	1.6 .78			0.01	0.01 AM s PM		249 249	250 247	250 245	251 243	251 242	252 242	252 242	252 242	252 244	252 246	252 248	251 249
09/12	2.54 08:00	2.42 16:30	2.49 2.49	1.4	1.9 .78			0.02	0.01 AM s PM		250 250	251 248	251 246	252 244	252 243	253 242	253 242	253 243	254 244	254 246	254 248	252 250



Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	Shift (Time)	ADJUSTMENTS		STAGE IN HUNDREDTHS OF FEET, AT INDICATED HOURS												
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean				Mean	Datum (Time)	G Corr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
09/13	2.54	2.42	2.50	1.4	1.9		0.02	0.01	AM	251	252	252	253	253	253	254	254	254	254	253	252
	05:45	15:30	2.49		.78			s	PM	249	247	245	243	242	242	242	243	244	246	248	250
09/14	2.54	2.41	2.49	1.4	1.9		0.02	0.01	AM	251	252	252	253	253	253	254	254	254	254	254	252
	05:45	16:00	2.49		.72			s	PM	250	248	245	243	241	241	241	241	243	245	248	249
09/15	2.54	2.40	2.49	1.3	1.9		0.02	0.01	AM	250	251	252	253	253	253	254	254	254	254	253	252
	06:15	17:00	2.49		.66			s	PM	250	247	245	243	241	240	240	241	243	245	247	249
09/16	2.54	2.40	2.49	1.3	1.9		0.02	0.01	AM	250	251	252	252	253	253	253	253	254	254	253	252
	07:15	17:00	2.48		.66			s	PM	249	247	244	242	241	240	240	241	243	245	247	249
09/17	2.54	2.44	2.50	1.5	2.0		0.02	0.02	AM	250	251	252	252	253	253	253	254	254	254	254	252
	06:45	15:45	2.50		.98			s	PM	251	249	247	245	244	244	244	245	246	248	250	251
09/18	2.55	2.46	2.51	1.7	2.2		0.03	0.02	AM	251	252	252	253	253	253	254	254	255	255	255	254
	07:30	16:30	2.51		1.1			s	PM	252	251	249	248	247	246	246	247	248	250	251	253
09/19	2.56	2.43	2.52	1.7	2.3		0.03	0.02	AM	253	254	255	255	255	256	256	256	256	256	256	254
	04:45	16:45	2.51		.91			s	PM	252	249	247	245	244	243	243	244	246	248	250	251
09/20	2.56	2.46	2.52	1.8	2.3		0.03	0.02	AM	252	253	254	254	255	255	255	255	256	256	255	254
	08:00	15:30	2.52		1.1			s	PM	253	251	249	247	246	246	246	247	249	251	252	253
09/21	2.57	2.50	2.55	2.2	2.5		0.03	0.02	AM	254	255	255	256	256	256	256	256	257	256	252	257
	06:45	09:45	2.55		1.5		07:30	s	PM	257	257	256	255	254	254	254	254	254	254	254	255
09/22	2.57	2.53	2.55	2.2	2.5		0.03	0.02	AM	255	256	256	256	257	257	257	257	257	257	257	257
	03:45	15:45	2.55		1.9			s	PM	256	255	254	254	253	253	253	253	253	254	254	255
09/23	2.57	2.48	2.54	2.0	2.5		0.03	0.02	AM	255	256	256	256	256	257	257	257	257	257	257	257
	04:30	16:15	2.53		1.3			s	PM	255	253	251	250	249	248	248	248	250	251	251	253
09/24	2.56	2.47	2.53	1.7	2.2		0.02	0.01	AM	254	254	254	255	255	255	255	256	256	256	256	256
	06:30	16:45	2.52		1.1			s	PM	255	253	251	249	248	247	247	248	249	251	252	252
09/25	2.56	2.52	2.54	1.9	2.2		0.02	0.01	AM	253	254	254	255	255	255	256	256	256	256	256	256
	06:15	17:00	2.54		1.6			s	PM	256	255	255	254	253	252	252	252	252	253	253	254
09/26	2.56	2.52	2.55	2.0	2.2		0.02	0.01	AM	255	255	255	256	256	256	256	256	256	256	256	256
	02:45	16:30	2.55		1.6			s	PM	256	255	254	254	253	252	252	252	252	253	253	254
09/27	2.56	2.51	2.54	1.9	2.2		0.02	0.01	AM	254	255	255	255	255	256	256	256	256	256	256	256
	04:30	15:45	2.54		1.5			s	PM	255	254	253	252	251	251	251	251	251	251	252	253
09/28	2.56	2.50	2.54	1.9	2.2		0.02	0.01	AM	254	254	255	255	256	256	256	256	256	256	256	256
	04:00	16:45	2.54		1.4			s	PM	256	255	254	252	251	250	250	250	250	250	251	252
09/29	2.56	2.49	2.53	1.8	2.2		0.02	0.01	AM	253	253	254	255	255	255	256	256	256	256	256	256
	05:15	16:30	2.53		1.2			s	PM	256	255	254	251	250	249	249	249	249	249	250	251
09/30	2.55	2.50	2.53	1.6	1.9		0.01	0.00	AM	252	252	253	253	254	254	254	255	255	255	255	255
	06:45	16:45	2.53		1.3			s	PM	255	254	253	252	251	250	250	250	250	250	250	251
MONTH	2.71	2.37		1.55	3.8	09/03/13	08:15			Acre Feet		92									
09/02	08:00	09/04 16:30			.48	09/04/13	16:30			Acre Feet		1,620									
PERIOD	2.90	2.37		2.23	14	10/11/12	15:15			Acre Feet		1,620									
03/08	03:45	06/29 16:30			.48	06/01/13	15:15			Acre Feet		1,620									

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

















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	
03/21	2.65 02:00	2.64 00:00	2.64 2.64	3.1	3.2 3.0			0.01	-0.02 s PM	AM	264 265	264 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264
03/22	2.65 00:00	2.63 16:00	2.64 2.64	3.0	3.2 2.8			0.01	-0.02 s PM	AM	265 265	265 264	265 264	265 263	265 263	265 263	265 263	265 263	265 263	265 263	265 263	265 264	265 264
03/23	2.66 11:00	2.64 00:00	2.64 2.65	3.0	3.4 2.8			0.02	-0.02 s PM	AM	264 266	264 265	265 265	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 265	266 265
03/24	2.66 01:00	2.64 14:15	2.65 2.65	3.0	3.2 2.8			0.02	-0.03 s PM	AM	265 265	266 265	266 265	266 264	266 264	266 264	266 264	266 264	266 264	266 264	266 264	266 265	266 265
03/25	2.66 00:45	2.65 00:00	2.66 2.66	3.1	3.2 3.0			0.02	-0.03 s PM	AM	265 266	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 266	266 266
03/26	2.68 04:00	2.66 00:00	2.67 2.67	3.3	3.6 3.2			0.02	-0.03 s PM	AM	266 267	266 267	266 266	266 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266	268 266
03/27	2.68 04:15	2.65 16:00	2.66 2.66	3.2	3.6 3.0			0.02	-0.03 s PM	AM	266 267	266 266	266 266	266 265	266 265	268 265	268 265	268 265	268 265	268 265	268 265	268 265	268 265
03/28	2.66 00:30	2.64 16:00	2.65 2.65	3.1	3.2 2.8			0.02	-0.03 s PM	AM	265 266	266 266	266 265	266 264	266 264	266 264	266 264	266 264	266 264	266 265	266 265	266 265	266 266
03/29	2.66 00:00	2.64 16:45	2.65 2.65	3.0	3.2 2.6			0.02	-0.03 s PM	AM	266 266	266 266	266 265	266 265	266 264	266 264	266 264	266 264	266 264	266 265	266 265	266 265	266 266
03/30	2.66 00:00	2.64 16:15	2.65 2.65	2.7	3.0 2.3			0.01	-0.05 s PM	AM	266 265	266 265	266 265	266 265	266 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	266 264	266 265
03/31	2.66 04:30	2.64 15:45	2.65 2.65	2.4	2.6 2.2			0.01	-0.06 s PM	AM	265 266	265 266	265 265	265 265	265 264	266 264	266 264	266 264	266 264	266 264	266 264	266 264	266 264
MONTH	3.11	2.62		3.47	38	03/01/14	18:45				Acre Feet		213										
03/01	18:45	03/14 17:45			2.2	03/31/14	15:45																
04/01	2.66 01:00	2.65 00:00	2.66 2.66	2.3	2.5 2.3			0.00	-0.08 s PM	AM	265 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266	266 266
04/02	2.66 00:00	2.64 14:30	2.65 2.65	2.2	2.3 2.0			09:30	-0.08 s PM	AM	266 266	266 266	266 265	266 264	266 264	266 264	266 264	266 264	266 264	266 264	266 264	266 264	266 265
04/03	2.65 00:00	2.64 15:00	2.65 2.65	2.3	2.3 2.2				-0.07 s PM	AM	265 265	265 265	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 264	265 265	265 265
04/04	2.66 02:30	2.65 00:00	2.66 2.66	2.4	2.5 2.3				-0.07 s PM	AM	265 266	265 266	265 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 266	266 266
04/05	2.66 00:00	2.65 10:45	2.65 2.65	2.4	2.5 2.3				-0.07 s PM	AM	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265	266 265
04/06	2.66 06:00	2.63 14:00	2.64 2.64	2.3	2.6 2.2				-0.06 s PM	AM	265 265	265 264	265 263	265 263	265 263	266 263	266 263	266 263	266 263	266 263	266 264	266 264	266 264
04/07	2.65 00:00	2.62 16:00	2.64 2.64	2.3	2.5 2.0				-0.06 s PM	AM	265 265	265 264	265 263	265 262	265 262	265 262	265 262	265 262	265 262	265 263	265 263	265 263	265 264
04/08	2.65 02:00	2.62 14:30	2.64 2.64	2.3	2.5 2.0				-0.06 s PM	AM	264 264	264 263	265 263	265 262	265 262	265 262	265 262	265 262	265 262	265 262	265 262	265 263	265 264
04/09	2.65 02:15	2.61 15:45	2.64 2.63	2.3	2.5 2.0				-0.06 s PM	AM	264 264	264 263	265 262	265 261	265 261	265 261	265 261	265 261	265 261	265 261	265 262	265 263	265 263
04/10	2.65 04:15	2.61 15:45	2.63 2.63	2.4	2.6 2.0				-0.05 s PM	AM	264 264	264 263	264 262	264 261	265 261	265 261	265 261	265 261	265 262	265 262	265 263	265 263	265 263
04/11	2.65 04:30	2.61 14:15	2.63 2.63	2.3	2.6 2.0			0.00	-0.05 s PM	AM	264 263	264 262	264 262	264 261	264 261	265 261	265 261	265 261	265 261	265 261	265 262	265 263	264 263
04/12	2.65 05:00	2.63 14:30	2.64 2.64	2.5	2.6 2.3			06:45	-0.05 s PM	AM	264 264	264 264	264 263	264 263	265 263	265 263	265 263	265 263	265 263	265 263	265 263	265 263	265 264
04/13	2.65 02:00	2.60 17:00	2.63 2.63	2.5	2.8 2.0				-0.04 s PM	AM	264 264	264 263	265 262	265 261	265 260	265 260	265 260	265 261	265 261	265 261	265 262	265 262	265 263
04/14	2.64 01:00	2.60 13:45	2.62 2.62	2.3	2.6 2.0				-0.04 s PM	AM	263 262	264 261	264 260	264 260	264 260	264 260	264 260	264 260	264 260	264 260	264 261	264 262	264 262

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	Shift (Time)	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
04/15	2.64 02:45	2.59 16:30	2.62 2.62	2.4	2.6 1.9					-0.04 s	AM PM		263 263	263 262	263 261	264 260	264 260	264 259	264 259	264 259	264 260	264 261	264 262	264 262		
04/16	2.64 05:15	2.57 15:15	2.61 2.61	2.3	2.8 1.8					-0.03 s	AM PM		263 261	263 259	263 258	263 258	263 257	264 257	264 257	264 258	264 259	263 260	263 261	263 261	262 261	
04/17	2.63 03:30	2.58 15:30	2.61 2.61	2.3	2.6 1.9					-0.03 s	AM PM		262 262	262 261	262 260	262 259	263 258	263 258	263 258	263 258	263 259	263 260	263 261	263 261	263 262	
04/18	2.64 07:00	2.59 16:00	2.62 2.62	2.4	2.8 2.0					-0.03 s	AM PM		262 263	262 262	263 261	263 260	263 259	263 259	263 259	263 259	264 259	264 260	264 261	264 261	263 262	
04/19	2.63 02:00	2.58 15:30	2.61 2.61	2.5	2.8 2.0					-0.02 s	AM PM		262 262	262 261	263 260	263 259	263 258	263 258	263 258	263 258	263 259	263 260	263 260	263 260	263 261	
04/20	2.62 01:00	2.56 15:15	2.60 2.60	2.3	2.6 1.8			0.00 11:15		-0.02 s	AM PM		261 260	262 259	262 258	262 257	262 256	262 256	262 256	262 256	262 256	262 256	262 257	262 258	262 259	261 260
04/21	2.62 02:30	2.55 16:45	2.60 2.59	2.2	2.6 1.6					-0.02 s	AM PM		261 260	261 258	261 257	262 256	262 256	262 255	262 255	262 255	262 255	262 257	262 258	262 258	261 259	
04/22	2.62 04:15	2.58 14:30	2.60 2.60	2.5	2.8 2.2					-0.01 s	AM PM		260 260	260 260	261 259	261 258	261 258	262 258	262 258	262 258	262 258	262 258	262 258	262 259	262 260	
04/23	2.62 07:45	2.57 14:45	2.60 2.60	2.4	2.8 2.0					-0.01 s	AM PM		260 260	260 259	261 258	261 257	261 257	261 257	261 257	261 257	261 257	261 257	261 257	261 258	261 259	261 260
04/24	2.61 01:15	2.56 15:15	2.59 2.59	2.3	2.6 1.9					-0.01 s	AM PM		260 259	260 258	261 257	261 257	261 256	261 256	261 256	261 256	261 256	261 256	261 257	261 258	261 259	261 259
04/25	2.62 22:30	2.59 13:15	2.60 2.60	2.7	3.0 2.5					0.00 s	AM PM		260 260	260 260	261 259	261 259	261 259	261 259	261 259	261 259	261 259	261 260	261 260	261 261	261 262	
04/26	2.62 00:00	2.60 15:30	2.61 2.61	2.8	3.0 2.6					0.00 s	AM PM		262 262	262 261	262 261	262 261	262 260	262 260	262 260	262 260	262 260	262 260	262 260	262 260	262 261	
04/27	2.62 04:15	2.57 16:00	2.60 2.60	2.6	3.0 2.2					0.00 s	AM PM		261 261	261 260	261 259	261 258	261 257	262 257	262 257	262 257	262 257	262 258	262 258	262 259	262 260	
04/28	2.61 02:30	2.56 15:00	2.59 2.59	2.6	3.0 2.2					0.01 s	AM PM		260 259	260 259	260 258	261 256	261 256	261 256	261 256	261 256	261 256	261 256	261 257	261 258	260 259	260 259
04/29	2.60 01:45	2.53 15:45	2.57 2.57	2.3	2.8 1.8					0.01 s	AM PM		259 257	259 256	260 255	260 254	260 253	260 253	260 253	260 253	260 253	260 253	260 254	260 255	260 256	259 257
04/30	2.59 03:15	2.52 16:30	2.56 2.56	2.2	2.6 1.6					0.01 s	AM PM		257 256	258 255	258 254	258 253	259 253	259 252	259 252	259 252	259 252	259 252	259 253	259 253	258 255	257 256
MONTH 04/01	2.66 01:00	2.52 04/30 16:30		2.39	3.0 1.6		04/25/14 04/21/14	22:30 16:45				Acre Feet		142												
05/01	2.59 04:30	2.51 16:45	2.56 2.56	2.3	2.8 1.6					0.02 s	AM PM		257 256	257 254	258 253	258 252	258 251	259 251	259 251	259 251	259 251	259 252	259 253	258 255	257 256	
05/02	2.59 06:15	2.50 15:30	2.55 2.55	2.2	2.8 1.5					0.02 s	AM PM		256 255	257 253	257 252	258 251	258 250	258 250	259 250	259 250	259 250	259 251	259 253	258 254	257 255	
05/03	2.58 03:15	2.50 16:00	2.55 2.55	2.2	2.6 1.5					0.02 s	AM PM		256 255	257 254	257 252	257 251	258 250	258 250	258 250	258 250	258 250	258 251	258 253	258 254	257 255	
05/04	2.58 03:45	2.50 15:45	2.55 2.55	2.3	2.8 1.6					0.03 s	AM PM		256 256	256 254	257 253	257 251	258 250	258 250	258 250	258 250	258 250	258 251	258 253	258 254	257 255	
05/05	2.58 03:45	2.53 16:30	2.56 2.56	2.5	2.8 2.0			0.00 12:30		0.03 s	AM PM		256 257	256 256	257 255	257 254	258 254	258 253	258 253	258 253	258 254	258 255	258 256	258 256	258 256	
05/06	2.59 03:00	2.55 13:00	2.57 2.57	2.7	3.0 2.3					0.03 s	AM PM		258 257	258 255	258 256	259 255	259 255	259 255	259 255	259 255	259 256	259 257	259 257	259 258	258 258	
05/07	2.60 05:45	2.54 15:00	2.57 2.57	2.7	3.2 2.2					0.03 s	AM PM		259 257	259 256	259 255	259 254	259 254	259 254	260 254	260 254	260 254	260 255	260 256	260 257	259 257	
05/08	2.60 08:30	2.53 15:30	2.57 2.57	2.4	3.0 1.9					0.02 s	AM PM		258 257	258 256	258 255	259 254	259 253	259 253	259 253	259 253	259 253	259 253	259 254	260 255	258 256	
05/09	2.59 05:15	2.53 16:00	2.57 2.57	2.4	2.8 1.9					0.02 s	AM PM		257 258	257 256	258 255	258 254	258 253	259 253	259 253	259 253	259 253	259 253	259 254	259 255	259 256	258 257

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
05/10	2.59 02:45	2.52 16:45	2.56 2.56	2.4	2.8 1.8			0.02 AM s PM		257 256	258 256	258 255	259 254	258 253	258 252	259 252	259 253	259 254	259 255	258 255	257 256
05/11	2.58 02:30	2.52 16:00	2.56 2.56	2.3	2.6 1.8			0.02 AM s PM		257 256	257 255	257 254	258 253	258 252	258 252	258 252	258 252	258 253	258 254	258 255	257 256
05/12	2.58 03:30	2.50 17:30	2.55 2.55	2.2	2.6 1.5			0.02 AM s PM		256 255	257 254	257 253	257 252	258 251	258 250	258 251	258 252	258 253	258 254	258 255	258 254
05/13	2.57 02:15	2.49 16:00	2.54 2.54	2.0	2.5 1.4			0.02 AM s PM		256 254	256 253	256 251	257 250	257 249	257 249	257 249	257 249	257 251	257 252	257 253	255 254
05/14	2.57 05:15	2.48 15:45	2.53 2.53	1.8	2.3 1.2			0.01 AM s PM		255 253	256 252	256 250	256 249	256 248	256 248	257 248	257 248	257 248	257 250	257 251	256 252
05/15	2.57 04:45	2.47 16:30	2.53 2.53	1.8	2.3 1.1			0.01 AM s PM		255 253	255 251	256 250	256 248	256 248	257 247	257 247	257 247	257 249	257 250	257 252	256 253
05/16	2.56 03:00	2.45 15:45	2.52 2.52	1.6	2.2 .98			0.01 AM s PM		254 252	255 250	255 248	256 246	256 245	256 245	256 245	256 245	256 247	256 249	256 250	254 252
05/17	2.56 05:30	2.45 17:15	2.52 2.51	1.6	2.2 .98			0.01 AM s PM		253 252	254 249	254 248	255 247	255 246	255 245	256 246	256 246	256 247	256 249	256 251	255 252
05/18	2.56 06:00	2.47 16:45	2.52 2.52	1.7	2.2 1.1			0.01 AM s PM		253 252	254 251	254 249	255 248	255 248	255 247	256 247	256 248	256 249	256 250	256 252	255 253
05/19	2.56 03:15	2.50 14:15	2.53 2.54	1.8	2.2 1.3			0.01 AM s PM		254 253	255 252	255 251	255 250	256 250	256 250	256 251	256 252	256 253	256 254	256 255	255 255
05/20	2.57 03:30	2.52 17:30	2.55 2.55	1.9	2.2 1.5			0.00 AM s PM		256 256	256 255	256 255	256 254	257 253	257 253	257 252	257 252	257 253	257 254	257 255	257 255
05/21	2.58 05:15	2.52 15:15	2.56 2.55	1.9	2.3 1.5			0.00 AM s PM		256 256	256 255	257 254	257 253	257 252	257 252	258 252	258 252	258 253	258 254	258 255	257 256
05/22	2.58 03:45	2.56 00:00	2.57 2.57	2.1	2.3 2.0		0.00	0.00 AM s PM		256 257	257 257	257 256	257 256	258 256	258 256	258 256	258 256	258 256	258 256	258 256	257 257
05/23	2.59 05:15	2.49 16:45	2.55 2.55	1.9	2.5 1.2		07:30	0.00 AM s PM		257 255	258 254	258 252	258 251	258 250	258 249	259 249	259 250	259 251	259 252	258 254	257 255
05/24	2.60 06:00	2.48 16:15	2.55 2.55	2.0	2.8 1.2		0.00	0.01 AM s PM		256 259	256 254	257 252	257 250	258 249	258 248	260 248	260 248	260 249	260 251	260 252	259 254
05/25	2.57 03:30	2.46 16:00	2.53 2.52	1.7	2.3 1.1		0.00	0.01 AM s PM		255 252	256 250	256 248	256 247	257 246	257 246	257 246	257 246	257 248	257 249	256 251	254 252
05/26	2.56 04:30	2.44 15:45	2.51 2.51	1.6	2.2 .91		0.00	0.01 AM s PM		253 250	254 248	255 246	255 245	255 244	256 244	256 244	256 244	256 246	256 248	255 249	254 251
05/27	2.55 03:30	2.43 16:15	2.51 2.50	1.5	2.0 .84		0.00	0.01 AM s PM		252 250	253 248	254 246	254 245	255 244	255 243	255 243	255 244	255 246	255 248	255 249	254 251
05/28	2.56 08:00	2.45 16:45	2.51 2.51	1.7	2.3 1.1		0.01	0.02 AM s PM		252 251	253 249	254 248	254 247	255 246	255 245	255 246	255 246	256 248	256 249	256 251	253 252
05/29	2.56 04:00	2.46 15:45	2.52 2.52	1.8	2.3 1.1		0.01	0.02 AM s PM		253 252	254 250	255 248	255 247	256 246	256 246	256 246	256 246	256 248	256 250	256 251	254 253
05/30	2.57 06:45	2.46 16:00	2.53 2.52	1.8	2.5 1.1		0.01	0.02 AM s PM		253 253	254 251	255 249	255 248	256 246	256 246	256 246	257 246	257 248	257 249	256 251	255 253
05/31	2.57 07:30	2.46 17:00	2.53 2.52	1.8	2.5 1.1		0.01	0.02 AM s PM		253 253	254 251	255 249	255 248	256 247	256 246	256 246	256 246	256 248	256 250	256 251	255 253
MONTH	2.60	2.43		2.02	3.2	05/07/14	05:45			Acre Feet		124									
05/07	05:45	05/27 16:15			.84	05/27/14	16:15														
06/01	2.56 03:45	2.45 16:30	2.52 2.52	1.9	2.5 1.1		0.01	0.03 AM s PM		253 252	254 250	255 249	255 247	256 246	256 245	256 246	256 246	256 247	256 249	256 251	254 252
06/02	2.57 07:15	2.46 15:45	2.52 2.52	1.9	2.6 1.2		0.01	0.03 AM s PM		253 253	254 251	255 249	255 247	256 246	256 246	256 246	256 246	256 247	256 249	256 251	254 252
06/03	2.56 03:30	2.46 16:45	2.52 2.52	1.9	2.5 1.2		0.01	0.03 AM s PM		253 253	254 251	255 249	255 248	256 247	256 246	256 246	256 246	256 248	256 250	256 251	255 253

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	2.57	2.46	2.53	1.9	2.6			0.01	0.03 AM	253	254	255	256	256	256	256	257	257	257	256	254
	06:45	15:45	2.52		1.2				s PM	252	250	249	247	246	246	246	246	248	249	251	252
06/05	2.56	2.45	2.52	1.9	2.5			0.01	0.03 AM	253	254	255	255	256	256	256	256	256	256	255	253
	03:15	16:15	2.52		1.1				s PM	251	250	248	247	246	245	245	246	247	249	251	252
06/06	2.57	2.45	2.52	1.8	2.5			0.01	0.02 AM	253	254	255	255	256	256	256	256	256	257	255	254
	08:15	15:45	2.52		1.1				s PM	252	249	248	246	245	245	245	246	247	249	251	252
06/07	2.57	2.44	2.52	1.7	2.5			0.01	0.02 AM	254	254	255	256	256	256	257	257	257	257	255	253
	05:30	15:45	2.51		.98				s PM	250	249	247	245	244	244	244	244	245	247	249	251
06/08	2.55	2.41	2.50	1.5	2.2			0.01	0.02 AM	252	253	253	254	254	255	255	255	255	255	254	252
	04:45	17:00	2.49		.78				s PM	250	248	245	243	242	241	241	242	243	245	247	249
06/09	2.55	2.40	2.49	1.5	2.2			0.00	0.02 AM	251	252	252	253	253	254	254	255	255	255	254	252
	07:00	17:00	2.49		.72				s PM	250	247	245	243	241	240	240	240	242	244	247	249
06/10	2.55	2.44	2.51	1.6	2.2			0.00	0.02 AM	250	251	252	253	253	254	254	254	255	255	254	253
	07:15	16:15	2.50		.98				s PM	251	249	247	246	245	244	244	245	246	248	250	251
06/11	2.56	2.46	2.52	1.7	2.3			0.00	0.02 AM	252	253	254	254	255	255	255	256	256	256	256	255
	06:45	16:30	2.52		1.1				s PM	254	252	250	248	247	246	246	246	247	249	250	252
06/12	2.56	2.45	2.52	1.6	2.2			0.00	0.01 AM	253	254	254	255	255	256	256	256	256	256	256	254
	05:00	17:00	2.52		.98				s PM	252	250	248	247	246	245	245	246	247	248	250	252
06/13	2.56	2.46	2.52	1.6	2.2			0.00	0.01 AM	253	253	254	255	255	256	256	256	256	256	256	255
	05:00	16:00	2.52		1.1				s PM	253	251	249	247	246	246	246	246	247	248	250	251
06/14	2.56	2.38	2.49	1.3	2.2			0.00	0.01 AM	252	253	254	254	255	255	255	255	256	256	252	249
	07:30	17:00	2.48		.56				s PM	247	244	242	241	239	238	238	240	241	243	245	247
06/15	2.53	2.43	2.49	1.3	1.8			0.00	0.01 AM	248	249	250	251	251	252	252	252	253	253	253	251
	07:30	16:00	2.49		.84				s PM	249	248	246	245	243	243	243	243	245	246	248	249
06/16	2.54	2.46	2.51	1.5	1.9			0.00	0.01 AM	250	251	252	252	253	253	253	253	254	254	254	254
	07:15	16:15	2.51		1.1				s PM	252	251	249	248	247	246	246	246	247	248	249	250
06/17	2.54	2.46	2.51	1.5	1.9			0.00	0.01 AM	251	252	253	253	254	254	254	254	254	254	254	254
	03:15	16:00	2.51		1.1				s PM	252	250	249	247	246	246	246	246	246	248	249	251
06/18	2.54	2.42	2.50	1.4	1.9			0.00	0.01 AM	252	252	253	253	254	254	254	254	254	254	253	251
	03:15	15:30	2.49		.78				s PM	249	247	245	243	242	242	242	242	244	245	247	249
06/19	2.53	2.38	2.48	1.2	1.8			0.00	0.01 AM	250	251	252	252	253	253	253	253	253	253	252	250
	03:45	16:45	2.47		.56				s PM	247	245	243	241	240	238	238	238	241	243	245	247
06/20	2.53	2.38	2.47	1.3	1.9			0.01	0.02 AM	248	250	250	251	252	252	252	253	253	253	252	249
	06:15	16:30	2.47		.61				s PM	247	244	242	240	239	238	238	239	240	243	245	247
06/21	2.52	2.38	2.47	1.2	1.8			0.01	0.02 AM	248	249	250	251	251	252	252	252	252	252	251	249
	04:45	16:30	2.46		.61				s PM	247	244	242	240	239	238	238	239	240	242	244	246
06/22	2.53	2.39	2.48	1.3	1.9			0.01	0.02 AM	247	249	250	251	251	252	252	253	253	253	253	251
	07:00	16:15	2.47		.66				s PM	249	246	243	241	240	239	239	239	241	244	246	247
06/23	2.53	2.39	2.48	1.3	1.9			0.01	0.02 AM	249	250	251	252	252	253	253	253	253	253	252	250
	05:00	16:30	2.47		.66				s PM	247	245	243	241	240	239	239	239	240	243	245	247
06/24	2.53	2.38	2.47	1.2	1.9			0.01	0.02 AM	248	249	250	251	251	252	252	252	253	253	251	249
	08:00	16:30	2.46		.61				s PM	247	244	242	241	239	238	238	238	239	240	242	244
06/25	2.52	2.38	2.46	1.1	1.8			0.01	0.02 AM	246	247	248	249	250	250	251	251	252	252	250	248
	07:45	15:45	2.45		.61				s PM	246	243	241	239	238	238	238	238	240	242	244	246
06/26	2.53	2.42	2.49	1.4	1.9			0.01	0.02 AM	248	249	250	251	251	252	252	252	253	253	253	252
	07:30	16:45	2.48		.84				s PM	250	248	247	245	243	242	242	242	244	245	247	249
06/27	2.54	2.41	2.49	1.4	2.0			0.01	0.02 AM	250	251	252	252	253	253	253	254	254	253	252	251
	06:30	16:30	2.48		.78				s PM	249	247	245	243	242	241	241	241	243	245	247	248
06/28	2.53	2.37	2.47	1.3	1.9			0.00	0.03 AM	250	250	251	252	252	253	253	253	253	253	250	249
	04:30	17:45	2.46		.61				s PM	246	244	242	240	238	238	237	237	239	240	242	244
06/29	2.51	2.35	2.44	1.1	1.8			0.00	0.03 AM	246	248	249	249	250	250	251	251	251	250	249	246
	06:15	16:15	2.43		.52				s PM	244	241	238	237	236	235	235	235	236	237	238	241

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	2.51 07:45	2.37 16:45	2.45 2.45	1.2	1.8 .61			0.00	0.03 AM s PM	243 248	244 245	246 242	247 240	248 238	249 237	250 237	250 237	251 238	251 240	251 243	250 245	
MONTH	2.57	2.35		1.48	2.6	06/02/14	07:15			Acre Feet		88										
06/02	07:15	06/29 16:15			.52	06/29/14	16:15															
07/01	2.53 07:45	2.38 16:45	2.47 2.46	1.3	2.0 .66			0.00	0.03 AM s PM	247 248	248 245	250 243	250 241	251 240	252 238	252 238	252 238	253 239	253 241	253 244	250 246	
07/02	2.53 07:15	2.38 16:45	2.48 2.47	1.3	1.9 .61			0.00	0.02 AM s PM	248 248	249 246	250 243	251 240	252 238	252 238	252 238	253 240	253 242	253 244	253 244	251 246	
07/03	2.53 06:30	2.38 16:45	2.47 2.46	1.3	1.9 .61			0.00	0.02 AM s PM	248 248	249 246	250 243	251 241	252 239	252 238	252 238	253 239	253 241	253 241	253 243	251 245	
07/04	2.53 06:45	2.40 16:45	2.48 2.47	1.2	1.8 .66			0.00	0.01 AM s PM	247 249	249 247	250 245	251 243	251 241	252 240	252 240	253 241	253 241	253 242	253 245	251 247	
07/05	2.54 07:45	2.41 18:15	2.49 2.48	1.3	1.9 .66			0.00	0.01 AM s PM	248 251	250 249	251 247	252 245	252 243	253 242	253 242	253 241	254 241	254 242	254 244	253 245	
07/06	2.54 07:30	2.41 17:00	2.49 2.48	1.2	1.8 .66			0.00	0.00 AM s PM	247 251	248 249	250 246	251 244	252 242	252 241	253 241	253 241	254 241	254 242	254 244	253 246	
07/07	2.55 08:15	2.42 17:15	2.50 2.49	1.3	1.9 .66			0.00	-0.01 AM s PM	248 251	250 249	251 247	252 246	253 244	254 243	254 242	254 242	254 242	255 244	255 246	253 248	
07/08	2.55 05:15	2.45 16:30	2.51 2.51	1.3	1.8 .84			0.00	-0.01 AM s PM	250 254	252 252	253 249	253 247	254 246	254 245	255 245	255 245	255 245	255 246	255 248	255 250	
07/09	2.56 06:00	2.46 16:45	2.52 2.52	1.4	1.8 .84			0.00	-0.02 AM s PM	252 254	253 252	254 250	254 248	255 247	255 246	256 246	256 246	256 246	256 246	256 247	256 249	
07/10	2.56 07:00	2.49 17:15	2.53 2.53	1.4	1.8 1.1			0.00	-0.02 AM s PM	251 256	252 255	253 254	253 252	254 250	255 250	255 249	256 249	256 249	256 249	256 250	256 252	
07/11	2.59 07:45	2.50 17:15	2.55 2.55	1.5	2.0 1.1			0.01	-0.03 AM s PM	254 257	255 255	256 254	257 253	257 251	258 251	258 250	258 250	259 251	259 252	259 253	258 255	
07/12	2.59 05:45	2.50 17:00	2.55 2.55	1.6	2.0 .98			0.01	-0.03 AM s PM	256 257	257 255	257 254	258 252	258 251	258 250	259 250	259 250	259 250	259 251	259 253	258 254	
07/13	2.59 07:15	2.50 16:30	2.55 2.55	1.4	1.9 .98			0.01	-0.04 AM s PM	255 257	256 255	257 253	257 252	258 251	258 250	258 250	258 250	259 251	259 252	259 253	258 253	
07/14	2.59 06:45	2.53 15:30	2.57 2.56	1.5	1.9 1.1			0.01	-0.05 AM s PM	255 258	256 257	257 255	257 254	258 253	258 253	258 253	259 253	259 253	259 254	259 255	258 256	
07/15	2.60 06:15	2.54 17:30	2.58 2.57	1.6	1.9 1.2			0.01	-0.05 AM s PM	257 260	257 259	258 258	258 257	259 256	259 255	259 254	260 254	260 254	260 254	260 255	260 255	
07/16	2.61 07:00	2.55 18:00	2.58 2.58	1.6	1.9 1.2			0.01	-0.06 AM s PM	256 261	257 260	258 259	258 258	259 257	259 256	260 255	261 255	261 255	261 255	261 256	261 257	
07/17	2.62 09:30	2.57 00:00	2.59 2.60	1.7	2.0 1.4			0.01	-0.06 AM s PM	257 262	258 261	258 261	259 260	259 259	260 258	261 258	261 258	261 258	261 258	262 258	262 258	
07/18	2.62 07:45	2.58 16:45	2.60 2.60	1.6	1.9 1.4			0.01	-0.07 AM s PM	259 262	259 262	259 261	260 260	260 259	261 258	261 258	261 258	262 258	262 258	262 258	262 259	
07/19	2.62 05:00	2.59 00:00	2.61 2.61	1.7	1.9 1.5			0.01	-0.07 AM s PM	259 262	260 261	260 260	261 260	261 260	262 260	262 260	262 260	262 260	262 260	262 261	262 262	
07/20	2.64 07:00	2.59 16:30	2.62 2.62	1.7	2.0 1.4			0.01	-0.08 AM s PM	262 264	262 263	262 262	263 261	263 260	263 259	263 259	264 259	264 259	264 259	264 260	264 261	
07/21	2.64 05:00	2.59 16:30	2.62 2.62	1.7	2.0 1.3			0.01	-0.09 AM s PM	262 263	262 262	262 261	263 260	263 260	264 259	264 259	264 259	264 259	264 260	264 260	264 261	
07/22	2.64 06:00	2.60 15:30	2.62 2.62	1.6	1.9 1.4			0.01	-0.09 AM s PM	261 264	262 263	262 262	263 261	263 260	263 260	264 260	264 260	264 260	264 260	264 260	264 261	
07/23	2.64 04:45	2.60 16:30	2.62 2.62	1.6	1.8 1.3			0.01	-0.10 AM s PM	262 264	262 263	262 262	263 261	263 261	264 260	264 260	264 260	264 260	264 261	264 261	264 262	
07/24	2.65 06:30	2.58 18:30	2.62 2.62	1.6	1.9 1.1			0.01	-0.10 AM s PM	262 265	263 264	263 263	264 263	264 262	264 262	264 259	265 258	265 258	265 258	265 258	265 259	



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	2.71	2.68	2.70	1.7	1.9			0.01	-0.16 AM	269	269	270	270	270	270	270	271	271	271	271	271	271
	06:30	18:00	2.70		1.5				s PM	270	270	270	269	269	269	268	268	268	268	268	268	268
08/20	2.70	2.67	2.69	1.6	1.8			0.01	-0.16 AM	269	269	269	269	269	270	270	270	270	270	270	270	270
	04:15	15:15	2.69		1.4				s PM	270	269	268	268	267	267	267	267	267	267	267	267	267
08/21	2.69	2.66	2.68	1.6	1.9			0.01	-0.15 AM	267	268	268	268	269	269	269	269	269	269	269	269	268
	03:45	14:00	2.67		1.5				s PM	268	267	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
08/22	2.68	2.65	2.67	1.7	1.9			0.01	-0.13 AM	267	267	267	267	268	268	268	268	268	268	268	268	268
	04:00	15:15	2.67		1.5				s PM	267	266	266	266	265	265	265	265	265	265	265	266	266
08/23	2.67	2.61	2.65	1.6	1.9			0.01	-0.12 AM	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	266	266
	00:00	16:00	2.64		1.3				s PM	265	264	263	262	261	261	261	261	262	262	262	262	263
08/24	2.65	2.59	2.62	1.6	1.9			0.01	-0.10 AM	264	264	264	264	265	265	265	265	265	265	265	265	265
	03:30	16:45	2.63		1.2				s PM	264	263	262	261	260	259	259	259	259	259	260	261	261
08/25	2.64	2.59	2.62	1.6	1.9			0.01	-0.09 AM	262	262	262	262	263	263	263	263	264	264	264	264	263
	07:15	14:45	2.61		1.3				s PM	262	261	260	259	259	259	259	259	259	259	259	260	261
08/26	2.63	2.58	2.61	1.7	2.0			0.01	-0.07 AM	261	262	262	262	262	263	263	263	263	263	263	263	263
	04:15	16:00	2.61		1.4				s PM	262	261	260	259	258	258	258	258	258	258	259	260	261
08/27	2.63	2.58	2.61	1.9	2.2			0.01	-0.06 AM	261	262	262	262	262	263	263	263	263	263	263	263	263
	05:00	15:00	2.61		1.5				s PM	262	260	259	258	258	258	258	258	258	258	258	259	260
08/28	2.62	2.56	2.60	1.9	2.3			0.01	-0.04 AM	261	261	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
	02:00	17:00	2.60		1.5				s PM	261	259	258	257	257	256	256	256	257	257	257	258	259
08/29	2.62	2.56	2.60	2.1	2.5			0.01	-0.03 AM	260	260	261	261	262	262	262	262	262	262	262	262	261
	04:00	15:45	2.59		1.6				s PM	260	259	258	257	256	256	256	256	256	257	257	258	258
08/30	2.61	2.55	2.58	2.2	2.6			0.01	-0.01 AM	259	260	260	260	261	261	261	261	261	261	261	260	259
	03:15	15:15	2.58		1.8				s PM	258	257	256	256	255	255	255	255	256	257	257	257	258
08/31	2.61	2.52	2.57	2.2	2.8			0.01	0.00 AM	259	259	260	260	260	260	261	261	261	261	261	260	259
	05:45	15:45	2.57		1.5				s PM	258	257	256	253	252	252	252	252	253	254	255	255	256
MONTH	2.75	2.52		1.80	2.8	08/31/14	05:45			Acre Feet		110										
08/13	06:15	08/31 15:45			1.2	08/24/14	16:45															
09/01	2.60	2.52	2.57	2.3	3.0			0.01	0.01 AM	257	258	258	258	259	259	259	260	260	260	259	258	
	06:45	16:00	2.56		1.6				s PM	257	256	254	253	252	252	252	253	253	254	255	256	
09/02	2.60	2.37	2.51	1.6	3.2			0.01	0.02 AM	257	258	258	259	259	259	259	260	255	252	251	249	
	06:45	17:15	2.48		.52				s PM	247	244	241	239	238	238	237	238	240	242	244	246	
09/03	2.51	2.38	2.46	1.3	1.8			0.01	0.03 AM	247	248	249	249	250	250	251	251	251	251	251	250	
	05:45	16:45	2.46		.66				s PM	247	244	242	240	239	238	238	239	241	243	245	246	
09/04	2.51	2.38	2.46	1.4	1.9			0.01	0.04 AM	247	248	249	250	250	251	251	251	251	251	251	250	
	04:45	16:00	2.46		.72				s PM	247	245	242	240	238	238	238	238	240	242	244	245	
09/05	2.50	2.36	2.45	1.3	1.9			0.00	0.05 AM	247	248	248	249	249	250	250	250	250	250	250	249	
	05:00	15:45	2.44		.61				s PM	246	243	240	238	236	236	237	238	241	242	244		
09/06	2.50	2.36	2.45	1.4	2.0			0.00	0.06 AM	245	246	247	248	248	249	249	249	250	249	249	248	
	07:45	16:45	2.44		.72				s PM	246	243	240	238	237	236	236	237	239	241	243	245	
09/07	2.50	2.38	2.45	1.6	2.2			0.00	0.07 AM	246	247	248	248	249	249	250	250	250	250	249	248	
	06:00	15:30	2.45		.91				s PM	245	242	240	239	238	238	240	241	243	245	246		
09/08	2.50	2.39	2.46	1.7	2.2			0.00	0.08 AM	247	248	249	249	249	250	250	250	250	250	250	248	
	04:15	15:45	2.46		1.1				s PM	246	244	242	240	239	239	239	241	243	244	246	247	
09/09	2.51	2.37	2.46	1.7	2.5			-0.01	0.08 AM	248	248	249	249	250	250	251	250	250	250	249	249	
	05:30	15:45	2.45		.91				s PM	246	244	241	238	237	237	237	239	241	243	245		
09/10	2.49	2.36	2.44	1.7	2.3			-0.01	0.09 AM	246	247	247	248	248	249	249	249	249	249	249	248	
	04:15	16:45	2.44		.91				s PM	246	243	241	239	237	236	236	236	237	239	240	242	
09/11	2.50	2.37	2.45	1.8	2.5			-0.01	0.09 AM	244	245	246	247	248	248	249	249	250	250	250	249	
	07:30	16:15	2.44		1.1				s PM	247	244	241	239	238	237	237	237	239	240	242	244	
09/12	2.50	2.36	2.45	1.8	2.5			-0.01	0.09 AM	246	247	248	248	249	249	250	250	250	250	250	249	
	05:30	16:45	2.44		.98				s PM	246	243	240	238	237	236	236	237	238	240	243	244	

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
09/13	2.50 06:30	2.36 16:00	2.45 2.44	1.7	2.5 .91			-0.01	0.09 AM s PM	246 246	247 243	247 240	248 238	249 236	249 236	249 236	250 236	250 238	250 240	250 242	248 244
09/14	2.50 06:30	2.36 16:00	2.44 2.44	1.7	2.3 .91			-0.01	0.09 AM s PM	246 246	247 243	247 240	248 238	249 236	249 236	249 236	250 236	250 238	250 240	250 242	248 244
09/15	2.50 06:00	2.37 15:45	2.45 2.45	1.7	2.3 .91			-0.01	0.08 AM s PM	246 246	247 244	247 241	248 238	249 237	249 237	250 237	250 237	250 239	250 241	250 243	249 245
09/16	2.50 05:15	2.37 15:45	2.45 2.45	1.7	2.3 .91			-0.01	0.08 AM s PM	246 247	247 244	248 241	248 239	249 237	249 237	250 237	250 237	250 239	250 241	250 243	249 245
09/17	2.51 07:45	2.38 16:15	2.46 2.45	1.7	2.3 .98			-0.01	0.08 AM s PM	247 247	247 245	248 242	249 240	249 239	250 238	250 238	250 239	251 240	251 242	251 244	249 245
09/18	2.51 06:45	2.42 16:30	2.48 2.47	1.8	2.3 1.2			-0.01	0.07 AM s PM	247 249	248 247	248 245	249 244	250 243	250 242	250 242	251 243	251 245	251 246	251 248	250 249
09/19	2.52 04:00	2.44 16:15	2.49 2.49	2.1	2.5 1.4			-0.01	0.07 AM s PM	250 251	250 249	251 247	251 246	252 245	252 244	252 244	252 244	252 245	252 247	252 248	252 249
09/20	2.53 08:15	2.44 16:00	2.50 2.49	2.0	2.5 1.4			-0.01	0.06 AM s PM	250 251	251 249	251 247	252 245	252 244	252 244	252 244	252 244	252 245	253 246	253 248	252 249
09/21	2.53 08:00	2.43 16:30	2.49 2.49	1.9	2.5 1.2			-0.01	0.06 AM s PM	250 251	250 249	251 247	251 245	252 244	252 243	252 243	252 243	253 244	253 246	253 248	252 249
09/22	2.53 08:00	2.41 16:15	2.49 2.48	1.8	2.5 1.1			-0.01	0.06 AM s PM	250 250	250 247	251 244	251 243	252 242	252 241	252 241	252 241	253 243	253 245	253 247	252 248
09/23	2.52 05:00	2.41 16:15	2.48 2.48	1.7	2.2 .98			-0.01	0.05 AM s PM	249 250	250 247	250 245	251 243	251 242	252 241	252 241	252 241	252 243	252 245	252 247	251 248
09/24	2.53 05:30	2.42 16:15	2.49 2.49	1.7	2.2 .98			0.00	0.04 AM s PM	249 251	250 248	251 246	252 244	252 243	252 242	253 242	253 242	253 244	253 246	253 247	252 249
09/25	2.53 05:30	2.44 16:00	2.49 2.49	1.7	2.2 1.1			0.00	0.04 AM s PM	250 250	251 248	251 246	252 245	252 244	252 244	253 244	253 244	253 246	253 247	253 249	252 250
09/26	2.54 05:30	2.47 15:15	2.51 2.51	1.8	2.2 1.3			0.00	0.03 AM s PM	251 253	252 251	252 249	253 248	253 247	253 247	254 247	254 248	254 249	254 250	254 251	254 252
09/27	2.55 03:15	2.51 15:15	2.53 2.53	1.9	2.2 1.6			0.01	0.02 AM s PM	252 255	254 254	254 253	254 252	255 251	255 251	255 251	255 251	255 251	255 252	255 253	255 253
09/28	2.56 04:15	2.53 14:45	2.55 2.55	2.0	2.3 1.8			0.01	0.01 AM s PM	254 256	255 255	255 254	255 253	255 253	256 253	256 253	256 253	256 253	256 254	256 254	256 255
09/29	2.57 07:45	2.52 15:00	2.54 2.55	1.9	2.3 1.5			0.01	0.01 AM s PM	255 255	256 254	256 253	256 252	256 252	256 252	256 252	256 252	257 252	257 253	257 254	256 256
09/30	2.58 05:15	2.50 15:45	2.55 2.55	1.9	2.3 1.3			0.02	0.00 AM s PM	256 256	257 255	257 253	257 251	257 250	257 250	258 250	258 250	258 252	258 253	258 254	258 255
MONTH	2.60	2.36		1.74	3.2	09/02/14	06:45			Acre Feet											104
09/01	06:45	09/05	15:45		.52	09/02/14	17:15														
PERIOD	3.37	2.35		2.35	93	02/28/14	10:30			Acre Feet											1,700
02/28	10:30	06/29	16:15		.52	06/29/14	16:15														

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



12/22/16 08:34

DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

(Z2-3770) CANADA DE LOS ALAMOS

PRIMARY COMPUTATION OF GAGE HEIGHT AND DISCHARGE  
Water Year 2015

Beginning Date: 10/01/14  
Rating Table # 5

Ending Date: 09/30/15

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	Max Min	ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDREDTHS OF FEET, AT INDICATED HOURS												
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean			Shift (Time)	Datum (Time)	GCorr (Time)	Avg *	Shift	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10/01	2.58	2.49	2.52	1.4	2.2		0.02	-0.01	AM	258	256	256	254	252	251	250	249	249	249	258	256
	00:00	06:15	2.52		1.1		10:15	s	PM	256	254	252	251	250	249	249	249	250	251	252	254
10/02	2.57	2.43	2.51	1.3	2.0		0.02	-0.01	AM	254	255	255	256	256	256	256	256	256	256	254	251
	07:30	15:45	2.50		.72			s	PM	249	248	246	244	243	243	244	244	245	247	248	249
10/03	2.53	2.42	2.49	1.2	1.5		0.02	-0.01	AM	250	251	251	252	252	252	253	253	253	253	252	251
	05:30	16:00	2.49		.66			s	PM	250	247	245	243	242	242	243	243	245	247	248	249
10/04	2.53	2.42	2.49	1.2	1.5		0.02	-0.01	AM	250	251	251	252	252	253	253	253	253	253	253	252
	04:45	16:30	2.49		.66			s	PM	250	248	246	244	243	242	242	243	245	247	249	250
10/05	2.53	2.42	2.50	1.2	1.5		0.02	-0.01	AM	250	251	252	252	252	253	253	253	253	253	253	252
	04:15	16:45	2.49		.66			s	PM	251	248	246	244	243	242	242	243	245	247	248	250
10/06	2.53	2.43	2.50	1.2	1.5		0.02	-0.01	AM	250	251	252	252	253	253	253	253	253	253	253	252
	03:45	15:45	2.49		.72			s	PM	251	249	246	245	243	243	243	244	245	247	249	250
10/07	2.53	2.44	2.50	1.2	1.5		0.02	-0.01	AM	250	251	252	252	253	253	253	253	253	253	253	253
	03:45	16:15	2.50		.78			s	PM	251	249	247	246	245	244	244	245	247	248	250	250
10/08	2.54	2.44	2.50	1.2	1.6		0.02	-0.01	AM	251	252	253	253	253	253	254	254	254	254	253	251
	05:45	15:15	2.50		.78			s	PM	250	248	246	245	244	244	244	245	246	248	249	250
10/09	2.52	2.43	2.49	1.1	1.4		0.02	-0.01	AM	250	251	251	251	252	252	252	252	252	252	252	250
	04:00	15:00	2.49		.72			s	PM	249	247	245	243	243	243	244	244	245	247	248	249
10/10	2.53	2.45	2.50	1.2	1.5		0.02	-0.01	AM	250	251	251	252	252	252	252	253	253	253	253	252
	06:30	16:00	2.50		.84			s	PM	251	249	248	246	245	245	245	246	247	248	250	251
10/11	2.54	2.44	2.51	1.3	1.6		0.01	-0.01	AM	251	252	252	253	253	254	254	254	254	254	254	252
	04:15	16:15	2.50		.78			s	PM	251	249	248	246	245	244	244	245	247	248	249	251
10/12	2.53	2.44	2.50	1.2	1.5		0.01	-0.01	AM	251	252	252	253	253	253	253	253	253	253	253	252
	02:15	15:45	2.50		.78			s	PM	250	249	247	245	244	244	244	245	246	247	249	250
10/13	2.53	2.44	2.50	1.2	1.5		0.01	-0.01	AM	251	252	252	252	253	253	253	253	253	253	253	252
	03:30	16:00	2.50		.78			s	PM	250	248	247	245	244	244	244	245	247	248	249	250
10/14	2.54	2.47	2.51	1.3	1.6		0.01	-0.01	AM	251	252	252	253	253	253	254	254	254	254	254	254
	06:30	15:30	2.51		.98			s	PM	252	251	249	248	247	247	247	247	248	250	251	252
10/15	2.55	2.51	2.53	1.6	1.8		0.01	-0.01	AM	253	253	253	254	254	254	254	254	255	255	255	255
	08:00	16:00	2.53		1.3			s	PM	254	254	253	252	251	251	251	251	252	253	253	254
10/16	2.56	2.51	2.54	1.7	1.9		0.01	-0.01	AM	254	255	255	255	255	255	256	256	256	256	256	256
	06:00	16:15	2.54		1.3			s	PM	255	255	254	253	252	251	251	252	253	254	254	254
10/17	2.56	2.53	2.55	1.7	1.9		0.01	-0.01	AM	255	255	255	256	256	256	256	256	256	256	256	256
	03:00	15:45	2.55		1.5			s	PM	256	255	255	254	253	253	253	253	254	255	255	255
10/18	2.57	2.52	2.55	1.8	2.0		0.01	-0.01	AM	256	256	256	256	256	257	257	257	257	257	257	257
	04:45	15:15	2.55		1.4			s	PM	256	255	254	253	252	252	252	252	253	253	254	255
10/19	2.57	2.50	2.55	1.7	2.0		0.01	-0.01	AM	255	256	256	256	257	257	257	257	257	257	257	257
	03:45	17:00	2.55		1.2			s	PM	256	254	253	252	251	250	250	251	252	253	254	255
10/20	2.57	2.51	2.55	1.7	2.0		0.01	-0.01	AM	255	256	256	256	256	257	257	257	257	257	257	257
	04:30	16:45	2.55		1.3			s	PM	256	255	254	252	252	251	251	252	253	254	254	255

























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	2.57 00:00	2.57 00:00	2.57 2.57	2.2	2.2 2.2		0.04	0.00 s	AM PM	257 257	257 257	257 257	257 257	257 257	257 257	257 257	257 257	257 257	257 257	257 257	257 257	257 257	
07/26	2.57 00:00	2.56 04:00	2.56 2.56	2.0	2.2 2.0		0.03	0.00 s	AM PM	257 256	257 256	257 256	257 256	256 256	256 256	256 256	256 256	256 256	256 256	256 256	256 256	256 256	
07/27	2.56 00:00	2.53 21:15	2.54 2.54	1.8	2.0 1.6		0.03	0.00 s	AM PM	256 255	255 254	255 254	255 254	255 254	255 254	255 254	255 254	255 254	255 254	255 254	255 253	255 253	
07/28	2.53 00:00	2.48 21:15	2.51 2.51	1.5	1.6 1.2		0.00	0.01 s	AM PM	253 252	253 252	253 252	253 251	253 250	253 250	253 249	252 249	252 249	252 249	252 249	252 248	252 248	
07/29	2.47 00:00	2.45 17:45	2.46 2.46	1.1	1.1 .98		-0.03	0.01 s	AM PM	247 246	247 246	247 246	247 246	247 246	247 246	247 245	247 245	247 245	246 245	246 245	246 245	246 245	
07/30	3.48 15:30	2.43 11:30	2.81 2.61	9.6	121 .91		-0.06	0.01 s	AM PM	245 243	245 243	245 243	244 247	244 336	244 311	244 290	244 284	244 281	244 276	244 273	244 270	244 270	
07/31	2.69 00:00	2.44 19:15	2.56 2.54	2.3	4.9 .98		-0.08	0.02 s	AM PM	269 254	267 252	266 250	265 248	264 248	262 246	261 245	260 245	259 244	258 244	257 244	255 244	255 244	
MONTH 07/30	3.48 15:30	2.43 07/30 11:30		2.23	121 .91	07/30/15 07/30/15	15:30 02:30			Acre Feet			137										
08/01	2.48 07:45	2.43 18:45	2.46 2.46	1.2	1.4 .98		-0.06	0.03 s	AM PM	244 248	245 247	245 246	245 245	247 244	247 244	247 244	247 243	248 243	248 243	248 243	248 243	248 243	
08/02	2.48 09:15	2.43 00:00	2.46 2.46	1.3	1.5 1.1		-0.04	0.04 s	AM PM	243 248	243 248	244 247	244 246	245 245	246 245	246 244	247 244	247 244	247 244	247 244	248 244	248 244	
08/03	2.49 09:15	2.44 00:00	2.47 2.47	1.5	1.8 1.2		-0.02	0.05 s	AM PM	244 249	244 249	245 248	245 248	245 247	247 246	247 247	248 246	248 246	248 246	248 246	249 246	249 246	
08/04	2.51 11:15	2.45 18:45	2.48 2.48	1.8	2.2 1.4		0.00	0.06 s	AM PM	246 251	246 251	247 250	247 250	247 249	248 248	249 246	250 245	250 245	250 245	250 246	250 247	250 247	
08/05	2.52 06:00	2.48 00:00	2.50 2.50	2.1	2.3 1.8		0.00	0.06 s	AM PM	248 252	249 252	249 252	250 251	251 251	251 250	252 250	252 249	252 249	252 249	252 249	252 248	252 248	
08/06	2.49 08:45	2.48 00:00	2.48 2.48	1.8	1.9 1.8		0.00	0.06 s	AM PM	248 249	248 249	248 249	248 249	248 249	248 248	248 248	248 248	248 248	249 248	249 248	249 248	249 248	
08/07	2.48 00:00	2.47 20:15	2.48 2.48	1.7	1.8 1.6		0.00	0.06 s	AM PM	248 248	248 248	248 248	248 248	248 248	248 248	248 248	248 248	248 248	248 247	248 247	248 247	248 247	
08/08	2.48 05:30	2.47 00:00	2.48 2.48	1.7	1.8 1.6		0.00	0.06 s	AM PM	247 248	247 248	247 248	247 248	247 248	247 248	248 248	248 248	248 248	248 248	248 248	248 248	248 248	
08/09	2.49 07:00	2.48 00:00	2.49 2.49	1.8	1.9 1.8		0.00	0.06 s	AM PM	248 249	248 249	248 249	248 249	248 249	248 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	
08/10	2.49 00:00	2.49 00:00	2.49 2.49	1.9	1.9 1.9		0.00	0.06 s	AM PM	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	
08/11	2.50 10:00	2.49 00:00	2.49 2.49	1.9	2.0 1.9		0.00	0.06 s	AM PM	249 250	249 250	249 250	249 250	249 250	249 250	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	250 249	250 249	
08/12	2.49 00:00	2.49 00:00	2.49 2.49	1.9	1.9 1.9		0.00	0.06 s	AM PM	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	
08/13	2.49 00:00	2.49 00:00	2.49 2.49	1.9	1.9 1.9		0.00	0.06 s	AM PM	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	
08/14	2.50 08:30	2.49 00:00	2.49 2.49	1.9	2.0 1.9		0.00	0.06 s	AM PM	249 250	249 250	249 250	249 250	249 250	249 250	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	250 249	250 249	
08/15	2.50 07:30	2.49 00:00	2.50 2.50	2.0	2.0 1.9		0.00	0.06 s	AM PM	249 250	249 250	249 250	249 250	249 250	249 250	249 250	249 250	249 250	249 250	249 250	250 250	250 249	
08/16	2.50 11:00	2.49 00:00	2.49 2.49	1.9	2.0 1.9		-0.01	0.06 s	AM PM	249 250	249 250	249 250	249 250	249 250	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	250 249	
08/17	2.50 09:15	2.49 00:00	2.49 2.49	1.9	2.0 1.9		-0.01	0.06 s	AM PM	249 250	249 250	249 250	249 250	249 250	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	249 249	250 249	250 249	
08/18	2.51 12:15	2.49 00:00	2.50 2.50	2.0	2.2 1.9		-0.01	0.06 s	AM PM	249 250	249 251	249 251	249 251	249 251	249 251	249 250	249 250	250 250	250 250	250 250	250 250	250 250	



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	
09/13	2.53	2.53	2.53	1.8	1.8			0.03	0.01 AM		253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253
	00:00	00:00	2.53		1.8				s PM		253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253
09/14	2.53	2.53	2.53	1.8	1.8			0.03	0.01 AM		253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253
	00:00	00:00	2.53		1.8				s PM		253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253
09/15	2.59	2.53	2.58	2.5	2.6			0.03	0.01 AM		253	253	254	256	256	257	258	258	258	259	259	259	259
	08:15	00:00	2.58		1.8				s PM		259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259
09/16	2.59	2.59	2.59	2.6	2.6			0.03	0.01 AM		259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259
	00:00	00:00	2.59		2.6				s PM		259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259
09/17	2.59	2.58	2.59	2.6	2.6			0.03	0.01 AM		259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259
	00:00	20:30	2.59		2.5				s PM		259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259
09/18	2.58	2.57	2.57	2.4	2.5			0.02	0.01 AM		258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	257	257	257
	00:00	08:15	2.57		2.3				s PM		257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
09/19	2.57	2.56	2.57	2.3	2.3			0.02	0.01 AM		257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
	00:00	21:30	2.57		2.2				s PM		257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	256	256
09/20	2.56	2.56	2.56	2.2	2.2			0.02	0.01 AM		256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
	00:00	00:00	2.56		2.2				s PM		256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
09/21	2.56	2.56	2.56	2.2	2.2			0.02	0.01 AM		256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
	00:00	00:00	2.56		2.2				s PM		256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
09/22	2.56	2.56	2.56	2.2	2.2			0.02	0.01 AM		256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
	00:00	00:00	2.56		2.2				s PM		256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
09/23	2.56	2.56	2.56	2.2	2.2			0.02	0.01 AM		256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
	00:00	00:00	2.56		2.2				s PM		256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
09/24	2.56	2.56	2.56	2.2	2.2			0.02	0.01 AM		256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
	00:00	00:00	2.56		2.2				s PM		256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
09/25	2.56	2.56	2.56	2.2	2.2			0.02	0.01 AM		256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
	00:00	00:00	2.56		2.2				s PM		256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
09/26	2.56	2.56	2.56	2.1	2.2			0.02	0.01 AM		256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
	00:00	00:00	2.56		2.0				s PM		256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
09/27	2.57	2.56	2.57	2.1	2.2			0.02	0.00 AM		256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	257	257	257
	09:15	00:00	2.57		2.0				s PM		257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
09/28	2.57	2.56	2.57	2.1	2.2			0.02	0.00 AM		257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
	00:00	07:30	2.57		2.0				s PM		257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
09/29	2.57	2.57	2.57	2.2	2.2			0.02	0.00 AM		257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
	00:00	00:00	2.57		2.2				s PM		257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
09/30	2.58	2.57	2.58	2.3	2.3			0.02	0.00 AM		257	257	257	257	257	257	257	257	258	258	258	258	258
	07:30	00:00	2.58		2.2				s PM		258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258
MONTH	2.59	2.51		2.02	2.6		09/15/15 08:15				Acre Feet		120										
09/15	08:15	09/01 09:00			1.6		09/01/15 09:00				Acre Feet		120										
PERIOD	3.48	2.42		2.28	121		07/30/15 15:30				Acre Feet		1,650										
07/30	15:30	10/03 16:00			.66		10/03/14 16:00				Acre Feet		1,650										

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























Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES Mean ---	ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDREDTHS 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
05/09	2.63 00:00	2.63 00:00	2.63 2.63	2.2 2.2	2.2 2.2			0.05 s	-0.06 AM PM	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263
05/10	2.63 00:00	2.62 16:00	2.63 2.63	2.1 2.1	2.2 2.0			0.05 s	-0.06 AM PM	263 263	263 263	263 263	263 263	263 262	263 262	263 262	263 262	263 262	263 262	263 262	263 262
05/11	2.62 00:00	2.62 00:00	2.62 2.62	2.0 2.0	2.0 2.0			0.04 s	-0.06 AM PM	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262
05/12	2.63 07:00	2.62 00:00	2.63 2.63	2.1 2.1	2.2 2.0			0.04 08:00	-0.06 AM s PM	262 263	262 263	262 263	262 263	262 263	262 263	262 263	262 263	263 263	263 263	263 263	263 263
05/13	2.63 00:00	2.63 00:00	2.63 2.63	2.2 2.2	2.3 2.2			0.04 s	-0.06 AM PM	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263	263 263
05/14	2.62 00:00	2.62 00:00	2.62 2.62	2.2 2.2	2.2 2.2			0.04 s	-0.05 AM PM	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262
05/15	2.62 00:00	2.62 00:00	2.62 2.62	2.2 2.2	2.2 2.2			0.04 s	-0.05 AM PM	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262
05/16	2.62 00:00	2.62 00:00	2.62 2.62	2.2 2.2	2.3 2.2			0.04 s	-0.04 AM PM	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262	262 262
05/17	2.62 00:00	2.61 18:15	2.62 2.62	2.3 2.0	2.3 2.2			0.04 s	-0.04 AM PM	262 261	262 260	262 260	262 260	262 260	262 260	262 260	262 261	262 261	262 261	262 261	262 261
05/18	2.61 00:00	2.59 20:30	2.60 2.60	2.0 1.9	2.2 1.9			0.04 s	-0.04 AM PM	261 260	260 260	260 260	260 260	260 260	260 260	260 260	260 260	260 260	260 260	260 260	260 260
05/19	2.59 00:00	2.58 20:00	2.58 2.59	1.9 1.9	2.0 1.9			0.04 s	-0.03 AM PM	259 259	259 259	259 259	259 259	259 259	259 259	259 259	259 259	259 259	259 259	259 259	259 259
05/20	2.58 00:00	2.58 00:00	2.58 2.58	1.9 1.9	1.9 1.9			0.04 s	-0.03 AM PM	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258
05/21	2.58 00:00	2.58 00:00	2.58 2.58	1.9 1.9	1.9 1.9			0.04 s	-0.03 AM PM	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258
05/22	2.58 00:00	2.58 00:00	2.58 2.58	2.0 1.9	2.0 1.9			0.04 s	-0.02 AM PM	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258
05/23	2.58 00:00	2.58 00:00	2.58 2.58	2.0 2.0	2.0 2.0			0.04 s	-0.02 AM PM	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258
05/24	2.58 00:00	2.58 00:00	2.58 2.58	2.0 2.0	2.2 2.0			0.04 s	-0.02 AM PM	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258
05/25	2.58 00:00	2.58 00:00	2.58 2.58	2.2 2.2	2.2 2.2			0.04 s	-0.01 AM PM	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258
05/26	2.58 00:00	2.58 00:00	2.58 2.58	2.2 2.2	2.2 2.2			0.04 08:00	-0.01 AM s PM	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258	258 258
05/27	2.58 00:00	2.57 02:00	2.57 2.57	2.1 2.0	2.2 2.0			0.03 s	0.00 AM PM	258 257	258 257	257 257	257 257	257 257	257 257	257 257	257 257	257 257	257 257	257 257	257 257
05/28	2.57 00:00	2.55 13:45	2.56 2.56	2.0 1.9	2.2 1.9			0.03 s	0.00 AM PM	257 256	257 256	257 255	257 255	257 255	257 255	257 255	257 255	257 255	257 255	257 255	256 255
05/29	2.55 00:00	2.55 00:00	2.55 2.55	2.0 1.9	2.0 1.9			0.02 s	0.01 AM PM	255 255	255 255	255 255	255 255	255 255	255 255	255 255	255 255	255 255	255 255	255 255	255 255
05/30	2.55 00:00	2.54 01:45	2.54 2.54	1.9 1.9	2.0 1.9			0.01 s	0.01 AM PM	255 254	255 254	254 254	254 254	254 254	254 254	254 254	254 254	254 254	254 254	254 254	254 254
05/31	2.54 00:00	2.53 13:30	2.53 2.54	1.9 1.9	2.0 1.9			0.01 s	0.02 AM PM	254 254	254 254	254 253	254 253	254 253	254 253	254 253	254 253	254 253	254 253	254 253	254 253
MONTH	2.64	2.53		2.11	2.3	05/01/16	00:00			Acre Feet				130							
05/01/16	00:00	05/31/16	13:30		1.9	05/18/16	20:30														
06/01	2.53 00:00	2.52 07:15	2.52 2.52	1.8 1.8	1.9 1.8			0.00 07:30	0.02 AM s PM	253 252	253 252	253 252	253 252	253 252	253 252	253 252	253 252	252 252	252 252	252 252	252 252
06/02	2.52 00:00	2.49 19:30	2.51 2.51	1.7 1.4	1.8 1.4			0.00 s	0.02 AM PM	252 252	252 252	252 252	252 252	252 252	252 251	252 250	252 250	252 249	252 249	252 249	252 249

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	
06/03	2.49 00:00	2.47 21:15	2.49	1.4	1.4			0.00	0.02 AM		249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249
06/04	2.47 00:00	2.46 19:45	2.47	1.2	1.2			0.00	0.02 AM		247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247
06/05	2.47 10:00	2.45 21:00	2.46	1.2	1.2			0.00	0.02 AM		246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
06/06	2.47 08:45	2.33 16:00	2.42	.82	1.2			0.00	0.02 AM		245	245	245	245	245	245	245	246	246	243	247	244	244
06/07	2.50 07:00	2.34 15:45	2.44	.94	1.5			0.01	0.02 AM		246	247	248	248	249	249	250	250	250	249	248	245	245
06/08	2.48 05:30	2.33 16:15	2.42	.85	1.3			0.01	0.02 AM		243	245	246	247	247	247	248	248	248	248	248	246	244
06/09	2.48 04:30	2.34 17:15	2.43	.93	1.3			0.01	0.02 AM		244	245	246	247	247	248	248	248	248	248	248	248	246
06/10	2.50 07:45	2.37 16:45	2.45	1.2	1.6			0.01	0.03 AM		245	246	247	248	248	249	249	249	250	250	250	249	249
06/11	2.50 05:30	2.41 16:00	2.47	1.3	1.6			0.01	0.03 AM		246	247	248	248	249	249	250	250	250	250	250	250	249
06/12	2.51 04:15	2.45 17:15	2.49	1.5	1.8			0.01	0.03 AM		248	249	250	250	250	251	251	251	251	251	251	251	251
06/13	2.52 05:45	2.40 17:15	2.48	1.4	1.9			0.01	0.03 AM		249	250	250	251	251	251	252	252	252	252	252	252	252
06/14	2.51 04:45	2.40 17:30	2.47	1.3	1.8			0.01	0.03 AM		248	248	249	250	250	251	251	251	251	251	251	251	250
06/15	2.51 05:00	2.47 00:00	2.50	1.7	1.8			0.01	0.03 AM		247	248	249	250	250	251	251	251	251	251	251	251	251
06/16	2.53 05:45	2.45 17:00	2.50	1.6	2.0			0.01	0.03 AM		251	251	252	252	252	252	253	253	253	253	253	253	252
06/17	2.52 04:15	2.42 17:45	2.49	1.5	1.9			0.01	0.03 AM		249	250	250	251	251	252	252	252	252	252	252	252	248
06/18	2.53 08:15	2.42 17:30	2.49	1.5	2.0			0.02	0.03 AM		248	249	250	250	251	251	251	252	252	252	253	253	253
06/19	2.53 06:45	2.40 17:45	2.48	1.5	2.0			0.02	0.03 AM		248	249	250	251	251	252	252	253	253	253	253	253	245
06/20	2.52 06:45	2.38 18:00	2.47	1.3	1.9			0.02	0.03 AM		246	248	249	250	250	251	251	252	252	252	252	252	252
06/21	2.51 05:15	2.37 17:30	2.46	1.2	1.8			0.02	0.03 AM		245	247	248	249	250	250	251	251	251	251	251	251	250
06/22	2.51 06:15	2.37 18:15	2.46	1.2	1.8			0.02	0.03 AM		244	246	247	249	249	250	250	251	251	251	251	251	242
06/23	2.50 07:15	2.36 17:30	2.44	1.1	1.6			0.02	0.03 AM		243	245	246	247	248	249	249	249	249	250	250	249	248
06/24	2.49 07:15	2.36 17:30	2.43	1.0	1.5			0.02	0.03 AM		241	242	244	246	246	247	248	248	249	249	249	249	248
06/25	2.49 07:30	2.35 18:00	2.43	.98	1.5			0.02	0.03 AM		240	242	243	245	246	247	248	248	249	249	249	249	248
06/26	2.49 08:00	2.35 17:30	2.43	.99	1.5			0.02	0.03 AM		240	242	243	245	246	247	248	248	249	249	249	249	248
06/27	2.49 07:45	2.35 17:15	2.43	1.0	1.6			0.02	0.04 AM		239	241	243	244	245	246	247	248	249	249	249	249	248
06/28	2.49 09:30	2.38 00:00	2.42	1.1	1.6			0.02	0.04 AM		246	244	241	239	237	236	235	235	235	235	235	236	236
			2.44		.72				s PM		238	240	242	244	245	246	247	248	248	248	248	249	249
									s PM		248	247	246	245	243	241	239	238	238	238	238	238	239

Date	GAGE HEIGHTS			DISCHARGES		ADJUSTMENTS				STAGE IN HUNDREDTHS 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
06/29	2.49	2.35	2.43	1.1	1.6			0.02	0.04 AM	241	243	245	246	247	248	248	249	249	249	249	249
	06:45	17:30	2.42		.56				s PM	247	244	241	238	236	236	235	235	235	235	235	236
06/30	2.48	2.35	2.42	.97	1.5			0.03	0.04 AM	237	238	240	242	243	245	246	247	247	248	248	248
	08:30	17:30	2.41		.56				s PM	247	244	241	239	237	236	235	235	235	235	235	236
MONTH	2.53	2.33		1.24	2.0	06/16/16	05:45			Acre Feet				74							
06/01	00:00	06/06 16:00			.40	06/06/16	16:00														
07/01	2.49	2.37	2.43	1.1	1.6			0.03	0.04 AM	238	240	242	243	245	246	247	248	248	249	249	249
	08:45	18:00	2.43		.66				s PM	248	247	245	242	240	239	237	237	237	237	237	238
07/02	2.49	2.36	2.43	1.1	1.6			0.03	0.04 AM	239	241	242	244	245	246	247	248	248	249	249	249
	08:15	18:15	2.43		.61				s PM	249	247	244	242	239	238	237	236	236	236	236	237
07/03	2.47	2.37	2.42	1.0	1.4			0.03	0.04 AM	238	239	240	242	243	244	245	246	247	247	247	247
	07:45	17:45	2.42		.66				s PM	247	246	244	241	239	238	237	237	237	237	237	238
07/04	2.48	2.38	2.43	1.1	1.5			0.03	0.04 AM	238	240	241	242	244	245	246	247	247	248	248	248
	08:45	00:00	2.43		.72				s PM	248	247	245	243	241	239	238	238	238	238	238	239
07/05	2.49	2.38	2.44	1.1	1.6			0.03	0.04 AM	240	241	242	244	245	246	247	247	248	248	249	249
	09:15	18:15	2.43		.72			09:00	s PM	249	247	245	243	241	239	239	238	238	238	238	239
07/06	2.49	2.40	2.45	1.2	1.6			0.03	0.04 AM	240	241	243	244	245	246	247	247	248	248	249	249
	09:30	00:00	2.45		.84				s PM	249	249	247	246	244	242	241	240	240	240	240	241
07/07	2.51	2.41	2.46	1.4	1.9			0.04	0.04 AM	242	243	245	246	247	247	248	248	249	250	251	251
	09:45	18:15	2.46		.98				s PM	251	250	248	247	245	243	242	241	241	241	241	242
07/08	2.51	2.42	2.47	1.5	2.0			0.04	0.05 AM	243	244	245	246	247	248	249	249	250	250	250	251
	10:30	18:00	2.46		1.1				s PM	251	250	249	247	245	244	242	242	242	242	242	242
07/09	2.51	2.41	2.47	1.5	2.0			0.04	0.05 AM	243	244	245	247	247	248	249	249	250	250	251	251
	10:00	19:00	2.46		.98				s PM	251	250	248	247	245	243	242	241	241	241	241	242
07/10	2.51	2.43	2.47	1.6	2.0			0.04	0.05 AM	243	244	245	247	247	248	249	249	250	250	251	251
	09:15	00:00	2.47		1.1				s PM	251	251	250	249	247	246	244	244	243	243	243	244
07/11	2.52	2.41	2.47	1.6	2.2			0.05	0.05 AM	245	246	246	247	248	249	249	250	251	252	252	252
	08:15	18:45	2.47		1.1				s PM	251	250	249	247	245	243	242	241	241	241	241	242
07/12	2.51	2.41	2.47	1.6	2.2			0.05	0.06 AM	243	244	245	247	247	248	249	249	250	250	251	251
	09:15	19:15	2.46		1.1				s PM	251	250	249	247	245	243	242	241	241	241	241	241
07/13	2.50	2.42	2.46	1.6	2.0			0.05	0.06 AM	242	244	245	246	247	248	248	249	250	250	250	250
	07:15	00:00	2.46		1.1		07:45		s PM	250	250	249	247	245	244	242	242	242	242	242	242
07/14	2.51	2.42	2.47	1.6	2.2			0.05	0.06 AM	243	244	245	246	247	248	249	249	250	250	250	251
	10:45	19:45	2.47		1.1				s PM	251	250	249	248	246	245	243	243	242	242	242	243
07/15	2.51	2.43	2.47	1.7	2.2			0.05	0.06 AM	243	244	245	247	247	248	249	250	250	251	251	251
	08:45	00:00	2.47		1.2				s PM	251	251	250	249	248	246	244	244	243	243	243	244
07/16	2.52	2.44	2.48	1.8	2.3			0.05	0.06 AM	244	246	246	247	248	249	250	250	251	251	252	252
	09:45	00:00	2.48		1.3				s PM	252	252	251	250	248	247	246	245	244	244	244	245
07/17	2.52	2.44	2.49	1.8	2.3			0.05	0.06 AM	245	246	247	248	249	249	250	251	251	252	252	252
	08:45	20:15	2.48		1.3				s PM	252	252	251	250	249	247	246	245	245	244	244	245
07/18	2.52	2.44	2.48	1.8	2.3			0.05	0.06 AM	246	246	247	248	249	250	250	251	251	252	252	252
	08:45	18:15	2.48		1.3				s PM	252	252	251	250	248	246	245	244	244	244	244	244
07/19	2.52	2.45	2.49	1.9	2.3			0.05	0.06 AM	245	247	247	248	249	250	250	251	251	252	252	252
	08:45	00:00	2.49		1.4				s PM	252	252	252	251	249	248	247	246	246	246	246	246
07/20	2.51	2.42	2.48	1.7	2.2			0.04	0.06 AM	246	247	248	249	249	250	250	251	250	251	251	251
	06:30	19:00	2.47		1.1				s PM	251	251	250	249	247	245	243	242	242	242	242	242
07/21	2.50	2.42	2.46	1.6	2.0			0.04	0.06 AM	243	244	245	246	246	247	248	248	249	249	250	250
	09:15	19:00	2.46		1.1				s PM	250	250	250	249	247	245	244	242	242	242	242	242
07/22	2.50	2.40	2.46	1.5	2.0			0.04	0.06 AM	242	243	245	246	246	247	248	248	249	249	250	250
	09:30	19:15	2.45		.98				s PM	250	249	248	247	244	243	241	241	240	240	240	240
07/23	2.48	2.40	2.44	1.3	1.8			0.04	0.06 AM	240	241	242	243	244	245	246	246	247	247	248	248
	09:30	00:00	2.44		.98				s PM	248	248	247	245	244	242	241	241	240	240	240	240

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
07/24	2.49	2.41	2.45	1.5	1.9			0.04	0.06 AM		241	242	243	244	245	246	247	247	248	248	249	249
	10:00	00:00	2.45		1.1				s PM		249	249	248	247	245	244	243	242	242	242	242	242
07/25	2.50	2.42	2.47	1.6	2.0			0.04	0.06 AM		242	243	244	245	246	247	248	248	249	250	250	250
	09:00	00:00	2.47		1.1				s PM		250	250	249	248	247	246	245	244	244	244	244	244
07/26	2.50	2.44	2.47	1.6	2.0			0.04	0.06 AM		244	244	245	246	246	247	248	248	249	249	250	250
	09:30	00:00	2.47		1.3				s PM		250	250	250	249	248	246	245	244	244	244	244	244
07/27	2.50	2.41	2.46	1.5	2.0			0.04	0.06 AM		244	245	246	246	247	247	248	248	249	250	250	250
	08:45	19:15	2.46		.98			08:00	s PM		250	249	248	247	245	244	242	242	241	241	241	241
07/28	2.49	2.42	2.45	1.4	1.8			0.04	0.05 AM		242	243	243	244	245	246	247	247	248	248	249	249
	09:15	00:00	2.46		.98				s PM		249	249	249	248	247	245	244	243	242	242	242	242
07/29	2.49	2.42	2.47	1.3	1.6			0.04	0.03 AM		242	243	244	245	246	247	247	248	248	249	249	249
	08:30	00:00	2.46		.98				s PM		249	249	249	248	247	245	244	243	243	243	243	243
07/30	2.50	2.43	2.48	1.3	1.5			0.04	0.02 AM		243	244	245	246	247	248	248	249	249	249	250	250
	08:15	00:00	2.48		.98				s PM		250	250	250	249	248	248	247	246	246	246	246	246
07/31	2.52	2.46	2.50	1.4	1.6			0.04	0.01 AM		246	247	248	248	249	249	250	250	251	251	252	252
	10:00	00:00	2.50		1.1				s PM		252	252	252	252	251	250	249	249	249	249	249	249
MONTH	2.52	2.36		1.47	2.3	07/16/16	09:45				Acre Feet		91									
07/11	08:15	07/02 18:15			.61	07/02/16	18:15															
08/01	2.53	2.49	2.51	1.4	1.6			0.04	0.00 AM		249	249	250	250	251	251	252	252	253	253	253	253
	07:45	00:00	2.51		1.2			08:15	s PM		253	253	253	253	252	251	251	250	250	249	249	249
08/02	2.54	2.50	2.52	1.5	1.6			0.04	-0.01 AM		250	250	251	251	251	252	252	253	253	253	254	254
	10:00	00:00	2.52		1.2				s PM		254	254	254	253	253	252	251	250	250	250	250	250
08/03	2.54	2.50	2.53	1.5	1.6			0.04	-0.01 AM		250	250	251	251	252	252	253	253	253	254	254	254
	08:45	00:00	2.53		1.2				s PM		254	254	254	254	253	253	252	252	252	252	252	252
08/04	2.55	2.52	2.54	1.5	1.8			0.04	-0.02 AM		252	252	252	253	253	253	254	254	254	254	255	255
	09:30	00:00	2.53		1.3				s PM		255	255	255	255	254	253	253	252	252	252	252	252
08/05	2.55	2.52	2.54	1.5	1.6			0.04	-0.02 AM		252	252	253	253	254	254	254	254	255	255	255	255
	08:00	00:00	2.54		1.3				s PM		255	255	255	255	255	254	254	254	254	254	254	254
08/06	2.56	2.53	2.54	1.5	1.8			0.04	-0.02 AM		254	254	254	254	254	255	255	255	255	255	256	256
	09:30	17:45	2.54		1.3				s PM		256	255	255	255	254	254	253	253	253	253	253	253
08/07	2.55	2.53	2.54	1.4	1.5			0.03	-0.03 AM		253	253	253	253	254	254	254	254	254	255	255	255
	08:30	00:00	2.54		1.3				s PM		255	255	255	255	255	254	254	253	253	253	253	253
08/08	2.56	2.53	2.54	1.4	1.6			0.03	-0.03 AM		253	253	253	254	254	254	255	255	255	255	255	256
	10:30	00:00	2.55		1.3				s PM		256	256	256	256	255	254	254	254	254	254	254	254
08/09	2.56	2.54	2.55	1.5	1.5			0.03	-0.04 AM		254	254	254	254	254	255	255	255	256	256	256	256
	08:00	00:00	2.55		1.3				s PM		256	256	256	256	256	256	256	256	255	255	255	255
08/10	2.57	2.55	2.56	1.5	1.6			0.03	-0.04 AM		255	255	255	256	256	256	256	257	257	257	257	257
	06:45	00:00	2.56		1.4				s PM		257	257	257	257	257	257	256	256	256	256	256	256
08/11	2.57	2.56	2.57	1.5	1.5			0.03	-0.05 AM		256	256	256	256	256	256	257	257	257	257	257	257
	05:30	00:00	2.57		1.4				s PM		257	257	257	257	257	257	256	256	256	256	256	256
08/12	2.58	2.56	2.57	1.5	1.6			0.03	-0.05 AM		256	256	256	256	256	257	257	257	257	257	258	258
	09:45	00:00	2.57		1.4				s PM		258	258	258	258	258	257	257	257	257	257	257	257
08/13	2.58	2.57	2.57	1.5	1.5			0.03	-0.06 AM		257	257	257	257	257	257	257	258	258	258	258	258
	07:00	00:00	2.57		1.4				s PM		258	258	258	258	258	258	257	257	257	257	257	257
08/14	2.58	2.57	2.57	1.4	1.5			0.03	-0.06 AM		257	257	257	257	257	257	257	258	258	258	258	258
	06:30	00:00	2.57		1.3				s PM		258	258	258	258	258	258	257	257	257	257	257	257
08/15	2.59	2.57	2.58	1.4	1.5			0.03	-0.07 AM		257	257	257	257	257	257	258	258	258	258	258	259
	11:00	00:00	2.58		1.3				s PM		259	259	259	259	259	258	258	258	257	257	257	257
08/16	2.59	2.57	2.58	1.4	1.5			0.03	-0.07 AM		257	257	257	257	258	258	258	258	259	259	259	259
	08:00	00:00	2.58		1.2				s PM		259	259	259	259	259	258	258	258	258	258	257	257
08/17	2.59	2.57	2.58	1.3	1.4			0.02	-0.08 AM		257	257	257	257	257	257	258	258	258	258	258	259
	10:45	00:00	2.58		1.2				s PM		259	259	259	259	259	258	258	258	258	257	257	257



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	
09/12	2.74 07:30	2.73 00:00	2.74 2.74	1.6	1.8 1.5			0.03	-0.21 AM s PM	AM PM	273 274	273 274	273 274	273 274	273 274	273 274	273 274	273 274	274 274	274 274	274 274	274 274	
09/13	2.74 00:00	2.74 00:00	2.74 2.74	1.6	1.6 1.5			0.03	-0.21 AM s PM	AM PM	274 274	274 274	274 274	274 274	274 274	274 274	274 274	274 274	274 274	274 274	274 274	274 274	
09/14	2.75 09:15	2.74 00:00	2.75 2.75	1.6	1.6 1.5			0.03	-0.22 AM s PM	AM PM	274 275	274 275	274 275	274 275	274 275	274 275	274 275	274 275	274 275	274 275	274 275	275 275	
09/15	2.75 00:00	2.75 00:00	2.75 2.75	1.6	1.6 1.5			0.03	-0.22 AM s PM	AM PM	275 275	275 275	275 275	275 275	275 275	275 275	275 275	275 275	275 275	275 275	275 275	275 275	
09/16	2.75 00:00	2.75 00:00	2.75 2.75	1.5	1.5 1.5			0.03	-0.23 AM s PM	AM PM	275 275	275 275	275 275	275 275	275 275	275 275	275 275	275 275	275 275	275 275	275 275	275 275	
09/17	2.75 00:00	2.75 00:00	2.75 2.75	1.5	1.5 1.4			0.03	-0.23 AM s PM	AM PM	275 275	275 275	275 275	275 275	275 275	275 275	275 275	275 275	275 275	275 275	275 275	275 275	
09/18	2.77 20:30	2.75 00:00	2.76 2.76	1.5	1.6 1.4			0.03	-0.24 AM s PM	AM PM	275 276	275 276	275 276	275 276	275 276	275 276	275 276	275 276	275 276	276 277	276 277	276 277	
09/19	2.77 00:00	2.77 00:00	2.77 2.77	1.6	1.6 1.5			0.04	-0.25 AM s PM	AM PM	277 277	277 277	277 277	277 277	277 277	277 277	277 277	277 277	277 277	277 277	277 277	277 277	
09/20	2.78 05:30	2.77 00:00	2.78 2.78	1.6	1.6 1.5			0.04	-0.25 AM s PM	AM PM	277 278	277 278	277 278	277 278	277 278	277 278	278 278	278 278	278 278	278 278	278 278	278 278	
09/21	2.79 13:00	2.78 00:00	2.78 2.78	1.6	1.8 1.5			0.04	-0.25 AM s PM	AM PM	278 278	278 279	278 279	278 279	278 279	278 279	278 279	278 279	278 279	278 279	278 279	278 279	
09/22	2.80 07:45	2.79 00:00	2.80 2.80	1.7	1.9 1.6			0.04	-0.26 AM s PM	AM PM	279 280	279 280	279 280	279 280	279 280	279 280	279 280	279 280	279 280	280 280	280 280	280 280	
09/23	2.80 00:00	2.80 00:00	2.80 2.80	1.8	1.8 1.8			0.04	-0.26 AM s PM	AM PM	280 280	280 280	280 280	280 280	280 280	280 280	280 280	280 280	280 280	280 280	280 280	280 280	
09/24	2.81 04:45	2.80 00:00	2.80 2.80	1.7	1.9 1.6			0.03	-0.27 AM s PM	AM PM	280 280	280 280	280 280	280 280	280 280	281 280	281 280	281 280	281 280	281 280	280 280	280 280	
09/25	2.81 08:15	2.80 00:00	2.81 2.81	1.7	1.8 1.6			0.03	-0.27 AM s PM	AM PM	280 281	280 281	280 281	280 281	280 281	280 281	280 281	280 281	280 281	280 281	281 281	281 281	
09/26	2.81 00:00	2.81 00:00	2.81 2.81	1.7	1.8 1.6			0.03	-0.27 AM s PM	AM PM	281 281	281 281	281 281	281 281	281 281	281 281	281 281	281 281	281 281	281 281	281 281	281 281	
09/27	2.81 00:00	2.81 00:00	2.81 2.81	1.6	1.6 1.6			0.03	-0.28 AM s PM	AM PM	281 281	281 281	281 281	281 281	281 281	281 281	281 281	281 281	281 281	281 281	281 281	281 281	
09/28	2.82 06:30	2.81 00:00	2.81 2.81	1.6	1.8 1.6			0.02	-0.28 AM s PM	AM PM	281 281	281 281	281 281	281 281	281 281	281 281	281 281	281 281	281 281	281 281	281 281	281 281	
09/29	2.82 04:45	2.81 00:00	2.82 2.82	1.7	1.8 1.6			0.02	-0.28 AM s PM	AM PM	281 282	281 282	281 282	281 282	281 282	281 282	281 282	281 282	281 282	281 282	281 282	281 282	
09/30	2.84 09:45	2.82 00:00	2.83 2.83	1.9	2.0 1.6			0.02	-0.28 AM s PM	AM PM	282 284	282 284	282 284	282 284	282 284	282 284	282 284	282 284	282 284	282 284	282 284	282 284	
MONTH	2.84	2.65		1.58	2.0	09/30/16	09:45				Acre Feet		94										
09/30	09:45	09/01	00:00		1.3	09/01/16	00:00																
PERIOD	3.15	2.33		2.36	45	01/06/16	13:00				Acre Feet		1,710										
01/06	13:00	06/06	16:00		.40	06/06/16	16:00																

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