

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	148	147	146	146	145	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	148	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	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 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	2.54 22:30	1.72 00:00	2.09 1.90	14	59 5.5					-0.06 AM PM	172 174	172 175	172 176	172 177	172 186	172 196	172 205	172 212	172 226	172 245	172 248	173 251
01/05	4.11 06:45	2.39 02:00	3.23 3.14	169	407 40					-0.04 AM PM	247 340	243 333	239 325	239 317	244 310	373 304	405 298	411 292	392 287	379 283	364 279	350 276
01/06	2.82 14:00	2.54 11:30	2.65 2.65	75	101 61					-0.03 AM PM	273 254	270 254	268 282	265 281	263 277	261 273	260 270	259 267	258 265	257 263	256 261	255 260
01/07	2.58 00:00	2.34 22:00	2.44 2.44	49	66 37					-0.02 AM PM	258 243	257 242	255 241	253 240	252 239	251 238	250 237	248 236	247 236	246 236	245 235	244 234
01/08	2.33 00:00	2.19 23:00	2.27 2.26	30	36 23					-0.01 AM PM	233 226	233 226	232 225	232 225	231 224	230 224	230 223	229 222	229 222	228 222	227 221	227 220
01/09	2.18 00:00	2.13 20:45	2.16 2.16	21	23 19	0.00 10:00	0.00 10:00	0.00 0.00		AM PM	218 217	218 217	217 217	217 216	217 216	217 215	216 215	216 215	216 214	215 214	215 213	216 213
01/10	2.13 00:00	2.10 18:30	2.12 2.12	19	19 17					-0.01 AM PM	213 212	213 212	213 212	213 212	213 212	213 212	212 211	212 210	212 210	212 210	212 210	212 210
01/11	2.10 00:00	2.05 23:30	2.08 2.08	16	17 15					-0.02 AM PM	210 208	210 208	209 208	209 207	209 206	209 206	209 206	209 206	208 206	208 206	208 206	208 206
01/12	2.05 00:00	2.03 13:30	2.04 2.04	14	15 14					-0.03 AM PM	205 205	205 204	205 203	205 203	205 203	205 203	205 203	205 203	205 203	205 203	205 203	205 203
01/13	2.02 00:00	1.99 18:45	2.01 2.01	13	13 12					-0.05 AM PM	202 200	202 200	202 200	202 200	202 200	202 200	202 200	202 199	202 199	201 199	201 199	200 199
01/14	1.99 00:00	1.96 13:15	1.97 1.97	11	12 11					-0.06 AM PM	199 197	199 197	199 196	199 196	199 196	199 196	198 196	197 196	197 196	197 196	197 196	197 196
01/15	1.96 00:00	1.93 13:00	1.94 1.94	11	11 10					-0.07 AM PM	196 194	196 193	196 193	196 193	196 193	194 193	194 193	194 193	194 193	194 193	194 193	194 193
01/16	1.93 00:00	1.89 22:45	1.91 1.91	9.8	10 9.4					-0.08 AM PM	193 191	193 191	192 191	192 191	192 190	192 190	192 190	191 190	191 190	191 190	191 190	191 189
01/17	1.89 00:00	1.83 23:45	1.88 1.88	9.1	9.4 8.1					-0.09 AM PM	189 189	189 188	189 188	189 188	189 188	189 188	189 188	189 187	189 186	189 186	189 185	189 184
01/18	1.87 05:00	1.81 03:15	1.85 1.85	8.6	8.9 7.8					-0.10 AM PM	183 187	183 187	182 187	182 187	183 187	187 186	187 186	187 185	187 185	186 184	186 184	187 183
01/19	1.85 10:45	1.81 01:15	1.83 1.83	8.1	8.5 7.8					-0.11 AM PM	182 185	182 185	181 185	181 184	181 184	181 183	181 183	181 183	181 183	181 183	181 183	181 183
01/20	1.83 00:00	1.79 23:00	1.81 1.81	7.8	8.1 7.4					-0.13 AM PM	183 182	183 182	183 182	183 182	182 181	182 180	181 180	181 180	180 180	180 180	180 180	183 179
01/21	1.79 00:00	1.76 09:15	1.77 1.77	7.2	7.4 6.9					-0.14 AM PM	179 176	178 177	178 177	178 178	177 178	177 178	177 178	177 178	177 178	177 178	177 178	176 178
01/22	1.95 23:30	1.77 02:00	1.83 1.83	8.1	11 7.1					-0.15 AM PM	178 181	178 182	177 185	177 186	177 187	177 188	177 188	177 189	177 189	178 190	178 191	179 193
01/23	2.64 17:45	1.95 00:00	2.28 2.25	34	79 11					-0.16 AM PM	195 217	196 224	199 236	202 241	203 245	205 260	208 264	210 255	212 247	214 242	214 238	215 235
01/24	2.44 19:45	2.05 11:00	2.23 2.20	28	53 15					-0.17 AM PM	232 205	228 205	224 207	221 209	217 214	215 217	213 225	211 237	210 244	208 244	206 244	205 243
01/25	3.31 23:30	2.43 00:00	2.81 2.78	106	195 52					-0.18 AM PM	243 266	243 273	243 280	244 287	244 303	244 322	244 323	244 325	244 325	244 327	251 328	258 330
01/26	3.42 23:45	3.08 22:00	3.19 3.19	170	223 151					-0.19 AM PM	331 317	330 316	328 316	327 315	325 314	324 312	322 311	321 311	320 310	319 309	319 308	318 317
01/27	7.00 04:00	3.62 00:00	6.49 6.41	2,160	2,790 274					-0.20 AM PM	362 672	451 669	534 664	617 661	700 657	697 654	693 650	690 647	686 643	683 640	679 637	676 633
01/28	6.30 00:00	4.78 21:00	4.88 4.87	799	1,940 740					-0.22 AM PM	630 480	504 480	497 480	489 479	488 479	487 479	486 479	485 479	485 479	484 478	483 478	482 478
01/29	4.78 00:00	3.77 23:30	4.16 4.13	451	740 317					-0.23 AM PM	478 397	471 395	465 394	458 392	451 390	445 388	438 387	431 385	425 383	417 382	410 380	404 378

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	3.77 00:00	3.46 23:15	3.59 3.59	266	317 232			-0.24	0.02 AM PM	377 356	375 355	374 354	372 353	370 352	369 351	366 350	364 349	363 348	361 347	359 347	358 347
01/31	3.46 00:00	2.93 23:45	3.30 3.29	195	232 126			-0.25	0.02 AM PM	346 334	346 331	346 327	345 324	345 320	344 317	344 313	344 310	344 306	344 303	341 299	337 296
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 00:00	2.51 18:45	2.62 2.62	78	124 62	0.02 10:45		-0.26	0.02 AM PM	292 254	288 254	284 253	281 253	277 252	274 252	270 252	267 251	264 252	260 252	257 252	254 253
02/02	2.70 08:45	2.53 00:00	2.64 2.64	78	86 65			-0.19	0.00 AM PM	253 268	255 268	259 266	261 264	264 262	266 261	268 261	269 260	269 260	270 259	270 259	269 260
02/03	2.82 23:45	2.60 00:00	2.67 2.67	79	101 71			-0.11	-0.02 AM PM	260 268	261 268	262 267	263 267	263 266	265 265	266 265	267 266	267 266	268 266	268 273	268 278
02/04	3.01 08:00	2.83 20:45	2.93 2.92	116	131 101			-0.04	-0.04 AM PM	284 297	288 295	293 293	296 291	298 289	299 287	300 286	300 285	301 284	300 283	299 284	297 284
02/05	2.84 00:00	2.62 20:15	2.75 2.75	86	103 67			0.03	-0.05 AM PM	284 278	284 276	284 274	283 272	283 269	283 266	282 265	281 263	281 263	280 263	279 265	279 267
02/06	2.76 07:00	2.66 19:45	2.72 2.72	79	85 70			0.10	-0.07 AM PM	269 275	271 274	273 274	273 272	275 271	275 269	275 268	276 267	276 266	275 267	275 267	275 268
02/07	2.85 10:00	2.70 00:00	2.80 2.79	87	96 75	-0.09 11:45		0.17	-0.09 AM PM	270 285	271 285	273 284	275 283	277 281	279 280	280 279	282 277	283 277	283 276	285 276	285 276
02/08	3.06 09:00	2.78 00:00	2.99 2.99	119	131 85			0.17	-0.08 AM PM	278 306	282 306	286 305	290 304	294 302	298 300	301 299	303 297	305 296	306 296	306 296	306 296
02/09	3.17 07:15	2.98 00:00	3.10 3.10	139	151 118			0.17	-0.07 AM PM	298 316	302 314	305 313	309 311	312 310	314 308	315 306	316 305	317 304	317 303	317 303	317 303
02/10	3.17 06:00	3.04 00:00	3.11 3.11	142	153 129			0.18	-0.06 AM PM	304 316	306 315	309 314	311 312	314 310	315 308	317 307	317 306	317 305	317 304	317 304	317 304
02/11	3.21 07:00	3.05 00:00	3.14 3.14	149	163 132			0.18	-0.05 AM PM	305 319	307 318	310 317	314 315	317 313	319 311	320 310	321 309	321 307	321 307	321 306	321 306
02/12	3.23 06:00	3.08 00:00	3.16 3.16	155	168 139			0.18	-0.04 AM PM	308 321	311 319	314 318	318 316	320 314	322 313	323 311	323 310	323 309	323 309	323 309	323 309
02/13	3.32 06:15	3.12 00:00	3.25 3.25	174	187 148			0.18	-0.03 AM PM	312 329	317 328	321 326	325 323	328 323	330 321	331 320	332 319	332 319	332 319	332 319	332 319
02/14	3.51 04:45	3.17 23:30	3.38 3.37	201	232 161			0.19	-0.03 AM PM	331 342	338 339	343 336	347 333	350 330	351 328	351 325	351 324	350 322	349 321	347 319	344 318
02/15	3.17 00:00	2.91 18:15	3.02 3.02	134	161 118			0.19	-0.02 AM PM	317 301	316 299	314 298	313 296	312 295	310 293	309 292	308 291	307 291	305 291	304 291	302 291
02/16	2.91 00:00	2.82 18:15	2.88 2.87	113	118 106			0.19	-0.01 AM PM	291 288	291 288	291 287	291 286	291 285	291 284	291 283	290 282	290 282	290 282	289 282	289 282
02/17	2.86 07:15	2.80 21:00	2.84 2.83	108	112 104			0.19	0.00 AM PM	282 286	282 286	282 285	282 284	282 284	284 283	284 282	285 281	285 281	286 281	286 280	286 280
02/18	2.91 07:30	2.80 00:00	2.87 2.87	115	121 104			0.20	0.01 AM PM	280 291	280 291	280 291	281 290	284 289	287 288	288 287	289 286	289 285	291 285	291 284	291 284
02/19	2.91 07:15	2.83 00:00	2.88 2.88	118	122 110			0.20	0.02 AM PM	283 291	283 291	283 291	284 290	286 290	288 289	288 288	290 288	291 288	291 287	291 287	291 286
02/20	2.98 17:15	2.85 00:30	2.95 2.95	130	136 115	0.03 11:00		0.20	0.03 AM PM	286 297	285 297	285 297	286 297	288 297	291 297	294 298	295 298	296 298	296 298	297 298	297 298
02/21	3.02 05:00	2.90 21:30	2.97 2.97	132	141 119			0.20	0.02 AM PM	298 299	298 298	299 297	300 296	301 295	302 293	302 292	302 292	302 291	301 291	301 290	301 290
02/22	3.02 23:45	2.90 00:00	2.95 2.95	127	137 119			0.20	0.01 AM PM	290 296	290 296	290 297	290 297	290 298	291 298	291 298	292 298	293 298	294 299	294 300	295 301
02/23	3.10 05:00	2.94 19:00	3.03 3.03	139	151 124			0.20	0.00 AM PM	302 305	304 304	306 302	308 300	309 298	310 297	310 295	310 294	310 294	309 294	308 295	306 298

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	
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	
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	
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	
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	249 250	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	
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	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	
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	
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	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	244 242	244 242	244 242	244 242	244 241	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	
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	
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	
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	
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	232 229	231 229	230 229	230 229	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	
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	225 223	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	
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	220 217	220 217	220 217	220 216	220 216	220 216	220 216	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	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	
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	208 207	207 207	207 207	207 207	207 206	207 206	207 206	

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
05/09	2.06 00:00	2.05 12:30	2.06 2.06	15	15				AM	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206
05/10	2.05 00:00	2.04 12:45	2.05 2.05	14	15 14				AM PM	205 205	205 204	205 204	205 204	205 204	205 204	205 204	205 204	205 204	205 204	205 204	205 204	205 204
05/11	2.04 00:00	2.03 11:45	2.03 2.03	14	14				AM PM	204 203	204 203	204 203	204 203	204 203	204 203	204 203	204 203	204 203	204 203	204 203	204 203	204 203
05/12	2.03 00:00	2.03 00:00	2.03 2.03	14	14				AM PM	203 203	203 203	203 203	203 203	203 203	203 203	203 203	203 203	203 203	203 203	203 203	203 203	203 203
05/13	2.03 00:00	2.02 13:15	2.03 2.03	13	14 13				AM PM	203 203	203 203	203 202	203 202	203 202	203 202	203 202	203 202	203 202	203 202	203 202	203 202	203 202
05/14	2.02 00:00	2.00 15:30	2.01 2.01	13	13 12				AM PM	202 201	202 201	202 201	202 201	202 200	202 200	202 200	202 200	202 200	202 200	202 200	202 200	202 200
05/15	2.00 00:00	1.99 12:45	2.00 2.00	12	12	0.00 09:45	0.00 09:45	0.00	AM PM	200 200	200 199	200 199	200 199	200 199	200 199	200 199	200 199	200 199	200 199	200 199	200 199	200 199
05/16	1.99 00:00	1.97 13:15	1.98 1.98	12	12 11		0.00	0.00	AM PM	199 198	199 198	199 197	199 197	199 197	199 197	199 197	199 197	199 197	199 197	199 197	198 197	198 197
05/17	1.97 00:00	1.95 14:30	1.96 1.96	11	11		0.00	0.00	AM PM	197 196	197 196	197 196	197 195	197 195	197 195	197 195	197 195	197 195	197 195	197 195	197 195	197 195
05/18	1.96 01:45	1.93 14:45	1.95 1.94	10	11 10		0.00	0.00	AM PM	195 195	195 194	196 194	196 193	196 193	196 193	196 193	196 193	196 193	196 193	196 193	196 193	196 193
05/19	1.94 01:00	1.91 16:00	1.93 1.93	10	10 9.6		0.00	0.00	AM PM	193 193	194 192	194 192	194 192	194 191	194 191	194 191	194 191	194 191	194 191	194 191	194 191	194 191
05/20	1.93 03:00	1.90 14:30	1.91 1.91	9.9	10 9.6		0.00	0.01	AM PM	192 191	192 191	192 191	193 190	193 190	193 190	193 190	193 190	193 190	193 190	193 190	193 190	192 191
05/21	1.92 01:30	1.89 13:15	1.90 1.90	9.6	10 9.4		0.00	0.01	AM PM	191 190	191 190	192 189	192 189	192 189	192 189	192 189	192 189	192 189	192 189	192 189	191 189	191 189
05/22	1.93 22:15	1.90 00:00	1.92 1.92	10	10 9.6		0.00	0.01	AM PM	190 192	190 192	191 192	191 192	191 192	192 192	192 192	192 192	192 192	192 192	192 192	192 192	192 193
05/23	2.23 13:45	1.93 00:00	2.10 2.07	18	29 10		0.00	0.01	AM PM	193 215	194 221	194 223	194 223	194 222	195 220	195 218	195 216	195 215	195 214	196 214	196 213	197 213
05/24	2.15 09:15	2.11 22:45	2.13 2.13	20	22 19		0.00	0.01	AM PM	212 215	212 215	212 214	212 214	212 213	212 213	213 213	213 213	214 213	214 213	214 213	215 212	215 211
05/25	2.11 00:00	2.07 22:15	2.09 2.09	18	19 16		-0.01	0.01	AM PM	211 209	211 209	211 209	211 208	211 208	210 208	210 208	210 208	210 208	210 208	210 208	210 208	210 207
05/26	2.07 00:00	2.06 19:00	2.07 2.07	16	16 16		-0.01	0.01	AM PM	207 207	207 207	207 207	207 207	207 207	207 206	207 206	207 206	207 206	207 206	207 206	207 206	207 206
05/27	2.06 00:00	2.04 15:45	2.05 2.05	15	16 15		-0.01	0.01	AM PM	206 205	206 205	206 205	206 205	206 204	206 204	206 204	206 204	206 204	206 204	206 204	206 204	206 204
05/28	2.04 00:00	2.01 16:45	2.03 2.03	14	15 13		-0.01	0.01	AM PM	204 203	204 202	204 202	204 202	204 201	204 201	204 201	204 201	204 201	204 201	204 201	203 201	203 201
05/29	2.01 00:00	2.00 12:15	2.01 2.01	13	13 13		-0.01	0.01	AM PM	201 201	201 200	201 200	201 200	201 200	201 200	201 200	201 200	201 200	201 200	201 200	201 200	201 200
05/30	2.00 00:00	1.97 15:45	1.99 1.99	13	13 12		-0.01	0.02	AM PM	200 199	200 198	200 198	200 198	200 197	200 197	200 197	200 197	200 197	200 197	199 197	199 197	199 197
05/31	1.98 02:15	1.96 12:15	1.97 1.97	12	12 12		-0.01	0.02	AM PM	197 197	197 196	197 196	198 196	198 196	198 196	198 196	198 196	198 196	198 196	198 196	198 196	197 196
MONTH	2.23	1.89		14.2	29	05/23/08	13:45			Acre Feet		872										
05/23	13:45	05/21 13:15			9.4	05/21/08	13:15															
06/01	1.96 00:00	1.94 14:00	1.95 1.95	11	12 11		-0.01	0.02	AM PM	196 195	196 195	196 194	196 194	196 194	196 194	196 194	196 194	196 194	196 194	196 194	196 194	196 194
06/02	1.95 00:15	1.91 16:45	1.93 1.93	11	11 10		-0.01	0.02	AM PM	194 193	195 193	195 192	195 192	195 191	195 191	195 191	195 191	195 191	195 191	195 191	194 191	194 192

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
06/03	1.93 01:45	1.89 15:45	1.91	10	11	0.02	-0.01	0.02	AM	192	192	193	193	193	193	193	193	193	193	193	192	192
06/04	1.90 00:00	1.88 14:00	1.89	9.5	9.8		-0.01	0.02	AM	191	191	190	190	190	189	189	189	189	189	189	189	189
06/05	1.90 02:30	1.87 15:30	1.89	9.3	9.6		-0.01	0.01	AM	189	189	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188
06/06	1.89 01:30	1.85 16:15	1.87	9.0	9.4		-0.01	0.01	AM	188	188	189	189	189	189	189	189	189	189	189	188	188
06/07	1.88 04:00	1.83 17:00	1.86	8.5	8.9		-0.01	0.00	AM	187	187	187	187	188	188	188	188	188	188	187	187	187
06/08	1.87 05:00	1.81 16:30	1.84	8.2	8.7		-0.01	0.00	AM	185	186	186	186	186	187	187	187	187	187	187	186	185
06/09	1.85 02:45	1.78 16:30	1.82	7.7	8.3		-0.01	-0.01	AM	183	184	184	185	185	185	185	185	185	185	185	185	184
06/10	1.84 05:15	1.76 17:00	1.81	7.3	8.0		-0.01	-0.01	AM	182	182	183	183	183	183	184	184	184	184	184	183	182
06/11	1.82 04:30	1.74 16:45	1.78	6.9	7.6		-0.01	-0.01	AM	179	180	181	181	181	182	182	182	182	182	181	180	179
06/12	1.80 05:00	1.72 17:30	1.76	6.6	7.1		-0.01	-0.02	AM	177	177	178	179	179	180	180	180	180	180	180	179	178
06/13	1.79 04:00	1.70 17:45	1.75	6.4	6.9		-0.01	-0.02	AM	175	177	177	178	179	179	179	179	179	179	179	179	178
06/14	1.78 06:00	1.68 17:30	1.74	6.1	6.7		-0.01	-0.03	AM	174	175	176	176	177	177	178	178	178	178	178	177	176
06/15	1.77 06:45	1.66 17:45	1.73	5.9	6.5		-0.01	-0.03	AM	173	174	174	175	175	176	176	176	177	177	177	176	175
06/16	1.75 05:15	1.64 17:30	1.71	5.6	6.1		-0.01	-0.04	AM	171	172	173	174	174	174	175	175	175	175	175	175	174
06/17	1.74 06:00	1.60 18:15	1.68	5.4	6.0	-0.04	-0.01	-0.04	AM	173	171	169	168	166	165	164	164	164	164	164	165	167
06/18	1.71 05:00	1.55 18:45	1.65	5.0	5.6		-0.01	-0.05	AM	164	166	168	169	170	171	171	171	171	171	171	171	169
06/19	1.68 06:15	1.52 19:00	1.61	4.8	5.3		-0.01	-0.05	AM	159	161	163	164	166	167	167	168	168	168	168	168	167
06/20	1.68 07:30	1.49 19:00	1.60	4.6	5.2		0.00	-0.06	AM	157	159	161	163	164	166	167	167	168	168	168	168	166
06/21	1.65 07:00	1.50 18:15	1.58	4.5	5.0		0.00	-0.06	AM	153	155	158	160	162	163	164	165	165	165	165	165	163
06/22	1.67 08:00	1.48 20:15	1.59	4.5	5.1		0.00	-0.07	AM	161	159	157	155	153	152	151	150	150	150	150	151	152
06/23	1.63 07:30	1.45 20:15	1.56	4.2	4.8		0.00	-0.08	AM	151	153	155	157	158	160	161	162	163	163	163	163	163
06/24	1.62 09:00	1.45 19:30	1.53	4.1	4.6		0.01	-0.08	AM	148	149	151	153	155	157	159	160	160	160	162	162	161
06/25	1.61 07:15	1.46 19:00	1.54	4.0	4.5		0.01	-0.09	AM	148	149	151	153	156	157	159	160	161	161	161	161	161
06/26	1.62 07:30	1.47 20:15	1.55	4.1	4.6		0.01	-0.09	AM	149	151	153	155	157	159	160	161	162	162	162	162	162
06/27	1.64 08:00	1.46 19:15	1.56	4.1	4.6		0.01	-0.10	AM	151	153	155	157	159	160	162	163	164	164	164	164	163
06/28	1.61 07:30	1.41 19:45	1.52	3.8	4.4		0.01	-0.10	AM	149	151	152	154	156	158	159	160	161	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
06/03	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 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			-0.01	0.01 AM	189	189	188	188	188	188	188	188	188	188	188	189
06/06	1.89 01:30	1.85 16:15	1.87 1.87	9.0	9.4			-0.01	0.01 AM	188	188	189	189	189	189	189	189	189	189	189	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	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			-0.01	-0.01 AM	183	184	184	184	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	182	182	183	183	183	183	184	184	184	184	184	183
06/11	1.82 04:30	1.74 16:45	1.78 1.78	6.9	7.6			-0.01	-0.01 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			-0.01	-0.02 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			-0.01	-0.02 AM	175	177	177	178	179	179	179	179	179	179	179	179
06/14	1.78 06:00	1.68 17:30	1.74 1.73	6.1	6.7			-0.01	-0.03 AM	174	175	176	176	177	178	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	174	174	175	175	176	176	177	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	175	175	175	175	175	175	175
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	168	170	171	172	173	173	174	174	174	174	174	173
06/18	1.71 05:00	1.55 18:45	1.65 1.64	5.0	5.6			-0.01	-0.05 AM	164	166	166	166	169	170	171	171	171	171	171	171
06/19	1.68 06:15	1.52 19:00	1.61 1.61	4.8	5.3			-0.01	-0.05 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			0.00	-0.06 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			0.00	-0.06 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			0.00	-0.07 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			0.00	-0.08 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			0.01	-0.08 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			0.01	-0.09 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			0.01	-0.09 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			0.01	-0.10 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			0.01	-0.10 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 07:45	1.40 19:30	1.50 1.50	3.7	4.2 3.1			0.02	-0.11 AM PM	144 157	147 154	150 152	151 150	153 147	155 145	157 143	158 141	159 140	159 140	159 140	159 141			
06/30	1.57 08:30	1.37 20:45	1.47 1.48	3.5	4.1 2.9			0.02	-0.11 AM PM	143 154	145 152	148 150	150 148	151 145	153 143	154 141	155 139	156 138	157 137	157 137	156 138			
MONTH 06/01	1.96 00:00	1.37 06/30 20:45		6.31	12 2.9	06/01/08 06/30/08	00:00 20:45			Acre Feet		375												
07/01	1.54 08:00	1.36 20:00	1.46 1.46	3.4	3.9 2.8	-0.12 09:30		0.02	-0.12 AM PM	139 153	141 151	144 149	146 147	148 144	150 142	151 139	152 138	154 136	154 136	154 136	154 136			
07/02	1.54 09:00	1.34 21:15	1.45 1.44	3.3	3.9 2.7			0.02	-0.12 AM PM	137 152	139 151	141 149	144 146	146 144	149 141	150 139	152 137	153 135	154 135	154 134	154 134			
07/03	1.52 09:00	1.33 20:30	1.43 1.43	3.2	3.7 2.7			0.02	-0.12 AM PM	135 150	137 149	139 147	141 144	144 141	147 139	148 137	150 135	151 134	152 133	152 133	152 133			
07/04	1.51 09:15	1.33 00:00	1.42 1.42	3.1	3.7 2.7			0.02	-0.12 AM PM	133 150	135 149	137 147	139 144	142 142	144 139	147 137	148 135	150 134	151 133	151 133	151 133			
07/05	1.52 09:30	1.33 00:00	1.42 1.42	3.2	3.7 2.7			0.02	-0.12 AM PM	133 151	135 149	137 147	140 144	142 141	145 139	147 137	149 135	150 133	151 133	152 133	152 133			
07/06	1.49 08:15	1.31 21:00	1.41 1.41	3.1	3.6 2.6			0.02	-0.12 AM PM	133 149	135 147	137 145	139 142	142 140	144 138	146 136	147 134	148 132	149 131	149 131	149 131			
07/07	1.48 08:45	1.28 21:00	1.38 1.38	3.0	3.6 2.4			0.02	-0.11 AM PM	131 148	132 145	134 143	136 140	138 137	141 135	143 133	145 131	147 129	148 128	148 128	148 128			
07/08	1.45 09:45	1.25 21:00	1.35 1.34	2.8	3.4 2.3			0.02	-0.11 AM PM	128 144	128 142	130 139	131 137	134 134	136 132	138 129	140 128	142 126	144 125	145 125	145 125			
07/09	1.44 09:15	1.25 00:00	1.34 1.34	2.8	3.3 2.3			0.03	-0.11 AM PM	125 144	125 142	126 140	128 137	131 135	134 133	137 130	139 129	142 127	143 126	144 126	144 126			
07/10	1.42 09:30	1.25 21:15	1.33 1.33	2.7	3.2 2.3			0.03	-0.11 AM PM	126 142	126 141	127 139	128 137	130 134	133 132	135 130	137 128	139 126	141 126	142 125	142 125			
07/11	1.41 10:30	1.25 00:00	1.33 1.33	2.7	3.1 2.3			0.03	-0.11 AM PM	125 141	125 141	125 140	126 139	127 137	129 135	132 133	134 130	137 130	139 129	140 129	141 129			
07/12	1.44 09:45	1.29 00:00	1.36 1.36	2.9	3.3 2.5			0.03	-0.11 AM PM	129 144	129 144	129 142	129 140	131 139	133 137	135 133	138 131	140 131	142 130	144 130	144 130			
07/13	1.90 23:45	1.30 00:00	1.40 1.40	3.1	7.2 2.5			0.03	-0.11 AM PM	130 147	131 145	132 143	134 141	136 139	138 137	140 136	142 134	144 134	146 133	147 133	147 148			
07/14	2.50 03:15	1.97 23:15	2.26 2.21	21	4.6 8.5			0.03	-0.11 AM PM	198 220	228 217	243 214	249 212	250 209	248 207	244 205	240 203	236 202	232 200	228 199	224 198			
07/15	2.65 04:00	2.06 00:00	2.36 2.32	30	65 11			0.03	-0.11 AM PM	206 231	231 227	249 224	261 221	265 218	264 216	260 215	254 213	249 212	244 210	239 209	235 208			
07/16	2.07 00:00	1.86 22:30	1.96 1.96	8.4	11 6.8			0.03	-0.11 AM PM	207 196	206 194	205 193	204 192	203 191	203 190	202 189	201 188	200 188	199 187	198 187	197 186			
07/17	1.86 00:00	1.70 21:00	1.80 1.78	5.9	6.8 5.1			0.03	-0.10 AM PM	186 179	186 178	185 177	185 176	185 175	184 173	184 172	183 171	183 171	182 170	182 170	180 170			
07/18	1.71 01:15	1.58 19:00	1.66 1.66	4.8	5.2 4.2			0.03	-0.10 AM PM	170 168	170 167	171 165	171 164	171 162	171 161	171 159	171 158	171 158	171 158	171 158	169 158			
07/19	1.64 05:15	1.51 19:15	1.59 1.58	4.3	4.6 3.8			0.03	-0.10 AM PM	159 161	160 159	161 158	162 156	163 155	163 153	164 152	164 152	164 151	164 151	164 151	163 152			
07/20	1.60 07:00	1.48 19:00	1.55 1.55	4.0	4.4 3.6			0.03	-0.10 AM PM	153 158	154 156	155 155	156 153	157 152	158 150	159 149	160 148	160 148	160 148	160 149	160 150			
07/21	1.59 07:45	1.48 18:45	1.54 1.54	3.9	4.3 3.6			0.03	-0.10 AM PM	151 157	152 155	153 154	155 152	156 151	157 150	157 149	158 148	159 148	159 148	159 148	159 149			
07/22	1.57 07:00	1.42 19:00	1.51 1.50	3.8	4.2 3.3			0.03	-0.10 AM PM	151 154	152 152	153 151	154 149	155 147	155 145	156 144	157 142	157 142	157 142	157 142	156 143			
07/23	1.54 08:00	1.40 19:30	1.48 1.48	3.6	4.0 3.1			0.03	-0.10 AM PM	145 152	147 151	148 149	149 147	150 146	151 144	152 142	153 141	154 140	154 140	154 140	154 142			

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

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
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	115	116	118	119	121	123	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 ---	Max Min	Shift (Time)	ADJUSTMENTS			STAGE IN HUNDREDTHS OF FEET, AT INDICATED HOURS											
	Max (Time)	Min (Time)	Equiv Mean				Mean	GCorr (Time)	Avg (Time)	Shift *	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
09/12	1.26 13:15	1.16 00:00	1.21 1.21	2.1	2.3 1.8		0.03	-0.12	AM PM	116 125	117 125	117 126	118 125	119 124	120 123	120 122	121 121	122 120	123 119	123 118	124 117
09/13	1.26 13:15	1.16 00:00	1.21 1.21	2.1	2.3 1.8		0.03	-0.12	AM PM	116 125	117 125	117 126	118 125	119 124	120 123	120 122	121 121	122 120	123 119	123 118	124 117
09/14	1.26 13:15	1.16 00:00	1.21 1.21	2.1	2.3 1.8		0.03	-0.12	AM PM	116 125	117 125	117 126	118 125	119 124	120 123	120 122	121 121	122 120	123 119	123 118	124 117
09/15	1.26 13:15	1.16 00:00	1.21 1.21	2.1	2.3 1.8		0.03	-0.12	AM PM	116 125	117 125	117 126	118 125	119 124	120 123	120 122	121 121	122 120	123 119	123 118	124 117
09/16	1.26 13:15	1.16 00:00	1.21 1.21	2.1	2.3 1.8		0.03	-0.11	AM PM	116 125	117 125	117 126	118 125	119 124	120 123	120 122	121 121	122 120	123 119	123 118	124 117
09/17	1.26 13:15	1.16 00:00	1.21 1.21	2.1	2.3 1.9		0.03	-0.11	AM PM	116 125	117 125	117 126	118 125	119 124	120 123	120 122	121 121	122 120	123 119	123 118	124 117
09/18	1.26 13:15	1.16 00:00	1.21 1.21	2.1	2.3 1.9		0.03	-0.11	AM PM	116 125	117 125	117 126	118 125	119 124	120 123	120 122	121 121	122 120	123 119	123 118	124 117
09/19	1.26 13:15	1.16 00:00	1.21 1.21	2.1	2.3 1.9		0.03	-0.11	AM PM	116 125	117 125	117 126	118 125	119 124	120 123	120 122	121 121	122 120	123 119	123 118	124 117
09/20	1.26 13:15	1.16 00:00	1.21 1.21	2.1	2.3 1.9		0.03	-0.11	AM PM	116 125	117 125	117 126	118 125	119 124	120 123	120 122	121 121	122 120	123 119	123 118	124 117
09/21	1.26 13:15	1.16 00:00	1.21 1.21	2.1	2.3 1.9		0.03	-0.11	AM PM	116 125	117 125	117 126	118 125	119 124	120 123	120 122	121 121	122 120	123 119	123 118	124 117
09/22	1.26 13:15	1.16 00:00	1.21 1.21	2.1	2.4 1.9		0.03	-0.10	AM PM	116 125	117 125	117 126	118 125	119 124	120 123	120 122	121 121	122 120	123 119	123 118	124 117
09/23	1.26 13:15	1.16 00:00	1.21 1.21	2.1	2.4 1.9		0.03	-0.10	AM PM	116 125	117 125	117 126	118 125	119 124	120 123	120 122	121 121	122 120	123 119	123 118	124 117
09/24	1.32 08:30	1.16 00:00	1.24 1.24	2.3	2.7 1.9	-0.10 09:15	0.03	-0.10	AM PM	116 129	118 127	120 126	121 125	123 124	125 123	127 122	129 121	131 120	132 119	131 118	130 117
09/25	1.26 13:15	1.16 00:00	1.21 1.21	2.1	2.4 1.9		0.03	-0.10	AM PM	116 125	117 125	117 126	118 125	119 124	120 123	120 122	121 121	122 120	123 119	123 118	124 117
09/26	1.26 13:15	1.16 00:00	1.21 1.21	2.1	2.4 1.9		0.03	-0.10	AM PM	116 125	117 125	117 126	118 125	119 124	120 123	120 122	121 121	122 120	123 119	123 118	124 117
09/27	1.26 13:15	1.16 00:00	1.21 1.21	2.1	2.4 1.9		0.03	-0.10	AM PM	116 125	117 125	117 126	118 125	119 124	120 123	120 122	121 121	122 120	123 119	123 118	124 117
09/28	1.26 13:15	1.16 00:00	1.21 1.21	2.1	2.4 1.9		0.03	-0.10	AM PM	116 125	117 125	117 126	118 125	119 124	120 123	120 122	121 121	122 120	123 119	123 118	124 117
09/29	1.26 13:15	1.16 00:00	1.21 1.21	2.1	2.4 1.9		0.03	-0.10	AM PM	116 125	117 125	117 126	118 125	119 124	120 123	120 122	121 121	122 120	123 119	123 118	124 117
09/30	1.26 13:15	1.16 00:00	1.21 1.21	2.1	2.4 1.9		0.03	-0.10	AM PM	116 125	117 125	117 126	118 125	119 124	120 123	120 122	121 121	122 120	123 119	123 118	124 117
MONTH	1.32	1.16		2.07	2.7																
09/24	08:30	09/01	00:00		1.7																
PERIOD	7.00	1.11		34.6	2,790																
01/27	04:00	08/30	02:15		1.5																

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