

Date	lock obs	total lock	ladder hours	CHINOOK COUNTED					ESTIMATED CHINOOK					daily	Cumm	Notes
				Locks	Ladder-um	Ladder-mm	Jack-um	Jack-mm	Locks	Ladder-um	Ladder-mm	Jack-um	Jack-mm			
12-Jun	12	23	130 min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13-Jun	11	17	130 min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14-Jun	7	13	130 min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-Jun	16	22	130 min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16-Jun	9	18	130 min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17-Jun	8	16	130 min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-Jun	7	10	130 min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19-Jun	11	19	130 min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-Jun	11	20	130 min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21-Jun	8	12	130 min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22-Jun	6	10	130 min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23-Jun	1	4	130 min	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	7	7	7
24-Jun	5	7	130 min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7
25-Jun	4	6	130 min	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	7	15	15
26-Jun	3	8	130 min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
27-Jun	4	9	130 min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
28-Jun	3	5	130 min	0	0	2	0	0	0	0	15	0	0	15	30	30
29-Jun	8	9	130 min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
30-Jun	4	6	130 min	0	0	2	0	0	0	0	15	0	0	15	44	44
1-Jul	5	7	130 min	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	47	47
2-Jul	4	7	130 min	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	7	54	54
3-Jul	3	8	130 min	0	0	2	0	0	0	0	15	0	0	15	69	69
4-Jul	5	10	130 min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	69
5-Jul			130 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
6-Jul			130 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
7-Jul			130 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
8-Jul			130 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
9-Jul			130 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
10-Jul			130 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
11-Jul			130 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
12-Jul			130 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
13-Jul			130 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
14-Jul			130 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
15-Jul			130 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
16-Jul			130 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
17-Jul			130 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
18-Jul			130 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
19-Jul			130 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
20-Jul			130 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
21-Jul			130 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
22-Jul			130 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
23-Jul			130 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
24-Jul			130 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
25-Jul			130 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
26-Jul			130 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
27-Jul			130 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
28-Jul			130 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
29-Jul			130 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
30-Jul			130 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
31-Jul			130 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
1-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
2-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
3-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
4-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
5-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
6-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
7-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
8-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
9-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
10-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
11-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
12-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
13-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
14-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
15-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
16-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
17-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
18-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
19-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
20-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
21-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
22-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
23-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
24-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
25-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
26-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
27-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
28-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
29-Aug			110 min						#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	

30-Aug	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
31-Aug	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
1-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
2-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
3-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
4-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
5-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
6-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
7-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
8-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
9-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
10-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
11-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
12-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
13-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
14-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
15-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
16-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
17-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
18-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
19-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
20-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
21-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
22-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
23-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
24-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
25-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
26-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
27-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
28-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
29-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
30-Sep	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
1-Oct	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
2-Oct	110 min	#DIV/0!	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
totals			0	66	0	0		
%			0.0	100.0	#DIV/0!	#DIV/0!		

Ladder-um Ladder-mm Ladder-um Ladder-mm
adult adult jack jack

16-year ave. daily	16-year ave. cumm.	16-year ave % complete
4	4	0.0003
5	9	0.0008
2	11	0.0010
3	14	0.0013
3	17	0.0015
2	19	0.0017
4	23	0.0022
5	28	0.0027
3	31	0.0030
4	35	0.0034
4	39	0.0037
8	47	0.0046
5	52	0.0049
9	61	0.0058
3	64	0.0061
9	73	0.0070
7	80	0.0077
8	88	0.0085
7	95	0.0091
9	104	0.01
10	114	0.011
8	122	0.0117
12	134	0.0128
8	142	0.0134
17	159	0.0151
13	172	0.0167
19	191	0.0185
12	203	0.0197
23	226	0.0221
23	249	0.0242
30	279	0.0272
27	306	0.0296
37	343	0.0332
26	369	0.0358
31	400	0.039
47	447	0.0434
32	479	0.0470
54	533	0.0533
50	583	0.0585
57	640	0.0645
72	712	0.0709
81	793	0.0793
84	877	0.0875
91	968	0.0973
85	1053	0.1058
122	1175	0.1167
111	1286	0.1278
101	1387	0.1376
115	1502	0.1492
163	1665	0.1645
135	1800	0.1782
122	1922	0.1892
168	2090	0.204
171	2261	0.2189
218	2479	0.2361
199	2678	0.2541
187	2865	0.2703
172	3037	0.2874
220	3257	0.3072
211	3468	0.3256
265	3733	0.3479
228	3961	0.3682
210	4171	0.3889
273	4444	0.4112
293	4737	0.435
355	5092	0.4623
228	5320	0.4826
258	5578	0.5047
254	5832	0.5282
259	6091	0.5512
311	6402	0.5757
324	6726	0.6029
273	6999	0.628
289	7288	0.6524
224	7512	0.6747
222	7734	0.6972
285	8019	0.7242
241	8260	0.7446
212	8472	0.7629

168	8640	0.778
134	8774	0.7898
167	8941	0.8047
169	9110	0.8216
148	9258	0.839
161	9419	0.8526
130	9549	0.8653
135	9684	0.8765
125	9809	0.8889
101	9910	0.8983
93	10003	0.9088
99	10102	0.9193
92	10194	0.9291
93	10287	0.938
81	10368	0.9443
52	10420	0.9493
55	10475	0.9551
52	10527	0.9601
56	10583	0.9651
52	10635	0.9703
52	10687	0.9754
63	10750	0.9803
24	10774	0.9829
32	10806	0.9855
31	10837	0.9883
31	10868	0.991
13	10881	0.9924
12	10893	0.9938
13	10906	0.9951
11	10917	0.9964
13	10930	0.9976
9	10939	0.9989
6	10945	0.9994
6	10951	1.0000