US HARBORS www.USHarbors.com

Astoria, OR - Jun 1839

Date		High				Low						
		AM	ft	PM	ft	AM	ft	PM	ft	Rise	Set	Moon
1	Sat	**2:42**	8.7	**4:53**	6.9	**10:02**	-0.6	**9:59**	3.5	4:33	8:05	
2	Sun	**3:30**	8.4	**5:37**	7.0	**10:43**	-0.5	**10:53**	3.3	4:33	8:06	
3	Mon	**4:25**	7.9	**6:22**	7.1	**11:29**	-0.2	**11:58**	3.0	4:32	8:07	
4	Tue	**5:31**	7.4	**7:08**	7.5			**12:20**	0.2	4:32	8:07	
5	Wed	**6:48**	6.8	**7:55**	7.9	**1:11**	2.4	**1:15**	0.7	4:31	8:08	
6	Thu	**8:10**	6.5	**8:42**	8.5	**2:23**	1.6	**2:12**	1.2	4:31	8:09	
7	Fri	**9:29**	6.5	**9:29**	9.0	**3:29**	0.7	**3:09**	1.7	4:30	8:10	
8	Sat	**10:40**	6.7	**10:16**	9.5	**4:29**	-0.3	**4:04**	2.1	4:30	8:10	
9	Sun	**11:44**	7.0	**11:03**	9.8	**5:26**	-1.0	**4:59**	2.5	4:30	8:11	
10	Mon			**12:43**	7.3	**6:20**	-1.5	**5:54**	2.8	4:29	8:12	
11	Tue			**1:38**	7.4	**7:12**	-1.8	**6:49**	3.0	4:29	8:12	
12	Wed	**12:39**	9.8	**2:30**	7.5	**8:02**	-1.8	**7:43**	3.1	4:29	8:13	
13	Thu	**1:28**	9.6	**3:20**	7.6	**8:49**	-1.6	**8:36**	3.0	4:29	8:14	
14	Fri	**2:17**	9.1	**4:09**	7.5	**9:35**	-1.3	**9:29**	3.0	4:29	8:14	
15	Sat	**3:07**	8.6	**4:55**	7.5	**10:18**	-0.8	**10:22**	2.9	4:29	8:15	
16	Sun	**3:59**	7.9	**5:40**	7.5	**11:00**	-0.3	**11:18**	2.8	4:29	8:15	
17	Mon	**4:55**	7.2	**6:24**	7.5	**11:42**	0.3			4:29	8:15	
18	Tue	**5:57**	6.5	**7:07**	7.5	**12:19**	2.6	**12:26**	0.9	4:29	8:16	
19	Wed	**7:07**	5.9	**7:50**	7.7	**1:24**	2.2	**1:12**	1.6	4:29	8:16	
20	Thu	**8:21**	5.7	**8:31**	7.8	**2:28**	1.7	**2:01**	2.1	4:29	8:16	
21	Fri	**9:33**	5.7	**9:12**	8.0	**3:27**	1.1	**2:52**	2.6	4:29	8:17	
22	Sat	**10:37**	5.9	**9:52**	8.3	**4:20**	0.6	**3:43**	3.0	4:29	8:17	
23	Sun	**11:34**	6.3	**10:31**	8.4	**5:08**	0.1	**4:33**	3.3	4:30	8:17	
24	Mon			**12:24**	6.6	**5:52**	-0.3	**5:21**	3.5	4:30	8:17	
25	Tue			**1:09**	6.8	**6:35**	-0.6	**6:08**	3.6	4:30	8:17	
26	Wed			**1:52**	7.0	**7:15**	-0.8	**6:54**	3.6	4:31	8:17	
27	Thu	**12:29**	8.8	**2:32**	7.1	**7:54**	-1.0	**7:38**	3.4	4:31	8:17	
28	Fri	**1:10**	8.9	**3:10**	7.1	**8:31**	-1.2	**8:21**	3.2	4:32	8:17	
29	Sat	**1:52**	8.9	**3:47**	7.2	**9:07**	-1.2	**9:05**	2.9	4:32	8:17	
30	Sun	**2:37**	8.7	**4:22**	7.3	**9:43**	-1.1	**9:51**	2.6	4:33	8:17	