PIPAVAV - 2020

LAT-20° 55'N, LONG-71° 30'E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

	Jan-20					Feb-20					Mar-20					Apr-20				
	TIME	Ht		TIME	Ht	TIME	Ht		TIME	Ht	TIME	Ht		TIME	Ht	TIME	Ht		TIME	Ht
	h m	m		h m	m	h m	m		h m	m	h m	m		h m	m	h m	m		h m	m
	0630	3.22		0633	3.60	0010	1.72		0128	1.78	0601	2.72		0121	1.76	0134	1.82		0552	1.39
1	1304	1.30	**16**	1237	0.73	0639	2.76	**16**	0733	2.59	1201	0.88	**16**	0704	2.31	0655	2.10	**16**	1100	1.94
	1912	2.17		1916	2.74	1303	1.14		1349	0.73	1910	2.76		1310	0.81	1252	1.03		1536	1.48
WED			THU			SAT 2016	2.42	SUN	2149	2.92	SUN		MON	2109	3.00	WED 2054	2.92	THU	2310	2.97
	0000	1.60		0037	1.31	0107	1.97		0536	1.97	0036	1.79		0524	1.76	0528	1.82		0637	1.29
2	0704	2.96	**17**	0721	3.22	**2** 0707	2.52	**17**	0836	2.19	**2** 0631	2.47	**17**	0819	1.96	**2** 0804	1.91	**17**	1213	2.13
	1403	1.33		1334	0.74	1345	1.15		1503	0.91	1237	0.96		1425	1.11	1409	1.17		1657	1.52
THU	2037	2.17	FRI	2039	2.73	SUN 2143	2.51	MON	2330	3.06	MON 2012	2.72	TUE	2254	3.02	THU 2230	2.97	FRI		
	0055	1.89		0149	1.72	0239	2.14		0710	1.76	0146	1.98		0646	1.56	0607	1.64		0004	2.95
3	0736	2.71	**18**	0813	2.83	**3** 0740	2.29	**18**	1025	1.97	**3** 0703	2.23	**18**	1052	1.87	**3** 1022	1.90	**18**	0649	1.22
	1501	1.32		1437	0.76	1434	1.14		1624	0.99	1328	1.05		1603	1.27	1551	1.19		1255	2.32
FRI	2228	2.31	SAT	2222	2.86	MON 2315	2.70	TUE			TUE 2140	2.74	WED			FRI 2340	3.12	SAT	1752	1.48
	0234	2.10		0334	1.97	0655	2.07		0031	3.23	0628	2.00		0001	3.09	0607	1.42		0045	2.93
4	0812	2.49	**19**	0916	2.48	**4** 0834	2.09	**19**	0806	1.59	**4** 0748	2.01	**19**	0736	1.42	**4** 1154	2.18	**19**	0657	1.13
	1545	1.28		1543	0.76	1537	1.08		1204	2.00	1437	1.11		1219	2.01	1713	1.02		1328	2.52
SAT	2340	2.54	SUN	2346	3.10	TUE		WED	1731	0.97	WED 2319	2.90	THU	1719	1.27	SAT		SUN	1834	1.40
	0501	2.14		0649	1.91	0013	2.94		0113	3.35	0719	1.83		0048	3.15	0030	3.29		0119	2.91
5	0901	2.30	**20**	1036	2.25	**5** 0743	1.91	**20**	0822	1.50	**5** 0948	1.89	**20**	0742	1.35	**5** 0627	1.11	**20**	0713	0.99
	1619	1.19		1645	0.72	1019	1.98		1300	2.13	1607	1.06		1304	2.19	1246	2.56		1355	2.73
SUN			MON			WED 1646	0.94	THU	1821	0.88	THU		FRI	1809	1.20	SUN 1810	0.79	MON	1910	1.31
	0021	2.79		0042	3.34	0055	3.21		0148	3.45	0021	3.14		0122	3.20	0110	3.45		0149	2.89
6	0646	2.04	**21**	0755	1.76	**6** 0725	1.76	**21**	0751	1.38	**6** 0657	1.65	**21**	0728	1.26	**6** 0657	0.73	**21**	0734	0.84
	1012	2.17		1155	2.18	1158	2.05		1340	2.29	1152	2.02		1337	2.38	1331	2.99		1424	2.94
MON	1654	1.04	TUE	1740	0.65	THU 1748	0.72	FRI	1901	0.76	FRI 1728	0.86	SAT	1849	1.09	MON 1858	0.58	TUE	1945	1.22
	0051	3.04		0122	3.52	0131	3.49		0218	3.53	0104	3.40		0152	3.24	0149	3.57		0216	2.88
7	0721	1.90	**22**	0743	1.63	**7** 0728	1.55	**22**	0807	1.21	**7** 0701	1.39	**22**	0743	1.11	**7** 0731	0.32	**22**	0758	0.68
	1125	2.13		1254	2.22	1301	2.25		1416	2.47	1255	2.33		1407	2.57	1413	3.40		1452	3.15
TUE	1733	0.85	WED	1828	0.55	FRI 1840	0.45	SAT	1940	0.65	SAT 1825	0.58	SUN	1925	0.98	TUE 1943	0.45	WED	2018	1.16
	0121	3.30		0200	3.67	0207	3.76		0249	3.59	0143	3.65		0222	3.27	0225	3.63		0242	2.86
8	0722	1.75	**23**	0754	1.45	**8** 0754	1.28	**23**	0834	1.04	**8** 0728	1.05	**23**	0807	0.94	**8** 0807	-0.04	**23**	0821	0.53
	1225	2.19		1340	2.33	1352	2.52		1451	2.63	1343	2.71		1437	2.77	1457	3.74		1519	3.32
WED	1815	0.62	THU	1912	0.45	SAT 1928	0.19	SUN	2016	0.59	SUN 1915	0.32	MON	2000	0.90	WED 2028	0.44	THU	2049	1.13
	0151	3.56		0234	3.78	0245	3.99		0319	3.61	0219	3.85		0249	3.27	0304	3.60		0307	2.84
9	0740	1.57	**24**	0822	1.27	**9** 0827	0.98	**24**	0903	0.90	**9** 0801	0.66	**24**	0833	0.78	**9** 0845	-0.27	**24**	0846	0.42
	1316	2.31		1422	2.45	1439	2.81		1525	2.76	1428	3.09		1510	2.95	1540	3.93		1549	3.45
THU	1857	0.38	FRI	1952	0.38	SUN 2013	0.01	MON	2049	0.61	MON 1958	0.14	TUE	2031	0.87	THU 2113	0.56	FRI	2122	1.14
	0225	3.80		0307	3.85	0322	4.15		0349	3.58	0255	3.98		0316	3.24	0345	3.46		0336	2.80
10	0810	1.37	**25**	0855	1.11	**10** 0904	0.69	**25**	0933	0.81	**10** 0836	0.30	**25**	0858	0.65	**10** 0925	-0.33	**25**	0915	0.36
	1403	2.48		1503	2.56	1525	3.06		1600	2.84	1512	3.41		1540	3.09	1627	3.97		1621	3.52
FRI	1940	0.17	SAT	2031	0.37	MON 2058	-0.03	TUE	2124	0.71	TUE 2043	0.12	WED	2104	0.91	FRI 2201	0.79	SAT	2158	1.18
	0301	4.01		0343	3.86	0400	4.19		0416	3.48	0333	3.99		0342	3.18	0425	3.20		0407	2.72
11	0846	1.17	**26**	0930	1.00	**11** 0943	0.46	**26**	1003	0.76	**11** 0913	0.03	**26**	0922	0.56	**11** 1009	-0.18	**26**	0945	0.37
	1449	2.65		1540	2.63	1610	3.22		1634	2.88	1557	3.62		1610	3.19	1715	3.84		1655	3.52
SAT	2025	0.04	SUN	2109	0.45	TUE 2143	0.11	WED	2157	0.87	WED 2127	0.26	THU	2137	0.99	SAT 2254	1.10	SUN	2237	1.27
	0342	4.15		0416	3.80	0439	4.09		0443	3.34	0410	3.86		0407	3.09	0510	2.86		0442	2.60
12	0925	0.99	**27**	1006	0.96	**12** 1025	0.31	**27**	1031	0.75	**12** 0955	-0.10	**27**	0949	0.52	**12** 1055	0.13	**27**	1019	0.46
	1536	2.78		1619	2.63	1700	3.27		1707	2.88	1643	3.68		1643	3.24	1809	3.61		1737	3.46
SUN	2110	0.03	MON	2143	0.61	WED 2230	0.43	THU	2231	1.09	THU 2213	0.57	FRI	2212	1.12	SUN 2358	1.40	MON	2324	1.39
	0422	4.18		0449	3.67	0519	3.85		0507	3.15	0451	3.59		0434	2.96	0558	2.47		0521	2.42
13	1007	0.86	**28**	1043	0.97	**13** 1110	0.28	**28**	1100	0.77	**13** 1037	-0.05	**28**	1018	0.52	**13** 1143	0.53	**28**	1100	0.62
	1624	2.86		1658	2.60	1752	3.21		1745	2.85	1733	3.59		1716	3.24	1910	3.34		1824	3.35
MON	2155	0.17	TUE	2219	0.85	THU 2319	0.86	FRI	2306	1.32	FRI 2304	0.98	SAT	2249	1.28	MON		TUE		
	0504	4.10		0519	3.47	0601	3.49		0534	2.95	0531	3.20		0503	2.79	0133	1.60		0022	1.53
14	1054	0.77	**29**	1118	1.01	**14** 1157	0.37	**29**	1128	0.82	**14** 1122	0.15	**29**	1049	0.58	**14** 0657	2.12	**29**	0607	2.21
	1715	2.86		1737	2.53	1851	3.08		1824	2.81	1828	3.38		1755	3.19	1243	0.94		1146	0.83
TUE	2245	0.46	WED	2254	1.14	FRI		SAT	2346	1.56	SAT		SUN	2331	1.46	TUE 2028	3.12	WED	1921	3.21
	0548	3.90		0546	3.24	0016	1.35				0003	1.41		0534	2.58	0440	1.53		0143	1.61
15	1143	0.73	**30**	1154	1.06	**15** 0643	3.04				**15** 0615	2.75	**30**	1122	0.69	**15** 0833	1.89	**30**	0707	2.03
	1812	2.81		1822	2.46	1249	0.53				1213	0.46		1840	3.10	1401	1.28		1246	1.06
WED	2337	0.86	THU	2330	1.44	SAT 2004	2.94				SUN 1934	3.15	MON			WED 2158	3.01	THU	2033	3.11
				0613	3.00									0022	1.65					
			31	1228	1.11								**31**	0610	2.34					
				1910	2.42									1201	0.85					
			FRI										TUE	1937	2.99					

PIPAVAV - 2020

LAT-20° 55'N, LONG-71° 30'E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

	May-20																							
	TIME	Ht		TIME	Ht		TIME	Ht		TIME	Ht		TIME	Ht		TIME	Ht		TIME	Ht		TIME	Ht	
	h m	m		h m	m		h m	m		h m	m		h m	m		h m	m		h m	m		h m	m	
	0410	1.54		0524	1.18		0434	0.81		0527	1.02		0439	0.47		0446	1.03		0022	2.14		0525	0.88	
1	0842	1.95	**16**	1148	2.24	**1**	1128	2.73	**16**	1243	2.71	**1**	1209	3.19	**16**	1240	2.87	**1**	0601	0.51	**16**	1316	3.19	
	1409	1.24		1624	1.69		1642	1.40		1815	1.80		1743	1.61		1918	1.80		1334	3.50		1922	1.58	
FRI	2151	3.07	SAT	2306	2.75	MON	2307	2.89	TUE	2334	2.26	WED	2330	2.43	THU	2257	1.98	SAT	1930	1.41	SUN			
	0454	1.36		0555	1.11		0513	0.55		0552	0.94		0527	0.33		0519	0.91		0116	2.25		0037	2.08	
2	1034	2.12	**17**	1234	2.45	**2**	1219	3.09	**17**	1315	2.92	**2**	1258	3.44	**17**	1313	3.06	**2**	0649	0.42	**17**	0619	0.66	
	1543	1.28		1730	1.69		1742	1.35		1906	1.72		1837	1.51		1942	1.70		1413	3.60		1351	3.41	
SAT	2257	3.10	SUN	2355	2.65	TUE			WED			THU			FRI			SUN	1958	1.24	MON	1939	1.37	
	0519	1.11		0616	1.03		0000	2.80		0015	2.19		0028	2.37		0004	1.99		0201	2.38		0131	2.32	
3	1143	2.46	**18**	1310	2.66	**3**	0554	0.27	**18**	0616	0.81	**3**	0613	0.20	**18**	0600	0.74	**3**	0733	0.34	**18**	0707	0.41	
	1658	1.20		1821	1.64		1307	3.42		1343	3.12		1343	3.64		1345	3.25		1449	3.67		1427	3.61	
SUN	2349	3.13	MON			WED	1834	1.27	THU	1936	1.63	FRI	1925	1.38	SAT	1949	1.59	MON	2031	1.07	TUE	2007	1.11	
	0549	0.79		0034	2.57		0048	2.75		0052	2.18		0121	2.39		0058	2.08		0246	2.51		0218	2.60	
4	1233	2.85	**19**	0637	0.92	**4**	0634	0.03	**19**	0640	0.66	**4**	0700	0.09	**19**	0642	0.55	**4**	0813	0.32	**19**	0751	0.21	
	1755	1.06		1340	2.87		1351	3.71		1410	3.31		1425	3.79		1418	3.45		1525	3.69		1501	3.78	
MON			TUE	1901	1.56	THU	1922	1.18	FRI	2000	1.52	SAT	2007	1.22	SUN	2006	1.44	TUE	2109	0.95	WED	2040	0.83	
	0034	3.16		0109	2.52		0136	2.73		0130	2.23		0210	2.45		0146	2.23		0327	2.59		0303	2.87	
5	0625	0.43	**20**	0658	0.79	**5**	0716	-0.14	**20**	0712	0.49	**5**	0745	0.04	**20**	0725	0.35	**5**	0854	0.39	**20**	0834	0.12	
	1318	3.26		1406	3.08		1434	3.92		1440	3.48		1507	3.88		1452	3.64		1601	3.64		1539	3.86	
TUE	1843	0.92	WED	1937	1.47	FRI	2010	1.09	SAT	2025	1.41	SUN	2049	1.09	MON	2034	1.27	WED	2146	0.89	THU	2118	0.57	
	0116	3.18		0137	2.49		0222	2.71		0210	2.31		0258	2.51		0231	2.40		0407	2.62		0349	3.09	
6	0701	0.07	**21**	0721	0.64	**6**	0800	-0.21	**21**	0746	0.34	**6**	0830	0.08	**21**	0807	0.20	**6**	0933	0.55	**21**	0919	0.18	
	1401	3.64		1431	3.28		1518	4.03		1512	3.64		1546	3.90		1528	3.79		1637	3.52		1616	3.83	
WED	1930	0.83	THU	2007	1.39	SAT	2058	1.03	SUN	2055	1.30	MON	2133	1.00	TUE	2110	1.09	THU	2225	0.88	FRI	2158	0.38	
	0158	3.18		0206	2.50		0307	2.68		0249	2.39		0343	2.54		0319	2.57		0449	2.60		0436	3.21	
7	0739	-0.21	**22**	0746	0.48	**7**	0845	-0.14	**22**	0825	0.24	**7**	0915	0.20	**22**	0852	0.13	**7**	1012	0.79	**22**	1006	0.40	
	1443	3.92		1500	3.45		1601	4.04		1549	3.75		1628	3.83		1607	3.88		1710	3.33		1657	3.66	
THU	2016	0.81	FRI	2036	1.31	SUN	2148	1.02	MON	2134	1.22	TUE	2219	0.96	WED	2151	0.93	FRI	2304	0.93	SAT	2240	0.30	
	0240	3.13		0237	2.53		0355	2.60		0333	2.46		0430	2.50		0406	2.69		0533	2.54		0525	3.23	
8	0819	-0.35	**23**	0813	0.35	**8**	0930	0.05	**23**	0907	0.21	**8**	0958	0.42	**23**	0937	0.18	**8**	1051	1.08	**23**	1055	0.76	
	1528	4.07		1530	3.59		1648	3.94		1628	3.81		1709	3.69		1648	3.87		1743	3.08		1737	3.37	
FRI	2104	0.85	SAT	2110	1.25	MON	2240	1.05	TUE	2215	1.15	WED	2307	0.98	THU	2234	0.79	SAT	2343	0.99	SUN	2327	0.32	
	0322	3.02		0310	2.54		0445	2.48		0419	2.48		0518	2.42		0455	2.77		0618	2.47		0622	3.15	
9	0903	-0.31	**24**	0846	0.28	**9**	1018	0.34	**24**	0952	0.29	**9**	1043	0.72	**24**	1025	0.37	**9**	1131	1.39	**24**	1151	1.18	
	1613	4.08		1604	3.67		1734	3.76		1710	3.79		1749	3.48		1730	3.76		1810	2.82		1821	2.99	
SAT	2154	0.97	SUN	2146	1.23	TUE	2340	1.10	WED	2303	1.11	THU	2358	1.03	FRI	2321	0.70	SUN			MON			
	0407	2.83		0348	2.53		0539	2.33		0509	2.46		0610	2.32		0549	2.79		0019	1.07		0018	0.45	
10	0946	-0.11	**25**	0922	0.29	**10**	1107	0.69	**25**	1040	0.46	**10**	1128	1.05	**25**	1118	0.68	**10**	0709	2.43	**25**	0727	3.03	
	1701	3.95		1642	3.69		1822	3.53		1758	3.70		1831	3.23		1813	3.53		1219	1.67		1258	1.59	
SUN	2249	1.12	MON	2228	1.25	WED			THU	2355	1.06	FRI			SAT			MON	1837	2.57	TUE	1910	2.59	
	0455	2.59		0428	2.46		0049	1.15		0606	2.43		0057	1.08		0010	0.64		0057	1.12		0116	0.64	
11	1034	0.23	**26**	1004	0.39	**11**	0640	2.18	**26**	1136	0.72	**11**	0710	2.24	**26**	0649	2.77	**11**	0810	2.43	**26**	0855	2.95	
	1752	3.74		1725	3.65		1201	1.05		1846	3.54		1219	1.39		1213	1.06		1322	1.89		1631	1.84	
MON	2355	1.27	TUE	2319	1.30	THU	1913	3.28	FRI			SAT	1909	2.94	SUN	1858	3.22	TUE	1904	2.34	WED	2010	2.22	
	0549	2.32		0515	2.35		0207	1.17		0055	1.00		0157	1.12		0104	0.62		0131	1.16		0225	0.82	
12	1125	0.63	**27**	1049	0.57	**12**	0757	2.10	**27**	0712	2.42	**12**	0824	2.23	**27**	0800	2.77	**12**	0930	2.48	**27**	1040	3.02	
	1849	3.48		1813	3.54		1304	1.39		1237	1.03		1322	1.68		1322	1.44		1558	2.01		1813	1.69	
TUE			WED			FRI	2004	3.02	SAT	1937	3.32	SUN	1946	2.67	MON	1949	2.86	WED	1934	2.15	THU	2143	2.00	
	0128	1.35		0019	1.34		0319	1.15		0157	0.90		0252	1.14		0204	0.62		0218	1.17		0346	0.93	
13	0655	2.09	**28**	0610	2.22	**13**	0934	2.14	**28**	0828	2.49	**13**	0955	2.32	**28**	0925	2.84	**13**	1054	2.61	**28**	1152	3.15	
	1225	1.03		1143	0.80		1419	1.65		1348	1.32		1451	1.88		1449	1.71		1813	1.93		1912	1.55	
WED	1952	3.23	THU	1909	3.41	SAT	2058	2.78	SUN	2031	3.06	MON	2021	2.42	TUE	2045	2.52	THU	2022	1.99	FRI	2328	2.00	
	0325	1.32		0134	1.33		0413	1.12		0255	0.77		0337	1.13		0304	0.63		0313	1.14		0501	0.94	
14	0828	1.97	**29**	0721	2.14	**14**	1104	2.30	**29**	0955	2.66	**14**	1110	2.49	**29**	1055	3.00	**14**	1152	2.78	**29**	1240	3.25	
	1339	1.37		1246	1.06		1545	1.80		1510	1.53		1645	1.95		1710	1.79		1910	1.82		1928	1.46	
THU	2100	3.03	FRI	2010	3.27	SUN	2152	2.56	MON	2128	2.80	TUE	2058	2.21	WED	2155	2.25	FRI	2140	1.89	SAT			
	0437	1.25		0255	1.22		0455	1.08		0349	0.62		0412	1.10		0409	0.62		0421	1.05		0031	2.13	
15	1028	2.05	**30**	0851	2.19	**15**	1201	2.50	**30**	1110	2.92	**15**	1201	2.68	**30**	1204	3.20	**15**	1239	2.98	**30**	0555	0.88	
	1503	1.59		1406	1.27		1709	1.84		1631	1.62		1818	1.89		1845	1.69		1927	1.72		1319	3.32	
FRI	2206	2.87	SAT	2112	3.13	MON	2243	2.39	TUE	2228	2.58	WED	2149	2.06	THU	2315	2.13	SAT	2327	1.92	SUN	1919	1.35	
				0352	1.04											0507	0.58					0116	2.29	
			31	1019	2.41										**31**	1254	3.37				**31**	0639	0.78	
				1530	1.38											1907	1.56					1355	3.37	
			SUN	2213	3.00										FRI						MON	1939	1.19	

PIPAVAV - 2020

LAT-20° 55'N, LONG-71° 30'E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

	Sep-20					Oct-20					Nov-20					Dec-20				
	TIME	Ht		TIME	Ht		TIME	Ht		TIME	Ht		TIME	Ht		TIME	Ht		TIME	Ht
	h m	m		h m	m		h m	m		h m	m		h m	m		h m	m		h m	m
	0155	2.46		0119	2.59		0218	2.83		0148	3.39		0301	3.40		0300	4.22		0313	3.67		0334	4.26
1	0718	0.69	**16**	0649	0.56	**1**	0737	1.01	**16**	0718	0.65	**1**	0834	1.28	**16**	0837	0.93	**1**	0857	1.39	**16**	0919	1.04
	1427	3.41		1355	3.52		1427	3.07		1358	3.39		1446	2.65		1454	2.96		1448	2.45		1528	2.71
TUE	2007	1.03	WED	1934	0.82	THU	2004	0.82	FRI	1936	0.11	SUN	2018	0.56	MON	2030	-0.29	TUE	2019	0.45	WED	2101	-0.02
	0231	2.62		0203	2.96		0249	3.00		0230	3.75		0330	3.50		0343	4.26		0343	3.74		0419	4.19
2	0755	0.64	**17**	0734	0.36	**2**	0813	0.99	**17**	0801	0.58	**2**	0906	1.27	**17**	0925	0.99	**2**	0928	1.34	**17**	1009	1.03
	1458	3.41		1431	3.65		1455	3.02		1436	3.39		1513	2.61		1537	2.84		1522	2.48		1616	2.64
WED	2037	0.89	THU	2007	0.46	FRI	2030	0.72	SAT	2013	-0.16	MON	2046	0.52	TUE	2113	-0.12	WED	2055	0.45	THU	2148	0.24
	0307	2.75		0246	3.31		0321	3.13		0313	3.99		0358	3.55		0431	4.15		0418	3.75		0504	4.02
3	0831	0.65	**18**	0818	0.28	**3**	0846	1.02	**18**	0846	0.64	**3**	0939	1.30	**18**	1018	1.11	**3**	1006	1.34	**18**	1100	1.07
	1530	3.36		1507	3.69		1522	2.94		1516	3.30		1543	2.57		1627	2.65		1601	2.46		1709	2.51
THU	2109	0.81	FRI	2045	0.16	SAT	2057	0.65	SUN	2052	-0.26	TUE	2115	0.55	WED	2201	0.20	THU	2131	0.53	FRI	2234	0.61
	0343	2.84		0330	3.57		0352	3.21		0358	4.07		0431	3.54		0519	3.93		0455	3.70		0549	3.77
4	0907	0.75	**19**	0901	0.35	**4**	0919	1.11	**19**	0933	0.81	**4**	1015	1.37	**19**	1116	1.25	**4**	1049	1.36	**19**	1157	1.14
	1600	3.26		1545	3.62		1548	2.84		1557	3.11		1616	2.48		1719	2.43		1646	2.38		1806	2.36
FRI	2140	0.77	SAT	2124	-0.01	SUN	2122	0.64	MON	2134	-0.16	WED	2146	0.64	THU	2249	0.62	FRI	2213	0.70	SAT	2325	1.03
	0419	2.87		0416	3.69		0424	3.24		0445	3.98		0509	3.47		0613	3.65		0540	3.60		0636	3.47
5	0943	0.93	**20**	0946	0.58	**5**	0954	1.23	**20**	1024	1.07	**5**	1058	1.47	**20**	1227	1.37	**5**	1140	1.40	**20**	1301	1.20
	1628	3.10		1625	3.42		1613	2.72		1640	2.83		1652	2.36		1822	2.20		1736	2.28		1915	2.23
SAT	2210	0.79	SUN	2204	-0.02	MON	2149	0.67	TUE	2219	0.13	THU	2222	0.81	FRI	2346	1.07	SAT	2301	0.93	SUN		
	0455	2.86		0504	3.66		0455	3.22		0536	3.76		0552	3.35		0713	3.35		0628	3.46		0019	1.45
6	1018	1.15	**21**	1036	0.92	**6**	1031	1.37	**21**	1122	1.35	**6**	1149	1.58	**21**	1419	1.40	**6**	1240	1.42	**21**	0724	3.15
	1654	2.90		1706	3.11		1640	2.58		1730	2.50		1736	2.20		1951	2.07		1840	2.19		1415	1.24
SUN	2237	0.84	MON	2249	0.14	TUE	2216	0.75	WED	2309	0.54	FRI	2304	1.02	SAT			SUN	2358	1.20	MON	2051	2.21
	0531	2.83		0557	3.49		0531	3.16		0634	3.47		0643	3.20		0055	1.48		0722	3.29		0127	1.81
7	1055	1.38	**22**	1133	1.31	**7**	1110	1.53	**22**	1242	1.58	**7**	1258	1.68	**22**	0818	3.09	**7**	1351	1.36	**22**	0812	2.84
	1719	2.70		1749	2.72		1712	2.42		1830	2.18		1833	2.04		1615	1.32		2001	2.20		1530	1.23
MON	2306	0.91	TUE	2339	0.44	WED	2246	0.88	THU			SAT	2358	1.26	SUN	2207	2.16	MON			TUE	2255	2.37
	0610	2.77		0658	3.26		0613	3.06		0007	0.99		0748	3.07		0227	1.77		0110	1.47		0304	2.06
8	1136	1.60	**23**	1246	1.66	**8**	1200	1.69	**23**	0748	3.20	**8**	1555	1.65	**23**	0928	2.88	**8**	0822	3.12	**23**	0904	2.55
	1745	2.49		1842	2.32		1746	2.23		1613	1.54		2004	1.97		1704	1.24		1458	1.22		1625	1.20
TUE	2336	0.99	WED			THU	2325	1.04	FRI	2003	1.97	SUN			MON	2339	2.39	TUE	2140	2.38	WED		
	0654	2.72		0036	0.80		0703	2.94		0125	1.37		0116	1.48		0407	1.90		0240	1.65		0004	2.62
9	1227	1.80	**24**	0822	3.06	**9**	1307	1.83	**24**	0916	3.03	**9**	0906	2.99	**24**	1034	2.72	**9**	0924	2.95	**24**	0521	2.11
	1813	2.29		1645	1.70		1828	2.05		1722	1.39		1628	1.49		1731	1.18		1552	1.00		1001	2.32
WED			THU	1957	2.01	FRI			SAT	2239	2.06	MON	2209	2.13	TUE			WED	2258	2.71	THU	1704	1.16
	0010	1.08		0152	1.12		0010	1.22		0313	1.59		0304	1.57		0028	2.63		0406	1.69		0045	2.84
10	0749	2.67	**25**	1009	3.02	**10**	0813	2.85	**25**	1037	2.96	**10**	1016	2.98	**25**	0527	1.91	**10**	1025	2.81	**25**	0710	2.01
	1339	1.95		1800	1.52		1707	1.81		1806	1.29		1649	1.26		1130	2.59		1637	0.74		1106	2.16
THU	1849	2.11	FRI	2219	1.94	SAT	1939	1.90	SUN	2355	2.29	TUE	2321	2.47	WED	1754	1.11	THU	2354	3.10	FRI	1733	1.09
	0055	1.18		0336	1.29		0125	1.39		0443	1.64		0430	1.48		0101	2.84		0516	1.63		0115	3.05
11	0910	2.67	**26**	1125	3.06	**11**	0951	2.85	**26**	1134	2.91	**11**	1115	2.99	**26**	0621	1.85	**11**	1121	2.71	**26**	0757	1.88
	1749	1.91		1849	1.40		1749	1.67		1819	1.23		1719	0.96		1213	2.48		1719	0.46		1200	2.08
FRI	1937	1.95	SAT	2352	2.11	SUN	2158	1.92	MON			WED			THU	1813	1.02	FRI			SAT	1800	0.99
	0203	1.25		0457	1.31		0318	1.43		0037	2.50		0010	2.88		0128	3.04		0042	3.47		0140	3.24
12	1049	2.76	**27**	1216	3.09	**12**	1107	2.95	**27**	0537	1.61	**12**	0530	1.33	**27**	0701	1.75	**12**	0613	1.52	**27**	0810	1.77
	1842	1.78		1901	1.33		1748	1.50		1219	2.86		1201	3.01		1249	2.41		1215	2.66		1240	2.08
SAT	2116	1.86	SUN			MON	2333	2.19	TUE	1827	1.15	THU	1752	0.61	FRI	1834	0.90	SAT	1803	0.19	SUN	1825	0.85
	0336	1.24		0040	2.30		0448	1.28		0109	2.69		0052	3.30		0154	3.23		0125	3.80		0204	3.41
13	1155	2.94	**28**	0548	1.26	**13**	1200	3.09	**28**	0619	1.55	**13**	0619	1.17	**28**	0733	1.65	**13**	0701	1.38	**28**	0819	1.67
	1843	1.66		1255	3.10		1801	1.23		1254	2.81		1246	3.02		1319	2.37		1304	2.66		1316	2.15
SUN	2327	1.97	MON	1855	1.25	TUE			WED	1845	1.04	FRI	1830	0.24	SAT	1858	0.77	SUN	1846	-0.03	MON	1855	0.68
	0501	1.07		0113	2.47		0022	2.55		0139	2.88		0134	3.70		0219	3.41		0209	4.06		0230	3.57
14	1240	3.14	**29**	0628	1.17	**14**	0546	1.05	**29**	0655	1.46	**14**	0706	1.03	**29**	0801	1.55	**14**	0748	1.23	**29**	0830	1.55
	1843	1.46		1327	3.11		1240	3.22		1325	2.76		1328	3.03		1346	2.37		1352	2.69		1352	2.26
MON			TUE	1913	1.12	WED	1828	0.88	THU	1907	0.91	SAT	1907	-0.07	SUN	1922	0.63	MON	1931	-0.16	TUE	1928	0.53
	0031	2.25		0146	2.65		0106	2.97		0206	3.07		0216	4.02		0245	3.56		0251	4.22		0258	3.71
15	0603	0.82	**30**	0704	1.08	**15**	0634	0.82	**30**	0728	1.38	**15**	0751	0.94	**30**	0828	1.46	**15**	0833	1.11	**30**	0851	1.43
	1318	3.34		1358	3.10		1319	3.33		1355	2.71		1410	3.02		1416	2.41		1440	2.72		1431	2.38
TUE	1904	1.17	WED	1937	0.97	THU	1901	0.49	FRI	1930	0.77	SUN	1948	-0.26	MON	1949	0.52	TUE	2016	-0.16	WED	2006	0.40
										0234	3.25											0331	3.83
									31	0801	1.31										**31**	0918	1.31
										1421	2.68											1510	2.48
									SAT	1954	0.65										THU	2045	0.34

Warning:- Predictions are given for average meteorological conditions it follows that when conditions are not average the actual tides may differ from those predicted. Under extreme conditions these differences can be very large.

See Cautionary Note