

LATITUDE 20° 55'N, LONGITUDE 071° 30'E
TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

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

PIPAVAV - 2025

LATITUDE 20° 55'N, LONGITUDE 071° 30'E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

MAY				JUN				JUL				AUG					
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		
0451 2.63		0435 2.29		0054 1.29		0011 1.31		0101 1.14		0014 0.83		0122 1.14		0113 0.49			
1 1022 0.40		1005 0.78		0657 2.25		0610 2.40		0744 2.39		0653 2.86		0953 2.70		0837 3.42			
1 1752 3.70		16 1739 3.46		1 1203 1.39		16 1127 1.02		1 1226 1.82		16 1209 1.34		1 1621 2.29		16 1428 1.92			
THU 2349 1.37		FRI 2357 1.65		SUN 1920 3.20		MON 1839 3.54		TUE 1915 2.94		WED 1850 3.37		FRI 1839 2.37		SAT 1948 2.62			
0545 2.38		0519 2.22		0205 1.37		0057 1.24		0159 1.23		0105 0.75		0218 1.22		0213 0.57			
2 1112 0.78		17 1047 0.88		2 1313 1.80		17 0711 2.41		2 0933 2.41		17 0802 2.93		2 1124 2.91		17 0951 3.50			
2 1847 3.43		SAT		MON 2012 2.85		TUE 1923 3.29		WED 1945 2.59		THU 1934 3.03		SAT		SUN 2100 2.34			
0108 1.47		0046 1.61		0332 1.42		0148 1.17		0310 1.29		0200 0.68		0319 1.26		0318 0.67			
3 0652 2.14		0611 2.15		1055 2.29		0827 2.48		1130 2.61		0922 3.09		3 1214 3.12		18 1105 3.62			
3 1209 1.21		18 1136 1.06		3 1557 2.05		18 1332 1.67		3 1708 2.24		18 1454 1.98		3 2002 1.75		18 1737 1.80			
SAT 1945 3.12		SUN 1904 3.33		TUE 2116 2.54		WED 2011 3.00		THU 1947 2.30		FRI 2025 2.69		SUN		MON 2234 2.23			
0235 1.52		0134 1.56		0439 1.45		0243 1.07		0413 1.29		0257 0.60		0415 1.26		0426 0.75			
0827 1.99		0712 2.12		1224 2.52		1001 2.68		1237 2.87		1041 3.34		1245 3.30		1209 3.74			
4 1328 1.61		19 1232 1.28		4 1744 2.10		19 1505 1.94		4 2105 1.94		19 1638 2.02		4 2002 1.75		19 1833 1.58			
SUN 2053 2.82		MON 1951 3.16		WED 2240 2.32		THU 2105 2.71		FRI		SAT 2131 2.41		MON 2358 1.90		TUE			
0505 1.53		0223 1.52		0515 1.44		0338 0.93		0502 1.26		0355 0.53		0502 1.19		0003 2.33			
1115 2.11		0830 2.15		1312 2.73		1121 3.01		1312 3.10		1147 3.62		1310 3.44		0536 0.77			
5 1600 1.85		20 1339 1.53		5 2037 2.03		20 1652 2.01		5 2123 1.89		20 1806 1.90		5 2010 1.64		20 1301 3.84			
MON 2222 2.60		TUE 2042 2.94		THU 2348 2.20		FRI 2212 2.49		SAT 2350 1.97		SUN 2252 2.27		TUE		WED 1908 1.35			
0553 1.52		0317 1.44		0544 1.40		0430 0.75		0542 1.20		0453 0.46		0040 2.03		0106 2.56			
1227 2.34		1012 2.32		1340 2.91		1219 3.37		1338 3.29		1241 3.87		0547 1.07		0636 0.72			
6 1737 1.88		21 1501 1.75		6 2132 1.93		21 1806 1.94		6 2121 1.77		21 1901 1.68		6 1333 3.56		21 1344 3.89			
TUE 2340 2.47		WED 2142 2.73		FRI		SAT 2322 2.37		SUN		MON		WED 2016 1.56		THU 1940 1.14			
0548 1.52		0410 1.30		0034 2.14		0519 0.54		0043 1.97		0009 2.29		0114 2.21		0154 2.80			
7 1302 2.52		22 1135 2.64		7 0612 1.31		1305 3.70		7 0613 1.12		0550 0.38		0630 0.90		0725 0.66			
7 1823 1.86		THU 2552 2.58		SAT 2200 1.87		SUN		MON 2114 1.68		TUE 1937 1.44		THU 2020 1.46		FRI 2013 0.97			
WED																	
0027 2.39		0458 1.10		0109 2.12		0025 2.37		0118 2.02		0113 2.43		0149 2.44		0236 3.01			
0605 1.48		1228 3.00		0638 1.19		0608 0.35		0639 1.00		0646 0.32		0712 0.72		0807 0.65			
8 1325 2.68		23 1753 1.78		8 1425 3.22		1348 3.98		8 1422 3.57		23 1411 4.21		8 1429 3.80		23 1500 3.87			
THU 1854 1.83		FRI 2355 2.51		SUN 2205 1.82		MON 1942 1.60		TUE 2119 1.60		WED 2012 1.19		FRI 2032 1.30		SAT 2045 0.83			
0059 2.35		0542 0.83		0139 2.14		0122 2.44		0147 2.11		0207 2.63		0228 2.69		0315 3.15			
0628 1.38		1313 3.36		0705 1.06		0657 0.20		0707 0.85		0738 0.28		0755 0.56		0845 0.72			
9 1347 2.82		24 1843 1.68		9 1449 3.36		24 1430 4.19		9 1444 3.70		24 1452 4.26		9 1503 3.90		24 1534 3.79			
FRI 1922 1.79		SAT		MON 2156 1.76		TUE 2025 1.38		WED 2124 1.54		THU 2048 0.98		SAT 2056 1.11		SUN 2118 0.75			
0126 2.34		0047 2.52		0208 2.18		0215 2.55		0218 2.25		0256 2.80		0310 2.93		0355 3.20			
0653 1.24		0626 0.54		0732 0.92		0746 0.13		0740 0.69		0825 0.32		0837 0.48		0920 0.88			
10 1414 2.96		25 1355 3.68		10 1514 3.49		25 1513 4.30		10 1509 3.82		25 1531 4.23		10 1539 3.95		25 1606 3.65			
SAT 1953 1.75		SUN 1928 1.55		TUE 2207 1.70		WED 2108 1.18		THU 2129 1.44		FRI 2124 0.83		SUN 2128 0.90		MON 2151 0.73			
0152 2.36		0135 2.58		0238 2.23		0306 2.65		0253 2.40		0341 2.92		0354 3.13		0434 3.18			
0721 1.09		0709 0.29		0802 0.79		0835 0.17		0817 0.55		0908 0.44		0920 0.52		0955 1.14			
11 1444 3.10		26 1438 3.93		11 1540 3.60		26 1555 4.30		11 1539 3.93		26 1609 4.12		11 1617 3.93		26 1636 3.45			
SUN 2025 1.73		MON 2014 1.42		WED 2217 1.64		THU 2152 1.03		FRI 2145 1.31		SAT 2201 0.76		MON 2204 0.71		TUE 2224 0.76			
0220 2.39		0222 2.65		0311 2.29		0357 2.70		0333 2.56		0425 2.95		0441 3.27		0516 3.10			
0750 0.95		0754 0.14		0835 0.68		0923 0.34		0857 0.48		0948 0.67		1005 0.70		1030 1.46			
12 1517 3.21		27 1522 4.10		12 1609 3.70		27 1638 4.19		12 1613 3.99		27 1646 3.92		12 1655 3.82		27 1702 3.21			
MON 2059 1.73		TUE 2103 1.31		THU 2230 1.56		FRI 2237 0.96		SAT 2213 1.17		SUN 2248 1.03		TUE 2245 0.57		WED 2258 0.84			
0249 2.41		0310 2.68		0348 2.34		0447 2.68		0416 2.68		0509 2.90		0531 3.35		0602 2.99			
0821 0.84		0840 0.13		0912 0.63		1010 0.61		0940 0.51		1027 0.99		1053 0.99		1107 1.81			
13 1551 3.30		28 1607 4.14		13 1642 3.77		28 1720 3.97		13 1650 3.98		28 1720 3.65		13 1734 3.61		28 1726 2.94			
TUE 2137 1.73		WED 2155 1.24		FRI 2255 1.47		SAT 2323 0.97		SUN 2248 1.03		MON 2316 0.83		WED 2329 0.48		THU 2333 0.96			
0321 2.39		0400 2.65		0430 2.38		0539 2.60		0503 2.78		0556 2.80		0626 3.38		0656 2.90			
0853 0.77		0927 0.28		0953 0.65		1055 0.98		1025 0.68		1104 1.38		1148 1.36		1157 2.13			
14 1625 3.38		29 1654 4.06		14 1718 3.78		29 1801 3.67		14 1728 3.87		29 1750 3.33		14 1814 3.32		29 1748 2.65			
WED 2219 1.72		THU 2251 1.21		SAT 2330 1.38		SUN		MON 2329 0.92		TUE 2355 0.93		THU		FRI			
0356 2.36		0453 2.55		0517 2.39		0010 1.04		0555 2.83		0649 2.69		0018 0.45		0010 1.10			
0927 0.75		1017 0.58		1038 0.78		0635 2.49		1113 0.97		1142 1.79		0728 3.39		0805 2.88			
15 1701 3.43		30 1742 3.85		15 1757 3.71		30 1139 1.40		15 1808 3.66		30 1816 2.99		15 1257 1.71		30 1538 2.25			
THU 2307 1.69		FRI 2351 1.23		SUN		MON 1839 3.31		TUE		WED		FRI 1857 2.98		SAT 1809 2.37			
		0551 2.40				0054 1.04				0036 1.04				0054 1.23			
		1108 0.97				0803 2.62				0803 2.62				0927 2.93			
		31 1830 3.55				31 1322 2.17				31 1322 2.17				31 1723 2.11			
		SAT				THU 1834 2.67				THU 1834 2.67				SUN 1839 2.13			

PIPAVAV - 2025

LATITUDE 20° 55'N, LONGITUDE 071° 30'E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

SEP				OCT				NOV				DEC			
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
0147 1.34		0246 1.13		0153 1.54		0430 1.79		0400 1.85		0121 2.87		0014 2.95		0155 3.12	
1038 3.04		1024 3.39		0937 3.08		1120 2.94		1050 2.79		0657 1.97		0540 1.95		0950 1.73	
1 1832 1.93		16 1705 1.75		1 1754 1.88		1737 1.64		1 1704 1.55		1245 2.40		1 1118 2.43		16 1301 2.00	
MON 2011 1.96		TUE 2241 2.25		WED 2138 2.11		THU		SAT		SUN 1814 1.42		MON 1715 0.90		TUE 1829 1.08	
0245 1.39		0412 1.30		0300 1.59		0025 2.59		0015 2.75		0148 3.02		0057 3.30		0220 3.26	
1124 3.16		1139 3.37		1036 3.07		0548 1.78		0527 1.80		0727 1.93		0631 1.85		1008 1.67	
2 1856 1.80		17 1801 1.60		2 1753 1.81		1220 2.88		2 1155 2.73		0908 1.98		2 1216 2.40		17 1335 2.01	
TUE 2231 1.97		WED		THU 2320 2.31		FRI 1806 1.57		SUN 1742 1.32		MON 0945 1.97		TUE 1759 0.62		WED 1900 0.95	
0346 1.37		0008 2.45		0413 1.58		0102 2.80		0058 3.09		0215 3.16		0137 3.63		0244 3.39	
1200 3.26		0534 1.32		1137 3.07		0632 1.72		0623 1.69		0759 1.89		0714 1.70		0953 1.62	
3 1907 1.72		1236 3.37		3 1756 1.69		1301 2.83		1245 2.73		1347 2.36		3 1307 2.45		18 1406 2.05	
WED 2353 2.15		THU 1835 1.45		FRI		SAT 1834 1.46		MON 1822 1.02		TUE 1912 1.15		WED 1843 0.34		THU 1930 0.83	
0451 1.29		0100 2.71		0016 2.60		0133 2.98		0140 3.43		0245 3.28		0218 3.91		0308 3.49	
1235 3.36		0630 1.25		0530 1.48		0706 1.66		0708 1.56		0835 1.85		0757 1.52		0953 1.54	
4 1908 1.64		19 1319 3.36		4 1230 3.09		1333 2.81		4 1329 2.78		1416 2.37		4 1356 2.54		19 1435 2.12	
THU		FRI 1905 1.30		SAT 1821 1.49		SUN 1902 1.33		TUE 1902 0.70		WED 1942 1.01		THU 1929 0.14		FRI 1959 0.71	
0038 2.41		0139 2.94		0102 2.92		0205 3.14		0222 3.73		0317 3.38		0300 4.12		0333 3.57	
0554 1.13		0712 1.18		0628 1.32		0738 1.62		0751 1.45		0915 1.82		0843 1.34		1009 1.47	
5 1311 3.45		1356 3.35		5 1315 3.13		1403 2.81		5 1411 2.86		1446 2.38		5 1445 2.63		20 1506 2.19	
FRI 1916 1.48		SAT 1935 1.15		SUN 1854 1.22		MON 1932 1.17		WED 1944 0.41		THU 2013 0.91		FRI 2016 0.06		SAT 2030 0.62	
0120 2.71		0215 3.13		0146 3.25		0238 3.26		0306 3.97		0349 3.45		0344 4.21		0359 3.64	
0646 0.95		0748 1.13		0715 1.19		0810 1.62		0836 1.36		1000 1.79		0932 1.18		1026 1.39	
6 1349 3.53		21 1428 3.34		6 1356 3.19		1431 2.81		6 1455 2.92		1517 2.37		6 1536 2.68		21 1541 2.25	
SAT 1938 1.26		SUN 2005 1.01		MON 1930 0.91		TUE 2003 1.04		THU 2027 0.23		FRI 2045 0.86		SAT 2105 0.13		SUN 2104 0.57	
0203 3.01		0250 3.26		0230 3.56		0314 3.33		0351 4.11		0421 3.50		0429 4.18		0429 3.69	
0732 0.79		0822 1.15		0758 1.10		0844 1.67		0925 1.32		1046 1.75		1023 1.08		1047 1.30	
7 1428 3.61		22 1459 3.31		7 1436 3.26		22 1500 2.79		7 1540 2.92		22 1550 2.35		7 1629 2.66		22 1619 2.30	
SUN 2009 1.00		MON 2036 0.90		TUE 2009 0.61		WED 2034 0.95		FRI 2112 0.22		SAT 2118 0.85		SUN 2155 0.35		MON 2142 0.59	
0246 3.30		0327 3.33		0314 3.81		0351 3.37		0438 4.12		0454 3.53		0515 4.02		0502 3.70	
0816 0.71		0855 1.26		0842 1.08		0921 1.75		1018 1.34		1129 1.70		1117 1.04		1116 1.21	
8 1506 3.66		23 1529 3.24		8 1515 3.30		1529 2.73		8 1628 2.83		1628 2.31		8 1725 2.57		23 1703 2.32	
MON 2045 0.73		TUE 2108 0.84		WED 2049 0.37		THU 2106 0.93		SAT 2159 0.39		SUN 2154 0.89		MON 2247 0.70		TUE 2223 0.70	
0331 3.54		0405 3.33		0400 3.98		0430 3.37		0527 4.00		0528 3.53		0602 3.75		0538 3.64	
0859 0.73		0929 1.44		0928 1.15		1002 1.85		1119 1.38		1205 1.65		1212 1.08		1152 1.13	
9 1544 3.67		24 1557 3.13		9 1555 3.27		24 1559 2.63		9 1722 2.66		24 1710 2.25		9 1825 2.44		24 1752 2.33	
TUE 2123 0.50		WED 2139 0.84		THU 2132 0.26		FRI 2138 0.96		SUN 2250 0.71		MON 2233 0.99		TUE 2341 1.13		WED 2308 0.90	
0418 3.71		0445 3.28		0448 4.03		0508 3.36		0618 3.77		0604 3.49		0650 3.40		0616 3.49	
0944 0.88		1005 1.66		1017 1.29		1053 1.93		1226 1.45		1242 1.60		1312 1.15		1234 1.07	
10 1622 3.35		25 1623 2.96		10 1637 3.14		1631 2.50		10 1824 2.45		25 1759 2.19		10 1938 2.32		25 1848 2.33	
WED 2204 0.35		THU 2211 0.90		FRI 2216 0.33		SAT 2211 1.04		MON 2346 1.13		TUE 2318 1.15		WED		THU 2359 1.19	
0506 3.79		0527 3.21		0538 3.96		0547 3.33		0713 3.45		0644 3.40		0042 1.56		0657 3.25	
1032 1.12		1046 1.90		1115 1.46		1208 1.97		1339 1.51		1322 1.55		0739 3.01		1321 1.00	
11 1701 3.43		26 1650 2.75		11 1723 2.91		26 1708 2.35		11 1941 2.28		26 1857 2.15		11 1421 1.24		26 1957 2.38	
THU 2248 0.31		FRI 2244 1.01		SAT 2304 0.55		SUN 2247 1.16		TUE		WED		THU 2127 2.31		FRI	
0558 3.78		0613 3.15		0632 3.78		0627 3.30		0056 1.56		0009 1.37		0237 1.93		0100 1.53	
1126 1.41		1142 2.09		1225 1.63		1400 1.94		0813 3.11		0726 3.23		0834 2.64		0740 2.96	
12 1742 3.16		27 1718 2.52		12 1815 2.52		27 1752 2.22		12 1502 1.26		27 1407 1.51		12 1540 1.28		27 1412 0.90	
FRI 2335 0.40		SAT 2319 1.15		SUN 2358 0.90		MON 2329 1.30		WED 2143 2.56		THU 2009 2.17		FRI 2331 2.50		SAT 2123 2.54	
0655 3.70		0701 3.10		0731 3.54		0710 3.25		0247 1.90		0110 1.63		0506 2.04		0224 1.82	
1235 1.68		1456 2.13		1348 1.73		1456 1.89		0925 2.81		0813 3.01		0948 2.33		0828 2.64	
13 1827 2.84		28 1752 2.31		13 1925 2.35		28 1849 2.12		13 1634 1.56		28 1456 1.44		13 1639 1.29		28 1504 0.78	
SAT		SUN		MON		TUE		THU 2348 2.48		FRI 2150 2.31		SAT		SUN 2248 2.83	
0029 0.61		0000 1.30		0104 1.30		0020 1.47		0508 2.00		0227 1.86		0043 2.74		0416 1.94	
0758 3.58		0752 3.09		0836 3.28		0755 3.17		1055 2.60		0906 2.77		0801 1.97		0926 2.37	
14 1402 1.84		29 1618 2.05		14 1515 1.76		29 1542 1.85		14 1720 1.55		29 1545 1.33		14 1114 2.13		29 1556 0.61	
SUN 1924 2.50		MON 1841 2.13		TUE 2106 2.22		WED 2002 2.10		FRI		SAT 2321 2.60		SUN 1721 1.26		MON 2351 3.18	
0133 0.88		0051 1.44		0232 1.63		0123 1.63		0045 2.70		0414 1.99		0126 2.95		0548 1.89	
0908 3.46		0844 3.08		0954 3.07		0845 3.05		0618 1.99		1010 2.55		0913 1.82		1037 2.19	
1534 1.85		1723 1.95		1646 1.71		1554 1.80		1202 2.48		1632 1.15		1217 2.03		30 1646 0.42	
MON 2048 2.26		TUE 1959 2.05		WED 2320 2.35		THU 2141 2.19		SAT 1747 1.51		SUN		MON 1756 1.18		TUE	
0233 1.78		0000 1.30		0104 1.30		0020 1.47		0508 2.00		0227 1.86		0043 2.74		0416 1.94	
0758 3.58		0752 3.09		0836 3.28		0755 3.17		1055 2.60		0906 2.77		0801 1.97		0926 2.37	
15 1402 1.84		30 1618 2.05		15 1515 1.76		30 1554 1.80		15 1202 2.48		30 1632 1.15		15 1217 2.03		30 1646 0.42	
MON 2048 2.26		TUE 1959 2.05		WED 2320 2.35		THU 2141 2.19		SAT 1747 1.51		SUN		MON 1756 1.18		TUE	
0233 1.78		0000 1.30		0104 1.30		0020 1.47		0508 2.00		0227 1.86		0043 2.74		0416 1.94	
0758 3.58		0752 3.09		0836 3.28		0755 3.17		1055 2.60		0906 2.77		0801 1.97		0926 2.37	
16 1402 1.84		31 1627 1.71		31 1627 1.71		31 1627 1.71		31 1627 1.71		31 1627 1.71		31 1627 1.71		31 1627 1.71	
MON 2048 2.26		TUE 1959 2.05		WED 2320 2.35		THU 2141 2.19		SAT 1747 1.51		SUN		MON 1756 1.18		TUE	
0233 1.78		0000 1.30		0104 1.30		0020 1.47		0508 2.00		0227 1.86		0043 2.74		0416 1.94	
0758 3.58		0752 3.09		0836 3.28		0755 3.17		1055 2.60		0906 2.77		0801 1.97		0926 2.37	
17 1402 1.84		31 1627 1.71		31 1627 1.71		31 1627 1.71		31 1627 1.71		31 1627 1.71		31 1627 1.71		31 1627 1.71	
MON 2048 2.26		TUE 1959 2.05		WED 2320 2.35		THU 2141 2.19		SAT 1747 1.51		SUN		MON 1756 1.18		TUE	
0233 1.78		0000 1.30		0104 1.30		0020 1.47		0508 2.00		0227 1.86		0043 2.74		0416 1.94	
0758 3.58		0752 3.09</													