

MANGALORE (PANAMBURU) - INDIA, WEST COAST

87

LAT. 12° 55' N. LONG. 74° 48' E.

TIME ZONE -0530

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2020

SEPTEMBER

OCTOBER

NOVEMBER

DECEMBER

TIME Ht.
h m m

TIME Ht.
h m m

TIME Ht.
h m m

TIME Ht.
h m m

TIME Ht.
h m m

TIME Ht.
h m m

TIME Ht.
h m m

TIME Ht.
h m m

1 TU 0418 0.09 1119 1.43 1706 0.47 2233 1.15	16 W 0335 0.10 1032 1.50 1623 0.50 2205 1.32	1 TH 0435 0.36 1052 1.41 1706 0.33 2308 1.28	16 F 0358 0.38 1012 1.56 1624 0.15 2255 1.59	1 SU 0523 0.70 1046 1.37 1716 0.15	16 M 0523 0.76 1040 1.56 1719 -0.18	1 TU 0002 1.66 0546 0.91 1035 1.34 1716 0.09	16 W 0030 1.87 0607 0.84 1109 1.46 1750 -0.06
2 W 0454 0.11 1142 1.42 1736 0.40 2310 1.18	17 TH 0420 0.09 1104 1.55 1700 0.34 2255 1.42	2 F 0507 0.40 1111 1.41 1729 0.26 2341 1.33	17 SA 0446 0.43 1044 1.58 1702 -0.02 2345 1.67	2 M 0008 1.54 0555 0.74 1112 1.35 1741 0.11	17 TU 0038 1.84 0614 0.78 1126 1.51 1805 -0.15	2 W 0037 1.68 0618 0.92 1108 1.34 1748 0.10	17 TH 0117 1.86 0656 0.81 1202 1.40 1833 0.05
3 TH 0526 0.16 1201 1.42 1805 0.34 2349 1.20	18 F 0504 0.12 1133 1.58 1736 0.18 2345 1.49	3 SA 0537 0.45 1133 1.40 1754 0.20	18 SU 0534 0.51 1119 1.58 1743 -0.12	3 TU 0043 1.56 0627 0.78 1137 1.33 1809 0.10	18 W 0129 1.82 0706 0.81 1211 1.44 1849 -0.04	3 TH 0110 1.67 0653 0.92 1141 1.33 1821 0.13	18 F 0201 1.82 0746 0.78 1254 1.33 1915 0.20
4 F 0556 0.22 1221 1.42 1834 0.28	19 SA 0548 0.21 1203 1.58 1814 0.05	4 SU 0017 1.36 0608 0.51 1157 1.38 1819 0.15	19 M 0039 1.71 0622 0.60 1155 1.54 1826 -0.15	4 W 0120 1.55 0701 0.82 1203 1.30 1841 0.13	19 TH 0221 1.77 0759 0.82 1259 1.34 1933 0.12	4 F 0145 1.66 0729 0.92 1218 1.31 1857 0.19	19 SA 0242 1.76 0839 0.77 1346 1.24 1954 0.36
5 SA 0028 1.20 0628 0.29 1245 1.41 1903 0.24	20 SU 0037 1.52 0633 0.34 1235 1.56 1856 -0.05	5 M 0054 1.38 0639 0.58 1220 1.34 1847 0.14	20 TU 0136 1.70 0712 0.69 1233 1.47 1910 -0.10	5 TH 0157 1.53 0739 0.86 1231 1.27 1915 0.19	20 F 0311 1.70 0858 0.83 1352 1.22 2019 0.31	5 SA 0221 1.63 0812 0.91 1258 1.27 1938 0.27	20 SU 0319 1.70 0935 0.75 1442 1.14 2035 0.53
6 SU 0108 1.19 0659 0.38 1309 1.37 1934 0.22	21 M 0136 1.50 0721 0.48 1306 1.50 1941 -0.07	6 TU 0132 1.37 0713 0.65 1241 1.30 1917 0.15	21 W 0235 1.65 0805 0.77 1313 1.37 1956 0.03	6 F 0238 1.49 0822 0.90 1303 1.23 1955 0.27	21 SA 0404 1.62 1006 0.81 1458 1.11 2108 0.49	6 SU 0301 1.60 0904 0.89 1351 1.22 2024 0.38	21 M 0355 1.62 1039 0.71 1557 1.06 2117 0.69
7 M 0150 1.17 0732 0.48 1329 1.33 2007 0.21	22 TU 0241 1.46 0810 0.62 1342 1.41 2028 -0.02	7 W 0212 1.34 0749 0.73 1303 1.26 1950 0.19	22 TH 0337 1.58 0905 0.83 1356 1.24 2046 0.19	7 SA 0328 1.45 0915 0.93 1342 1.17 2045 0.36	22 SU 0458 1.54 1123 0.76 1647 1.03 2208 0.64	7 M 0347 1.57 1005 0.84 1506 1.16 2120 0.52	22 TU 0433 1.55 1144 0.66 1755 1.05 2208 0.83
8 TU 0233 1.14 0806 0.59 1348 1.28 2042 0.23	23 W 0352 1.40 0905 0.74 1418 1.30 2120 0.08	8 TH 0258 1.31 0831 0.80 1330 1.21 2030 0.25	23 F 0439 1.50 1019 0.84 1459 1.11 2144 0.36	8 SU 0426 1.42 1024 0.93 1447 1.10 2147 0.47	23 M 0553 1.48 1237 0.68 1843 1.04 2325 0.76	8 TU 0435 1.55 1113 0.74 1642 1.14 2227 0.67	23 W 0513 1.49 1241 0.59 1926 1.11 2315 0.96
9 W 0326 1.11 0845 0.69 1413 1.23 2123 0.25	24 TH 0506 1.35 1014 0.82 1506 1.17 2222 0.19	9 F 0356 1.27 0920 0.87 1402 1.15 2121 0.32	24 SA 0545 1.44 1147 0.80 1653 1.01 2300 0.50	9 M 0533 1.41 1152 0.87 1645 1.07 2305 0.56	24 TU 0647 1.45 1338 0.58 2003 1.12	9 W 0525 1.54 1217 0.60 1842 1.20 2341 0.81	24 TH 0557 1.43 1328 0.51 2039 1.22
10 TH 0437 1.09 0931 0.79 1442 1.16 2211 0.28	25 F 0621 1.32 1150 0.83 1631 1.04 2343 0.29	10 SA 0512 1.25 1028 0.92 1448 1.08 2224 0.39	25 SU 0652 1.41 1311 0.71 1858 1.02	10 TU 0633 1.43 1304 0.75 1841 1.13	25 W 0049 0.84 0736 1.43 1422 0.50 2106 1.22	10 TH 0614 1.53 1313 0.43 2008 1.35	25 F 0053 1.05 0641 1.38 1408 0.43 2131 1.35
11 F 0605 1.11 1035 0.87 1524 1.10 2312 0.30	26 SA 0733 1.33 1321 0.76 1846 1.00	11 SU 0632 1.27 1224 0.92 1639 1.03 2347 0.42	26 M 0028 0.58 0753 1.41 1418 0.60 2016 1.08	11 W 0027 0.63 0726 1.46 1353 0.58 2009 1.27	26 TH 0205 0.87 0812 1.41 1457 0.41 2154 1.34	11 F 0101 0.91 0702 1.53 1400 0.25 2114 1.52	26 SA 0224 1.08 0726 1.35 1443 0.35 2209 1.46
12 SA 0724 1.16 1232 0.91 1647 1.03	27 SU 0107 0.33 0836 1.36 1436 0.66 2013 1.04	12 M 0738 1.33 1344 0.84 1837 1.06	27 TU 0146 0.60 0840 1.42 1503 0.50 2117 1.17	12 TH 0141 0.67 0808 1.51 1434 0.38 2113 1.44	27 F 0307 0.89 0841 1.39 1526 0.33 2230 1.45	12 SA 0220 0.96 0749 1.54 1446 0.08 2209 1.67	27 SU 0329 1.07 0808 1.33 1516 0.27 2244 1.56
13 SU 0032 0.29 0829 1.25 1411 0.86 1839 1.03	28 M 0219 0.34 0928 1.39 1528 0.55 2114 1.11	13 TU 0111 0.41 0829 1.40 1432 0.71 2006 1.17	28 W 0247 0.61 0917 1.42 1537 0.42 2202 1.26	13 F 0244 0.69 0845 1.54 1513 0.18 2207 1.60	28 SA 0357 0.90 0908 1.37 1553 0.25 2300 1.54	13 SU 0328 0.96 0835 1.53 1532 -0.05 2257 1.78	28 M 0419 1.05 0848 1.33 1550 0.19 2317 1.64
14 M 0148 0.23 0917 1.34 1506 0.77 2005 1.10	29 TU 0316 0.33 1007 1.41 1608 0.46 2201 1.17	14 W 0215 0.38 0908 1.47 1510 0.54 2111 1.32	29 TH 0337 0.62 0941 1.41 1605 0.35 2237 1.35	14 SA 0340 0.72 0921 1.57 1553 0.00 2258 1.73	29 SU 0437 0.90 0934 1.36 1618 0.18 2330 1.61	14 M 0425 0.93 0924 1.52 1617 -0.12 2345 1.85	29 TU 0459 1.01 0929 1.34 1625 0.14 2351 1.69
15 TU 0246 0.16 0952 1.43 1548 0.85 2110 1.21	30 W 0400 0.34 1034 1.42 1639 0.39 2236 1.23	15 TH 0309 0.37 0941 1.52 1548 0.34 2204 1.47	30 F 0416 0.64 1000 1.40 1629 0.28 2306 1.43	15 SU 0432 0.74 0959 1.57 1635 -0.13 2348 1.81	30 M 0513 0.91 1004 1.35 1645 0.12	15 TU 0518 0.89 1016 1.50 1703 -0.12	30 W 0534 0.98 1011 1.35 1700 0.11
		31 SA 0452 0.67 1023 1.39 1653 0.21 2336 1.49					31 TH 0024 1.72 0606 0.95 1055 1.37 1735 0.10

समुद्री सर्वेक्षक MARINE SURVEYOR

समुद्री सर्वेक्षण उप प्रभाग MARINE SURVEY SUBDIVISION

नव मंगलूर पोर्ट ट्रस्ट

NEW MANGALORE PORT TRUST

पणंबूर, मंगलूर

PANAMBUR, MANGALORE - 10