

MANGALORE (PANAMBURU) – INDIA, WEST COAST

LAT. 12° 55' N. LONG. 74° 48' E.

TIME ZONE -0530

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2020

MAY

JUNE

JULY

AUGUST

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		
1	0319 1.12	16	0058 0.65	1	0054 0.45	16	0149 0.35	1	0116 0.09	16	0128 0.22	1	0249 -0.08	16	0223 0.11		
F	1023 0.40	SA	0646 0.96	M	0712 1.13	TU	0837 1.06	W	0830 1.27	TH	0853 1.13	SA	1018 1.43	SU	0956 1.31		
	1801 1.40		1155 0.63		1229 0.61		1314 0.80		1329 0.79		1335 0.87		1551 0.73		1533 0.80		
			1912 1.35		1859 1.42		1912 1.25		1855 1.30		1837 1.14		2043 1.12		2012 1.09		
2	0016 0.83	17	0156 0.55	2	0147 0.28	17	0226 0.27	2	0209 -0.04	17	0213 0.15	2	0342 -0.10	17	0315 0.02		
SA	0512 1.09	SU	0806 1.03	TU	0832 1.27	W	0928 1.17	TH	0934 1.40	F	0943 1.23	SU	1105 1.47	M	1037 1.40		
	1142 0.47		1314 0.69		1345 0.68		1430 0.83		1449 0.80		1459 0.86		1642 0.64		1618 0.72		
	1902 1.43		1954 1.34		1943 1.42		1953 1.23		1949 1.27		1935 1.12		2139 1.13		2114 1.15		
3	0126 0.70	18	0240 0.46	3	0233 0.10	18	0300 0.18	3	0301 -0.13	18	0256 0.06	3	0427 -0.10	18	0400 -0.06		
SU	0702 1.14	M	0908 1.12	W	0935 1.42	TH	1011 1.28	F	1028 1.50	SA	1025 1.33	M	1146 1.48	TU	1114 1.47		
	1301 0.51		1421 0.72		1457 0.72		1530 0.83		1554 0.77		1558 0.82		1724 0.57		1656 0.63		
	1953 1.47		2028 1.33		2027 1.42		2030 1.22		2043 1.24		2032 1.13		2229 1.14		2208 1.22		
4	0218 0.52	19	0314 0.36	4	0318 -0.05	19	0333 0.09	4	0349 -0.19	19	0340 -0.02	4	0509 -0.07	19	0443 -0.09		
M	0829 1.27	TU	0954 1.22	TH	1031 1.55	F	1048 1.38	SA	1117 1.56	SU	1105 1.42	TU	1221 1.48	W	1148 1.53		
	1411 0.54		1517 0.74		1557 0.72		1619 0.81		1648 0.71		1643 0.77		1802 0.50		1733 0.52		
	2035 1.51		2057 1.32		2111 1.41		2107 1.21		2138 1.22		2125 1.15		2316 1.14		2259 1.29		
5	0302 0.33	20	0343 0.28	5	0403 -0.17	20	0407 0.02	5	0437 -0.21	20	0421 -0.09	5	0546 -0.01	20	0525 -0.08		
TU	0932 1.42	W	1032 1.32	F	1121 1.64	SA	1125 1.45	SU	1201 1.59	M	1143 1.48	W	1247 1.46	TH	1217 1.56		
	1512 0.56		1601 0.75		1653 0.71		1702 0.79		1736 0.65		1723 0.72		1836 0.45		1808 0.40		
	2113 1.54		2124 1.32		2155 1.38		2147 1.21		2231 1.21		2214 1.18				2348 1.34		
6	0344 0.13	21	0410 0.19	6	0449 -0.22	21	0442 -0.04	6	0521 -0.18	21	0502 -0.13	6	0000 1.14	21	0606 -0.01		
W	1029 1.55	TH	1105 1.41	SA	1210 1.69	SU	1201 1.51	M	1243 1.58	TU	1219 1.53	TH	0620 0.06	F	1248 1.57		
	1606 0.59		1641 0.76		1743 0.69		1739 0.76		1820 0.60		1758 0.66		1310 1.45		1847 0.27		
	2151 1.56		2152 1.31		2244 1.34		2229 1.21		2322 1.18		2302 1.22		1911 0.41				
7	0426 -0.03	22	0438 0.10	7	0534 -0.22	22	0519 -0.08	7	0603 -0.11	22	0542 -0.14	7	0042 1.12	22	0039 1.35		
TH	1122 1.66	F	1140 1.48	SU	1257 1.69	M	1238 1.54	TU	1323 1.56	W	1252 1.56	F	0653 0.15	SA	0649 0.10		
	1659 0.62		1716 0.77		1832 0.68		1816 0.74		1903 0.57		1835 0.59		1334 1.43		1316 1.55		
	2230 1.54		2222 1.31		2333 1.29		2310 1.22				2351 1.24		1948 0.37		1927 0.16		
8	0509 -0.14	23	0508 0.04	8	0619 -0.15	23	0556 -0.09	8	0012 1.15	23	0622 -0.10	8	0126 1.08	23	0134 1.33		
F	1214 1.73	SA	1214 1.53	M	1343 1.66	TU	1314 1.56	W	0642 -0.02	TH	1324 1.56	SA	0726 0.26	SU	0733 0.25		
	1749 0.65		1752 0.77		1921 0.67		1853 0.72		1356 1.52		1914 0.51		1359 1.39		1348 1.51		
	2312 1.51		2254 1.29				2353 1.21		1945 0.54				2025 0.34		2013 0.08		
9	0553 -0.18	24	0539 0.00	9	0023 1.22	24	0634 -0.06	9	0058 1.10	24	0039 1.24	9	0210 1.03	24	0238 1.29		
SA	1306 1.75	SU	1250 1.55	TU	0702 -0.04	W	1349 1.55	TH	0719 0.10	F	0704 -0.02	SU	0758 0.37	M	0821 0.43		
	1839 0.69		1826 0.78		1428 1.61		1935 0.69		1425 1.47		1356 1.55		1422 1.35		1421 1.44		
	2356 1.44		2328 1.28		2011 0.67				2029 0.53		1958 0.42		2103 0.32		2104 0.04		
10	0638 -0.14	25	0613 0.00	10	0110 1.14	25	0038 1.20	10	0144 1.03	25	0133 1.21	10	0300 -0.99	25	0401 1.24		
SU	1357 1.72	M	1327 1.55	W	0742 0.10	TH	0715 -0.01	F	0754 0.22	SA	0748 0.11	M	0832 0.50	TU	0912 0.60		
	1931 0.72		1904 0.79		1509 1.54		1427 1.54		1451 1.42		1430 1.51		1446 1.30		1456 1.35		
					2104 0.67		2022 0.64		2115 0.50		2047 0.32		2144 0.30		2158 0.04		
11	0038 1.36	26	0003 1.26	11	0159 1.05	26	0130 1.16	11	0233 0.97	26	0235 1.16	11	0406 0.96	26	0527 1.22		
M	0721 -0.05	TU	0648 0.02	TH	0821 0.24	F	0800 0.09	SA	0829 0.35	SU	0836 0.27	TU	0911 0.62	W	1013 0.74		
	1449 1.67		1404 1.54		1546 1.47		1505 1.51		1519 1.37		1505 1.46		1510 1.25		1538 1.24		
	2025 0.77		1946 0.79		2202 0.65		2115 0.57		2207 0.47		2141 0.23		2230 0.29		2302 0.07		
12	0120 1.25	27	0040 1.23	12	0255 0.97	27	0232 1.10	12	0332 0.92	27	0355 1.12	12	0535 0.97	27	0648 1.23		
TU	0804 0.10	W	0725 0.07	F	0902 0.38	SA	0850 0.22	SU	0907 0.48	M	0928 0.46	W	0958 0.74	TH	1141 0.83		
	1540 1.58		1446 1.51		1624 1.40		1547 1.47		1551 1.32		1543 1.39		1540 1.20		1637 1.13		
	2124 0.78		2034 0.79		2307 0.61		2215 0.48		2301 0.42		2239 0.15		2319 0.27				
13	0208 1.14	28	0122 1.18	13	0411 0.91	28	0350 1.06	13	0458 0.90	28	0536 1.12	13	0702 1.02	28	0017 0.09		
W	0847 0.26	TH	0811 0.15	SA	0949 0.52	SU	0947 0.38	M	0951 0.61	TU	1028 0.64	TH	1100 0.83	F	0804 1.28		
	1631 1.50		1531 1.48		1702 1.34		1632 1.42		1623 1.27		1625 1.31		1624 1.13		1323 0.82		
	2233 0.77		2131 0.76				2317 0.36		2352 0.36		2339 0.08				1810 1.05		
14	0309 1.03	29	0219 1.11	14	0010 0.53	29	0534 1.06	14	0637 0.93	29	0705 1.18	14	0017 0.24	29	0132 0.10		
TH	0936 0.41	F	0902 0.25	SU	0603 0.90	M	1051 0.55	TU	1044 0.73	W	1143 0.78	F	0813 1.11	SA	0907 1.33		
	1726 1.43		1623 1.45		1044 0.64		1718 1.38		1700 1.22		1715 1.24		1242 0.89		1442 0.74		
	2348 0.73		2240 0.71		1744 1.30								1732 1.08		1953 1.04		
15	0443 0.96	30	0342 1.05	15	0104 0.44	30	0018 0.22	15	0042 0.29	30	0046 0.01	15	0123 0.18	30	0239 0.09		
F	1037 0.54	SA	1005 0.37	M	0731 0.96	TU	0712 1.15	W	0753 1.02	TH	0822 1.27	SA	0909 1.21	SU	0959 1.38		
	1821 1.38		1717 1.43		1153 0.74		1202 0.69		1152 0.83		1322 0.84		1431 0.87		1543 0.64		
			2351 0.60		1830 1.27		1805 1.34		1743 1.18		1817 1.17		1856 1.06		2102 1.07		
		31	0523 1.05							31	0150 -0.04			31	0333 0.08		
		SU	1114 0.50							F	0926 1.36			M	1044 1.41		
			1809 1.42								1446 0.81				1629 0.55		
											1934 1.13				2151 1.11		

समुद्री सर्वेक्षक MARINE SURVEYOR
समुद्री सर्वेक्षण उप प्रभाग MARINE SURVEY SUBDIVISION
नव मंगलूर पोर्ट ट्रस्ट
NEW MANGALORE PORT TRUST
पणंबूर, मंगलूर
PANAMBUR, MANGALORE - 10