ZAMBOANGA CITY, ZAMBOANGA DEL SUR

LAT 06° 55'N LONG 122° 02'E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

January		February		March		April	
Time Ht. h. min. m.	Time Ht. h. min. m.	Time Ht. h. min. m.	Time Ht.	Time Ht. h. min. m.	Time Ht. h. min. m.	Time Ht. h. min. m.	Time Ht.
1 16 24 0.65 sun 23 24 0.28	16 06 15 0.20 MON 14 16 0.56	1 03 28 0.06 WED 17 28 0.87	16 04 03 -0.02 THU 16 31 0.89	1 03 12 0.03 WED 15 00 0.76	16 02 53 -0.03 THU 13 43 0.86	1 00 20 0.03 SAT 16 51 0.83	16 16 37 0.91 SUN 23 58 0.00
2 17 09 0.78	17 05 46 0.17 TUE 16 00 0.70	2 01 18 -0.02 THU 18 15 0.96	17 01 05 -0.07 FRI 03 50 -0.04	2 02 08 0.02 THU 16 45 0.83	17 02 51 -0.05 FRI 15 56 0.92	2 00 25 0.00 SUN 17 40 0.85	17 04 50 0.30 MON 11 00 0.20 17 32 0.87
3 00 22 0.14 TUE 03 41 0.18	18 00 18 0.14 WED 17 00 0.86	3 01 24 -0.10 FRI 05 16 0.05	18 01 08 -0.17 SAT 04 36 -0.02	3 01 03 -0.02 FRI 17 44 0.90	18 00 42 -0.07 SAT 17 12 1.00	3 00 40 -0.03 MON 05 20 0.35 11 42 0.22 18 16 0.83	18 00 18 0.00 TUE 05 01 0.48 12 05 0.05 18 11 0.77
4 00 52 0.02 WED 04 39 0.12	19 00 36 -0.03 THU 03 42 0.04 06 18 0.01 17 49 1.02	4 01 42 -0.15 SAT 05 33 0.09 08 12 0.03 19 28 1.05	19 01 30 -0.23 SUN 05 10 0.05 08 08 -0.05 19 12 1.17	4 01 04 -0.07 SAT 05 27 0.12	19 00 43 -0.11 SUN 04 43 0.10	4 00 57 -0.04 TUE 05 38 0.46 12 26 0.10 18 39 0.78	19 00 40 0.00 WED 05 29 0.65 12 52 -0.08 18 27 0.65
5 01 20 -0.08 THU 05 06 0.08	20 01 06 -0.17 FRI 04 33 0.00 07 26 -0.06 18 35 1.15	5 02 03 -0.18 sun 05 58 0.15 09 20 0.04 19 59 1.04	20 01 54 -0.25 MON 05 45 0.17 12 24 -0.05 19 54 1.13	5 01 18 -0.11 SUN 05 28 0.19 08 00 0.15 19 02 0.96	20 01 01 -0.14 MON 05 06 0.23 11 52 0.06 18 51 1.01	5 01 15 -0.04 WED 06 02 0.58 13 03 -0.02 18 45 0.70	20 01 01 0.00 THU 06 03 0.80 13 33 -0.17 18 33 0.52
6 01 47 -0.15 FRI 05 33 0.08 08 36 0.01 19 39 1.09	21 01 38 -0.26 SAT 05 13 0.00 08 28 -0.12 19 20 1.23	6 02 26 -0.19 MON 06 27 0.23 ○ 12 26 0.03 20 26 1.00	21 02 21 -0.24 TUE 06 24 0.30 13 29 -0.12 20 32 1.04	6 01 36 -0.13 MON 05 50 0.29 12 24 0.10 19 32 0.93	21 01 22 -0.14 TUE 05 38 0.40 12 51 -0.07 19 29 0.91	6 01 31 -0.03 THU 06 29 0.68 13 37 -0.11 18 48 0.62	21 01 21 0.00 FRI 06 43 0.92 14 12 -0.21 18 46 0.41
7 02 15 -0.19 SAT 20 12 1.09	22 02 11 -0.31 SUN 05 51 0.05 09 29 -0.13 20 04 1.26	7 02 49 -0.18 TUE 06 59 0.30 13 24 0.01 20 43 0.94	22 02 47 -0.21 WED 07 05 0.44 14 19 -0.16 21 00 0.89	13 06 0.02	22 01 45 -0.13 WED 06 14 0.56 13 38 -0.17 19 51 0.77	7 01 47 -0.01 FRI 06 59 0.78 14 12 -0.18 19 01 0.54	22 01 37 0.00 SAT 07 31 0.99 14 48 -0.20 19 06 0.33
8 02 42 -0.20 SUN 20 42 1.07	23 02 44 -0.31 MON 06 30 0.12 12 25 -0.11 20 46 1.22	8 03 12 -0.15 WED 07 33 0.37 14 08 0.00 20 48 0.87	23 03 12 -0.16 THU 07 50 0.56 15 04 -0.13 21 11 0.74	8 02 15 -0.13 WED 06 45 0.48 13 43 -0.05 19 54 0.80	23 02 07 -0.11 THU 06 53 0.70 14 19 -0.21 19 50 0.63	8 02 00 0.01 SAT 07 31 0.85 14 47 -0.20 19 22 0.47	23 01 48 0.01 SUN 08 32 1.02 15 26 -0.15 19 31 0.28
9 03 10 -0.19 MON 07 09 0.20 11 48 -0.02 21 07 1.03	24 03 16 -0.27 TUE 07 13 0.22 13 51 -0.10 21 25 1.11	9 03 35 -0.11 THU 08 09 0.43 14 48 0.01 20 50 0.80	FRI 08 41 0.65 15 48 -0.06 21 12 0.59	THU 07 17 0.56 14 18 -0.09 19 52 0.72	24 02 28 -0.08 FRI 07 37 0.81 14 59 -0.19 19 57 0.50	9 02 12 0.02 SUN 08 10 0.91 15 24 -0.18 19 48 0.39	24 01 50 0.01 MON 09 31 1.02 16 05 -0.06 19 58 0.25
10 03 39 -0.15 TUE 07 45 0.25 12 55 0.02 21 24 0.97	25 03 49 -0.21 WED 08 00 0.32 14 50 -0.06 21 57 0.97	10 03 57 -0.05 FRI 08 47 0.48 15 27 0.04 21 01 0.73	25 03 57 -0.05 SAT 09 41 0.72 16 32 0.04 21 17 0.46		25 02 46 -0.05 SAT 08 29 0.87 15 37 -0.13 20 11 0.41	10 02 19 0.02 MON 08 57 0.96 16 06 -0.12 20 16 0.32	25 01 42 0.00 TUE 10 18 0.99 16 50 0.04
11 04 09 -0.11 WED 08 24 0.29 13 52 0.06 21 35 0.91	26 04 21 -0.13 THU 08 51 0.41 15 44 0.02 22 17 0.80	11 04 18 0.02 SAT 09 27 0.54 16 09 0.09 21 20 0.63	26 04 12 0.01 SUN 10 45 0.75 17 23 0.16 21 20 0.37		26 02 59 -0.02 sun 09 30 0.90 16 18 -0.03 20 28 0.33	11 02 17 0.01 TUE 09 54 0.98 16 58 -0.01 20 42 0.25	26 11 01 0.95 WED 17 51 0.14
12 04 39 -0.04 THU 09 04 0.32 14 43 0.12 21 45 0.84	27 04 51 -0.05 FRI 09 54 0.49 16 38 0.13 22 24 0.63	12 04 33 0.08 SUN 10 10 0.59 16 59 0.17 21 40 0.52	27 04 11 0.05 MON 11 48 0.76 3 18 49 0.27	12 03 21 0.03 SUN 09 04 0.75 16 11 -0.03 20 45 0.47	27 03 00 0.01 MON 10 28 0.90 17 04 0.08	12 02 05 -0.02 WED 10 52 0.98 18 12 0.10	27 11 46 0.89 THU
13 05 09 0.03 FRI 09 50 0.36 15 33 0.20 22 00 0.75	28 05 18 0.02 SAT 11 11 0.56	13 04 37 0.12 MON 11 00 0.65 18 13 0.25 21 54 0.39	28 13 01 0.75 TUE	13 03 27 0.06 MON 09 48 0.80 16 59 0.05 21 07 0.37	28 11 19 0.87 TUE 18 14 0.20	13 12 00 0.96 THU	28 01 57 0.08 FRI 12 43 0.83
14 05 39 0.10 SAT 10 45 0.40 16 33 0.28 22 22 0.64	29 05 37 0.08 SUN 12 45 0.62 19 45 0.34	14 04 18 0.11 TUE 12 07 0.70		14 03 17 0.05 TUE 10 40 0.83 18 09 0.16 21 19 0.27	29 12 15 0.83 WED	14 02 12 -0.03 FRI 13 33 0.92	29 00 13 0.13 SAT 14 06 0.78 23 18 0.12
15 06 04 0.17 SUN 12 03 0.46	30 14 36 0.69 MON	15 03 54 0.04 WED 14 19 0.77		15 02 56 0.01 WED 11 48 0.85	30 02 24 0.03 THU 13 38 0.78	15 01 37 0.02 SAT 15 20 0.92 23 46 0.02	30 15 32 0.75 SUN 23 32 0.10
	31 04 39 0.10 TUE 16 22 0.77				31 01 10 0.05 FRI 15 32 0.79		

TIME MERIDIAN 120 DEG. EAST. 0000 IS MIDNIGHT, 1200 IS NOON

HEIGHTS ARE IN METERS AND RECKONED FROM THE DATUM OF SOUNDINGS ON CHARTS OF THE LOCALITY WHICH IS MEAN LOWER LOW WATER