PAGADIAN, ZAMBOANGA DEL SUR

LAT 07° 49'N LONG 123° 26'E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

September		Octo	ober	November	December
Time Ht. h. min. m.	Time Ht. h. min. m.	Time Ht.	Time Ht.	Time Ht. Time Ht. h. min. m. h. min. m.	Time Ht. Time Ht. h. min. m. h. min. m.
1 00 24 -0.18 FRI 06 40 2.21 12 58 -0.24 19 02 1.93	h. min. m. 16 00 27 -0.08 SAT 06 36 1.94 12 48 -0.13 18 52 1.84	1 00 44 -0.33 sun 06 49 2.00 12 48 -0.25 19 03 2.15	16 00 31 -0.22 MON 06 33 1.76 12 30 -0.15 18 44 1.99	1 01 36 -0.21 WED 07 31 1.46 13 09 -0.05 19 36 1.93 19 24 1.93	1 02 04 -0.12 FRI 07 57 1.20 13 27 0.07 19 57 1.72 16 02 06 -0.22 SAT 08 01 1.20 13 33 0.00 20 07 1.86
2 01 03 -0.25 SAT 07 16 2.17 13 27 -0.23 19 34 2.01	17 00 54 -0.13 sun 07 00 1.91 13 08 -0.13 19 15 1.89	2 01 19 -0.30 MON 07 21 1.86 13 15 -0.18 19 33 2.11	17 01 00 -0.23 TUE 07 00 1.68 12 51 -0.11 19 09 1.99	2 02 10 -0.07 THU 08 03 1.30 13 36 0.07 20 06 1.77 17 01 59 -0.12 FRI 07 52 1.23 13 23 0.05 20 01 1.84	2 02 40 0.00 SAT 08 31 1.11 14 00 0.18 20 30 1.58 17 02 48 -0.13 SUN 08 44 1.18 14 20 0.08 20 51 1.74
3 01 42 -0.23 SUN 07 50 2.04 13 54 -0.17 20 06 2.01	18 01 22 -0.14 MON 07 25 1.84 13 27 -0.10 19 39 1.90	3 01 54 -0.20 TUE 07 52 1.67 13 39 -0.08 20 02 1.99	18 01 30 -0.19 WED 07 28 1.55 13 13 -0.05 19 36 1.94	3 02 46 0.10 18 02 42 0.01 FRI 08 34 1.14 1.14 1.14 08 31 1.11 14 03 0.22 1.59 0.18 20 44 1.69	3 03 18 0.13 MoN 09 09 1.02 15 13 0.20 15 13 0.20 21 39 1.56
4 02 18 -0.14 MON 08 21 1.84 14 20 -0.07 20 38 1.94	19 01 50 -0.11 TUE 07 50 1.72 13 47 -0.03 20 03 1.87	4 02 27 -0.05 WED 08 21 1.46 14 03 0.05 20 31 1.82	19 02 02 -0.09 THU 07 56 1.40 13 35 0.05 20 05 1.84	4 03 27 0.28 SAT 09 09 0.97 14 30 0.39 21 16 1.38 19 03 33 0.16 SUN 09 20 1.00 14 44 0.34 21 38 1.51	4 04 00 0.25 MON 09 55 0.94 TUE 10 28 1.15 21 0.45 21 45 1.27 22 33 1.36
5 02 54 0.01 TUE 08 51 1.61 14 45 0.05 21 09 1.80	20 02 19 -0.03 WED 08 15 1.56 14 06 0.05 20 28 1.80	5 03 02 0.15 THU 08 49 1.24 14 27 0.21 21 01 1.62	20 02 37 0.06 FRI 08 25 1.22 13 59 0.17 20 40 1.70	5 04 26 0.46 sun 10 02 0.82	5 04 56 0.34 TUE 11 09 0.88
6 03 31 0.19 WED 09 20 1.36 15 09 0.21 21 42 1.62	21 02 51 0.09 THU 08 42 1.37 14 27 0.17 20 58 1.68	6 03 41 0.36 FRI 09 18 1.02	21 03 21 0.25 SAT 09 00 1.03 14 25 0.34 21 27 1.52	6 06 48 0.54 21 06 15 0.36 TUE 12 44 0.96 17 03 0.75 18 21 0.58	6 06 15 0.39 HU 13 04 1.22 18 30 0.63 THU 13 04 1.22 19 27 0.40
7 04 12 0.40 THU 09 50 1.11	22 03 28 0.26 FRI 09 10 1.15 14 47 0.31 21 38 1.53	7 04 45 0.57 SAT 09 57 0.81 15 00 0.60 22 47 1.16	22 04 30 0.44 SUN 10 00 0.84) 15 01 0.54 22 51 1.32	7 00 48 1.07 UE 08 48 0.44 1.25 WED 07 46 0.31 14 20 1.17 20 18 0.45	7 00 29 1.00 THU 07 42 0.36 14 29 1.08 20 25 0.52
8 05 21 0.61 FRI 10 32 0.87 15 57 0.59 23 57 1.20	23 04 24 0.46 sat 09 48 0.92 15 09 0.50 22 49 1.35	8 09 07 0.59 sun 17 49 0.82 18 21 0.82	23 07 10 0.51 MON 14 02 0.81 18 21 0.73	8 WED 02 48 1.16 09 30 0.30 15 47 1.18 21 33 0.47 23 02 19 1.28 THU 08 47 0.20 15 12 1.41 21 25 0.23	8 02 18 1.01 FRI 08 42 0.28 15 14 1.25 21 28 0.33
9 09 26 0.62 SAT 15 59 0.80 19 21 0.77	24 07 06 0.60 sun 12 40 0.73 15 21 0.72	9 02 42 1.16 MON 10 01 0.41 16 17 1.02 21 33 0.64	24 01 29 1.29 TUE 08 57 0.36 15 21 1.09 20 50 0.53	9 03 36 1.29 24 03 22 1.35 THU 09 58 0.17 FRI 09 31 0.08 16 11 1.38 15 54 1.63 22 09 0.27 22 15 0.03	9 03 22 1.07 SAT 09 24 0.19 15 49 1.42 22 12 0.14 24 03 53 1.03 SUN 09 35 0.14 16 09 1.60 22 54 -0.05
10 03 06 1.24 SUN 10 31 0.42 16 37 1.00 21 48 0.62	25 01 40 1.31 MON 09 39 0.41 16 02 0.98 21 01 0.62	10 03 47 1.33 TUE 10 27 0.25 16 33 1.23 22 12 0.43	25 03 03 1.46 WED 09 42 0.17 15 56 1.38 21 48 0.26	10 04 11 1.40 FRI 10 22 0.06 16 35 1.56 22 40 0.09 25 8 -0.14	10 04 09 1.14 SUN 10 00 0.10 16 22 1.58 22 51 -0.03 25 04 48 1.09 MON 10 22 0.07 16 53 1.70 23 37 -0.17
11 04 13 1.42 MON 11 01 0.24 17 01 1.19 22 32 0.43	26 03 27 1.53 TUE 10 21 0.19 16 30 1.26 22 04 0.34	11 04 22 1.50 WED 10 49 0.11 16 53 1.42 22 41 0.25	26 03 56 1.64 THU 10 16 0.01 16 28 1.65 22 33 0.01	11 04 42 1.49 SAT 10 45 -0.03 16 59 1.72 23 11 -0.07 26 04 55 1.44 SUN 10 45 -0.08 17 07 1.92 23 37 -0.24	11 04 49 1.20 MON 10 32 0.03 16 55 1.72 23 27 -0.17 26 05 33 1.15 TUE 11 04 0.02 17 33 1.76
12 04 51 1.60 TUE 11 26 0.10 17 24 1.36 23 04 0.26	27 04 21 1.77 WED 10 54 0.00 16 59 1.54 22 49 0.07	12 04 50 1.64 THU 11 09 0.00 17 14 1.59 23 09 0.08	27 04 38 1.76 FRI 10 48 -0.12 17 00 1.88 23 12 -0.18	12 05 12 1.53 sun 11 09 -0.09 17 24 1.84 23 42 -0.19 27 05 35 1.44 MON 11 18 -0.11 17 42 1.97	12 05 27 1.23 TUE 11 04 -0.02 WED 06 13 1.19 17 30 1.83
13 05 21 1.75 WED 11 48 0.00 17 46 1.52 23 32 0.12	28 05 03 1.96 THU 11 24 -0.15 17 30 1.79 23 29 -0.14	13 05 15 1.74 FRI 11 29 -0.08 17 35 1.74 23 36 -0.06	28 05 16 1.81 SAT 11 18 -0.20 17 32 2.04 23 49 -0.30	13 05 42 1.54 MON 11 33 -0.12 TUE 06 12 1.41 151 -0.11 18 16 1.97	13 00 06 -0.26 WED 06 05 1.25 ■ 11 38 -0.06 ■ 18 06 1.91 ■ 28 00 53 -0.27 THU 06 49 1.22 ■ 12 19 -0.04 ■ 18 47 1.80
14 05 46 1.86 THU 12 09 -0.07 18 08 1.65	29 05 40 2.07 FRI 11 54 -0.24 18 01 1.98	14 05 41 1.79 SAT 11 49 -0.14 17 57 1.86	29 05 51 1.80 SUN 11 46 -0.22 18 03 2.12	14 00 13 -0.26 TUE 06 13 1.51 11 58 -0.12 18 19 1.98 29 00 52 -0.28 WED 06 48 1.36 12 23 -0.07 18 50 1.92	14 00 45 -0.29 THU 06 42 1.24 12 13 -0.07 18 45 1.95 29 01 27 -0.26 FRI 07 22 1.22 12 54 -0.03 19 19 1.77
15 00 00 0.00 FRI 06 11 1.92 12 29 -0.11 18 30 1.76	30 00 07 -0.28 SAT 06 16 2.08 12 21 -0.27 18 32 2.11	15 00 03 -0.16 sun 06 07 1.80 12 09 -0.16 18 20 1.94	30 00 26 -0.34 MON 06 26 1.72 12 15 -0.20 18 35 2.12	15 00 46 -0.27 WED 06 45 1.44 12 24 -0.09 18 50 1.98 30 01 28 -0.21 THU 07 24 1.28 12 54 -0.01 19 24 1.83	15 01 24 -0.27 FRI 07 21 1.23 12 51 -0.05 19 25 1.93 30 02 00 -0.21 SAT 07 54 1.21 13 27 0.00 19 50 1.72
			31 01 01 -0.31 TUE 06 59 1.61 12 42 -0.14 19 06 2.06		31 02 30 -0.15 SUN 08 24 1.20 14 01 0.06 20 19 1.63
		AIDNICHT 1200 IS NOO			

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