ODIONGAN, ROMBLON

LAT 12° 25'N LONG 121° 59'E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

January

	Time h. min.	Ht. m.		Time h. min.	Ht. m.
1 SUN	00 33	0.38	**16** MON	04 10	0.63
	05 48	0.66		10 12	0.16
	11 42	0.23		17 30	0.99
	18 58	1.05			
2 MON	02 24	0.19	**17** TUE	01 06	0.22
	07 52	0.50		06 18	0.43
	12 13	0.34		10 32	0.29
	19 42	1.19		18 24	1.14
3 TUE	03 36	-0.01	**18** WED	02 47	-0.03
	09 57	0.47		19 23	1.31
	12 45	0.42			
	20 24	1.32			
4 WED	04 25	-0.19	**19** THU	03 51	-0.28
	11 24	0.49		20 20	1.48
	13 23	0.47			
	21 04	1.42			
5 THU	05 05	-0.31	**20** FRI	04 42	-0.49
	12 15	0.51		21 15	1.64
	14 09	0.49			
	21 42	1.49			
6 FRI	05 40	-0.39	**21** SAT	05 29	-0.63
	12 45	0.52		12 53	0.49
	14 57	0.48		14 21	0.48
	22 20	1.54		22 09	1.76
7 SAT ○	06 13	-0.43	**22** SUN ●	06 13	-0.70
	13 06	0.51		13 05	0.47
	15 42	0.46		15 40	0.41
	22 57	1.55		23 01	1.83
8 SUN	06 45	-0.43	**23** MON	06 55	-0.69
	13 26	0.50		13 24	0.48
	16 25	0.42		16 47	0.32
	23 32	1.54		23 51	1.81
9 MON	07 15	-0.41	**24** TUE	07 33	-0.61
	13 45	0.50		13 48	0.52
	17 06	0.38		17 48	0.23
10 TUE	00 06	1.51	**25** WED	00 39	1.71
	07 44	-0.37		08 08	-0.49
	14 05	0.51		14 15	0.60
	17 46	0.35		18 47	0.18
11 WED	00 39	1.44	**26** THU	01 26	1.54
	08 10	-0.32		08 38	-0.35
	14 27	0.54		14 45	0.71
	18 27	0.34		19 46	0.16
12 THU	01 11	1.35	**27** FRI	02 10	1.29
	08 36	-0.26		09 03	-0.19
	14 52	0.60		15 17	0.83
	19 12	0.34		20 49	0.17
13 FRI	01 44	1.23	**28** SAT ☽	02 54	1.01
	09 00	-0.18		09 22	-0.04
	15 23	0.67		15 54	0.94
	20 04	0.36		22 03	0.20
14 SAT	02 19	1.07	**29** SUN	03 42	0.71
	09 25	-0.09		09 35	0.10
	15 58	0.75		16 36	1.03
	21 13	0.38		23 44	0.20
15 SUN ☾	03 03	0.86	**30** MON	04 50	0.44
	09 49	0.03		09 36	0.21
	16 40	0.86		17 27	1.09
	22 53	0.35			
			31 TUE	02 01	0.09
				18 30	1.14

February

	Time h. min.	Ht. m.		Time h. min.	Ht. m.
1 WED	03 29	-0.09	**16** THU	02 29	-0.15
	19 38	1.20		18 33	1.29
2 THU	04 17	-0.24	**17** FRI	03 42	-0.36
	20 40	1.27		20 01	1.41
3 FRI	04 54	-0.36	**18** SAT	04 33	-0.52
	12 36	0.53		12 52	0.55
	14 18	0.52		13 15	0.55
	21 32	1.35		21 13	1.56
4 SAT	05 26	-0.42	**19** SUN	05 15	-0.61
	12 25	0.54		12 07	0.55
	15 29	0.45		15 16	0.42
	22 16	1.42		22 12	1.69
5 SUN	05 56	-0.45	**20** MON ●	05 54	-0.62
	12 31	0.54		12 14	0.58
	16 14	0.36		16 19	0.26
	22 55	1.47		23 04	1.74
6 MON ○	06 24	-0.44	**21** TUE	06 28	-0.56
	12 41	0.55		12 31	0.65
	16 52	0.27		17 13	0.10
	23 30	1.48		23 51	1.70
7 TUE	06 49	-0.41	**22** WED	06 58	-0.45
	12 54	0.59		12 53	0.76
	17 28	0.19		18 05	-0.01
8 WED	00 03	1.46	**23** THU	00 35	1.56
	07 12	-0.36		07 24	-0.31
	13 11	0.64		13 18	0.90
	18 04	0.14		18 54	-0.07
9 THU	00 34	1.40	**24** FRI	01 16	1.35
	07 33	-0.30		07 44	-0.17
	13 30	0.72		13 45	1.04
	18 42	0.11		19 45	-0.08
10 FRI	01 05	1.30	**25** SAT	01 54	1.10
	07 52	-0.24		07 59	-0.04
	13 53	0.82		14 14	1.15
	19 23	0.09		20 36	-0.04
11 SAT	01 36	1.16	**26** SUN	02 32	0.82
	08 10	-0.15		08 09	0.07
	14 18	0.92		14 44	1.21
	20 09	0.09		21 35	0.02
12 SUN	02 11	0.97	**27** MON ☽	03 12	0.57
	08 27	-0.05		08 10	0.16
	14 47	1.01		15 18	1.22
	21 05	0.10		22 54	0.07
13 MON	02 53	0.75	**28** TUE	04 11	0.34
	08 39	0.08		07 51	0.23
	15 21	1.09		15 59	1.18
	22 21	0.10			
14 TUE ☾	03 54	0.50			
	08 44	0.20			
	16 04	1.16			
15 WED	00 20	0.04			
	06 30	0.29			
	07 55	0.29			
	17 06	1.21			

March

	Time h. min.	Ht. m.		Time h. min.	Ht. m.
1 WED	01 09	0.05	**16** THU	16 06	1.30
	17 01	1.11			
2 THU	03 02	-0.07	**17** FRI	02 12	-0.17
	18 45	1.07		18 01	1.26
3 FRI	03 52	-0.19	**18** SAT	03 24	-0.31
	20 20	1.13		19 58	1.35
4 SAT	04 27	-0.27	**19** SUN	04 12	-0.39
	11 51	0.63		11 20	0.67
	15 00	0.54		14 39	0.55
	21 22	1.23		21 15	1.48
5 SUN	04 58	-0.32	**20** MON	04 49	-0.41
	11 41	0.65		11 13	0.72
	15 47	0.40		15 42	0.32
	22 08	1.33		22 12	1.57
6 MON	05 25	-0.33	**21** TUE	05 21	-0.35
	11 45	0.67		11 24	0.83
	16 22	0.27		16 33	0.11
	22 46	1.40		23 00	1.57
7 TUE ○	05 49	-0.30	**22** WED ●	05 48	-0.25
	11 53	0.73		11 42	0.97
	16 55	0.15		17 21	-0.05
	23 20	1.42		23 44	1.48
8 WED	06 10	-0.25	**23** THU	06 11	-0.12
	12 06	0.81		12 04	1.13
	17 29	0.05		18 06	-0.16
	23 51	1.39			
9 THU	06 29	-0.19	**24** FRI	00 24	1.31
	12 21	0.92		06 28	0.00
	18 03	-0.02		12 29	1.29
				18 51	-0.20
10 FRI	00 22	1.31	**25** SAT	01 03	1.10
	06 45	-0.13		06 42	0.10
	12 42	1.04		12 54	1.41
	18 41	-0.08		19 36	-0.19
11 SAT	00 54	1.19	**26** SUN	01 39	0.87
	07 01	-0.05		06 52	0.18
	13 03	1.16		13 21	1.47
	19 21	-0.11		20 23	-0.15
12 SUN	01 27	1.03	**27** MON	02 16	0.67
	07 15	0.04		06 57	0.24
	13 28	1.26		13 49	1.46
	20 05	-0.12		21 12	-0.07
13 MON	02 05	0.84	**28** TUE	02 59	0.49
	07 27	0.14		06 53	0.29
	13 54	1.33		14 18	1.39
	20 56	-0.10		22 15	0.01
14 TUE	02 51	0.62	**29** WED ☽	04 13	0.35
	07 31	0.24		06 13	0.33
	14 25	1.36		14 49	1.28
	22 05	-0.07			
15 WED ☾	04 03	0.40	**30** THU	00 00	0.06
	07 15	0.31		15 35	1.14
	15 04	1.35			
	23 58	-0.06			
			31 FRI	02 06	0.02
				17 33	1.02

April

	Time h. min.	Ht. m.		Time h. min.	Ht. m.
1 SAT	03 09	-0.06	**16** SUN	02 53	-0.15
	11 58	0.76		10 44	0.78
	14 00	0.75		13 36	0.72
	19 52	1.04		19 56	1.28
2 SUN	03 48	-0.11	**17** MON	03 36	-0.15
	11 03	0.77		10 17	0.85
	15 07	0.58		14 58	0.48
	21 03	1.14		21 10	1.35
3 MON	04 18	-0.12	**18** TUE	04 09	-0.09
	10 54	0.80		10 22	0.98
	15 43	0.41		15 51	0.23
	21 49	1.23		22 06	1.36
4 TUE	04 42	-0.10	**19** WED	04 36	0.01
	10 56	0.87		10 37	1.15
	16 15	0.25		16 38	0.03
	22 28	1.28		22 54	1.29
5 WED	05 02	-0.05	**20** THU ●	04 57	0.13
	11 04	0.98		10 57	1.32
	16 48	0.10		17 23	-0.11
	23 03	1.28		23 36	1.16
6 THU ○	05 20	0.01	**21** FRI	05 12	0.23
	11 18	1.11		11 21	1.49
	17 23	-0.02		18 06	-0.20
	23 36	1.22			
7 FRI	05 36	0.08	**22** SAT	00 17	1.00
	11 36	1.26		05 25	0.31
	17 59	-0.12		11 46	1.61
				18 49	-0.23
8 SAT	00 10	1.13	**23** SUN	00 56	0.83
	05 51	0.16		05 35	0.36
	11 57	1.40		12 13	1.67
	18 38	-0.19		19 31	-0.21
9 SUN	00 46	0.99	**24** MON	01 35	0.69
	06 03	0.23		05 42	0.39
	12 20	1.51		12 40	1.67
	19 19	-0.22		20 14	-0.16
10 MON	01 25	0.84	**25** TUE	02 18	0.57
	06 15	0.30		05 47	0.42
	12 46	1.59		13 08	1.60
	20 04	-0.22		20 58	-0.09
11 TUE	02 10	0.67	**26** WED	03 14	0.49
	06 21	0.36		05 36	0.45
	13 15	1.61		13 36	1.49
	20 57	-0.18		21 52	-0.01
12 WED	03 10	0.51	**27** THU	14 06	1.35
	06 14	0.41		23 07	0.07
	13 48	1.58			
	22 08	-0.12			
13 THU ☾	14 30	1.48	**28** FRI ☽	14 45	1.20
	23 57	-0.08			
14 FRI	15 40	1.34	**29** SAT	00 46	0.10
				16 12	1.04
15 SAT	01 48	-0.11	**30** SUN	02 03	0.10
	17 57	1.24		10 59	0.85
				13 43	0.82
				18 55	0.99

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