

Maunganui 2016

May			June			July			August														
1	00:51	0.45	16	01:58	0.48	1	01:59	0.52	16	02:49	0.43	1	02:30	0.55	16	02:50	0.41	1	04:00	0.50	16	03:36	0.37
Su	06:56	-0.32	Mo	08:17	-0.36	We	08:22	-0.46	Th	09:22	-0.39	Fr	09:03	-0.56	Sa	09:27	-0.43	Mo	10:36	-0.59	Tu	10:13	-0.47
	12:47	0.37		14:12	0.30		14:29	0.39		15:31	0.26		15:20	0.41		15:47	0.29		17:05	0.43		16:45	0.34
	19:06	-0.49		20:16	-0.39		20:31	-0.43		21:17	-0.27		21:13	-0.38		21:29	-0.23		22:57	-0.31		22:32	-0.22
2	01:34	0.46	17	02:43	0.44	2	02:50	0.53	17	03:31	0.40	2	03:24	0.54	17	03:32	0.39	2	04:56	0.47	17	04:26	0.37
Mo	07:44	-0.35	Tu	09:07	-0.35	Th	09:19	-0.51	Fr	10:07	-0.41	Sa	09:59	-0.60	Su	10:11	-0.45	Tu	11:31	-0.58	We	11:02	-0.49
	13:41	0.38		15:06	0.27		15:32	0.40		16:25	0.27		16:23	0.43		16:38	0.30		18:03	0.44		17:36	0.36
	19:56	-0.48		21:04	-0.33		21:31	-0.40		22:07	-0.23		22:14	-0.35		22:19	-0.21		23:57	-0.30		23:27	-0.24
3	02:22	0.47	18	03:27	0.41	3	03:45	0.53	18	04:14	0.38	3	04:19	0.53	18	04:16	0.37	3	05:53	0.44	18	05:21	0.38
Tu	08:37	-0.39	We	09:56	-0.36	Fr	10:17	-0.56	Sa	10:52	-0.43	Su	10:56	-0.62	Mo	10:56	-0.47	We	12:26	-0.57	Th	11:54	-0.50
	14:40	0.39		16:01	0.26		16:37	0.43		17:17	0.29		17:25	0.45		17:29	0.32		18:59	0.45		18:27	0.40
	20:52	-0.46		21:54	-0.29		22:33	-0.38		22:59	-0.21		23:15	-0.33		23:11	-0.20						
4	03:14	0.48	19	04:12	0.39	4	04:42	0.54	19	04:58	0.37	4	05:16	0.52	19	05:02	0.37	4	00:57	-0.31	19	00:23	-0.28
We	09:35	-0.44	Th	10:44	-0.37	Sa	11:16	-0.61	Su	11:37	-0.46	Mo	11:53	-0.64	Tu	11:42	-0.50	Th	06:50	0.42	Fr	06:18	0.40
	15:44	0.41		16:56	0.26		17:41	0.47		18:09	0.32		18:25	0.47		18:19	0.35		13:19	-0.56		12:47	-0.52
	21:52	-0.44		22:46	-0.26		23:36	-0.37		23:52	-0.20					19:51	0.47		19:17	0.44			
5	04:10	0.50	20	04:57	0.37	5	05:40	0.54	20	05:43	0.36	5	00:17	-0.33	20	00:04	-0.20	5	01:54	-0.32	20	01:19	-0.33
Th	10:34	-0.50	Fr	11:31	-0.40	Su	12:14	-0.66	Mo	12:22	-0.49	Tu	06:14	0.50	We	05:52	0.37	Fr	07:46	0.40	Sa	07:16	0.42
	16:50	0.44		17:50	0.28		18:43	0.50		18:58	0.35		12:48	-0.65		12:30	-0.52		14:09	-0.54		13:40	-0.54
	22:55	-0.43		23:39	-0.24								19:22	0.50		19:08	0.39		20:41	0.48		20:07	0.48
6	05:08	0.52	21	05:42	0.36	6	00:39	-0.37	21	00:44	-0.20	6	01:18	-0.33	21	00:57	-0.22	6	02:47	-0.35	21	02:14	-0.39
Fr	11:35	-0.56	Sa	12:16	-0.43	Mo	06:38	0.54	Tu	06:30	0.36	We	07:11	0.48	Th	06:44	0.38	Sa	08:41	0.39	Su	08:15	0.45
	17:56	0.48		18:42	0.32		13:11	-0.69		13:06	-0.52		13:42	-0.64		13:18	-0.54		14:58	-0.52		14:34	-0.54
	23:58	-0.42					19:42	0.54		19:45	0.39		20:17	0.52		21:27	0.49		20:57	0.52			
7	06:07	0.54	22	00:31	-0.23	7	01:40	-0.38	22	01:35	-0.21	7	02:16	-0.34	22	01:50	-0.26	7	03:38	-0.37	22	03:08	-0.45
Sa	12:35	-0.62	Su	06:27	0.36	Tu	07:35	0.53	We	07:17	0.36	Th	08:07	0.46	Fr	07:37	0.39	Su	09:33	0.38	Mo	09:13	0.48
	19:00	0.52		13:00	-0.46		14:05	-0.70		13:50	-0.54		14:34	-0.63		14:06	-0.56		15:45	-0.49		15:27	-0.54
				19:31	0.35		20:38	0.57		20:30	0.42		21:08	0.54		20:41	0.46		22:12	0.50		21:46	0.55
8	01:01	-0.43	23	01:22	-0.23	8	02:38	-0.39	23	02:23	-0.23	8	03:12	-0.36	23	02:41	-0.30	8	04:26	-0.39	23	04:01	-0.51
Su	07:05	0.56	Mo	07:12	0.36	We	08:31	0.51	Th	08:04	0.37	Fr	09:02	0.43	Sa	08:31	0.41	Mo	10:23	0.37	Tu	10:10	0.50
	13:33	-0.67		13:43	-0.49		14:58	-0.69		14:35	-0.56		15:23	-0.60		14:55	-0.56		16:30	-0.46		16:19	-0.53
	20:00	0.56		20:18	0.39		21:32	0.58		21:14	0.45		21:57	0.54		21:27	0.50		22:54	0.49		22:35	0.57
9	02:01	-0.44	24	02:10	-0.23	9	03:35	-0.39	24	03:11	-0.26	9	04:05	-0.37	24	03:32	-0.36	9	05:12	-0.41	24	04:54	-0.56
Mo	08:02	0.57	Tu	07:55	0.36	Th	09:26	0.49	Fr	08:52	0.37	Sa	09:55	0.40	Su	09:26	0.42	Tu	11:12	0.35	We	11:06	0.51
	14:29	-0.70		14:25	-0.52		15:49	-0.66		15:19	-0.56		16:11	-0.56		15:44	-0.56		17:14	-0.42		17:11	-0.51
	20:58	0.59		21:02	0.42		22:23	0.59		21:56	0.48		22:43	0.54		22:13	0.53		23:35	0.48		23:24	0.58
10	03:00	-0.44	25	02:56	-0.24	10	04:29	-0.40	25	03:57	-0.29	10	04:56	-0.38	25	04:23	-0.41	10	05:56	-0.42	25	05:47	-0.59
Tu	08:57	0.56	We	08:38	0.36	Fr	10:19	0.45	Sa	09:42	0.38	Su	10:47	0.37	Mo	10:21	0.43	We	11:59	0.34	Th	12:02	0.51
	15:23	-0.71		15:06	-0.54		16:38	-0.62		16:04	-0.56		16:57	-0.51		16:34	-0.54		17:57	-0.38		18:04	-0.48
	21:53	0.61		21:44	0.45		23:11	0.57		22:38	0.50		23:27	0.53		22:59	0.55						
11	03:56	-0.44	26	03:40	-0.25	11	05:22	-0.39	26	04:44	-0.34	11	05:44	-0.39	26	05:14	-0.47	11	00:14	0.46	26	00:14	0.57
We	09:51	0.54	Th	09:21	0.36	Sa	11:12	0.41	Su	10:33	0.39	Mo	11:37	0.35	Tu	11:16	0.44	Th	06:38	-0.43	Fr	06:39	-0.61
	16:15	-0.70		15:47	-0.55		17:25	-0.56		16:50	-0.54		17:42	-0.46		17:24	-0.52		12:45	0.33		12:57	0.49
	22:45	0.61		22:24	0.46		23:58	0.55		23:21	0.52					23:45	0.57		18:40	-0.34		18:56	-0.44
12	04:50	-0.43	27	04:23	-0.27	12	06:12	-0.39	27	05:33	-0.38	12	00:10	0.51	27	06:06	-0.51	12	00:52	0.44	27	01:04	0.55
Th	10:44	0.50	Fr	10:05	0.36	Su	12:03	0.36	Mo	11:26	0.39	Tu	06:31	-0.40	We	12:12	0.44	Fr	07:19	-0.43	Sa	07:32	-0.60
	17:05	-0.66		16:28	-0.55		18:12	-0.50		17:38	-0.52		12:27	0.32		18:15	-0.48		13:32	0.32		13:53	0.47
	23:36	0.59		23:04	0.48								18:26	-0.41		19:23	-0.30		19:50	-0.39			
13	05:43	-0.42	28	05:07	-0.30	13	00:42	0.52	28	00:05	0.54	13	00:51	0.48	28	00:33	0.57	13	01:31	0.41	28	01:55	0.52
Fr	11:36	0.45	Sa	10:51	0.37	Mo	07:02	-0.38	Tu	06:22	-0.43	We	07:16	-0.40	Th	06:58	-0.55	Sa	08:01	-0.44	Su	08:25	-0.59
	17:54	-0.60		17:11	-0.54		12:54	0.32		12:21	0.40		13:16	0.30		13:09	0.44		14:18	0.32		14:49	0.45
				23:44	0.49		18:57	-0.43		18:27	-0.49		19:10	-0.36		19:08	-0.44		20:06	-0.27		20:45	-0.35
14	00:25	0.56	29	05:51	-0.33	14	01:25	0.49	29	00:51	0.55	14	01:30	0.46	29	01:22	0.56	14	02:10	0.39	29	02:48	0.48
Sa	06:36	-0.40	Su	11:39	0.37	Tu	07:50	-0.38	We	07:14	-0.48	Th	08:00	-0.41	Fr	07:51	-0.57	Su	08:43	-0.45	Mo	09:19	-0.56
	12:28	0.40		17:55	-0.52		13:46	0.29		13:19	0.40		14:06	0.28		14:07	0.43		15:06	0.32		15:46	0.43
	18:42	-0.53					19:42	-0.37		19:20	-0.45		19:55	-0.31		20:02	-0.40		20:52	-0.24		21:42	-0.32
15	01:12	0.52	30	00:26	0.50	15	02:07	0.46	30	01:40	0.55	15	02:10	0.43	30	02:13	0.55	15	02:51	0.38	30	03:43	0.44
Su	07:27	-0.37	Mo	06:38	-0.37	We	08:36	-0.38	Th	08:07	-0.52	Fr	08:43	-0.42	Sa	08:45	-0.59	Mo	09:27	-0.46	Tu	10:14	-0.53
	13:20	0.35		12:31	0.37		14:38	0.27		14:19	0.40		14:56	0.28		15:06	0.43		15:55	0.32		16:43	0.41
	19:29	-0.46		18:43	-0.49		20:29	-0.31		20:													

Maunganui 2016

September			October			November			December														
1	05:37	0.38	16	04:56	0.39	1	00:14	-0.33	16	05:42	0.44	1	01:20	-0.43	16	01:03	-0.67	1	01:28	-0.49	16	01:37	-0.71
Th	12:02	-0.47	Fr	11:20	-0.47	Sa	06:19	0.32	Su	11:51	-0.44	Tu	07:43	0.35	We	07:31	0.55	Th	08:03	0.38	Fr	08:10	0.57
	18:31	0.41		17:46	0.42		12:28	-0.36		18:05	0.50		13:38	-0.27		13:30	-0.42		13:54	-0.22		14:09	-0.39
				23:53	-0.36		18:47	0.39					19:36	0.37		19:30	0.57		19:38	0.35		20:03	0.54
2	00:36	-0.31	17	05:58	0.42	2	01:05	-0.36	17	00:27	-0.53	2	02:03	-0.47	17	01:59	-0.71	2	02:09	-0.52	17	02:32	-0.72
Fr	06:34	0.36	Sa	12:18	-0.49	Su	07:13	0.33	Mo	06:45	0.48	We	08:29	0.38	Th	08:29	0.59	Fr	08:47	0.41	Sa	09:05	0.60
	12:54	-0.46		18:40	0.46		13:18	-0.35		12:52	-0.46		14:25	-0.28		14:30	-0.43		14:41	-0.23		15:07	-0.40
	19:21	0.42					19:32	0.39		19:22	0.53		20:19	0.37		20:27	0.57		20:22	0.35		20:59	0.52
3	01:30	-0.33	18	00:51	-0.43	3	01:52	-0.39	18	01:25	-0.60	3	02:44	-0.49	18	02:54	-0.73	3	02:50	-0.53	18	03:24	-0.70
Sa	07:29	0.36	Su	07:00	0.46	Mo	08:04	0.35	Tu	07:47	0.54	Th	09:14	0.41	Fr	09:25	0.62	Sa	09:29	0.44	Su	09:58	0.61
	13:45	-0.44		13:16	-0.50		14:07	-0.35		13:52	-0.47		15:11	-0.28		15:27	-0.44		16:04	-0.41		16:04	-0.41
	20:09	0.43		19:34	0.50		20:16	0.40		19:58	0.56		21:00	0.37		21:22	0.56		21:04	0.35		21:55	0.48
4	02:21	-0.36	19	01:49	-0.50	4	02:36	-0.43	19	02:22	-0.66	4	03:24	-0.51	19	03:47	-0.73	4	03:31	-0.54	19	04:16	-0.66
Su	08:22	0.36	Mo	08:01	0.50	Tu	08:52	0.37	We	08:46	0.58	Fr	09:56	0.43	Sa	10:19	0.63	Su	10:10	0.45	Mo	10:48	0.60
	14:33	-0.43		14:13	-0.51		14:53	-0.34		14:50	-0.48		15:54	-0.28		16:23	-0.44		16:09	-0.25		16:58	-0.42
	20:54	0.44		20:27	0.54		20:59	0.41		20:53	0.58		21:40	0.36		22:17	0.53		21:47	0.34		22:50	0.44
5	03:09	-0.39	20	02:44	-0.56	5	03:19	-0.45	20	03:16	-0.70	5	04:03	-0.52	20	04:39	-0.69	5	04:11	-0.53	20	05:05	-0.60
Mo	09:12	0.37	Tu	09:00	0.54	We	09:37	0.40	Th	09:42	0.61	Sa	10:37	0.44	Su	11:11	0.62	Mo	10:49	0.47	Tu	11:37	0.58
	15:19	-0.42		15:09	-0.52		15:38	-0.34		15:46	-0.48		16:36	-0.27		17:18	-0.43		16:51	-0.27		17:51	-0.42
	21:37	0.45		21:19	0.57		21:39	0.40		21:47	0.58		22:20	0.35		23:11	0.48		22:31	0.34		23:43	0.40
6	03:54	-0.42	21	03:39	-0.62	6	04:00	-0.47	21	04:10	-0.71	6	04:42	-0.52	21	05:30	-0.64	6	04:51	-0.52	21	05:53	-0.53
Tu	10:00	0.38	We	09:57	0.56	Th	10:21	0.41	Fr	10:37	0.62	Su	11:16	0.45	Mo	12:02	0.59	Tu	11:27	0.47	We	12:23	0.55
	16:04	-0.40		16:03	-0.51		16:21	-0.33		16:41	-0.47		17:17	-0.27		18:12	-0.42		17:33	-0.30		18:42	-0.41
	22:18	0.45		22:11	0.58		22:19	0.40		22:40	0.56		23:00	0.34		23:17	0.34						
7	04:36	-0.44	22	04:33	-0.65	7	04:40	-0.49	22	05:03	-0.70	7	05:21	-0.51	22	00:05	0.43	7	05:34	-0.50	22	00:36	0.35
We	10:46	0.38	Th	10:53	0.57	Fr	11:04	0.42	Sa	11:31	0.60	Mo	11:55	0.45	Tu	06:20	-0.57	We	12:07	0.48	Th	06:40	-0.46
	16:48	-0.38		16:57	-0.49		17:03	-0.31		17:36	-0.45		17:57	-0.28		18:17	-0.33		13:08	0.52		13:08	0.52
	22:57	0.44		23:03	0.58		22:57	0.38		23:33	0.53		23:41	0.34		19:06	-0.40		19:32	-0.41		19:32	-0.41
8	05:18	-0.45	23	05:25	-0.66	8	05:18	-0.49	23	05:54	-0.66	8	06:01	-0.49	23	00:59	0.38	8	00:07	0.34	23	01:29	0.31
Th	11:31	0.38	Fr	11:48	0.56	Sa	11:45	0.42	Su	12:23	0.58	Tu	12:34	0.44	We	07:09	-0.49	Th	06:19	-0.48	Fr	07:27	-0.39
	17:30	-0.35		17:51	-0.47		17:44	-0.29		18:30	-0.42		18:39	-0.29		13:39	0.51		12:48	0.49		13:51	0.48
	23:36	0.42		23:54	0.56		23:35	0.37					19:58	-0.39		19:04	-0.38		20:20	-0.40		20:20	-0.40
9	05:58	-0.46	24	06:18	-0.65	9	05:57	-0.49	24	00:26	0.48	9	00:27	0.34	24	01:54	0.32	9	01:01	0.35	24	02:22	0.28
Fr	12:15	0.37	Sa	12:42	0.54	Su	12:25	0.41	Mo	06:46	-0.60	We	06:44	-0.48	Th	07:58	-0.42	Fr	07:07	-0.45	Sa	08:14	-0.33
	18:11	-0.32		18:44	-0.43		18:24	-0.28		13:15	0.54		13:15	0.45		13:33	0.50		14:34	0.44		14:34	0.44
							19:24	-0.39		19:25	-0.32		20:50	-0.38		19:55	-0.43		21:07	-0.41		21:07	-0.41
10	00:13	0.40	25	00:46	0.52	10	00:14	0.36	25	01:20	0.42	10	01:17	0.34	25	02:50	0.29	10	01:59	0.36	25	03:16	0.27
Sa	06:37	-0.46	Su	07:10	-0.61	Mo	06:36	-0.48	Tu	07:37	-0.53	Th	07:31	-0.45	Fr	08:47	-0.35	Sa	08:00	-0.42	Su	09:01	-0.28
	12:58	0.37		13:35	0.51		13:06	0.40		14:06	0.49		13:59	0.45		15:11	0.43		14:21	0.51		15:16	0.41
	18:52	-0.29		19:38	-0.39		19:05	-0.27		20:18	-0.37		20:15	-0.36		21:40	-0.38		20:49	-0.49		21:53	-0.42
11	00:51	0.39	26	01:38	0.47	11	00:55	0.35	26	02:15	0.37	11	02:14	0.35	26	03:46	0.27	11	03:01	0.38	26	04:09	0.27
Su	07:17	-0.46	Mo	08:02	-0.56	Tu	07:18	-0.47	We	08:28	-0.46	Fr	08:24	-0.43	Sa	09:38	-0.30	Su	08:58	-0.39	Mo	09:51	-0.24
	13:41	0.36		14:29	0.47		13:48	0.40		14:56	0.45		14:48	0.47		15:14	0.52		15:58	0.39		15:58	0.39
	19:34	-0.27		20:33	-0.36		19:49	-0.28		21:12	-0.35		21:09	-0.41		22:29	-0.39		21:46	-0.54		22:38	-0.43
12	01:31	0.37	27	02:32	0.42	12	01:42	0.35	27	03:11	0.32	12	03:16	0.37	27	04:42	0.26	12	04:05	0.41	27	05:02	0.28
Mo	07:59	-0.46	Tu	08:55	-0.51	We	08:03	-0.46	Th	09:20	-0.39	Sa	09:21	-0.41	Su	10:29	-0.26	Mo	09:59	-0.37	Tu	10:43	-0.21
	14:25	0.35		15:23	0.44		14:32	0.40		15:45	0.42		15:41	0.48		16:40	0.38		16:10	0.54		16:42	0.37
	20:18	-0.25		21:29	-0.33		20:38	-0.30		22:06	-0.34		22:06	-0.47		23:16	-0.41		22:45	-0.60		23:23	-0.45
13	02:14	0.36	28	03:28	0.38	13	02:35	0.35	28	04:08	0.29	13	04:20	0.40	28	05:36	0.28	13	05:09	0.45	28	05:54	0.31
Tu	08:43	-0.46	We	09:49	-0.46	Th	08:54	-0.45	Fr	10:12	-0.34	Su	10:23	-0.40	Mo	11:22	-0.23	Tu	11:02	-0.36	We	11:36	-0.19
	15:12	0.36		16:16	0.41		15:21	0.41		16:34	0.39		16:37	0.51		17:25	0.37		17:07	0.54		17:27	0.36
	21:06	-0.26		22:25	-0.32		21:31	-0.34		22:58	-0.35		23:05	-0.54		23:43	-0.65						
14	03:02	0.36	29	04:25	0.34	14	03:34	0.37	29	05:06	0.28	14	05:26	0.45	29	00:01	-0.43	14	06:12	0.49	29	00:07	-0.48
We	09:32	-0.46	Th	10:42	-0.41	Fr	09:50	-0.44	Sa	11:05	-0.30	Mo	11:26	-0.40	Tu	06:28	0.31	We	12:06	-0.37	Th	06:44	0.34
	16:01	0.37		17:08	0.39		16:14	0.43		17:21	0.38		17:34	0.53		12:14	-0.22		12:28	-0.19		12:28	-0.19
	21:59	-0.27		23:21	-0.32		22:29	-0.39		23:48	-0.37					18:06	0.55		18:14	0.35		18:14	0.35
15	03:57	0.37	30	05:22	0.32	15	04:37	0.40	30	06:01	0.29	15	00:05	-0.61	30	00:45	-0.46	15	00:41	-0.69	30	00:51	-0.50
Th	10:24	-0.47	Fr	11:36	-0.38	Sa	10:50	-0.44	Su	11:57	-0.28	Tu	06:29	0.50	We	07:16	0.34	Th	07:12	0.53	Fr	07:31	0.37
	16:52	0.39		17:59	0.38		17:09	0.46		18:07	0.37		12:29	-0.41		13:05	-0.22		13:08	-0.38		13:19	-0.20
	22:55																						