





## Kaingaroa 2016

September			October			November			December														
1 Th	05:44 11:54 18:09	0.46 -0.53 0.53	16 Fr	05:05 11:18 17:34 23:51	0.50 -0.56 0.57 -0.58	1 Sa	00:05 06:19 12:25 18:34	-0.48 0.44 -0.47 0.47	16 Su	05:32 11:46 17:56	0.59 -0.62 0.62	1 Tu	01:04 07:24 13:32 19:33	-0.48 0.47 -0.44 0.43	16 We	00:43 07:02 13:18 19:26	-0.73 0.71 -0.67 0.65	1 Th	01:13 07:36 13:46 19:47	-0.48 0.48 -0.44 0.42	16 Fr	01:18 07:39 13:56 20:03	-0.72 0.70 -0.65 0.62
2 Fr	00:29 06:38 12:45 18:59	-0.51 0.47 -0.52 0.53	17 Sa	05:59 12:11 18:26	0.55 -0.61 0.62	2 Su	00:52 07:06 13:12 19:19	-0.49 0.46 -0.47 0.47	17 Mo	00:14 06:28 12:41 18:52	-0.68 0.65 -0.66 0.65	2 We	01:44 08:04 14:14 20:15	-0.48 0.48 -0.45 0.43	17 Th	01:38 07:59 14:15 20:23	-0.75 0.73 -0.68 0.65	2 Fr	01:53 08:16 14:28 20:29	-0.49 0.49 -0.45 0.44	17 Sa	02:13 08:34 14:52 20:59	-0.71 0.70 -0.66 0.61
3 Sa	01:18 07:28 13:33 19:46	-0.52 0.47 -0.52 0.52	18 Su	00:43 06:53 13:03 19:19	-0.64 0.61 -0.66 0.66	3 Mo	01:35 07:50 13:56 20:02	-0.50 0.47 -0.47 0.46	18 Tu	01:08 07:24 13:37 19:48	-0.73 0.70 -0.69 0.67	3 Th	02:24 08:44 14:55 20:56	-0.49 0.49 -0.45 0.44	18 Fr	02:33 08:54 15:11 21:19	-0.75 0.73 -0.68 0.64	3 Sa	02:34 08:56 15:10 21:11	-0.50 0.51 -0.47 0.45	18 Su	03:07 09:27 15:46 21:53	-0.69 0.68 -0.65 0.58
4 Su	02:04 08:14 14:20 20:30	-0.52 0.48 -0.50 0.51	19 Mo	01:34 07:47 13:57 20:12	-0.69 0.65 -0.68 0.68	4 Tu	02:16 08:32 14:40 20:43	-0.50 0.48 -0.46 0.46	19 We	02:01 08:19 14:33 20:43	-0.75 0.72 -0.70 0.67	4 Fr	03:03 09:23 15:37 21:37	-0.49 0.49 -0.46 0.44	19 Sa	03:28 09:48 16:06 22:14	-0.72 0.71 -0.67 0.61	4 Su	03:15 09:36 15:51 21:53	-0.51 0.52 -0.49 0.46	19 Mo	04:00 10:18 16:38 22:46	-0.64 0.65 -0.62 0.55
5 Mo	02:48 08:58 15:05 21:12	-0.52 0.48 -0.48 0.49	20 Tu	02:26 08:40 14:51 21:04	-0.73 0.69 -0.69 0.69	5 We	02:56 09:12 15:22 21:24	-0.50 0.48 -0.45 0.45	20 Th	02:55 09:14 15:29 21:38	-0.76 0.73 -0.69 0.66	5 Sa	03:43 10:02 16:18 22:18	-0.49 0.49 -0.46 0.44	20 Su	04:22 10:41 17:00 23:08	-0.67 0.66 -0.64 0.57	5 Mo	03:57 10:16 16:34 22:35	-0.51 0.53 -0.51 0.47	20 Tu	04:53 11:08 17:29 23:38	-0.58 0.60 -0.59 0.51
6 Tu	03:30 09:41 15:50 21:54	-0.51 0.47 -0.46 0.48	21 We	03:18 09:34 15:46 21:58	-0.74 0.70 -0.68 0.67	6 Th	03:36 09:52 16:04 22:05	-0.49 0.48 -0.45 0.44	21 Fr	03:49 10:08 16:25 22:33	-0.74 0.71 -0.67 0.63	6 Su	04:24 10:43 17:00 23:01	-0.48 0.49 -0.47 0.44	21 Mo	05:16 11:33 17:53 23:19	-0.61 0.61 -0.60 0.47	6 Tu	04:41 10:58 17:18 23:19	-0.51 0.54 -0.53 0.47	21 We	05:44 11:57 18:18	-0.52 0.55 -0.55
7 We	04:10 10:23 16:34 22:36	-0.50 0.46 -0.44 0.46	22 Th	04:11 10:28 16:42 22:51	-0.73 0.68 -0.65 0.64	7 Fr	04:15 10:32 16:47 22:47	-0.48 0.47 -0.44 0.43	22 Sa	04:43 11:03 17:20 23:28	-0.69 0.67 -0.63 0.58	7 Mo	05:07 11:25 17:44 23:45	-0.47 0.49 -0.48 0.44	22 Tu	00:03 06:10 12:25 18:46	0.52 -0.54 0.56 -0.56	7 We	05:26 11:43 18:03	-0.51 0.55 -0.55	22 Th	00:30 06:36 12:46 19:07	0.46 -0.47 0.50 -0.52
8 Th	04:51 11:06 17:18 23:19	-0.49 0.45 -0.43 0.44	23 Fr	05:04 11:23 17:37 23:46	-0.70 0.65 -0.62 0.60	8 Sa	04:56 11:14 17:30 23:30	-0.47 0.46 -0.44 0.42	23 Su	05:38 11:57 18:15	-0.63 0.62 -0.59	8 Tu	05:52 12:09 18:29	-0.47 0.49 -0.49	23 We	00:58 07:04 13:18 19:38	0.47 -0.48 0.50 -0.52	8 Th	00:06 06:15 12:30 18:50	0.48 -0.51 0.55 -0.56	23 Fr	01:23 07:29 13:36 19:56	0.43 -0.42 0.45 -0.48
9 Fr	05:33 11:51 18:03	-0.47 0.44 -0.41	24 Sa	05:58 12:18 18:34	-0.65 0.61 -0.58	9 Su	05:39 11:58 18:14	-0.46 0.45 -0.43	24 Mo	00:24 06:33 12:51 19:10	0.53 -0.57 0.56 -0.55	9 We	00:32 06:40 12:56 19:17	0.44 -0.47 0.50 -0.51	24 Th	01:54 08:00 14:10 20:31	0.43 -0.43 0.46 -0.48	9 Fr	00:56 07:07 13:19 19:40	0.50 -0.52 0.56 -0.58	24 Sa	02:16 08:22 14:26 20:46	0.41 -0.39 0.42 -0.46
10 Sa	00:03 06:16 12:36 18:49	0.42 -0.46 0.43 -0.40	25 Su	00:42 06:54 13:14 19:30	0.55 -0.60 0.57 -0.54	10 Mo	00:15 06:24 12:43 19:00	0.41 -0.45 0.45 -0.44	25 Tu	01:21 07:29 13:46 20:05	0.48 -0.50 0.51 -0.51	10 Th	01:21 07:32 13:46 20:07	0.45 -0.48 0.52 -0.53	25 Fr	02:50 08:56 15:02 21:23	0.41 -0.40 0.43 -0.46	10 Sa	01:49 08:02 14:12 20:32	0.52 -0.52 0.56 -0.60	25 Su	03:08 09:15 15:16 21:35	0.40 -0.37 0.39 -0.44
11 Su	00:50 07:02 13:23 19:37	0.41 -0.44 0.42 -0.40	26 Mo	01:39 07:51 14:10 20:28	0.50 -0.55 0.53 -0.51	11 Tu	01:03 07:12 13:31 19:49	0.41 -0.44 0.46 -0.45	26 We	02:19 08:27 14:40 21:01	0.44 -0.46 0.47 -0.48	11 Fr	02:14 08:27 14:39 21:00	0.48 -0.50 0.54 -0.56	26 Sa	03:44 09:51 15:53 22:14	0.40 -0.38 0.40 -0.45	11 Su	02:45 09:00 15:07 21:28	0.55 -0.54 0.57 -0.63	26 Mo	03:59 10:08 16:06 22:24	0.40 -0.37 0.38 -0.44
12 Mo	01:38 07:50 14:11 20:26	0.40 -0.44 0.43 -0.41	27 Tu	02:37 08:48 15:06 21:25	0.47 -0.50 0.50 -0.49	12 We	01:52 08:04 14:20 20:40	0.42 -0.46 0.48 -0.48	27 Th	03:17 09:24 15:34 21:56	0.42 -0.43 0.45 -0.47	12 Sa	03:10 09:25 15:34 21:55	0.52 -0.53 0.56 -0.61	27 Su	04:36 10:43 16:43 23:02	0.41 -0.38 0.39 -0.45	12 Mo	03:44 10:00 16:05 22:26	0.58 -0.56 0.58 -0.66	27 Tu	04:49 10:58 16:55 23:12	0.41 -0.37 0.38 -0.44
13 Tu	02:28 08:40 15:00 21:16	0.41 -0.45 0.45 -0.44	28 We	03:36 09:46 16:01 22:21	0.44 -0.48 0.48 -0.48	13 Th	02:44 08:58 15:12 21:32	0.44 -0.48 0.51 -0.51	28 Fr	04:13 10:20 16:27 22:48	0.41 -0.41 0.43 -0.46	13 Su	04:08 10:24 16:31 22:51	0.56 -0.57 0.58 -0.65	28 Mo	05:25 11:33 17:32 23:48	0.42 -0.39 0.39 -0.45	13 Tu	04:43 11:01 17:05 23:24	0.62 -0.59 0.59 -0.69	28 We	05:36 11:46 17:44 23:57	0.43 -0.39 0.39 -0.46
14 We	03:19 09:32 15:50 22:08	0.42 -0.47 0.48 -0.47	29 Th	04:33 10:42 16:54 23:15	0.43 -0.47 0.48 -0.48	14 Fr	03:39 09:53 16:06 22:26	0.48 -0.52 0.54 -0.56	29 Sa	05:06 11:12 17:17 23:37	0.41 -0.41 0.42 -0.46	14 Mo	05:06 11:22 17:29 23:47	0.62 -0.61 0.61 0.70	29 Tu	06:11 12:20 18:19	0.44 -0.40 0.39	14 We	05:43 12:00 18:05	0.66 -0.61 0.60	29 Th	06:21 12:31 18:31	0.45 -0.41 0.41
15 Th	04:11 10:25 16:41 23:00	0.45 -0.52 0.53 -0.52	30 Fr	05:28 11:35 17:46	0.43 -0.47 0.47	15 Sa	04:35 10:50 17:01 23:20	0.53 -0.57 0.58 -0.62	30 Su	05:56 12:02 18:05	0.43 -0.42 0.42	15 Tu	06:05 12:20 18:27	0.67 -0.64 0.63	30 We	00:31 06:54 13:04 19:03	-0.46 0.46 -0.42 0.41	15 Th	00:21 06:42 12:59 19:05	-0.71 0.69 -0.64 0.61	30 Fr	00:41 07:05 13:16 19:17	-0.48 0.47 -0.44 0.43
							31	00:22 06:41 12:48 18:50	-0.47 0.45 -0.43 0.42									31	01:24 07:48 13:59 20:01	-0.50 0.50 -0.47 0.45			