

SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: GMT

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

JANUARY 2016

		0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
1	F	1.26	1.47	1.59	1.62	1.56	1.43	1.28	1.13	1.04	1.02	1.08	1.19	1.32	1.44	1.49	1.46	1.33	1.16	0.99	0.84	0.75	0.77	0.88	1.05
2	Sa	1.25	1.45	1.60	1.66	1.62	1.50	1.34	1.18	1.04	0.97	0.99	1.07	1.18	1.29	1.37	1.40	1.34	1.21	1.07	0.94	0.85	0.84	0.93	1.09
3	Su	1.27	1.44	1.59	1.67	1.66	1.56	1.41	1.25	1.10	0.99	0.95	0.99	1.06	1.15	1.23	1.29	1.28	1.21	1.11	1.01	0.94	0.93	1.00	1.14
4	M	1.30	1.46	1.58	1.67	1.68	1.61	1.48	1.33	1.18	1.05	0.97	0.95	0.98	1.03	1.09	1.14	1.17	1.15	1.09	1.03	0.99	1.00	1.07	1.19
5	Tu	1.35	1.49	1.60	1.67	1.69	1.65	1.54	1.40	1.25	1.12	1.02	0.96	0.95	0.96	0.98	1.01	1.04	1.05	1.02	0.99	0.99	1.03	1.12	1.24
6	W	1.39	1.53	1.63	1.69	1.70	1.67	1.58	1.46	1.33	1.20	1.09	1.00	0.95	0.92	0.90	0.89	0.90	0.92	0.92	0.95	1.02	1.12	1.26	
7	Th	1.42	1.57	1.67	1.72	1.72	1.69	1.62	1.52	1.40	1.28	1.17	1.07	0.98	0.92	0.87	0.82	0.79	0.79	0.80	0.82	0.86	0.95	1.08	1.24
8	F	1.41	1.57	1.69	1.74	1.74	1.71	1.66	1.57	1.46	1.35	1.26	1.15	1.05	0.95	0.87	0.79	0.72	0.68	0.68	0.71	0.77	0.86	1.01	1.19
9	Sa	1.36	1.53	1.67	1.75	1.75	1.71	1.66	1.61	1.52	1.43	1.34	1.24	1.13	1.01	0.90	0.80	0.70	0.61	0.57	0.61	0.68	0.77	0.91	1.10
10	Su	1.29	1.46	1.60	1.71	1.74	1.70	1.64	1.60	1.56	1.49	1.41	1.33	1.24	1.11	0.97	0.84	0.73	0.60	0.51	0.51	0.59	0.71	0.84	1.02
11	M	1.21	1.38	1.51	1.61	1.67	1.66	1.59	1.54	1.53	1.52	1.48	1.41	1.34	1.23	1.07	0.92	0.78	0.65	0.52	0.46	0.52	0.66	0.81	0.97
12	Tu	1.14	1.31	1.43	1.50	1.55	1.56	1.51	1.44	1.43	1.47	1.50	1.47	1.41	1.33	1.20	1.03	0.86	0.73	0.60	0.49	0.49	0.62	0.81	0.98
13	W	1.13	1.27	1.38	1.42	1.43	1.43	1.41	1.34	1.29	1.34	1.43	1.48	1.46	1.40	1.31	1.16	0.97	0.81	0.69	0.58	0.53	0.61	0.81	1.02
14	Th	1.18	1.29	1.37	1.39	1.36	1.31	1.27	1.22	1.17	1.17	1.28	1.40	1.45	1.43	1.36	1.25	1.09	0.91	0.78	0.69	0.64	0.66	0.82	1.06
15	F	1.26	1.37	1.42	1.42	1.36	1.26	1.17	1.11	1.06	1.03	1.09	1.23	1.36	1.40	1.37	1.29	1.17	1.01	0.87	0.78	0.75	0.77	0.88	1.10
16	Sa	1.33	1.49	1.54	1.51	1.42	1.29	1.14	1.03	0.97	0.93	0.95	1.05	1.20	1.31	1.33	1.27	1.18	1.06	0.94	0.85	0.83	0.88	0.98	1.16
17	Su	1.39	1.59	1.68	1.65	1.54	1.38	1.20	1.03	0.92	0.88	0.87	0.92	1.03	1.16	1.24	1.23	1.15	1.06	0.96	0.89	0.87	0.94	1.06	1.23
18	M	1.44	1.65	1.79	1.80	1.70	1.52	1.32	1.12	0.96	0.87	0.84	0.86	0.92	1.02	1.11	1.15	1.11	1.03	0.95	0.89	0.88	0.94	1.09	1.28
19	Tu	1.48	1.68	1.84	1.91	1.85	1.69	1.48	1.26	1.07	0.92	0.86	0.86	0.89	0.94	1.00	1.06	1.06	0.99	0.91	0.86	0.86	0.93	1.06	1.26
20	W	1.48	1.68	1.84	1.95	1.95	1.84	1.65	1.42	1.22	1.05	0.93	0.88	0.89	0.92	0.95	0.98	0.99	0.96	0.90	0.84	0.84	0.90	1.02	1.20
21	Th	1.43	1.65	1.82	1.93	1.97	1.93	1.79	1.59	1.38	1.20	1.05	0.96	0.92	0.93	0.94	0.94	0.94	0.93	0.89	0.84	0.82	0.87	0.98	1.14
22	F	1.34	1.56	1.74	1.87	1.93	1.93	1.86	1.72	1.54	1.36	1.20	1.08	0.99	0.95	0.95	0.94	0.91	0.89	0.87	0.85	0.83	0.86	0.96	1.10
23	Sa	1.27	1.45	1.63	1.77	1.84	1.85	1.83	1.77	1.65	1.50	1.35	1.23	1.11	1.02	0.97	0.95	0.91	0.87	0.84	0.83	0.85	0.88	0.96	1.09
24	Su	1.24	1.38	1.52	1.64	1.72	1.74	1.73	1.71	1.67	1.59	1.49	1.37	1.26	1.14	1.04	0.97	0.92	0.87	0.81	0.79	0.83	0.90	0.99	1.11
25	M	1.24	1.37	1.46	1.53	1.58	1.61	1.60	1.58	1.59	1.59	1.56	1.49	1.40	1.29	1.16	1.03	0.94	0.87	0.80	0.76	0.79	0.89	1.02	1.15
26	Tu	1.28	1.39	1.45	1.47	1.47	1.46	1.43	1.44	1.49	1.54	1.55	1.51	1.43	1.30	1.15	1.00	0.89	0.81	0.76	0.76	0.85	1.00	1.18	
27	W	1.32	1.43	1.49	1.48	1.43	1.37	1.32	1.29	1.28	1.33	1.43	1.53	1.56	1.53	1.43	1.28	1.11	0.95	0.84	0.77	0.75	0.82	0.97	1.17
28	Th	1.36	1.48	1.54	1.52	1.44	1.33	1.23	1.16	1.13	1.17	1.27	1.41	1.53	1.56	1.52	1.40	1.23	1.05	0.89	0.80	0.77	0.82	0.95	1.16
29	F	1.37	1.53	1.60	1.58	1.49	1.35	1.20	1.08	1.02	1.03	1.11	1.25	1.42	1.53	1.54	1.47	1.32	1.15	0.98	0.86	0.81	0.85	0.97	1.15
30	Sa	1.37	1.55	1.65	1.65	1.56	1.41	1.23	1.06	0.95	0.93	0.98	1.10	1.27	1.42	1.50	1.48	1.37	1.22	1.06	0.93	0.87	0.89	1.00	1.17
31	Su	1.38	1.57	1.69	1.71	1.63	1.48	1.29	1.10	0.95	0.87	0.89	0.98	1.13	1.28	1.40	1.43	1.38	1.26	1.12	1.00	0.93	0.95	1.04	1.21

SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: GMT

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

FEBRUARY 2016

		0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
1	M ☽	1.40	1.58	1.71	1.75	1.69	1.55	1.37	1.17	1.00	0.88	0.85	0.90	1.01	1.15	1.27	1.34	1.33	1.25	1.15	1.05	0.99	1.00	1.09	1.24
2	Tu	1.43	1.60	1.72	1.78	1.74	1.62	1.45	1.26	1.07	0.93	0.86	0.86	0.93	1.04	1.14	1.22	1.24	1.20	1.13	1.06	1.02	1.05	1.13	1.28
3	W	1.46	1.62	1.74	1.80	1.77	1.68	1.52	1.34	1.16	1.01	0.91	0.87	0.89	0.95	1.03	1.09	1.13	1.12	1.07	1.03	1.02	1.06	1.16	1.31
4	Th	1.48	1.64	1.76	1.81	1.80	1.72	1.58	1.42	1.25	1.10	0.98	0.91	0.89	0.91	0.94	0.98	1.01	1.01	0.99	0.97	0.98	1.04	1.15	1.31
5	F	1.49	1.66	1.77	1.82	1.82	1.75	1.64	1.49	1.33	1.19	1.07	0.98	0.93	0.91	0.90	0.89	0.90	0.90	0.89	0.88	0.90	0.97	1.10	1.27
6	Sa	1.46	1.65	1.77	1.83	1.82	1.77	1.68	1.55	1.40	1.27	1.16	1.07	0.99	0.95	0.91	0.87	0.83	0.81	0.80	0.79	0.81	0.88	1.01	1.19
7	Su	1.38	1.58	1.74	1.81	1.81	1.76	1.69	1.59	1.46	1.34	1.24	1.16	1.08	1.01	0.95	0.89	0.82	0.75	0.73	0.73	0.74	0.80	0.91	1.09
8	M ☀	1.28	1.47	1.63	1.74	1.76	1.71	1.65	1.58	1.50	1.40	1.31	1.25	1.18	1.10	1.02	0.95	0.87	0.77	0.70	0.68	0.71	0.77	0.86	1.00
9	Tu	1.18	1.35	1.49	1.61	1.66	1.64	1.56	1.50	1.46	1.42	1.36	1.31	1.27	1.20	1.11	1.02	0.94	0.84	0.73	0.68	0.71	0.78	0.87	0.98
10	W	1.13	1.27	1.38	1.45	1.50	1.51	1.44	1.37	1.34	1.36	1.36	1.37	1.35	1.33	1.29	1.22	1.11	1.01	0.92	0.73	0.73	0.82	0.94	1.05
11	Th	1.16	1.26	1.33	1.35	1.35	1.34	1.30	1.21	1.16	1.20	1.28	1.34	1.35	1.35	1.30	1.21	1.09	0.99	0.91	0.83	0.79	0.86	1.02	1.18
12	F	1.28	1.34	1.37	1.35	1.27	1.20	1.14	1.07	0.99	0.99	1.10	1.24	1.33	1.35	1.34	1.28	1.17	1.05	0.97	0.92	0.88	0.92	1.07	1.29
13	Sa	1.45	1.50	1.50	1.44	1.31	1.16	1.04	0.94	0.86	0.81	0.88	1.06	1.23	1.32	1.33	1.30	1.22	1.10	1.00	0.97	0.96	0.99	1.12	1.34
14	Su	1.57	1.69	1.68	1.59	1.45	1.24	1.04	0.89	0.79	0.72	0.72	0.86	1.06	1.23	1.29	1.28	1.23	1.13	1.03	0.97	0.99	1.05	1.17	1.36
15	M ☽	1.62	1.82	1.87	1.78	1.62	1.40	1.15	0.93	0.78	0.70	0.67	0.73	0.90	1.10	1.22	1.24	1.19	1.12	1.04	0.97	0.97	1.06	1.19	1.38
16	Tu	1.62	1.86	1.99	1.96	1.80	1.58	1.33	1.07	0.86	0.74	0.70	0.71	0.81	0.98	1.13	1.19	1.16	1.09	1.02	0.95	0.94	1.02	1.17	1.37
17	W	1.59	1.82	2.00	2.05	1.95	1.75	1.50	1.24	1.01	0.84	0.77	0.77	0.82	0.93	1.06	1.15	1.15	1.08	1.00	0.93	0.92	0.97	1.11	1.32
18	Th	1.54	1.76	1.94	2.04	2.02	1.87	1.65	1.40	1.17	0.99	0.88	0.85	0.89	0.95	1.03	1.11	1.13	1.09	1.00	0.93	0.90	0.94	1.05	1.23
19	F	1.46	1.67	1.84	1.96	1.99	1.91	1.75	1.53	1.32	1.14	1.01	0.95	0.96	1.00	1.05	1.09	1.11	1.09	1.03	0.95	0.90	0.93	1.02	1.17
20	Sa	1.36	1.57	1.74	1.84	1.89	1.87	1.78	1.62	1.44	1.27	1.15	1.07	1.04	1.05	1.08	1.10	1.10	1.08	1.04	0.98	0.94	0.94	1.02	1.14
21	Su	1.30	1.47	1.61	1.72	1.76	1.76	1.72	1.63	1.51	1.38	1.27	1.20	1.14	1.12	1.11	1.11	1.09	1.06	1.02	0.99	0.97	0.98	1.04	1.15
22	M ☀	1.28	1.40	1.51	1.59	1.63	1.62	1.59	1.55	1.51	1.44	1.38	1.32	1.27	1.22	1.17	1.13	1.09	1.04	0.99	0.96	0.96	1.00	1.08	1.18
23	Tu	1.30	1.39	1.45	1.48	1.49	1.48	1.45	1.42	1.41	1.42	1.43	1.41	1.39	1.34	1.26	1.17	1.10	1.04	0.97	0.92	0.93	1.00	1.10	1.22
24	W	1.33	1.42	1.45	1.43	1.39	1.35	1.30	1.26	1.26	1.32	1.40	1.45	1.47	1.45	1.38	1.27	1.14	1.05	0.97	0.91	0.89	0.96	1.10	1.25
25	Th	1.37	1.46	1.48	1.44	1.34	1.25	1.18	1.12	1.10	1.16	1.28	1.42	1.50	1.52	1.48	1.37	1.23	1.09	0.99	0.92	0.89	0.94	1.08	1.26
26	F	1.42	1.51	1.53	1.48	1.35	1.21	1.09	1.00	0.96	0.99	1.12	1.31	1.46	1.53	1.53	1.45	1.32	1.16	1.03	0.95	0.92	0.95	1.08	1.27
27	Sa	1.45	1.56	1.59	1.53	1.40	1.22	1.05	0.92	0.85	0.86	0.97	1.16	1.36	1.49	1.54	1.49	1.38	1.23	1.09	1.00	0.96	0.98	1.10	1.28
28	Su	1.47	1.61	1.65	1.59	1.46	1.27	1.07	0.90	0.79	0.76	0.84	1.01	1.23	1.40	1.49	1.49	1.41	1.28	1.15	1.04	1.00	1.02	1.13	1.30
29	M	1.50	1.65	1.70	1.66	1.54	1.34	1.13	0.93	0.78	0.71	0.75	0.89	1.10	1.29	1.41	1.45	1.41	1.30	1.18	1.08	1.04	1.06	1.16	1.33

SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: GMT

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

MARCH 2016

		0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
1	Tu ☙	1.52	1.68	1.75	1.72	1.61	1.43	1.21	1.00	0.82	0.72	0.70	0.80	0.98	1.17	1.31	1.37	1.36	1.29	1.19	1.11	1.07	1.10	1.18	1.34
2	W	1.53	1.70	1.78	1.77	1.67	1.51	1.31	1.09	0.90	0.77	0.71	0.75	0.88	1.05	1.20	1.27	1.29	1.25	1.18	1.11	1.09	1.12	1.21	1.36
3	Th	1.54	1.70	1.79	1.80	1.72	1.58	1.39	1.19	1.00	0.85	0.77	0.76	0.83	0.96	1.08	1.17	1.19	1.18	1.13	1.08	1.07	1.12	1.23	1.38
4	F	1.54	1.70	1.79	1.81	1.75	1.62	1.45	1.27	1.10	0.95	0.85	0.82	0.84	0.91	0.99	1.06	1.09	1.08	1.05	1.02	1.02	1.08	1.20	1.36
5	Sa	1.54	1.69	1.78	1.81	1.76	1.65	1.50	1.33	1.18	1.04	0.95	0.90	0.90	0.93	0.96	0.99	1.01	1.00	0.96	0.93	0.93	1.00	1.13	1.30
6	Su	1.49	1.66	1.76	1.79	1.75	1.67	1.53	1.38	1.23	1.12	1.04	0.99	0.97	0.98	0.99	0.98	0.96	0.94	0.91	0.86	0.85	0.90	1.02	1.19
7	M	1.38	1.57	1.70	1.75	1.72	1.64	1.54	1.41	1.27	1.17	1.11	1.07	1.05	1.06	1.06	1.04	0.99	0.93	0.89	0.84	0.81	0.83	0.92	1.07
8	Tu	1.25	1.43	1.57	1.65	1.64	1.57	1.48	1.39	1.29	1.20	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13	1.11	1.06	0.99	0.92	0.87	0.84	0.84	0.89	1.00
9	W ☽	1.14	1.28	1.40	1.49	1.51	1.46	1.37	1.29	1.24	1.20	1.17	1.18	1.21	1.21	1.20	1.18	1.15	1.08	0.99	0.93	0.91	0.93	0.96	1.02
10	Th	1.11	1.21	1.27	1.31	1.33	1.30	1.21	1.12	1.10	1.12	1.16	1.19	1.24	1.28	1.27	1.23	1.20	1.17	1.10	1.01	0.99	1.05	1.11	1.16
11	F	1.20	1.24	1.24	1.20	1.16	1.12	1.05	0.94	0.89	0.94	1.06	1.16	1.24	1.30	1.33	1.29	1.24	1.21	1.17	1.11	1.06	1.13	1.26	1.36
12	Sa	1.39	1.38	1.33	1.23	1.09	0.98	0.89	0.79	0.69	0.71	0.88	1.07	1.20	1.29	1.34	1.33	1.27	1.21	1.19	1.17	1.13	1.17	1.34	1.53
13	Su	1.62	1.60	1.52	1.38	1.17	0.96	0.81	0.69	0.57	0.53	0.66	0.90	1.12	1.25	1.31	1.33	1.29	1.20	1.16	1.16	1.17	1.20	1.35	1.59
14	M	1.79	1.83	1.74	1.58	1.36	1.08	0.84	0.67	0.55	0.46	0.51	0.72	0.99	1.19	1.28	1.30	1.28	1.20	1.12	1.11	1.14	1.21	1.33	1.56
15	Tu ☽	1.82	1.97	1.94	1.79	1.56	1.28	0.99	0.75	0.59	0.50	0.48	0.61	0.86	1.11	1.24	1.28	1.25	1.19	1.10	1.05	1.08	1.16	1.30	1.49
16	W	1.76	1.98	2.04	1.94	1.74	1.48	1.18	0.90	0.70	0.59	0.56	0.63	0.81	1.04	1.21	1.27	1.24	1.18	1.09	1.02	1.01	1.09	1.23	1.42
17	Th	1.65	1.88	2.02	2.01	1.86	1.63	1.36	1.09	0.86	0.72	0.68	0.72	0.84	1.01	1.18	1.27	1.26	1.18	1.09	1.01	0.98	1.02	1.15	1.34
18	F	1.55	1.75	1.91	1.96	1.89	1.71	1.48	1.24	1.03	0.87	0.81	0.83	0.92	1.04	1.17	1.26	1.28	1.22	1.12	1.03	0.98	1.00	1.09	1.25
19	Sa	1.45	1.63	1.76	1.84	1.83	1.72	1.55	1.35	1.16	1.02	0.94	0.94	1.00	1.09	1.18	1.24	1.27	1.24	1.16	1.07	1.01	1.02	1.08	1.20
20	Su	1.36	1.51	1.62	1.69	1.70	1.65	1.55	1.40	1.26	1.14	1.07	1.05	1.08	1.14	1.20	1.24	1.25	1.23	1.18	1.11	1.06	1.05	1.10	1.19
21	M	1.30	1.41	1.50	1.54	1.55	1.52	1.47	1.40	1.31	1.23	1.19	1.17	1.17	1.20	1.22	1.23	1.22	1.20	1.16	1.12	1.09	1.10	1.14	1.22
22	Tu	1.30	1.36	1.40	1.42	1.40	1.37	1.34	1.31	1.29	1.28	1.27	1.28	1.29	1.28	1.26	1.24	1.21	1.17	1.12	1.09	1.09	1.12	1.18	1.25
23	W ☽	1.32	1.36	1.35	1.32	1.28	1.23	1.19	1.17	1.19	1.25	1.30	1.35	1.38	1.38	1.34	1.28	1.22	1.17	1.10	1.05	1.06	1.12	1.21	1.29
24	Th	1.36	1.39	1.35	1.27	1.19	1.11	1.05	1.01	1.04	1.14	1.26	1.37	1.44	1.47	1.44	1.36	1.26	1.19	1.11	1.05	1.04	1.10	1.22	1.32
25	F	1.40	1.43	1.38	1.28	1.14	1.03	0.93	0.87	0.87	0.98	1.15	1.32	1.44	1.51	1.51	1.44	1.33	1.23	1.14	1.07	1.04	1.09	1.22	1.35
26	Sa	1.44	1.47	1.43	1.31	1.15	0.99	0.86	0.76	0.74	0.82	1.00	1.21	1.39	1.50	1.54	1.49	1.39	1.28	1.19	1.11	1.07	1.11	1.23	1.38
27	Su	1.49	1.53	1.49	1.37	1.19	1.00	0.83	0.70	0.63	0.68	0.85	1.08	1.30	1.45	1.52	1.51	1.43	1.32	1.15	1.10	1.13	1.25	1.41	
28	M	1.54	1.59	1.56	1.44	1.26	1.04	0.84	0.68	0.58	0.58	0.72	0.95	1.19	1.37	1.47	1.50	1.44	1.34	1.25	1.17	1.13	1.15	1.26	1.43
29	Tu	1.58	1.64	1.62	1.52	1.35	1.12	0.90	0.71	0.57	0.52	0.61	0.83	1.08	1.28	1.40	1.46	1.43	1.35	1.25	1.19	1.15	1.16	1.25	1.43
30	W	1.60	1.69	1.68	1.59	1.44	1.22	0.98	0.78	0.62	0.53	0.56	0.73	0.97	1.18	1.32	1.39	1.40	1.34	1.25	1.19	1.17	1.18	1.26	1.41
31	Th ☙	1.59	1.70	1.71	1.64	1.50	1.31	1.09	0.87	0.71	0.60	0.57	0.67	0.87	1.08	1.23	1.31	1.33	1.30	1.24	1.18	1.16	1.20	1.27	1.40

SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: GMT

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

APRIL 2016

		0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	
1	F	1.56	1.69	1.72	1.66	1.54	1.38	1.18	0.98	0.81	0.69	0.64	0.68	0.82	0.99	1.14	1.22	1.24	1.23	1.18	1.14	1.13	1.18	1.27	1.39	
2	Sa	1.54	1.66	1.71	1.67	1.56	1.42	1.25	1.07	0.91	0.80	0.75	0.76	0.84	0.96	1.07	1.15	1.17	1.15	1.10	1.07	1.06	1.12	1.23	1.37	
3	Su	1.51	1.63	1.68	1.66	1.57	1.43	1.28	1.12	0.99	0.90	0.85	0.86	0.92	0.99	1.06	1.11	1.12	1.09	1.03	0.98	0.97	1.02	1.13	1.28	
4	M	1.45	1.58	1.63	1.62	1.55	1.43	1.29	1.15	1.03	0.97	0.94	0.96	1.01	1.08	1.12	1.14	1.13	1.09	1.02	0.94	0.90	0.93	1.02	1.16	
5	Tu	1.32	1.47	1.55	1.55	1.49	1.39	1.27	1.15	1.05	1.00	1.00	1.04	1.09	1.16	1.22	1.23	1.19	1.14	1.06	0.98	0.90	0.88	0.94	1.04	
6	W	1.17	1.30	1.40	1.43	1.38	1.29	1.20	1.11	1.04	1.00	1.02	1.08	1.16	1.23	1.29	1.32	1.30	1.23	1.15	1.08	1.00	0.95	0.94	1.00	
7	Th	●	1.08	1.15	1.21	1.25	1.23	1.15	1.06	0.99	0.97	0.97	1.01	1.09	1.19	1.27	1.33	1.38	1.40	1.35	1.26	1.19	1.15	1.11	1.08	1.07
8	F	1.09	1.10	1.08	1.07	1.05	0.99	0.89	0.81	0.82	0.89	0.98	1.07	1.20	1.30	1.36	1.39	1.42	1.43	1.37	1.29	1.27	1.29	1.30	1.26	
9	Sa	1.22	1.17	1.08	0.97	0.89	0.83	0.73	0.62	0.61	0.72	0.89	1.04	1.17	1.29	1.37	1.39	1.40	1.43	1.42	1.36	1.33	1.40	1.50	1.52	
10	Su	1.45	1.36	1.22	1.03	0.85	0.72	0.61	0.49	0.42	0.51	0.74	0.97	1.13	1.26	1.36	1.38	1.36	1.36	1.39	1.38	1.36	1.42	1.59	1.72	
11	M	1.71	1.60	1.44	1.22	0.95	0.72	0.57	0.44	0.34	0.35	0.56	0.85	1.08	1.23	1.33	1.37	1.34	1.30	1.30	1.33	1.33	1.38	1.55	1.77	
12	Tu	1.89	1.83	1.67	1.44	1.16	0.86	0.62	0.47	0.36	0.31	0.44	0.72	1.02	1.21	1.30	1.35	1.33	1.26	1.21	1.22	1.26	1.32	1.46	1.70	
13	W	1.91	1.96	1.85	1.64	1.38	1.07	0.77	0.57	0.44	0.38	0.44	0.65	0.95	1.19	1.31	1.34	1.32	1.25	1.17	1.13	1.16	1.24	1.36	1.56	
14	Th	▷	1.80	1.95	1.93	1.77	1.54	1.26	0.97	0.72	0.57	0.51	0.53	0.67	0.91	1.16	1.32	1.37	1.34	1.26	1.17	1.09	1.08	1.14	1.26	1.43
15	F	1.64	1.82	1.89	1.81	1.63	1.40	1.14	0.90	0.72	0.64	0.66	0.76	0.94	1.15	1.32	1.39	1.38	1.30	1.20	1.10	1.05	1.08	1.17	1.32	
16	Sa	1.50	1.65	1.75	1.75	1.65	1.47	1.25	1.04	0.88	0.78	0.78	0.86	1.00	1.16	1.30	1.39	1.41	1.35	1.25	1.15	1.08	1.07	1.12	1.23	
17	Su	1.37	1.50	1.58	1.61	1.57	1.47	1.31	1.15	1.01	0.92	0.90	0.95	1.06	1.19	1.29	1.37	1.40	1.38	1.30	1.20	1.14	1.12	1.19		
18	M	1.28	1.37	1.42	1.44	1.44	1.39	1.31	1.20	1.10	1.04	1.03	1.05	1.13	1.22	1.29	1.34	1.37	1.36	1.32	1.25	1.19	1.16	1.17	1.19	
19	Tu	1.24	1.28	1.30	1.29	1.28	1.26	1.23	1.19	1.15	1.13	1.14	1.16	1.21	1.26	1.31	1.33	1.32	1.30	1.27	1.23	1.22	1.22	1.24		
20	W	1.24	1.23	1.21	1.17	1.13	1.11	1.10	1.11	1.13	1.16	1.21	1.26	1.31	1.33	1.34	1.34	1.32	1.29	1.26	1.24	1.24	1.25	1.27	1.28	
21	Th	1.28	1.24	1.17	1.09	1.02	0.97	0.94	0.96	1.03	1.12	1.22	1.32	1.39	1.42	1.41	1.38	1.34	1.30	1.25	1.22	1.23	1.26	1.30	1.32	
22	F	○	1.32	1.27	1.17	1.05	0.94	0.86	0.80	0.81	0.88	1.02	1.17	1.31	1.42	1.48	1.48	1.44	1.39	1.33	1.27	1.22	1.22	1.27	1.33	1.36
23	Sa	1.36	1.31	1.20	1.05	0.90	0.79	0.70	0.67	0.72	0.87	1.06	1.25	1.40	1.49	1.52	1.49	1.44	1.37	1.30	1.24	1.23	1.28	1.35	1.41	
24	Su	1.41	1.37	1.25	1.08	0.91	0.76	0.63	0.56	0.58	0.72	0.93	1.15	1.33	1.47	1.53	1.52	1.47	1.41	1.34	1.27	1.24	1.29	1.38	1.46	
25	M	1.47	1.43	1.32	1.15	0.95	0.77	0.61	0.50	0.47	0.58	0.80	1.04	1.25	1.41	1.50	1.52	1.47	1.42	1.36	1.28	1.24	1.29	1.40	1.50	
26	Tu	1.54	1.50	1.41	1.24	1.02	0.81	0.64	0.49	0.41	0.47	0.68	0.94	1.17	1.34	1.46	1.50	1.47	1.41	1.35	1.29	1.24	1.26	1.38	1.52	
27	W	1.59	1.57	1.48	1.34	1.13	0.89	0.70	0.53	0.41	0.40	0.57	0.84	1.09	1.27	1.40	1.47	1.46	1.39	1.33	1.29	1.24	1.24	1.34	1.50	
28	Th	1.61	1.61	1.54	1.42	1.23	1.00	0.78	0.61	0.47	0.41	0.50	0.74	1.00	1.20	1.33	1.41	1.43	1.38	1.31	1.26	1.24	1.23	1.29	1.44	
29	F	1.58	1.63	1.57	1.46	1.31	1.11	0.89	0.71	0.57	0.49	0.51	0.67	0.92	1.13	1.26	1.34	1.37	1.34	1.27	1.23	1.21	1.23	1.28	1.39	
30	Sa	○	1.53	1.61	1.58	1.48	1.35	1.18	0.99	0.81	0.68	0.61	0.60	0.69	0.88	1.08	1.21	1.28	1.29	1.22	1.17	1.16	1.19	1.26	1.35	

SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: GMT

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

MAY 2016

		0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
1	Su	1.47	1.55	1.56	1.48	1.36	1.21	1.06	0.90	0.79	0.73	0.72	0.79	0.91	1.06	1.18	1.24	1.25	1.21	1.15	1.10	1.08	1.12	1.20	1.31
2	M	1.41	1.49	1.50	1.45	1.35	1.21	1.08	0.95	0.87	0.83	0.84	0.91	1.01	1.12	1.21	1.26	1.25	1.20	1.11	1.04	1.00	1.03	1.10	1.21
3	Tu	1.33	1.41	1.43	1.39	1.30	1.19	1.07	0.96	0.90	0.89	0.93	1.01	1.12	1.23	1.30	1.33	1.31	1.25	1.15	1.04	0.97	0.96	1.00	1.09
4	W	1.19	1.29	1.32	1.29	1.22	1.13	1.03	0.94	0.89	0.90	0.97	1.07	1.19	1.32	1.41	1.44	1.42	1.36	1.26	1.14	1.03	0.96	0.96	1.00
5	Th	1.06	1.12	1.17	1.16	1.09	1.01	0.94	0.89	0.86	0.88	0.97	1.09	1.23	1.36	1.47	1.54	1.54	1.48	1.40	1.30	1.19	1.08	1.02	1.00
6	F ●	0.99	0.99	1.00	0.99	0.95	0.86	0.79	0.77	0.79	0.84	0.93	1.08	1.23	1.36	1.47	1.57	1.62	1.59	1.52	1.45	1.39	1.30	1.19	1.11
7	Sa	1.04	0.97	0.89	0.84	0.80	0.72	0.63	0.60	0.66	0.77	0.89	1.03	1.20	1.34	1.44	1.53	1.62	1.65	1.60	1.54	1.53	1.52	1.45	1.33
8	Su	1.21	1.08	0.92	0.77	0.68	0.61	0.51	0.44	0.49	0.65	0.83	0.99	1.15	1.31	1.41	1.46	1.54	1.61	1.57	1.57	1.64	1.67	1.59	
9	M	1.45	1.28	1.08	0.84	0.66	0.55	0.45	0.35	0.34	0.50	0.75	0.96	1.12	1.27	1.38	1.41	1.43	1.49	1.54	1.53	1.53	1.62	1.75	1.79
10	Tu	1.69	1.52	1.30	1.03	0.76	0.57	0.45	0.35	0.29	0.38	0.64	0.92	1.11	1.25	1.35	1.39	1.37	1.37	1.41	1.44	1.45	1.52	1.69	1.84
11	W	1.85	1.72	1.51	1.26	0.96	0.70	0.52	0.41	0.33	0.36	0.56	0.86	1.11	1.27	1.35	1.39	1.36	1.30	1.28	1.30	1.34	1.39	1.54	1.74
12	Th	1.87	1.83	1.67	1.44	1.17	0.88	0.65	0.51	0.43	0.43	0.56	0.82	1.10	1.29	1.39	1.41	1.38	1.30	1.22	1.19	1.21	1.27	1.39	1.57
13	F ☙	1.75	1.81	1.73	1.56	1.33	1.07	0.82	0.64	0.55	0.54	0.63	0.82	1.08	1.30	1.43	1.46	1.43	1.34	1.23	1.15	1.13	1.16	1.25	1.40
14	Sa	1.56	1.68	1.69	1.59	1.42	1.20	0.98	0.79	0.67	0.65	0.72	0.88	1.08	1.29	1.44	1.51	1.49	1.40	1.29	1.18	1.11	1.10	1.15	1.27
15	Su	1.39	1.50	1.55	1.54	1.44	1.28	1.09	0.93	0.81	0.77	0.81	0.94	1.11	1.28	1.42	1.51	1.53	1.47	1.36	1.25	1.15	1.10	1.11	1.17
16	M	1.26	1.33	1.38	1.40	1.38	1.29	1.16	1.03	0.94	0.89	0.91	1.00	1.14	1.28	1.39	1.48	1.53	1.51	1.42	1.32	1.23	1.16	1.12	1.13
17	Tu	1.17	1.21	1.23	1.24	1.25	1.23	1.17	1.09	1.03	1.01	1.02	1.08	1.19	1.30	1.38	1.44	1.49	1.50	1.46	1.38	1.30	1.23	1.17	1.14
18	W	1.13	1.12	1.11	1.09	1.09	1.11	1.10	1.08	1.07	1.09	1.12	1.18	1.25	1.33	1.39	1.43	1.46	1.47	1.46	1.41	1.35	1.29	1.24	1.18
19	Th	1.13	1.08	1.02	0.98	0.95	0.95	0.98	1.01	1.05	1.11	1.18	1.26	1.33	1.39	1.43	1.45	1.45	1.45	1.44	1.38	1.34	1.30	1.24	1.24
20	F	1.17	1.08	0.98	0.90	0.84	0.81	0.83	0.88	0.97	1.07	1.18	1.29	1.38	1.45	1.48	1.49	1.48	1.46	1.43	1.41	1.40	1.38	1.35	1.30
21	Sa ○	1.22	1.11	0.98	0.86	0.77	0.71	0.69	0.74	0.84	0.97	1.12	1.27	1.39	1.48	1.52	1.53	1.52	1.49	1.44	1.42	1.41	1.41	1.40	1.36
22	Su	1.28	1.16	1.02	0.87	0.74	0.64	0.58	0.60	0.70	0.85	1.03	1.20	1.36	1.47	1.53	1.55	1.55	1.52	1.46	1.42	1.42	1.44	1.45	1.42
23	M	1.35	1.24	1.08	0.90	0.75	0.62	0.52	0.49	0.56	0.73	0.92	1.12	1.30	1.44	1.52	1.54	1.55	1.53	1.47	1.42	1.41	1.46	1.50	1.48
24	Tu	1.43	1.33	1.17	0.97	0.79	0.63	0.50	0.41	0.45	0.61	0.82	1.03	1.22	1.38	1.49	1.52	1.51	1.47	1.40	1.38	1.44	1.52	1.54	
25	W	1.50	1.41	1.27	1.07	0.86	0.68	0.53	0.40	0.37	0.49	0.73	0.96	1.16	1.32	1.45	1.49	1.48	1.47	1.44	1.38	1.33	1.37	1.48	1.56
26	Th	1.55	1.48	1.37	1.19	0.97	0.76	0.60	0.45	0.36	0.41	0.63	0.89	1.11	1.27	1.40	1.46	1.46	1.42	1.39	1.34	1.29	1.40	1.53	
27	F	1.57	1.52	1.43	1.29	1.09	0.87	0.69	0.54	0.43	0.41	0.56	0.82	1.06	1.23	1.34	1.42	1.43	1.38	1.33	1.30	1.26	1.24	1.31	1.45
28	Sa	1.54	1.54	1.45	1.34	1.19	0.99	0.79	0.65	0.54	0.49	0.57	0.77	1.02	1.20	1.31	1.37	1.38	1.34	1.28	1.23	1.21	1.21	1.25	1.35
29	Su ☀	1.46	1.50	1.45	1.35	1.22	1.07	0.89	0.75	0.66	0.62	0.66	0.80	1.01	1.19	1.31	1.35	1.35	1.30	1.23	1.17	1.15	1.16	1.20	1.27
30	M	1.36	1.42	1.41	1.33	1.22	1.09	0.96	0.84	0.77	0.75	0.79	0.90	1.06	1.22	1.33	1.37	1.35	1.29	1.20	1.12	1.08	1.08	1.13	1.20
31	Tu	1.27	1.32	1.33	1.28	1.19	1.08	0.97	0.88	0.84	0.84	0.91	1.03	1.17	1.30	1.40	1.44	1.42	1.33	1.22	1.11	1.04	1.01	1.04	1.10

SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: GMT

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

JUNE 2016

		0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300		
1	W	1.18	1.22	1.22	1.19	1.13	1.04	0.95	0.88	0.86	0.89	0.98	1.11	1.27	1.40	1.50	1.54	1.52	1.45	1.31	1.17	1.05	0.99	0.97	1.00		
2	Th	1.06	1.10	1.11	1.07	1.03	0.97	0.90	0.84	0.83	0.89	1.00	1.14	1.31	1.48	1.60	1.65	1.64	1.59	1.48	1.32	1.17	1.05	0.98	0.95		
3	F	0.95	0.97	0.98	0.95	0.90	0.86	0.82	0.79	0.79	0.85	0.98	1.13	1.30	1.48	1.63	1.73	1.75	1.71	1.64	1.52	1.37	1.21	1.09	1.00		
4	Sa	0.92	0.88	0.86	0.84	0.79	0.73	0.70	0.71	0.74	0.80	0.92	1.09	1.26	1.43	1.59	1.73	1.80	1.79	1.74	1.69	1.59	1.44	1.28	1.14		
5	Su	●	1.01	0.88	0.79	0.74	0.70	0.63	0.58	0.59	0.67	0.76	0.88	1.03	1.21	1.36	1.49	1.64	1.75	1.80	1.77	1.75	1.73	1.66	1.52	1.35	
6	M	1.19	1.01	0.83	0.70	0.64	0.58	0.50	0.48	0.57	0.72	0.86	1.00	1.16	1.31	1.41	1.51	1.63	1.72	1.73	1.72	1.74	1.77	1.73	1.58		
7	Tu	1.40	1.20	0.98	0.77	0.64	0.56	0.49	0.43	0.48	0.65	0.84	1.00	1.14	1.27	1.37	1.42	1.48	1.57	1.62	1.62	1.65	1.73	1.80	1.76		
8	W	1.61	1.41	1.18	0.93	0.72	0.59	0.51	0.45	0.44	0.58	0.81	1.02	1.17	1.28	1.36	1.39	1.39	1.42	1.47	1.49	1.51	1.59	1.73	1.80		
9	Th	1.74	1.58	1.38	1.13	0.88	0.69	0.57	0.50	0.48	0.56	0.77	1.02	1.21	1.33	1.40	1.41	1.38	1.33	1.34	1.36	1.42	1.55	1.70			
10	F	1.75	1.68	1.52	1.31	1.07	0.83	0.67	0.58	0.55	0.60	0.75	1.00	1.23	1.39	1.46	1.47	1.42	1.34	1.26	1.22	1.22	1.27	1.37	1.52		
11	Sa	1.64	1.66	1.58	1.42	1.22	0.99	0.80	0.67	0.62	0.66	0.78	0.99	1.22	1.41	1.53	1.55	1.50	1.40	1.28	1.18	1.13	1.15	1.22	1.33		
12	Su	▷	1.46	1.55	1.55	1.47	1.31	1.12	0.94	0.79	0.71	0.73	0.83	1.00	1.21	1.40	1.55	1.61	1.58	1.48	1.35	1.22	1.12	1.08	1.11	1.19	
13	M	1.29	1.38	1.44	1.43	1.35	1.20	1.05	0.92	0.82	0.81	0.89	1.04	1.21	1.38	1.53	1.63	1.64	1.56	1.43	1.30	1.17	1.08	1.05	1.09		
14	Tu	1.16	1.22	1.28	1.32	1.31	1.23	1.12	1.01	0.94	0.91	0.95	1.08	1.23	1.37	1.50	1.61	1.65	1.62	1.51	1.38	1.25	1.14	1.06	1.04		
15	W	1.07	1.09	1.12	1.17	1.20	1.19	1.13	1.06	1.02	1.01	1.04	1.13	1.26	1.39	1.49	1.58	1.64	1.64	1.57	1.45	1.34	1.22	1.12	1.05		
16	Th	1.02	1.01	1.01	1.02	1.06	1.09	1.08	1.06	1.05	1.07	1.12	1.20	1.31	1.42	1.51	1.57	1.62	1.63	1.59	1.51	1.41	1.30	1.19	1.09		
17	F	1.02	0.97	0.93	0.90	0.92	0.95	0.98	1.00	1.03	1.08	1.16	1.25	1.36	1.46	1.54	1.59	1.62	1.63	1.61	1.55	1.46	1.37	1.27	1.16		
18	Sa	1.05	0.96	0.89	0.83	0.80	0.81	0.85	0.90	0.96	1.04	1.15	1.27	1.38	1.49	1.57	1.62	1.64	1.63	1.61	1.57	1.51	1.43	1.34	1.24		
19	Su	1.12	0.99	0.88	0.79	0.72	0.70	0.72	0.77	0.85	0.96	1.09	1.24	1.37	1.49	1.58	1.64	1.66	1.62	1.59	1.55	1.49	1.41	1.32			
20	M	○	1.20	1.05	0.91	0.80	0.69	0.62	0.60	0.65	0.74	0.86	1.01	1.17	1.33	1.46	1.56	1.63	1.66	1.64	1.61	1.59	1.57	1.54	1.48	1.40	
21	Tu	1.29	1.14	0.98	0.83	0.70	0.59	0.52	0.53	0.63	0.77	0.92	1.09	1.27	1.41	1.51	1.59	1.63	1.62	1.58	1.54	1.55	1.56	1.53	1.47		
22	W	1.38	1.25	1.07	0.90	0.75	0.62	0.50	0.45	0.52	0.68	0.85	1.02	1.20	1.36	1.46	1.52	1.57	1.58	1.54	1.48	1.48	1.53	1.56	1.52		
23	Th	1.45	1.35	1.19	1.00	0.82	0.67	0.53	0.43	0.44	0.59	0.80	0.98	1.15	1.30	1.42	1.47	1.49	1.50	1.48	1.42	1.39	1.44	1.53	1.55		
24	F	1.50	1.42	1.30	1.12	0.92	0.75	0.61	0.48	0.43	0.53	0.74	0.96	1.13	1.27	1.38	1.44	1.43	1.41	1.40	1.35	1.30	1.32	1.42	1.51		
25	Sa	1.52	1.46	1.36	1.23	1.04	0.85	0.70	0.58	0.50	0.53	0.70	0.94	1.14	1.27	1.36	1.41	1.40	1.35	1.31	1.27	1.23	1.22	1.29	1.41		
26	Su	1.48	1.46	1.39	1.28	1.14	0.96	0.80	0.69	0.61	0.61	0.71	0.93	1.15	1.30	1.38	1.41	1.39	1.32	1.24	1.19	1.16	1.14	1.17	1.27		
27	M	○	1.37	1.41	1.37	1.29	1.18	1.04	0.89	0.78	0.73	0.73	0.81	0.97	1.18	1.35	1.44	1.46	1.41	1.33	1.22	1.13	1.08	1.07	1.09	1.14	
28	Tu	1.23	1.30	1.32	1.26	1.17	1.06	0.95	0.86	0.82	0.84	0.93	1.06	1.24	1.41	1.53	1.55	1.49	1.38	1.25	1.13	1.04	1.01	1.05			
29	W	1.11	1.17	1.21	1.20	1.13	1.04	0.95	0.89	0.87	0.91	1.02	1.17	1.33	1.49	1.61	1.66	1.61	1.49	1.33	1.18	1.06	0.98	0.95	0.98		
30	Th	1.02	1.05	1.08	1.09	1.06	0.99	0.91	0.87	0.88	0.93	1.05	1.22	1.41	1.57	1.69	1.76	1.75	1.65	1.48	1.30	1.14	1.01	0.94	0.92		

SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: GMT

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

JULY 2016

		0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300			
1	F	0.94	0.96	0.97	0.97	0.97	0.93	0.87	0.83	0.84	0.91	1.04	1.21	1.42	1.61	1.75	1.83	1.85	1.80	1.67	1.47	1.28	1.12	1.00	0.92			
2	Sa	0.89	0.90	0.90	0.88	0.87	0.85	0.83	0.79	0.79	0.86	0.99	1.16	1.36	1.57	1.75	1.86	1.91	1.90	1.82	1.68	1.48	1.29	1.13	1.00			
3	Su	0.90	0.86	0.84	0.83	0.79	0.77	0.76	0.76	0.77	0.82	0.93	1.09	1.27	1.47	1.66	1.82	1.90	1.92	1.89	1.82	1.68	1.50	1.31	1.15			
4	M	●	1.00	0.88	0.82	0.79	0.76	0.72	0.70	0.72	0.76	0.81	0.90	1.04	1.20	1.36	1.53	1.70	1.82	1.87	1.86	1.85	1.80	1.68	1.51	1.33		
5	Tu	1.16	1.00	0.86	0.79	0.75	0.71	0.66	0.66	0.73	0.82	0.90	1.02	1.16	1.30	1.42	1.54	1.67	1.75	1.77	1.78	1.77	1.67	1.52				
6	W	1.35	1.17	0.98	0.84	0.76	0.71	0.66	0.63	0.69	0.81	0.94	1.05	1.17	1.28	1.37	1.43	1.51	1.59	1.63	1.66	1.71	1.73	1.65				
7	Th	1.51	1.34	1.16	0.96	0.82	0.74	0.68	0.64	0.66	0.78	0.95	1.10	1.22	1.32	1.38	1.40	1.41	1.43	1.46	1.47	1.49	1.56	1.65	1.68			
8	F	1.62	1.49	1.32	1.13	0.93	0.79	0.71	0.67	0.67	0.76	0.93	1.13	1.29	1.39	1.44	1.44	1.40	1.35	1.32	1.31	1.32	1.37	1.48	1.59			
9	Sa	1.63	1.57	1.45	1.28	1.08	0.90	0.77	0.71	0.70	0.76	0.91	1.13	1.33	1.47	1.52	1.52	1.45	1.35	1.25	1.19	1.18	1.20	1.29	1.41			
10	Su	1.53	1.57	1.52	1.39	1.21	1.03	0.86	0.76	0.74	0.79	0.92	1.11	1.33	1.51	1.60	1.61	1.54	1.41	1.27	1.15	1.08	1.08	1.13	1.24			
11	M	●	1.37	1.47	1.50	1.44	1.30	1.14	0.98	0.85	0.79	0.83	0.94	1.11	1.32	1.51	1.65	1.69	1.62	1.50	1.35	1.18	1.06	1.00	1.02	1.10		
12	Tu	●	1.20	1.32	1.41	1.42	1.34	1.21	1.07	0.95	0.87	0.88	0.98	1.14	1.32	1.50	1.65	1.73	1.70	1.59	1.43	1.26	1.10	0.99	0.96	1.00		
13	W	1.07	1.17	1.27	1.33	1.32	1.23	1.13	1.02	0.96	0.95	1.02	1.17	1.34	1.50	1.64	1.74	1.75	1.66	1.52	1.36	1.19	1.04	0.96	0.95			
14	Th	0.99	1.05	1.12	1.20	1.23	1.20	1.13	1.06	1.02	1.02	1.08	1.21	1.37	1.51	1.64	1.73	1.76	1.72	1.60	1.44	1.28	1.13	1.01	0.94			
15	F	0.94	0.96	1.00	1.06	1.11	1.12	1.10	1.06	1.04	1.06	1.13	1.25	1.40	1.54	1.65	1.73	1.76	1.74	1.65	1.52	1.37	1.22	1.09	0.99			
16	Sa	0.93	0.91	0.91	0.94	0.98	1.01	1.01	1.01	1.02	1.07	1.15	1.27	1.42	1.56	1.67	1.73	1.76	1.76	1.69	1.58	1.45	1.31	1.18	1.06			
17	Su	0.96	0.91	0.87	0.85	0.86	0.88	0.91	0.92	0.96	1.03	1.13	1.26	1.41	1.56	1.68	1.74	1.76	1.76	1.71	1.63	1.51	1.40	1.27	1.15			
18	M	○	1.03	0.94	0.86	0.80	0.77	0.77	0.79	0.83	0.87	0.95	1.07	1.22	1.38	1.53	1.66	1.74	1.75	1.74	1.71	1.66	1.57	1.46	1.36	1.24		
19	Tu	○	1.11	0.99	0.90	0.81	0.73	0.68	0.69	0.73	0.78	0.87	0.99	1.15	1.32	1.47	1.61	1.70	1.73	1.71	1.68	1.65	1.60	1.51	1.42	1.33		
20	W	1.22	1.08	0.95	0.85	0.74	0.65	0.61	0.64	0.71	0.80	0.92	1.08	1.25	1.40	1.52	1.62	1.68	1.66	1.61	1.59	1.58	1.54	1.47	1.40			
21	Th	1.31	1.19	1.04	0.91	0.79	0.68	0.59	0.57	0.64	0.75	0.88	1.02	1.18	1.33	1.44	1.52	1.58	1.58	1.54	1.49	1.49	1.51	1.50	1.44			
22	F	1.38	1.29	1.15	1.00	0.86	0.74	0.63	0.56	0.59	0.72	0.87	1.01	1.15	1.29	1.38	1.43	1.46	1.47	1.44	1.38	1.36	1.40	1.46	1.46			
23	Sa	1.42	1.36	1.26	1.11	0.95	0.82	0.71	0.61	0.59	0.69	0.87	1.04	1.17	1.28	1.37	1.39	1.37	1.35	1.32	1.27	1.22	1.24	1.33	1.41			
24	Su	1.43	1.39	1.32	1.21	1.05	0.90	0.79	0.71	0.66	0.71	0.88	1.09	1.25	1.35	1.40	1.40	1.35	1.27	1.21	1.16	1.10	1.08	1.15	1.28			
25	M	●	1.37	1.38	1.34	1.26	1.14	0.99	0.87	0.80	0.77	0.79	0.91	1.13	1.34	1.46	1.49	1.46	1.39	1.27	1.15	1.06	1.01	0.97	0.99	1.10		
26	Tu	●	1.24	1.32	1.31	1.26	1.17	1.06	0.94	0.87	0.86	0.89	0.99	1.17	1.40	1.57	1.62	1.58	1.48	1.34	1.17	1.03	0.94	0.90	0.89	0.94		
27	W	1.07	1.19	1.25	1.22	1.16	1.07	0.98	0.91	0.91	0.97	1.08	1.24	1.44	1.64	1.76	1.74	1.62	1.45	1.27	1.08	0.94	0.86	0.84	0.86			
28	Th	0.93	1.04	1.14	1.16	1.11	1.04	0.97	0.92	0.92	0.99	1.13	1.30	1.49	1.69	1.84	1.88	1.78	1.61	1.40	1.20	1.01	0.88	0.83	0.83			
29	F	0.86	0.93	1.02	1.08	1.06	1.00	0.93	0.90	0.90	0.97	1.12	1.31	1.52	1.71	1.87	1.95	1.93	1.78	1.57	1.35	1.14	0.97	0.87	0.84			
30	Sa	0.85	0.89	0.94	0.99	1.01	0.97	0.90	0.85	0.86	0.93	1.06	1.26	1.49	1.70	1.86	1.97	1.99	1.92	1.74	1.52	1.30	1.11	0.97	0.89			
31	Su	0.87	0.89	0.92	0.94	0.95	0.94	0.89	0.83	0.82	0.88	1.00	1.17	1.39	1.62	1.81	1.93	1.98	1.97	1.86	1.68	1.47	1.27	1.11	0.98			

SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: GMT

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

AUGUST 2016

		0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	
1	M	0.92	0.91	0.92	0.93	0.92	0.91	0.89	0.85	0.82	0.85	0.95	1.10	1.29	1.50	1.69	1.84	1.91	1.93	1.89	1.78	1.62	1.43	1.26	1.12	
2	Tu	●	1.01	0.95	0.94	0.94	0.92	0.89	0.87	0.86	0.85	0.86	0.93	1.06	1.21	1.38	1.55	1.70	1.79	1.82	1.81	1.77	1.69	1.56	1.41	1.27
3	W	1.15	1.05	0.97	0.95	0.93	0.89	0.86	0.85	0.87	0.91	0.97	1.07	1.19	1.32	1.43	1.54	1.63	1.68	1.68	1.67	1.65	1.61	1.53	1.41	
4	Th	1.30	1.18	1.07	0.98	0.93	0.90	0.85	0.83	0.86	0.93	1.02	1.12	1.22	1.32	1.39	1.44	1.48	1.51	1.52	1.51	1.52	1.55	1.56	1.51	
5	F	1.43	1.33	1.20	1.07	0.96	0.90	0.86	0.82	0.83	0.92	1.06	1.19	1.29	1.37	1.42	1.41	1.38	1.37	1.35	1.34	1.34	1.39	1.48	1.53	
6	Sa	1.52	1.45	1.34	1.19	1.04	0.93	0.86	0.83	0.82	0.90	1.05	1.23	1.37	1.45	1.48	1.46	1.37	1.28	1.22	1.18	1.17	1.20	1.31	1.44	
7	Su	1.52	1.52	1.45	1.32	1.16	1.00	0.89	0.84	0.83	0.89	1.03	1.23	1.42	1.54	1.57	1.53	1.43	1.28	1.15	1.07	1.03	1.04	1.13	1.29	
8	M	1.44	1.52	1.50	1.41	1.26	1.10	0.95	0.87	0.86	0.91	1.03	1.22	1.44	1.60	1.66	1.62	1.51	1.34	1.16	1.02	0.94	0.92	0.98	1.12	
9	Tu	1.29	1.44	1.49	1.45	1.33	1.18	1.03	0.92	0.89	0.94	1.05	1.23	1.44	1.62	1.72	1.70	1.60	1.43	1.23	1.04	0.90	0.85	0.87	0.98	
10	W	○	1.14	1.31	1.42	1.43	1.36	1.24	1.10	0.99	0.94	0.97	1.08	1.25	1.45	1.63	1.75	1.77	1.68	1.52	1.32	1.11	0.94	0.83	0.81	0.88
11	Th	1.01	1.16	1.30	1.36	1.34	1.25	1.14	1.04	0.99	1.02	1.12	1.28	1.46	1.64	1.76	1.81	1.75	1.61	1.42	1.21	1.02	0.87	0.81	0.83	
12	F	0.91	1.04	1.17	1.25	1.27	1.22	1.15	1.07	1.03	1.06	1.15	1.30	1.48	1.65	1.77	1.82	1.79	1.68	1.51	1.31	1.12	0.96	0.85	0.82	
13	Sa	0.86	0.94	1.04	1.13	1.17	1.16	1.11	1.07	1.05	1.08	1.17	1.32	1.49	1.65	1.76	1.82	1.81	1.72	1.58	1.40	1.22	1.06	0.93	0.86	
14	Su	0.85	0.89	0.94	1.01	1.05	1.06	1.05	1.02	1.03	1.07	1.17	1.32	1.49	1.65	1.75	1.81	1.81	1.74	1.63	1.48	1.32	1.16	1.03	0.94	
15	M	0.89	0.88	0.89	0.91	0.94	0.96	0.96	0.95	0.97	1.03	1.14	1.30	1.47	1.63	1.74	1.79	1.79	1.74	1.65	1.52	1.38	1.25	1.13	1.03	
16	Tu	0.96	0.91	0.88	0.86	0.85	0.86	0.87	0.87	0.89	0.96	1.08	1.24	1.41	1.58	1.71	1.76	1.75	1.71	1.65	1.55	1.43	1.32	1.22	1.13	
17	W	1.04	0.98	0.92	0.87	0.81	0.79	0.79	0.80	0.82	0.88	1.00	1.15	1.32	1.49	1.63	1.70	1.70	1.66	1.61	1.54	1.45	1.35	1.28	1.21	
18	Th	○	1.14	1.06	0.99	0.92	0.84	0.77	0.74	0.75	0.78	0.83	0.92	1.07	1.23	1.38	1.51	1.60	1.62	1.58	1.52	1.47	1.42	1.37	1.31	1.27
19	F	1.22	1.15	1.06	0.99	0.91	0.82	0.74	0.72	0.76	0.83	0.91	1.03	1.17	1.30	1.39	1.46	1.49	1.47	1.40	1.34	1.33	1.32	1.30		
20	Sa	1.28	1.24	1.16	1.06	0.98	0.89	0.80	0.75	0.77	0.86	0.97	1.06	1.17	1.27	1.32	1.34	1.34	1.33	1.27	1.19	1.16	1.20	1.26	1.29	
21	Su	1.30	1.29	1.24	1.15	1.04	0.96	0.89	0.82	0.81	0.90	1.04	1.17	1.25	1.31	1.33	1.30	1.23	1.18	1.12	1.04	0.97	1.00	1.11	1.23	
22	M	1.29	1.31	1.29	1.23	1.12	1.02	0.96	0.91	0.88	0.94	1.10	1.29	1.41	1.44	1.43	1.36	1.23	1.10	1.00	0.91	0.83	0.80	0.90	1.08	
23	Tu	1.22	1.28	1.29	1.26	1.18	1.07	1.00	0.97	0.97	1.00	1.14	1.37	1.56	1.63	1.59	1.49	1.33	1.13	0.95	0.83	0.73	0.67	0.71	0.88	
24	W	1.08	1.22	1.26	1.25	1.20	1.11	1.02	0.99	1.02	1.07	1.19	1.40	1.65	1.79	1.78	1.67	1.49	1.26	1.02	0.83	0.70	0.63	0.61	0.71	
25	Th	○	0.91	1.11	1.20	1.21	1.17	1.11	1.03	0.98	1.01	1.10	1.23	1.41	1.66	1.87	1.94	1.85	1.67	1.44	1.17	0.93	0.75	0.65	0.61	0.65
26	F	0.79	0.98	1.12	1.16	1.13	1.07	1.01	0.96	0.97	1.07	1.23	1.41	1.64	1.86	2.00	1.99	1.83	1.61	1.35	1.09	0.86	0.73	0.67	0.68	
27	Sa	0.76	0.90	1.04	1.12	1.10	1.04	0.97	0.93	0.93	1.01	1.17	1.38	1.60	1.81	1.97	2.03	1.95	1.75	1.51	1.25	1.02	0.85	0.76	0.76	
28	Su	0.81	0.90	1.00	1.08	1.10	1.04	0.96	0.90	0.89	0.95	1.09	1.29	1.52	1.73	1.89	1.98	1.97	1.84	1.63	1.40	1.18	1.00	0.88	0.85	
29	M	0.88	0.94	1.01	1.07	1.09	1.06	0.98	0.90	0.87	0.91	1.02	1.20	1.41	1.62	1.78	1.88	1.90	1.85	1.70	1.51	1.31	1.14	1.02	0.95	
30	Tu	0.95	1.00	1.05	1.08	1.09	1.07	1.02	0.94	0.90	0.91	0.99	1.13	1.31	1.49	1.65	1.74	1.78	1.76	1.69	1.56	1.41	1.26	1.15	1.08	
31	W	1.04	1.05	1.07	1.09	1.09	1.06	1.03	0.98	0.95	0.95	1.01	1.12	1.25	1.39	1.51	1.59	1.63	1.62	1.58	1.53	1.45	1.35	1.27	1.20	

SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: GMT

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

SEPTEMBER 2016

		0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	
1	Th	●	1.16	1.12	1.10	1.10	1.08	1.05	1.01	0.99	0.98	1.01	1.06	1.15	1.26	1.35	1.41	1.45	1.48	1.47	1.43	1.40	1.39	1.38	1.35	1.31
2	F		1.28	1.23	1.17	1.12	1.08	1.04	0.99	0.96	0.98	1.04	1.12	1.21	1.30	1.36	1.38	1.36	1.34	1.31	1.27	1.24	1.25	1.30	1.36	1.39
3	Sa		1.38	1.35	1.28	1.18	1.09	1.04	0.99	0.94	0.95	1.04	1.16	1.28	1.37	1.42	1.41	1.34	1.25	1.18	1.12	1.07	1.07	1.15	1.28	1.39
4	Su		1.44	1.44	1.39	1.28	1.15	1.05	0.99	0.94	0.93	1.01	1.16	1.33	1.44	1.49	1.48	1.39	1.24	1.10	1.00	0.93	0.90	0.96	1.12	1.31
5	M		1.44	1.49	1.47	1.38	1.24	1.10	1.01	0.96	0.95	1.00	1.15	1.35	1.50	1.57	1.55	1.46	1.29	1.10	0.94	0.83	0.78	0.81	0.95	1.16
6	Tu		1.36	1.48	1.50	1.44	1.32	1.17	1.05	0.99	0.97	1.02	1.15	1.35	1.54	1.64	1.63	1.54	1.37	1.15	0.94	0.79	0.70	0.69	0.80	1.00
7	W		1.24	1.41	1.48	1.46	1.37	1.23	1.10	1.02	1.00	1.05	1.17	1.36	1.56	1.69	1.71	1.62	1.46	1.23	1.00	0.80	0.67	0.63	0.69	0.87
8	Th		1.10	1.30	1.41	1.44	1.38	1.27	1.15	1.06	1.04	1.08	1.19	1.37	1.57	1.72	1.76	1.70	1.55	1.33	1.09	0.87	0.70	0.61	0.63	0.76
9	F	▷	0.97	1.18	1.32	1.38	1.36	1.27	1.17	1.09	1.06	1.10	1.21	1.38	1.57	1.73	1.79	1.75	1.62	1.43	1.20	0.97	0.78	0.66	0.62	0.70
10	Sa		0.87	1.06	1.21	1.29	1.30	1.25	1.17	1.10	1.08	1.12	1.22	1.38	1.56	1.72	1.79	1.77	1.67	1.51	1.30	1.08	0.88	0.74	0.67	0.69
11	Su		0.80	0.95	1.09	1.18	1.21	1.19	1.14	1.09	1.08	1.13	1.23	1.38	1.54	1.69	1.77	1.77	1.69	1.55	1.38	1.18	1.00	0.85	0.76	0.74
12	M		0.79	0.89	1.00	1.08	1.11	1.11	1.08	1.05	1.05	1.11	1.22	1.37	1.53	1.66	1.74	1.75	1.69	1.57	1.42	1.25	1.09	0.96	0.87	0.83
13	Tu		0.84	0.88	0.94	0.99	1.02	1.02	1.00	0.98	0.99	1.06	1.17	1.33	1.49	1.63	1.70	1.71	1.66	1.56	1.43	1.29	1.16	1.05	0.97	0.92
14	W		0.92	0.93	0.94	0.95	0.95	0.95	0.93	0.90	0.91	0.97	1.09	1.25	1.42	1.57	1.65	1.66	1.61	1.53	1.42	1.30	1.18	1.10	1.05	1.02
15	Th		1.00	1.01	1.00	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86	0.85	0.89	1.00	1.15	1.30	1.45	1.56	1.58	1.54	1.46	1.37	1.28	1.18	1.12	1.09	1.09
16	F	○	1.09	1.09	1.08	1.06	1.00	0.94	0.90	0.87	0.86	0.87	0.94	1.06	1.20	1.31	1.41	1.45	1.43	1.35	1.26	1.19	1.14	1.11	1.10	1.13
17	Sa		1.16	1.16	1.15	1.13	1.09	1.02	0.95	0.91	0.91	0.93	0.97	1.05	1.14	1.22	1.26	1.29	1.28	1.21	1.11	1.04	1.03	1.05	1.08	1.13
18	Su		1.19	1.23	1.22	1.19	1.16	1.12	1.04	0.98	0.98	1.04	1.10	1.14	1.18	1.21	1.20	1.15	1.10	1.05	0.95	0.85	0.83	0.91	1.01	1.11
19	M		1.19	1.26	1.28	1.24	1.20	1.18	1.13	1.07	1.05	1.13	1.25	1.32	1.33	1.31	1.25	1.13	1.00	0.90	0.80	0.69	0.62	0.69	0.86	1.04
20	Tu		1.16	1.25	1.30	1.28	1.22	1.19	1.18	1.14	1.12	1.19	1.36	1.51	1.55	1.50	1.40	1.24	1.02	0.83	0.69	0.57	0.47	0.47	0.65	0.90
21	W		1.10	1.21	1.28	1.30	1.24	1.18	1.16	1.17	1.17	1.22	1.39	1.62	1.75	1.73	1.61	1.42	1.17	0.89	0.68	0.53	0.41	0.35	0.45	0.72
22	Th		0.99	1.16	1.24	1.27	1.24	1.17	1.11	1.13	1.17	1.23	1.37	1.62	1.85	1.92	1.82	1.63	1.38	1.07	0.78	0.57	0.43	0.35	0.38	0.57
23	F	⌚	0.86	1.09	1.20	1.23	1.22	1.15	1.08	1.06	1.11	1.20	1.34	1.56	1.82	1.99	1.98	1.81	1.57	1.28	0.96	0.70	0.53	0.44	0.43	0.54
24	Sa		0.77	1.02	1.17	1.21	1.19	1.13	1.05	1.00	1.03	1.13	1.28	1.48	1.72	1.93	2.01	1.92	1.72	1.45	1.16	0.88	0.67	0.56	0.54	0.61
25	Su		0.77	0.98	1.15	1.22	1.19	1.12	1.04	0.97	0.96	1.04	1.20	1.39	1.61	1.81	1.93	1.93	1.79	1.56	1.30	1.05	0.83	0.70	0.67	0.73
26	M		0.84	0.99	1.14	1.22	1.22	1.14	1.05	0.97	0.94	0.98	1.11	1.29	1.49	1.67	1.79	1.83	1.77	1.61	1.39	1.17	0.98	0.85	0.80	0.84
27	Tu		0.93	1.05	1.15	1.22	1.24	1.19	1.09	1.00	0.96	0.98	1.06	1.20	1.38	1.53	1.64	1.68	1.66	1.58	1.43	1.25	1.10	0.99	0.93	0.94
28	W		1.01	1.10	1.18	1.22	1.24	1.21	1.15	1.06	1.01	1.01	1.06	1.16	1.29	1.41	1.49	1.52	1.51	1.46	1.38	1.28	1.17	1.09	1.05	1.05
29	Th		1.09	1.14	1.20	1.22	1.22	1.20	1.16	1.11	1.07	1.07	1.11	1.18	1.26	1.32	1.37	1.37	1.35	1.31	1.27	1.22	1.18	1.16	1.15	1.17
30	F		1.19	1.21	1.22	1.22	1.21	1.17	1.14	1.11	1.11	1.13	1.17	1.23	1.28	1.30	1.28	1.25	1.20	1.15	1.11	1.10	1.12	1.16	1.21	1.26

SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: GMT
Lat 67°34' S Long 68°08' W
UNITS: METRES
OCTOBER 2016

		0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300		
1	Sa	●	1.29	1.30	1.27	1.23	1.20	1.15	1.11	1.08	1.10	1.16	1.23	1.29	1.34	1.33	1.27	1.18	1.09	1.01	0.95	0.93	0.98	1.09	1.21	1.31	
2	Su		1.37	1.40	1.36	1.28	1.21	1.16	1.10	1.06	1.07	1.16	1.27	1.35	1.40	1.39	1.31	1.16	1.02	0.91	0.82	0.77	0.81	0.94	1.13	1.29	
3	M		1.41	1.46	1.45	1.36	1.26	1.18	1.12	1.06	1.06	1.14	1.28	1.40	1.46	1.45	1.37	1.21	1.01	0.85	0.73	0.65	0.65	0.77	0.99	1.21	
4	Tu		1.38	1.48	1.50	1.44	1.32	1.22	1.14	1.09	1.07	1.14	1.29	1.44	1.52	1.52	1.44	1.28	1.06	0.84	0.68	0.57	0.53	0.61	0.82	1.09	
5	W		1.31	1.45	1.51	1.47	1.38	1.26	1.18	1.12	1.09	1.15	1.29	1.46	1.58	1.59	1.52	1.36	1.13	0.89	0.68	0.53	0.46	0.50	0.68	0.95	
6	Th		1.20	1.38	1.47	1.48	1.40	1.29	1.20	1.14	1.11	1.16	1.29	1.48	1.61	1.65	1.60	1.45	1.23	0.97	0.74	0.56	0.44	0.43	0.57	0.82	
7	F		1.09	1.29	1.42	1.45	1.41	1.31	1.21	1.15	1.13	1.16	1.28	1.47	1.63	1.69	1.66	1.53	1.34	1.08	0.83	0.62	0.48	0.42	0.49	0.71	
8	Sa		0.98	1.20	1.34	1.40	1.39	1.31	1.22	1.16	1.14	1.16	1.26	1.43	1.61	1.71	1.69	1.59	1.42	1.19	0.94	0.72	0.56	0.47	0.48	0.64	
9	Su	○	0.88	1.10	1.25	1.32	1.34	1.29	1.21	1.15	1.14	1.17	1.25	1.40	1.57	1.69	1.69	1.61	1.47	1.28	1.05	0.84	0.67	0.56	0.54	0.62	
10	M		0.80	1.01	1.16	1.24	1.26	1.24	1.18	1.13	1.12	1.16	1.25	1.37	1.52	1.64	1.66	1.60	1.48	1.32	1.13	0.94	0.79	0.68	0.64	0.68	
11	Tu		0.79	0.95	1.08	1.15	1.18	1.16	1.12	1.08	1.08	1.13	1.23	1.35	1.48	1.59	1.62	1.57	1.46	1.32	1.17	1.01	0.88	0.80	0.76	0.78	
12	W		0.85	0.95	1.04	1.10	1.11	1.09	1.05	1.01	1.01	1.06	1.17	1.30	1.44	1.53	1.56	1.52	1.43	1.30	1.16	1.03	0.94	0.88	0.87	0.89	
13	Th		0.95	1.02	1.07	1.09	1.09	1.06	1.01	0.95	0.93	0.98	1.07	1.20	1.34	1.45	1.49	1.45	1.36	1.26	1.14	1.02	0.94	0.92	0.94	0.98	
14	F		1.05	1.12	1.16	1.16	1.13	1.08	1.02	0.95	0.90	0.92	0.99	1.10	1.21	1.32	1.37	1.35	1.27	1.17	1.07	0.98	0.92	0.92	0.96	1.04	
15	Sa		1.12	1.19	1.25	1.26	1.22	1.16	1.09	1.02	0.96	0.93	0.96	1.03	1.11	1.17	1.21	1.21	1.14	1.04	0.94	0.89	0.87	0.88	0.95	1.06	
16	Su	○	1.17	1.25	1.31	1.34	1.33	1.27	1.19	1.13	1.09	1.06	1.04	1.05	1.08	1.08	1.06	1.03	0.98	0.88	0.77	0.72	0.74	0.82	0.91	1.04	
17	M		1.18	1.28	1.34	1.38	1.40	1.38	1.30	1.23	1.23	1.24	1.23	1.19	1.16	1.11	1.01	0.90	0.82	0.73	0.61	0.52	0.54	0.68	0.84	0.99	
18	Tu		1.15	1.28	1.35	1.37	1.40	1.42	1.38	1.31	1.31	1.39	1.45	1.43	1.36	1.25	1.10	0.90	0.72	0.60	0.48	0.36	0.33	0.48	0.72	0.93	
19	W		1.10	1.25	1.34	1.36	1.35	1.37	1.39	1.36	1.34	1.44	1.44	1.59	1.67	1.61	1.48	1.29	1.04	0.77	0.56	0.42	0.29	0.20	0.28	0.54	0.84
20	Th		1.05	1.20	1.31	1.35	1.32	1.29	1.32	1.34	1.33	1.41	1.60	1.79	1.83	1.72	1.52	1.27	0.95	0.65	0.44	0.30	0.19	0.19	0.39	0.72	
21	F		1.00	1.17	1.27	1.32	1.29	1.23	1.21	1.24	1.28	1.34	1.52	1.76	1.93	1.90	1.73	1.49	1.18	0.84	0.56	0.38	0.27	0.23	0.34	0.62	
22	Sa	○	0.94	1.16	1.26	1.29	1.27	1.20	1.13	1.12	1.18	1.26	1.40	1.63	1.86	1.95	1.86	1.65	1.37	1.06	0.75	0.52	0.39	0.35	0.41	0.61	
23	Su		0.90	1.15	1.28	1.31	1.27	1.19	1.10	1.04	1.07	1.15	1.29	1.48	1.71	1.86	1.87	1.73	1.50	1.22	0.94	0.69	0.54	0.49	0.54	0.68	
24	M		0.90	1.14	1.30	1.35	1.31	1.22	1.11	1.03	1.00	1.06	1.18	1.35	1.53	1.69	1.76	1.71	1.54	1.32	1.08	0.86	0.70	0.63	0.67	0.79	
25	Tu		0.96	1.15	1.30	1.38	1.36	1.28	1.16	1.06	1.00	1.01	1.10	1.23	1.39	1.51	1.59	1.59	1.51	1.35	1.16	0.98	0.84	0.77	0.79	0.88	
26	W		1.03	1.18	1.30	1.38	1.39	1.34	1.23	1.13	1.06	1.04	1.07	1.16	1.27	1.37	1.41	1.42	1.39	1.31	1.18	1.05	0.95	0.90	0.91	0.97	
27	Th		1.09	1.21	1.30	1.36	1.38	1.36	1.29	1.20	1.13	1.10	1.11	1.14	1.20	1.25	1.27	1.25	1.23	1.19	1.14	1.07	1.01	1.00	1.02	1.07	
28	F		1.15	1.24	1.30	1.34	1.34	1.34	1.30	1.25	1.20	1.18	1.18	1.19	1.19	1.18	1.16	1.11	1.07	1.04	1.02	1.02	1.03	1.06	1.11	1.18	
29	Sa		1.24	1.29	1.32	1.33	1.32	1.30	1.28	1.26	1.25	1.24	1.25	1.25	1.23	1.17	1.09	1.01	0.94	0.88	0.87	0.90	0.97	1.06	1.16	1.26	
30	Su	●	1.33	1.36	1.36	1.35	1.32	1.28	1.24	1.23	1.25	1.28	1.31	1.32	1.29	1.21	1.09	0.95	0.84	0.76	0.71	0.74	0.84	0.98	1.14	1.28	
31	M		1.39	1.44	1.43	1.39	1.35	1.29	1.24	1.21	1.23	1.30	1.35	1.38	1.36	1.27	1.12	0.95	0.79	0.67	0.59	0.58	0.67	0.85	1.06	1.25	

Datum of Predictions = Chart Datum
National Oceanography Centre, Joseph Proudman Building, 6 Brownlow Street, Liverpool, UK.
Copyright Reserved

SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: GMT

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

NOVEMBER 2016

		0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
1	Tu	1.40	1.48	1.49	1.45	1.39	1.32	1.26	1.21	1.22	1.30	1.38	1.43	1.42	1.34	1.19	0.99	0.79	0.63	0.52	0.46	0.52	0.70	0.94	1.17
2	W	1.36	1.48	1.52	1.49	1.42	1.36	1.29	1.23	1.22	1.30	1.40	1.48	1.48	1.42	1.28	1.06	0.84	0.64	0.48	0.39	0.40	0.55	0.80	1.06
3	Th	1.28	1.44	1.52	1.50	1.44	1.37	1.30	1.24	1.22	1.29	1.41	1.52	1.55	1.50	1.37	1.16	0.92	0.69	0.50	0.36	0.32	0.43	0.68	0.96
4	F	1.20	1.38	1.48	1.50	1.44	1.37	1.30	1.24	1.20	1.26	1.40	1.53	1.59	1.56	1.46	1.27	1.02	0.77	0.56	0.40	0.30	0.35	0.56	0.85
5	Sa	1.11	1.30	1.43	1.48	1.44	1.36	1.29	1.23	1.19	1.21	1.34	1.51	1.61	1.60	1.52	1.37	1.14	0.88	0.65	0.47	0.35	0.33	0.48	0.76
6	Su	1.03	1.23	1.36	1.43	1.42	1.35	1.27	1.21	1.18	1.18	1.28	1.45	1.59	1.61	1.54	1.42	1.24	1.00	0.77	0.58	0.44	0.38	0.46	0.68
7	M ☽	0.95	1.16	1.29	1.37	1.38	1.33	1.24	1.19	1.16	1.17	1.24	1.37	1.52	1.59	1.54	1.43	1.29	1.09	0.88	0.69	0.56	0.49	0.51	0.66
8	Tu	0.89	1.10	1.23	1.30	1.32	1.28	1.21	1.15	1.13	1.16	1.21	1.32	1.45	1.53	1.51	1.42	1.29	1.13	0.96	0.79	0.68	0.62	0.63	0.72
9	W	0.89	1.06	1.19	1.25	1.26	1.22	1.16	1.10	1.08	1.11	1.18	1.28	1.38	1.45	1.45	1.38	1.27	1.13	0.99	0.86	0.77	0.74	0.76	0.84
10	Th	0.96	1.09	1.19	1.24	1.23	1.18	1.11	1.04	1.01	1.04	1.11	1.21	1.31	1.37	1.37	1.32	1.22	1.10	0.97	0.87	0.82	0.82	0.86	0.96
11	F	1.07	1.18	1.26	1.28	1.26	1.20	1.11	1.01	0.96	0.97	1.02	1.11	1.21	1.28	1.28	1.22	1.13	1.04	0.93	0.85	0.82	0.85	0.93	1.04
12	Sa	1.17	1.29	1.37	1.38	1.35	1.29	1.19	1.07	0.98	0.94	0.96	1.01	1.08	1.14	1.15	1.10	1.02	0.93	0.85	0.79	0.78	0.83	0.94	1.08
13	Su	1.22	1.36	1.46	1.50	1.47	1.40	1.32	1.21	1.09	1.01	0.98	0.98	1.00	1.00	0.96	0.88	0.78	0.72	0.70	0.71	0.78	0.90	1.07	
14	M ☽	1.24	1.38	1.50	1.58	1.59	1.53	1.44	1.37	1.29	1.19	1.10	1.05	0.99	0.93	0.86	0.81	0.74	0.64	0.55	0.54	0.61	0.71	0.85	1.02
15	Tu	1.21	1.36	1.47	1.57	1.63	1.62	1.54	1.49	1.47	1.42	1.33	1.22	1.12	0.99	0.84	0.71	0.62	0.52	0.41	0.36	0.45	0.61	0.78	0.96
16	W	1.16	1.32	1.43	1.50	1.58	1.62	1.59	1.54	1.55	1.60	1.58	1.48	1.33	1.16	0.95	0.73	0.56	0.45	0.33	0.24	0.28	0.47	0.71	0.92
17	Th	1.10	1.27	1.38	1.43	1.47	1.53	1.56	1.52	1.53	1.64	1.74	1.72	1.58	1.40	1.16	0.88	0.62	0.45	0.33	0.21	0.19	0.34	0.62	0.88
18	F	1.08	1.23	1.34	1.38	1.37	1.39	1.44	1.45	1.45	1.55	1.73	1.84	1.79	1.62	1.39	1.11	0.79	0.54	0.38	0.27	0.20	0.28	0.53	0.84
19	Sa	1.08	1.23	1.32	1.36	1.32	1.28	1.28	1.31	1.34	1.42	1.60	1.79	1.87	1.78	1.58	1.32	1.01	0.71	0.49	0.37	0.30	0.32	0.50	0.80
20	Su	1.09	1.27	1.35	1.37	1.32	1.24	1.17	1.17	1.20	1.27	1.42	1.63	1.79	1.81	1.69	1.47	1.20	0.91	0.66	0.49	0.42	0.43	0.56	0.80
21	M ☽	1.09	1.30	1.41	1.42	1.36	1.26	1.15	1.08	1.08	1.14	1.25	1.43	1.61	1.71	1.68	1.54	1.32	1.07	0.83	0.64	0.55	0.55	0.65	0.85
22	Tu	1.09	1.31	1.46	1.49	1.44	1.33	1.19	1.08	1.03	1.04	1.13	1.26	1.41	1.53	1.57	1.52	1.37	1.17	0.96	0.79	0.68	0.66	0.75	0.91
23	W	1.11	1.31	1.46	1.54	1.51	1.41	1.28	1.15	1.05	1.02	1.05	1.15	1.25	1.34	1.40	1.40	1.34	1.20	1.04	0.90	0.81	0.78	0.84	0.98
24	Th	1.15	1.31	1.44	1.53	1.55	1.49	1.37	1.24	1.14	1.06	1.04	1.08	1.15	1.19	1.22	1.24	1.23	1.17	1.07	0.98	0.92	0.90	0.94	1.04
25	F	1.18	1.32	1.42	1.49	1.53	1.52	1.44	1.33	1.23	1.15	1.10	1.08	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.04	1.00	0.98	0.99	1.04	1.12
26	Sa	1.23	1.34	1.41	1.46	1.49	1.50	1.46	1.39	1.31	1.24	1.18	1.13	1.08	1.04	0.99	0.95	0.92	0.93	0.95	0.96	0.99	1.04	1.12	1.21
27	Su	1.29	1.37	1.43	1.46	1.46	1.46	1.45	1.41	1.37	1.32	1.27	1.20	1.12	1.03	0.94	0.86	0.80	0.78	0.80	0.86	0.93	1.03	1.15	1.27
28	M ☽	1.36	1.43	1.47	1.48	1.47	1.45	1.42	1.41	1.39	1.37	1.34	1.28	1.19	1.07	0.94	0.82	0.72	0.66	0.72	0.83	0.97	1.12	1.27	
29	Tu ●	1.40	1.48	1.51	1.52	1.50	1.46	1.42	1.40	1.40	1.41	1.39	1.35	1.27	1.14	0.98	0.82	0.68	0.58	0.54	0.57	0.69	0.86	1.04	1.23
30	W	1.39	1.49	1.54	1.55	1.52	1.48	1.42	1.39	1.40	1.43	1.44	1.42	1.35	1.22	1.05	0.86	0.69	0.55	0.46	0.45	0.55	0.73	0.94	1.15

SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: GMT

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

DECEMBER 2016

		0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
1	Th	1.34	1.47	1.54	1.55	1.53	1.49	1.42	1.37	1.39	1.44	1.48	1.48	1.43	1.32	1.14	0.93	0.74	0.57	0.43	0.37	0.43	0.61	0.84	1.06
2	F	1.27	1.43	1.52	1.53	1.52	1.48	1.41	1.35	1.34	1.42	1.49	1.52	1.49	1.41	1.25	1.04	0.81	0.62	0.45	0.34	0.34	0.50	0.74	0.98
3	Sa	1.20	1.37	1.48	1.51	1.48	1.44	1.39	1.31	1.28	1.35	1.47	1.54	1.54	1.48	1.36	1.16	0.92	0.70	0.52	0.37	0.31	0.41	0.65	0.92
4	Su	1.14	1.31	1.44	1.49	1.45	1.40	1.35	1.28	1.23	1.26	1.39	1.52	1.55	1.51	1.42	1.27	1.04	0.81	0.61	0.45	0.35	0.38	0.57	0.85
5	M	1.09	1.26	1.39	1.46	1.44	1.36	1.30	1.24	1.19	1.19	1.29	1.44	1.53	1.52	1.45	1.33	1.15	0.92	0.72	0.56	0.45	0.42	0.55	0.79
6	Tu	1.05	1.23	1.35	1.41	1.41	1.34	1.25	1.20	1.16	1.14	1.20	1.34	1.46	1.49	1.44	1.34	1.20	1.02	0.83	0.67	0.57	0.54	0.60	0.78
7	W	1.02	1.21	1.33	1.38	1.37	1.31	1.22	1.15	1.11	1.11	1.15	1.24	1.36	1.42	1.40	1.32	1.20	1.06	0.90	0.77	0.69	0.67	0.72	0.85
8	Th	1.04	1.22	1.34	1.38	1.35	1.28	1.19	1.10	1.06	1.06	1.10	1.17	1.26	1.32	1.32	1.27	1.17	1.05	0.93	0.83	0.78	0.78	0.85	0.97
9	F	1.13	1.27	1.38	1.42	1.39	1.30	1.18	1.08	1.01	0.99	1.03	1.10	1.17	1.21	1.22	1.18	1.11	1.01	0.91	0.84	0.82	0.85	0.95	1.08
10	Sa	1.24	1.38	1.47	1.50	1.48	1.38	1.24	1.10	1.01	0.96	0.96	1.00	1.07	1.11	1.10	1.07	1.01	0.94	0.86	0.80	0.80	0.87	0.99	1.15
11	Su	1.32	1.48	1.58	1.61	1.59	1.52	1.38	1.21	1.07	0.98	0.94	0.93	0.96	0.99	0.99	0.94	0.89	0.83	0.78	0.74	0.75	0.83	0.98	1.15
12	M	1.34	1.53	1.66	1.72	1.71	1.65	1.55	1.40	1.24	1.10	1.00	0.94	0.90	0.88	0.87	0.83	0.76	0.70	0.67	0.66	0.69	0.77	0.92	1.11
13	Tu	1.31	1.49	1.66	1.77	1.80	1.76	1.69	1.59	1.46	1.30	1.16	1.05	0.94	0.85	0.78	0.74	0.67	0.59	0.54	0.56	0.62	0.71	0.85	1.04
14	W	1.24	1.42	1.58	1.72	1.81	1.80	1.75	1.71	1.65	1.54	1.39	1.23	1.09	0.93	0.78	0.68	0.61	0.53	0.44	0.44	0.53	0.66	0.80	0.97
15	Th	1.17	1.34	1.47	1.60	1.71	1.76	1.74	1.71	1.72	1.71	1.62	1.46	1.29	1.10	0.89	0.71	0.60	0.51	0.42	0.37	0.44	0.61	0.79	0.95
16	F	1.12	1.28	1.39	1.47	1.55	1.63	1.65	1.64	1.66	1.74	1.76	1.67	1.51	1.32	1.09	0.84	0.65	0.54	0.45	0.37	0.39	0.55	0.78	0.97
17	Sa	1.12	1.26	1.35	1.39	1.41	1.46	1.50	1.50	1.52	1.62	1.74	1.78	1.68	1.51	1.30	1.04	0.79	0.61	0.51	0.43	0.41	0.52	0.75	1.00
18	Su	1.18	1.29	1.37	1.38	1.35	1.32	1.33	1.34	1.36	1.44	1.59	1.72	1.74	1.64	1.47	1.24	0.98	0.75	0.59	0.51	0.48	0.55	0.74	1.00
19	M	1.23	1.37	1.43	1.43	1.37	1.28	1.21	1.19	1.20	1.25	1.38	1.55	1.67	1.67	1.56	1.38	1.15	0.91	0.71	0.60	0.56	0.61	0.76	1.00
20	Tu	1.25	1.44	1.53	1.52	1.45	1.33	1.20	1.11	1.07	1.10	1.20	1.34	1.49	1.58	1.57	1.45	1.26	1.05	0.85	0.70	0.65	0.69	0.81	1.01
21	W	1.25	1.46	1.59	1.62	1.55	1.42	1.27	1.12	1.03	1.01	1.06	1.17	1.30	1.41	1.47	1.44	1.32	1.15	0.97	0.82	0.74	0.76	0.87	1.04
22	Th	1.24	1.44	1.61	1.68	1.64	1.53	1.37	1.21	1.07	0.99	0.99	1.05	1.14	1.23	1.32	1.35	1.31	1.19	1.05	0.93	0.85	0.84	0.92	1.08
23	F	1.26	1.43	1.58	1.68	1.70	1.61	1.47	1.31	1.16	1.04	0.98	1.00	1.04	1.09	1.15	1.21	1.23	1.18	1.09	1.00	0.95	0.93	0.99	1.12
24	Sa	1.28	1.43	1.55	1.65	1.70	1.66	1.55	1.41	1.27	1.14	1.04	0.99	0.99	1.00	1.02	1.05	1.10	1.10	1.07	1.02	1.00	1.02	1.07	1.17
25	Su	1.31	1.45	1.55	1.62	1.67	1.67	1.60	1.49	1.36	1.24	1.13	1.04	0.99	0.96	0.93	0.95	0.98	0.99	1.01	1.05	1.13	1.23		
26	M	1.36	1.48	1.56	1.62	1.65	1.65	1.61	1.53	1.43	1.33	1.23	1.12	1.03	0.95	0.89	0.84	0.83	0.84	0.87	0.91	0.96	1.04	1.15	1.27
27	Tu	1.39	1.51	1.59	1.63	1.64	1.64	1.61	1.56	1.48	1.40	1.31	1.21	1.10	0.99	0.89	0.80	0.74	0.72	0.74	0.79	0.87	0.97	1.11	1.26
28	W	1.40	1.52	1.61	1.65	1.65	1.63	1.60	1.56	1.52	1.46	1.39	1.30	1.19	1.06	0.93	0.81	0.70	0.64	0.62	0.67	0.76	0.88	1.04	1.21
29	Th	1.37	1.50	1.60	1.65	1.65	1.62	1.57	1.55	1.53	1.50	1.45	1.39	1.29	1.15	1.00	0.85	0.71	0.60	0.54	0.56	0.65	0.79	0.95	1.14
30	F	1.32	1.46	1.56	1.62	1.63	1.60	1.54	1.51	1.51	1.51	1.49	1.45	1.38	1.26	1.09	0.92	0.76	0.61	0.50	0.47	0.55	0.70	0.87	1.06
31	Sa	1.25	1.41	1.51	1.57	1.59	1.56	1.49	1.43	1.44	1.49	1.51	1.49	1.45	1.36	1.21	1.02	0.84	0.67	0.52	0.43	0.47	0.62	0.81	1.00