

# SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

JANUARY 2021

		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	1.20	1.40	1.53	1.61	1.66	1.65	1.60	1.54	1.56	1.62	1.64	1.60	1.50	1.37	1.18	0.96	0.77	0.60	0.44	0.33	0.34	0.49	0.70	0.90
2	Sa	1.11	1.31	1.46	1.53	1.56	1.57	1.53	1.46	1.45	1.52	1.61	1.63	1.57	1.47	1.32	1.11	0.89	0.70	0.54	0.40	0.34	0.44	0.65	0.87
3	Su	1.06	1.24	1.39	1.47	1.47	1.46	1.43	1.37	1.33	1.38	1.50	1.59	1.60	1.53	1.42	1.25	1.03	0.82	0.65	0.52	0.43	0.46	0.64	0.86
4	M	1.06	1.21	1.34	1.41	1.41	1.37	1.32	1.28	1.23	1.24	1.34	1.47	1.54	1.53	1.45	1.33	1.15	0.94	0.77	0.65	0.57	0.57	0.68	0.89
5	Tu	1.10	1.25	1.34	1.38	1.37	1.31	1.23	1.17	1.13	1.12	1.18	1.30	1.41	1.46	1.43	1.34	1.20	1.04	0.88	0.76	0.71	0.72	0.80	0.97
6	W	1.16	1.32	1.41	1.42	1.38	1.30	1.19	1.10	1.04	1.03	1.05	1.13	1.24	1.32	1.35	1.30	1.20	1.07	0.94	0.84	0.81	0.85	0.95	1.09
7	Th	1.26	1.42	1.52	1.53	1.46	1.35	1.21	1.09	0.99	0.95	0.95	1.00	1.07	1.15	1.20	1.20	1.14	1.04	0.94	0.88	0.87	0.92	1.05	1.22
8	F	1.39	1.53	1.64	1.67	1.61	1.47	1.31	1.15	1.01	0.92	0.89	0.90	0.94	0.98	1.03	1.06	1.05	0.98	0.90	0.86	0.87	0.95	1.09	1.28
9	Sa	1.48	1.65	1.76	1.81	1.78	1.66	1.48	1.29	1.12	0.98	0.89	0.85	0.85	0.87	0.88	0.90	0.92	0.89	0.84	0.80	0.83	0.92	1.07	1.27
10	Su	1.50	1.71	1.85	1.92	1.92	1.85	1.69	1.49	1.29	1.12	0.97	0.87	0.82	0.80	0.79	0.78	0.78	0.78	0.76	0.74	0.76	0.85	1.01	1.21
11	M	1.44	1.68	1.86	1.97	2.00	1.97	1.87	1.71	1.50	1.31	1.13	0.98	0.86	0.79	0.75	0.72	0.69	0.68	0.68	0.69	0.71	0.79	0.93	1.12
12	Tu	1.34	1.57	1.79	1.95	2.02	2.01	1.96	1.87	1.71	1.52	1.34	1.16	0.99	0.85	0.76	0.71	0.66	0.61	0.60	0.63	0.68	0.75	0.86	1.04
13	W	1.24	1.44	1.64	1.83	1.94	1.98	1.96	1.92	1.84	1.71	1.54	1.36	1.18	0.99	0.84	0.74	0.68	0.61	0.57	0.58	0.65	0.74	0.85	0.99
14	Th	1.16	1.33	1.49	1.65	1.79	1.86	1.87	1.85	1.84	1.80	1.70	1.54	1.37	1.19	0.99	0.83	0.73	0.65	0.58	0.56	0.62	0.74	0.86	0.99
15	F	1.13	1.28	1.40	1.50	1.60	1.69	1.72	1.71	1.73	1.76	1.75	1.67	1.54	1.38	1.18	0.98	0.82	0.71	0.63	0.58	0.60	0.72	0.88	1.03
16	Sa	1.17	1.28	1.37	1.43	1.46	1.50	1.53	1.54	1.55	1.61	1.68	1.69	1.64	1.52	1.36	1.16	0.96	0.80	0.69	0.62	0.62	0.71	0.88	1.07
17	Su	1.23	1.34	1.41	1.43	1.40	1.37	1.35	1.35	1.36	1.41	1.50	1.60	1.64	1.60	1.49	1.33	1.12	0.92	0.77	0.68	0.66	0.72	0.87	1.08
18	M	1.28	1.42	1.49	1.48	1.43	1.34	1.25	1.20	1.19	1.22	1.30	1.42	1.53	1.58	1.55	1.44	1.27	1.07	0.88	0.75	0.71	0.75	0.88	1.07
19	Tu	1.29	1.48	1.57	1.57	1.50	1.38	1.24	1.12	1.06	1.06	1.12	1.22	1.35	1.47	1.52	1.47	1.35	1.19	1.01	0.86	0.78	0.80	0.92	1.09
20	W	1.29	1.50	1.64	1.66	1.59	1.46	1.29	1.12	1.00	0.96	0.99	1.06	1.17	1.30	1.41	1.43	1.37	1.25	1.11	0.97	0.88	0.87	0.97	1.12
21	Th	1.31	1.50	1.66	1.73	1.68	1.55	1.38	1.19	1.03	0.93	0.91	0.95	1.03	1.14	1.25	1.33	1.32	1.25	1.15	1.05	0.98	0.96	1.03	1.18
22	F	1.35	1.52	1.67	1.76	1.76	1.64	1.47	1.28	1.10	0.96	0.89	0.89	0.94	1.00	1.09	1.18	1.22	1.20	1.14	1.08	1.04	1.04	1.11	1.24
23	Sa	1.40	1.56	1.69	1.79	1.80	1.72	1.57	1.38	1.19	1.03	0.92	0.87	0.88	0.91	0.97	1.03	1.08	1.10	1.08	1.05	1.06	1.09	1.17	1.30
24	Su	1.45	1.61	1.73	1.81	1.84	1.78	1.66	1.48	1.30	1.13	0.99	0.90	0.87	0.86	0.88	0.91	0.95	0.97	0.98	1.01	1.08	1.19	1.33	
25	M	1.49	1.65	1.76	1.83	1.86	1.83	1.73	1.58	1.41	1.24	1.09	0.97	0.89	0.85	0.83	0.82	0.82	0.84	0.86	0.88	0.93	1.03	1.16	1.32
26	Tu	1.50	1.67	1.79	1.85	1.88	1.86	1.79	1.67	1.51	1.35	1.20	1.06	0.95	0.88	0.82	0.77	0.73	0.72	0.74	0.76	0.82	0.93	1.09	1.27
27	W	1.46	1.64	1.78	1.86	1.87	1.85	1.81	1.73	1.60	1.46	1.32	1.19	1.05	0.94	0.85	0.77	0.69	0.64	0.63	0.66	0.71	0.81	0.98	1.18
28	Th	1.39	1.57	1.73	1.83	1.85	1.82	1.78	1.74	1.66	1.55	1.43	1.31	1.18	1.04	0.92	0.82	0.72	0.61	0.55	0.56	0.62	0.72	0.86	1.07
29	F	1.28	1.48	1.63	1.74	1.79	1.76	1.71	1.68	1.65	1.60	1.51	1.41	1.31	1.18	1.03	0.90	0.78	0.65	0.54	0.51	0.56	0.66	0.79	0.97
30	Sa	1.18	1.37	1.52	1.62	1.68	1.67	1.61	1.56	1.56	1.57	1.54	1.48	1.41	1.31	1.17	1.01	0.87	0.74	0.61	0.52	0.53	0.63	0.77	0.92
31	Su	1.10	1.29	1.42	1.50	1.54	1.54	1.49	1.42	1.41	1.45	1.50	1.50	1.46	1.40	1.29	1.14	0.98	0.84	0.72	0.61	0.57	0.64	0.79	0.95

# SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

FEBRUARY 2021

		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	1.10	1.25	1.36	1.41	1.41	1.39	1.35	1.28	1.23	1.26	1.36	1.44	1.46	1.44	1.37	1.25	1.09	0.95	0.83	0.73	0.68	0.71	0.85	1.03
2	Tu	1.18	1.30	1.37	1.40	1.36	1.28	1.21	1.14	1.07	1.06	1.14	1.28	1.38	1.41	1.39	1.31	1.19	1.04	0.92	0.85	0.81	0.82	0.93	1.12
3	W	1.30	1.42	1.47	1.45	1.38	1.26	1.13	1.02	0.94	0.90	0.93	1.06	1.22	1.32	1.35	1.30	1.22	1.10	0.99	0.92	0.92	0.95	1.05	1.21
4	Th	1.42	1.58	1.63	1.59	1.48	1.33	1.15	0.98	0.86	0.80	0.78	0.85	1.00	1.16	1.25	1.25	1.19	1.11	1.02	0.96	0.97	1.04	1.16	1.32
5	F	1.51	1.70	1.80	1.77	1.65	1.47	1.26	1.04	0.87	0.76	0.71	0.73	0.82	0.97	1.11	1.16	1.13	1.07	1.00	0.96	0.97	1.06	1.21	1.40
6	Sa	1.59	1.78	1.93	1.95	1.84	1.65	1.43	1.19	0.97	0.80	0.71	0.69	0.73	0.82	0.95	1.04	1.05	1.00	0.95	0.92	0.93	1.02	1.19	1.41
7	Su	1.63	1.83	1.99	2.06	2.01	1.85	1.62	1.37	1.13	0.92	0.78	0.72	0.72	0.77	0.85	0.93	0.98	0.95	0.89	0.86	0.87	0.95	1.11	1.34
8	M	1.60	1.82	1.99	2.10	2.10	2.00	1.80	1.56	1.32	1.10	0.92	0.81	0.78	0.79	0.82	0.87	0.91	0.91	0.87	0.82	0.81	0.88	1.02	1.23
9	Tu	1.49	1.74	1.94	2.07	2.11	2.06	1.93	1.72	1.49	1.28	1.09	0.95	0.87	0.85	0.86	0.87	0.88	0.88	0.86	0.81	0.78	0.82	0.94	1.12
10	W	1.35	1.60	1.83	1.98	2.04	2.03	1.96	1.82	1.63	1.44	1.26	1.11	1.00	0.93	0.91	0.91	0.90	0.87	0.85	0.82	0.80	0.81	0.89	1.04
11	Th	1.24	1.45	1.66	1.83	1.92	1.93	1.89	1.82	1.70	1.56	1.41	1.28	1.16	1.06	0.99	0.96	0.93	0.89	0.85	0.83	0.82	0.84	0.90	1.02
12	F	1.18	1.35	1.51	1.65	1.74	1.78	1.76	1.72	1.67	1.60	1.51	1.42	1.32	1.22	1.11	1.02	0.96	0.91	0.85	0.82	0.83	0.88	0.95	1.05
13	Sa	1.18	1.31	1.42	1.50	1.56	1.60	1.58	1.55	1.53	1.54	1.53	1.51	1.45	1.37	1.26	1.13	1.02	0.94	0.87	0.82	0.81	0.88	0.99	1.11
14	Su	1.23	1.33	1.41	1.43	1.43	1.42	1.40	1.37	1.35	1.38	1.45	1.51	1.52	1.49	1.41	1.28	1.12	0.98	0.89	0.83	0.81	0.86	1.00	1.16
15	M	1.31	1.40	1.45	1.44	1.38	1.30	1.24	1.19	1.16	1.18	1.27	1.41	1.51	1.55	1.51	1.41	1.25	1.07	0.94	0.86	0.83	0.87	0.99	1.18
16	Tu	1.37	1.49	1.53	1.50	1.41	1.27	1.14	1.05	1.00	1.00	1.08	1.24	1.41	1.53	1.55	1.49	1.36	1.19	1.02	0.91	0.87	0.90	1.01	1.19
17	W	1.41	1.57	1.63	1.59	1.48	1.31	1.13	0.98	0.89	0.87	0.91	1.05	1.25	1.42	1.51	1.51	1.42	1.28	1.11	0.98	0.93	0.95	1.05	1.22
18	Th	1.43	1.62	1.71	1.69	1.57	1.39	1.17	0.98	0.84	0.78	0.80	0.90	1.08	1.27	1.42	1.46	1.42	1.32	1.19	1.06	1.00	1.01	1.11	1.27
19	F	1.47	1.66	1.78	1.78	1.67	1.48	1.26	1.04	0.85	0.75	0.73	0.80	0.94	1.12	1.28	1.37	1.37	1.31	1.21	1.12	1.06	1.07	1.17	1.32
20	Sa	1.51	1.70	1.82	1.85	1.76	1.59	1.36	1.13	0.92	0.78	0.72	0.75	0.85	0.99	1.14	1.25	1.28	1.26	1.20	1.13	1.10	1.12	1.22	1.37
21	Su	1.55	1.73	1.86	1.90	1.84	1.69	1.48	1.24	1.02	0.85	0.75	0.74	0.79	0.90	1.02	1.12	1.17	1.17	1.14	1.11	1.10	1.15	1.25	1.40
22	M	1.58	1.75	1.87	1.93	1.89	1.77	1.58	1.36	1.14	0.96	0.83	0.77	0.78	0.84	0.92	1.00	1.05	1.06	1.05	1.04	1.07	1.13	1.25	1.41
23	Tu	1.59	1.75	1.87	1.93	1.92	1.82	1.67	1.47	1.27	1.08	0.93	0.85	0.82	0.83	0.86	0.90	0.93	0.95	0.94	0.94	0.98	1.07	1.20	1.38
24	W	1.57	1.74	1.86	1.91	1.91	1.85	1.72	1.55	1.37	1.20	1.06	0.95	0.89	0.87	0.86	0.85	0.85	0.84	0.84	0.84	0.87	0.96	1.11	1.30
25	Th	1.50	1.69	1.83	1.88	1.87	1.83	1.74	1.61	1.45	1.30	1.18	1.07	0.99	0.95	0.91	0.87	0.82	0.78	0.76	0.75	0.76	0.84	0.99	1.18
26	F	1.39	1.59	1.74	1.82	1.81	1.77	1.70	1.61	1.49	1.37	1.27	1.19	1.11	1.05	1.00	0.94	0.86	0.78	0.72	0.70	0.71	0.75	0.87	1.06
27	Sa	1.26	1.45	1.60	1.70	1.72	1.67	1.60	1.54	1.47	1.39	1.32	1.27	1.22	1.16	1.10	1.03	0.95	0.85	0.76	0.71	0.70	0.74	0.83	0.97
28	Su	1.15	1.32	1.45	1.53	1.57	1.53	1.46	1.40	1.37	1.35	1.33	1.31	1.30	1.27	1.20	1.13	1.05	0.96	0.86	0.77	0.75	0.79	0.87	0.98

# SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

MARCH 2021

		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	1.11	1.24	1.34	1.38	1.38	1.36	1.29	1.21	1.17	1.20	1.26	1.30	1.32	1.33	1.30	1.22	1.14	1.07	0.99	0.89	0.84	0.88	0.99	1.10
2	Tu	1.19	1.27	1.32	1.30	1.25	1.18	1.11	1.01	0.94	0.97	1.08	1.21	1.29	1.34	1.35	1.30	1.22	1.14	1.08	1.02	0.97	0.99	1.11	1.26
3	W	1.37	1.41	1.41	1.35	1.22	1.08	0.96	0.85	0.75	0.72	0.82	1.02	1.19	1.29	1.33	1.33	1.27	1.18	1.12	1.11	1.09	1.10	1.21	1.40
4	Th	1.57	1.63	1.59	1.49	1.33	1.11	0.90	0.75	0.62	0.54	0.58	0.77	1.02	1.19	1.27	1.30	1.27	1.20	1.13	1.12	1.15	1.20	1.30	1.49
5	F	1.71	1.84	1.82	1.70	1.51	1.26	0.99	0.75	0.59	0.48	0.45	0.57	0.81	1.05	1.19	1.23	1.22	1.18	1.12	1.09	1.14	1.23	1.35	1.53
6	Sa	1.77	1.97	2.02	1.92	1.72	1.47	1.17	0.88	0.66	0.51	0.44	0.48	0.65	0.90	1.08	1.16	1.16	1.12	1.07	1.04	1.07	1.19	1.35	1.54
7	Su	1.77	1.99	2.12	2.08	1.91	1.67	1.38	1.08	0.81	0.63	0.53	0.53	0.62	0.80	0.99	1.10	1.11	1.07	1.01	0.98	0.99	1.09	1.27	1.50
8	M	1.73	1.95	2.11	2.14	2.04	1.82	1.56	1.28	1.01	0.80	0.67	0.64	0.69	0.81	0.95	1.07	1.10	1.05	0.98	0.92	0.92	0.99	1.16	1.39
9	Tu	1.64	1.86	2.03	2.10	2.06	1.91	1.68	1.43	1.19	0.98	0.84	0.79	0.81	0.88	0.98	1.06	1.10	1.07	0.99	0.90	0.87	0.92	1.05	1.26
10	W	1.50	1.74	1.91	1.99	2.00	1.91	1.74	1.53	1.32	1.14	1.00	0.93	0.93	0.98	1.04	1.09	1.11	1.09	1.02	0.93	0.87	0.88	0.98	1.15
11	Th	1.36	1.58	1.75	1.85	1.87	1.83	1.72	1.57	1.41	1.26	1.15	1.08	1.05	1.07	1.10	1.12	1.12	1.10	1.05	0.98	0.92	0.90	0.96	1.09
12	F	1.26	1.44	1.59	1.69	1.71	1.68	1.62	1.53	1.43	1.34	1.27	1.22	1.19	1.17	1.16	1.15	1.14	1.10	1.05	1.00	0.96	0.95	1.00	1.10
13	Sa	1.23	1.36	1.46	1.52	1.54	1.52	1.46	1.41	1.37	1.35	1.33	1.33	1.32	1.29	1.25	1.19	1.15	1.10	1.04	0.98	0.97	1.00	1.06	1.14
14	Su	1.25	1.34	1.39	1.40	1.38	1.35	1.29	1.23	1.22	1.26	1.33	1.39	1.42	1.42	1.37	1.27	1.18	1.10	1.03	0.97	0.95	1.00	1.11	1.21
15	M	1.31	1.37	1.39	1.35	1.27	1.20	1.13	1.06	1.03	1.10	1.23	1.37	1.47	1.51	1.48	1.39	1.25	1.14	1.05	0.98	0.95	0.99	1.13	1.28
16	Tu	1.38	1.44	1.44	1.36	1.23	1.10	1.00	0.91	0.86	0.90	1.06	1.27	1.44	1.54	1.56	1.49	1.36	1.21	1.10	1.02	0.98	1.01	1.14	1.32
17	W	1.46	1.52	1.51	1.42	1.26	1.07	0.92	0.80	0.73	0.74	0.87	1.10	1.34	1.49	1.56	1.54	1.44	1.29	1.16	1.08	1.03	1.05	1.17	1.35
18	Th	1.53	1.61	1.60	1.49	1.32	1.10	0.90	0.74	0.64	0.62	0.72	0.93	1.19	1.40	1.51	1.54	1.48	1.36	1.23	1.13	1.09	1.11	1.21	1.39
19	F	1.58	1.70	1.69	1.59	1.41	1.18	0.94	0.74	0.61	0.55	0.61	0.79	1.04	1.27	1.42	1.49	1.47	1.38	1.27	1.18	1.14	1.16	1.26	1.43
20	Sa	1.63	1.76	1.78	1.69	1.52	1.28	1.02	0.80	0.63	0.54	0.55	0.69	0.91	1.14	1.31	1.40	1.42	1.37	1.28	1.21	1.18	1.20	1.29	1.46
21	Su	1.65	1.80	1.85	1.78	1.62	1.40	1.14	0.89	0.70	0.58	0.55	0.63	0.82	1.03	1.20	1.30	1.34	1.32	1.27	1.21	1.19	1.23	1.32	1.47
22	M	1.65	1.81	1.88	1.84	1.71	1.51	1.27	1.02	0.81	0.66	0.59	0.62	0.75	0.93	1.09	1.19	1.24	1.24	1.22	1.18	1.18	1.23	1.33	1.47
23	Tu	1.64	1.79	1.88	1.86	1.76	1.59	1.38	1.15	0.94	0.78	0.69	0.67	0.74	0.86	0.99	1.08	1.12	1.14	1.13	1.12	1.13	1.20	1.31	1.46
24	W	1.62	1.76	1.85	1.85	1.77	1.63	1.45	1.25	1.06	0.91	0.80	0.77	0.80	0.86	0.94	1.00	1.03	1.03	1.01	1.01	1.04	1.12	1.25	1.41
25	Th	1.58	1.72	1.80	1.81	1.75	1.64	1.49	1.32	1.15	1.02	0.93	0.89	0.89	0.92	0.95	0.97	0.97	0.95	0.92	0.90	0.92	1.00	1.13	1.31
26	F	1.49	1.65	1.74	1.75	1.70	1.61	1.49	1.35	1.21	1.10	1.03	1.00	1.00	1.02	1.03	1.02	0.98	0.93	0.88	0.83	0.82	0.87	1.00	1.17
27	Sa	1.35	1.52	1.63	1.65	1.61	1.53	1.44	1.33	1.22	1.14	1.10	1.09	1.10	1.12	1.14	1.12	1.07	0.99	0.91	0.85	0.81	0.82	0.90	1.04
28	Su	1.20	1.35	1.45	1.50	1.48	1.40	1.31	1.24	1.17	1.13	1.12	1.14	1.18	1.21	1.23	1.23	1.19	1.11	1.01	0.93	0.88	0.87	0.91	1.00
29	M	1.11	1.21	1.28	1.31	1.29	1.23	1.13	1.06	1.03	1.05	1.09	1.15	1.22	1.28	1.31	1.31	1.30	1.25	1.16	1.06	1.01	1.02	1.04	1.08
30	Tu	1.13	1.18	1.18	1.14	1.09	1.03	0.93	0.83	0.80	0.88	0.99	1.11	1.21	1.31	1.36	1.36	1.35	1.34	1.30	1.21	1.15	1.18	1.25	1.29
31	W	1.29	1.28	1.22	1.10	0.96	0.85	0.74	0.61	0.54	0.62	0.80	1.00	1.15	1.28	1.37	1.39	1.37	1.36	1.37	1.33	1.27	1.30	1.42	1.54

# SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

APRIL 2021

		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	1.55	1.49	1.39	1.21	0.98	0.77	0.61	0.47	0.34	0.35	0.55	0.83	1.06	1.21	1.32	1.38	1.37	1.34	1.35	1.37	1.36	1.38	1.52	1.71
2	F	1.81	1.77	1.63	1.43	1.16	0.86	0.61	0.42	0.27	0.20	0.32	0.61	0.92	1.13	1.25	1.32	1.33	1.30	1.28	1.32	1.37	1.41	1.54	1.76
3	Sa	1.96	2.00	1.88	1.67	1.40	1.06	0.74	0.49	0.31	0.20	0.23	0.45	0.77	1.04	1.18	1.25	1.27	1.24	1.20	1.22	1.29	1.38	1.51	1.72
4	Su	1.96	2.10	2.06	1.88	1.62	1.31	0.96	0.66	0.45	0.32	0.29	0.41	0.68	0.96	1.14	1.21	1.22	1.18	1.13	1.11	1.16	1.28	1.44	1.63
5	M	1.87	2.06	2.11	1.99	1.77	1.50	1.18	0.88	0.64	0.50	0.45	0.51	0.69	0.93	1.13	1.21	1.20	1.15	1.08	1.03	1.05	1.15	1.32	1.52
6	Tu	1.74	1.94	2.04	2.00	1.84	1.61	1.34	1.07	0.84	0.69	0.63	0.67	0.79	0.97	1.14	1.23	1.24	1.17	1.07	1.00	0.98	1.04	1.19	1.39
7	W	1.60	1.78	1.89	1.90	1.81	1.64	1.43	1.20	1.01	0.86	0.80	0.82	0.92	1.04	1.17	1.25	1.27	1.22	1.11	1.01	0.96	0.99	1.09	1.26
8	Th	1.45	1.62	1.72	1.74	1.70	1.60	1.44	1.27	1.12	1.01	0.95	0.96	1.03	1.12	1.21	1.27	1.29	1.25	1.17	1.07	1.00	0.99	1.06	1.18
9	F	1.33	1.47	1.55	1.57	1.54	1.48	1.39	1.28	1.18	1.12	1.09	1.09	1.13	1.19	1.24	1.28	1.28	1.25	1.20	1.13	1.06	1.04	1.08	1.16
10	Sa	1.26	1.35	1.40	1.41	1.38	1.32	1.27	1.22	1.18	1.17	1.19	1.22	1.25	1.27	1.28	1.28	1.27	1.23	1.19	1.14	1.11	1.10	1.13	1.19
11	Su	1.26	1.29	1.30	1.27	1.22	1.16	1.10	1.08	1.10	1.16	1.23	1.31	1.36	1.37	1.35	1.31	1.27	1.22	1.17	1.13	1.12	1.15	1.20	1.25
12	M	1.29	1.30	1.25	1.17	1.09	1.01	0.94	0.91	0.95	1.07	1.21	1.34	1.44	1.48	1.45	1.37	1.30	1.24	1.17	1.12	1.11	1.17	1.25	1.31
13	Tu	1.35	1.34	1.26	1.14	1.01	0.90	0.81	0.74	0.77	0.91	1.11	1.30	1.45	1.54	1.54	1.47	1.37	1.29	1.21	1.14	1.12	1.18	1.30	1.38
14	W	1.42	1.40	1.31	1.15	0.98	0.83	0.71	0.62	0.60	0.72	0.95	1.19	1.40	1.53	1.59	1.55	1.45	1.35	1.27	1.20	1.16	1.21	1.33	1.45
15	Th	1.50	1.47	1.38	1.21	1.00	0.81	0.66	0.54	0.49	0.56	0.77	1.05	1.29	1.47	1.57	1.58	1.50	1.41	1.32	1.25	1.21	1.25	1.37	1.51
16	F	1.59	1.57	1.47	1.29	1.07	0.84	0.65	0.51	0.42	0.45	0.63	0.90	1.17	1.38	1.51	1.56	1.52	1.44	1.36	1.29	1.25	1.28	1.40	1.56
17	Sa	1.67	1.67	1.57	1.40	1.17	0.92	0.69	0.52	0.40	0.39	0.52	0.78	1.06	1.28	1.43	1.51	1.50	1.44	1.37	1.31	1.28	1.29	1.40	1.58
18	Su	1.72	1.74	1.67	1.51	1.29	1.03	0.78	0.58	0.44	0.38	0.46	0.68	0.95	1.18	1.33	1.43	1.46	1.42	1.36	1.31	1.29	1.30	1.38	1.55
19	M	1.72	1.79	1.73	1.60	1.41	1.16	0.91	0.69	0.53	0.43	0.45	0.61	0.85	1.08	1.24	1.34	1.39	1.38	1.33	1.29	1.28	1.30	1.37	1.51
20	Tu	1.68	1.78	1.76	1.65	1.49	1.28	1.04	0.81	0.64	0.53	0.51	0.60	0.79	0.99	1.14	1.23	1.29	1.30	1.28	1.25	1.25	1.29	1.36	1.47
21	W	1.62	1.73	1.74	1.66	1.53	1.35	1.15	0.94	0.77	0.66	0.62	0.66	0.78	0.94	1.07	1.15	1.18	1.19	1.18	1.17	1.18	1.24	1.33	1.44
22	Th	1.57	1.67	1.70	1.64	1.53	1.38	1.21	1.04	0.89	0.79	0.75	0.78	0.86	0.96	1.05	1.10	1.11	1.10	1.07	1.06	1.07	1.14	1.24	1.37
23	F	1.50	1.60	1.63	1.59	1.50	1.37	1.23	1.08	0.97	0.90	0.88	0.91	0.97	1.05	1.10	1.12	1.10	1.06	1.01	0.96	0.96	1.02	1.12	1.25
24	Sa	1.39	1.50	1.53	1.50	1.42	1.32	1.20	1.08	0.99	0.95	0.96	1.01	1.09	1.17	1.22	1.21	1.17	1.11	1.03	0.95	0.90	0.92	1.00	1.11
25	Su	1.24	1.34	1.39	1.37	1.30	1.21	1.12	1.04	0.97	0.96	1.00	1.08	1.18	1.27	1.34	1.35	1.31	1.23	1.14	1.04	0.96	0.92	0.95	1.02
26	M	1.10	1.16	1.20	1.19	1.14	1.05	0.97	0.92	0.90	0.92	0.99	1.10	1.23	1.33	1.42	1.47	1.47	1.40	1.30	1.20	1.12	1.06	1.03	1.03
27	Tu	1.05	1.05	1.02	0.99	0.94	0.85	0.76	0.71	0.75	0.83	0.93	1.07	1.23	1.36	1.45	1.52	1.57	1.55	1.47	1.37	1.32	1.29	1.25	1.19
28	W	1.14	1.07	0.96	0.84	0.75	0.66	0.55	0.47	0.51	0.66	0.83	1.00	1.18	1.34	1.45	1.51	1.58	1.63	1.60	1.51	1.48	1.51	1.52	1.47
29	Th	1.36	1.24	1.06	0.84	0.66	0.52	0.39	0.27	0.26	0.42	0.67	0.90	1.10	1.28	1.41	1.48	1.52	1.59	1.63	1.59	1.56	1.62	1.73	1.75
30	F	1.66	1.49	1.28	1.01	0.72	0.49	0.33	0.18	0.10	0.20	0.47	0.78	1.02	1.19	1.34	1.42	1.44	1.48	1.55	1.58	1.57	1.63	1.79	1.93

# SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

**MAY 2021**

		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	1.92	1.77	1.54	1.26	0.92	0.61	0.38	0.21	0.08	0.09	0.31	0.65	0.94	1.13	1.26	1.35	1.37	1.36	1.40	1.47	1.52	1.58	1.73	1.94
2	Su	2.05	1.97	1.77	1.51	1.18	0.83	0.54	0.34	0.20	0.14	0.26	0.56	0.89	1.11	1.23	1.29	1.31	1.28	1.26	1.31	1.38	1.47	1.61	1.82
3	M ☽	2.01	2.04	1.91	1.68	1.40	1.08	0.76	0.52	0.37	0.30	0.36	0.57	0.86	1.11	1.25	1.29	1.28	1.23	1.17	1.16	1.22	1.32	1.46	1.65
4	Tu	1.85	1.96	1.92	1.76	1.53	1.26	0.97	0.73	0.56	0.49	0.52	0.66	0.90	1.13	1.28	1.34	1.31	1.24	1.15	1.09	1.10	1.18	1.31	1.48
5	W	1.66	1.78	1.81	1.73	1.57	1.35	1.12	0.91	0.75	0.67	0.69	0.80	0.97	1.16	1.31	1.39	1.37	1.29	1.18	1.09	1.06	1.09	1.18	1.33
6	Th	1.48	1.59	1.63	1.61	1.51	1.37	1.19	1.03	0.90	0.83	0.83	0.92	1.06	1.20	1.33	1.40	1.42	1.36	1.26	1.15	1.08	1.07	1.12	1.22
7	F	1.33	1.41	1.44	1.43	1.39	1.31	1.20	1.09	1.01	0.97	0.97	1.02	1.13	1.24	1.33	1.39	1.42	1.40	1.33	1.23	1.15	1.12	1.12	1.17
8	Sa	1.23	1.28	1.28	1.25	1.22	1.19	1.14	1.10	1.06	1.06	1.09	1.13	1.20	1.28	1.34	1.38	1.39	1.40	1.36	1.30	1.23	1.19	1.18	1.18
9	Su	1.19	1.18	1.16	1.11	1.06	1.03	1.02	1.03	1.06	1.11	1.18	1.24	1.30	1.34	1.36	1.38	1.38	1.37	1.35	1.32	1.29	1.26	1.25	1.23
10	M	1.20	1.15	1.07	1.00	0.92	0.87	0.86	0.90	0.98	1.09	1.21	1.32	1.39	1.42	1.42	1.41	1.39	1.36	1.34	1.32	1.32	1.33	1.32	1.29
11	Tu	1.25	1.16	1.04	0.93	0.83	0.75	0.70	0.73	0.84	1.00	1.17	1.33	1.45	1.51	1.50	1.47	1.44	1.40	1.35	1.33	1.34	1.37	1.39	1.36
12	W	1.31	1.21	1.06	0.90	0.77	0.66	0.59	0.58	0.67	0.85	1.07	1.27	1.44	1.54	1.57	1.54	1.50	1.45	1.40	1.36	1.36	1.41	1.45	1.44
13	Th	1.39	1.28	1.11	0.92	0.75	0.62	0.51	0.46	0.51	0.69	0.93	1.16	1.37	1.52	1.59	1.58	1.55	1.50	1.45	1.39	1.39	1.45	1.52	1.53
14	F	1.48	1.37	1.20	0.98	0.78	0.61	0.48	0.39	0.40	0.55	0.79	1.04	1.27	1.45	1.56	1.59	1.56	1.53	1.48	1.42	1.40	1.47	1.56	1.61
15	Sa	1.58	1.48	1.31	1.09	0.85	0.65	0.49	0.37	0.33	0.43	0.67	0.93	1.17	1.37	1.51	1.56	1.55	1.52	1.48	1.42	1.39	1.44	1.57	1.67
16	Su	1.67	1.58	1.43	1.22	0.97	0.73	0.55	0.40	0.31	0.36	0.56	0.84	1.08	1.28	1.43	1.52	1.52	1.49	1.45	1.41	1.36	1.39	1.52	1.66
17	M	1.71	1.65	1.53	1.35	1.11	0.85	0.64	0.48	0.36	0.34	0.49	0.75	1.00	1.19	1.35	1.45	1.48	1.45	1.41	1.38	1.34	1.34	1.44	1.60
18	Tu	1.70	1.69	1.58	1.44	1.24	0.99	0.77	0.59	0.46	0.40	0.47	0.68	0.93	1.12	1.26	1.36	1.42	1.41	1.36	1.33	1.31	1.37	1.50	
19	W ☽	1.63	1.67	1.60	1.48	1.32	1.11	0.90	0.71	0.59	0.51	0.53	0.67	0.89	1.07	1.19	1.27	1.33	1.33	1.30	1.27	1.26	1.28	1.33	1.43
20	Th	1.54	1.61	1.57	1.47	1.34	1.18	1.00	0.83	0.72	0.65	0.66	0.75	0.90	1.06	1.16	1.22	1.24	1.24	1.21	1.18	1.18	1.21	1.27	1.36
21	F	1.45	1.52	1.51	1.43	1.32	1.19	1.04	0.91	0.82	0.78	0.80	0.88	0.99	1.11	1.19	1.22	1.22	1.19	1.13	1.09	1.08	1.12	1.18	1.27
22	Sa	1.36	1.41	1.41	1.36	1.27	1.16	1.04	0.94	0.88	0.87	0.92	1.01	1.13	1.23	1.29	1.30	1.28	1.22	1.13	1.05	1.01	1.02	1.07	1.14
23	Su	1.22	1.28	1.28	1.23	1.17	1.09	1.00	0.92	0.88	0.91	0.99	1.10	1.24	1.36	1.43	1.44	1.41	1.33	1.23	1.11	1.02	0.98	0.99	1.02
24	M	1.07	1.11	1.11	1.08	1.01	0.95	0.90	0.85	0.84	0.89	1.00	1.15	1.30	1.45	1.56	1.61	1.58	1.51	1.41	1.29	1.16	1.06	1.01	0.98
25	Tu	0.96	0.95	0.93	0.89	0.83	0.76	0.73	0.73	0.76	0.83	0.96	1.13	1.31	1.47	1.61	1.72	1.74	1.69	1.60	1.51	1.40	1.27	1.16	1.07
26	W	0.98	0.87	0.79	0.72	0.66	0.57	0.52	0.54	0.62	0.74	0.88	1.06	1.26	1.44	1.58	1.72	1.82	1.82	1.75	1.69	1.64	1.55	1.42	1.27
27	Th	1.12	0.95	0.76	0.62	0.52	0.43	0.34	0.32	0.43	0.61	0.79	0.97	1.18	1.37	1.51	1.64	1.77	1.85	1.83	1.79	1.78	1.79	1.72	1.56
28	F	1.37	1.15	0.90	0.65	0.48	0.37	0.25	0.18	0.25	0.45	0.69	0.89	1.09	1.27	1.42	1.52	1.63	1.75	1.81	1.79	1.80	1.88	1.92	1.83
29	Sa	1.65	1.41	1.14	0.83	0.57	0.39	0.27	0.15	0.15	0.32	0.59	0.84	1.03	1.19	1.33	1.41	1.48	1.57	1.67	1.71	1.73	1.82	1.95	1.99
30	Su	1.87	1.66	1.40	1.09	0.77	0.52	0.36	0.24	0.18	0.27	0.52	0.81	1.03	1.17	1.28	1.34	1.36	1.40	1.47	1.54	1.59	1.67	1.83	1.97
31	M	1.97	1.82	1.60	1.32	1.01	0.72	0.51	0.38	0.30	0.33	0.51	0.80	1.05	1.20	1.29	1.33	1.32	1.29	1.30	1.35	1.41	1.49	1.63	1.80

# SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

JUNE 2021

		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	1.90	1.86	1.70	1.48	1.21	0.94	0.70	0.54	0.46	0.46	0.59	0.82	1.08	1.26	1.35	1.37	1.34	1.27	1.21	1.20	1.24	1.31	1.43	1.59
2	W	1.72	1.76	1.69	1.54	1.33	1.10	0.88	0.71	0.61	0.61	0.70	0.88	1.11	1.30	1.42	1.46	1.41	1.32	1.22	1.15	1.13	1.17	1.26	1.38
3	Th	1.50	1.57	1.57	1.51	1.37	1.20	1.02	0.86	0.76	0.73	0.80	0.95	1.14	1.32	1.46	1.53	1.51	1.42	1.30	1.19	1.12	1.09	1.14	1.23
4	F	1.31	1.37	1.39	1.38	1.33	1.22	1.09	0.98	0.89	0.86	0.90	1.02	1.18	1.32	1.45	1.54	1.57	1.51	1.40	1.28	1.18	1.11	1.09	1.12
5	Sa	1.17	1.20	1.20	1.21	1.21	1.18	1.11	1.04	1.00	0.98	1.00	1.09	1.21	1.33	1.43	1.52	1.58	1.57	1.49	1.38	1.27	1.18	1.12	1.09
6	Su	1.09	1.08	1.06	1.04	1.05	1.07	1.06	1.05	1.05	1.07	1.11	1.17	1.26	1.36	1.43	1.50	1.55	1.58	1.55	1.46	1.37	1.28	1.19	1.12
7	M	1.06	1.01	0.96	0.91	0.90	0.92	0.95	0.99	1.04	1.11	1.18	1.26	1.34	1.41	1.47	1.51	1.54	1.57	1.56	1.52	1.45	1.36	1.28	1.18
8	Tu	1.08	0.98	0.90	0.82	0.77	0.77	0.80	0.87	0.96	1.08	1.20	1.31	1.40	1.47	1.52	1.55	1.57	1.57	1.57	1.55	1.51	1.45	1.36	1.26
9	W	1.13	1.00	0.88	0.77	0.69	0.65	0.66	0.73	0.84	0.99	1.15	1.31	1.43	1.52	1.57	1.60	1.61	1.60	1.59	1.58	1.56	1.52	1.45	1.34
10	Th	1.21	1.05	0.90	0.76	0.65	0.58	0.54	0.59	0.70	0.87	1.05	1.24	1.41	1.53	1.60	1.63	1.65	1.64	1.61	1.60	1.59	1.54	1.44	
11	F	1.31	1.14	0.95	0.79	0.65	0.54	0.47	0.47	0.57	0.74	0.94	1.14	1.34	1.49	1.58	1.63	1.65	1.65	1.61	1.59	1.61	1.64	1.62	1.55
12	Sa	1.43	1.26	1.06	0.85	0.69	0.55	0.44	0.39	0.46	0.63	0.83	1.04	1.25	1.43	1.54	1.60	1.63	1.63	1.59	1.56	1.57	1.64	1.67	1.63
13	Su	1.53	1.39	1.19	0.96	0.76	0.60	0.46	0.36	0.38	0.53	0.74	0.96	1.16	1.35	1.49	1.55	1.57	1.58	1.55	1.50	1.49	1.57	1.66	1.68
14	M	1.61	1.50	1.33	1.11	0.88	0.69	0.53	0.39	0.35	0.45	0.66	0.89	1.09	1.27	1.42	1.50	1.52	1.51	1.49	1.44	1.41	1.46	1.58	1.67
15	Tu	1.65	1.56	1.43	1.25	1.02	0.80	0.63	0.48	0.39	0.42	0.60	0.84	1.04	1.20	1.35	1.44	1.47	1.45	1.42	1.39	1.34	1.35	1.46	1.58
16	W	1.63	1.58	1.48	1.34	1.14	0.93	0.74	0.60	0.50	0.47	0.59	0.80	1.01	1.17	1.29	1.38	1.41	1.39	1.35	1.32	1.28	1.28	1.34	1.46
17	Th	1.55	1.55	1.48	1.37	1.22	1.04	0.86	0.72	0.63	0.60	0.66	0.82	1.01	1.17	1.27	1.33	1.35	1.33	1.28	1.24	1.21	1.21	1.25	1.33
18	F	1.43	1.47	1.44	1.35	1.24	1.09	0.94	0.82	0.75	0.74	0.79	0.91	1.07	1.21	1.30	1.34	1.33	1.29	1.23	1.17	1.13	1.13	1.16	1.22
19	Sa	1.29	1.34	1.34	1.30	1.21	1.10	0.98	0.89	0.84	0.85	0.92	1.04	1.18	1.30	1.38	1.41	1.39	1.31	1.22	1.13	1.07	1.05	1.06	1.11
20	Su	1.16	1.20	1.20	1.19	1.13	1.05	0.96	0.90	0.88	0.93	1.02	1.16	1.32	1.44	1.51	1.54	1.51	1.42	1.30	1.17	1.07	1.01	0.98	0.99
21	M	1.02	1.04	1.04	1.03	1.01	0.96	0.90	0.86	0.87	0.94	1.06	1.22	1.41	1.57	1.66	1.70	1.68	1.60	1.47	1.31	1.16	1.05	0.97	0.92
22	Tu	0.90	0.90	0.89	0.86	0.84	0.83	0.81	0.79	0.81	0.90	1.04	1.22	1.42	1.62	1.77	1.84	1.84	1.79	1.69	1.53	1.35	1.19	1.06	0.94
23	W	0.85	0.79	0.75	0.71	0.68	0.66	0.66	0.69	0.73	0.82	0.97	1.16	1.37	1.58	1.78	1.92	1.97	1.94	1.88	1.77	1.62	1.43	1.24	1.07
24	Th	0.91	0.76	0.67	0.61	0.56	0.51	0.51	0.56	0.64	0.73	0.87	1.06	1.27	1.48	1.68	1.87	1.99	2.01	1.98	1.93	1.85	1.70	1.50	1.29
25	F	1.08	0.87	0.69	0.58	0.51	0.44	0.40	0.43	0.54	0.67	0.80	0.96	1.16	1.35	1.53	1.72	1.89	1.98	1.99	1.97	1.96	1.90	1.75	1.54
26	Sa	1.32	1.08	0.83	0.64	0.53	0.45	0.37	0.35	0.45	0.61	0.77	0.91	1.07	1.24	1.39	1.53	1.69	1.83	1.89	1.90	1.93	1.96	1.92	1.76
27	Su	1.55	1.31	1.05	0.80	0.62	0.51	0.43	0.37	0.41	0.57	0.76	0.92	1.05	1.19	1.30	1.39	1.49	1.61	1.70	1.78	1.86	1.92	1.87	
28	M	1.72	1.52	1.28	1.02	0.78	0.62	0.52	0.45	0.45	0.56	0.77	0.97	1.10	1.21	1.29	1.33	1.36	1.41	1.48	1.54	1.58	1.66	1.77	1.83
29	Tu	1.79	1.65	1.45	1.22	0.98	0.77	0.63	0.56	0.54	0.61	0.78	1.00	1.18	1.29	1.35	1.36	1.34	1.31	1.30	1.33	1.37	1.44	1.54	1.65
30	W	1.71	1.67	1.54	1.36	1.15	0.94	0.77	0.66	0.63	0.68	0.82	1.03	1.24	1.39	1.46	1.45	1.40	1.31	1.24	1.19	1.24	1.32	1.43	

# SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

JULY 2021

		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 ☙	1.52	1.57	1.54	1.43	1.26	1.08	0.91	0.78	0.72	0.76	0.87	1.05	1.25	1.44	1.55	1.57	1.51	1.40	1.28	1.17	1.10	1.10	1.15	1.22
2	F	1.31	1.39	1.43	1.41	1.31	1.17	1.03	0.90	0.82	0.83	0.93	1.08	1.26	1.44	1.60	1.67	1.63	1.52	1.38	1.23	1.10	1.03	1.04	1.08
3	Sa	1.13	1.19	1.27	1.31	1.28	1.20	1.10	1.00	0.93	0.91	0.98	1.12	1.28	1.44	1.59	1.70	1.72	1.64	1.49	1.34	1.18	1.06	1.00	0.99
4	Su	1.01	1.04	1.09	1.15	1.19	1.17	1.11	1.06	1.02	1.00	1.05	1.17	1.31	1.45	1.58	1.70	1.76	1.72	1.60	1.45	1.29	1.14	1.03	0.97
5	M	0.95	0.94	0.95	1.00	1.05	1.08	1.07	1.06	1.06	1.08	1.13	1.22	1.35	1.48	1.59	1.69	1.76	1.76	1.69	1.55	1.40	1.24	1.10	0.99
6	Tu	0.93	0.89	0.86	0.87	0.91	0.95	0.98	1.01	1.04	1.10	1.18	1.28	1.40	1.52	1.62	1.70	1.76	1.78	1.74	1.64	1.50	1.35	1.20	1.06
7	W	0.95	0.87	0.81	0.78	0.79	0.82	0.86	0.91	0.98	1.07	1.18	1.31	1.43	1.56	1.66	1.73	1.77	1.79	1.78	1.71	1.59	1.46	1.30	1.15
8	Th	1.01	0.89	0.80	0.74	0.70	0.70	0.74	0.80	0.88	0.99	1.13	1.28	1.43	1.56	1.67	1.75	1.79	1.80	1.79	1.75	1.67	1.56	1.42	1.26
9	F	1.10	0.95	0.83	0.73	0.66	0.62	0.62	0.68	0.77	0.89	1.04	1.22	1.39	1.54	1.66	1.74	1.78	1.78	1.77	1.76	1.72	1.64	1.52	1.39
10	Sa ●	1.22	1.05	0.89	0.77	0.66	0.57	0.54	0.57	0.66	0.78	0.94	1.13	1.32	1.48	1.60	1.69	1.74	1.74	1.72	1.72	1.72	1.69	1.61	1.49
11	Su	1.35	1.18	1.00	0.84	0.71	0.59	0.50	0.49	0.57	0.70	0.85	1.03	1.23	1.40	1.53	1.62	1.67	1.68	1.65	1.63	1.65	1.68	1.65	1.57
12	M	1.46	1.32	1.13	0.94	0.79	0.65	0.52	0.45	0.50	0.63	0.79	0.96	1.14	1.33	1.46	1.54	1.58	1.59	1.56	1.52	1.53	1.59	1.63	1.61
13	Tu	1.53	1.42	1.27	1.08	0.89	0.74	0.60	0.49	0.47	0.58	0.75	0.93	1.09	1.26	1.40	1.47	1.49	1.49	1.47	1.41	1.39	1.45	1.54	1.58
14	W	1.55	1.48	1.37	1.20	1.01	0.84	0.70	0.58	0.52	0.58	0.74	0.93	1.09	1.23	1.35	1.42	1.42	1.40	1.36	1.31	1.27	1.29	1.38	1.48
15	Th	1.51	1.48	1.41	1.29	1.12	0.94	0.80	0.69	0.63	0.64	0.76	0.95	1.13	1.26	1.35	1.40	1.39	1.33	1.27	1.22	1.17	1.15	1.21	1.32
16	F	1.41	1.43	1.39	1.31	1.19	1.03	0.89	0.80	0.75	0.76	0.85	1.01	1.19	1.33	1.40	1.42	1.39	1.32	1.22	1.14	1.08	1.05	1.07	1.14
17	Sa ☽	1.24	1.32	1.33	1.28	1.19	1.08	0.96	0.88	0.85	0.89	0.97	1.11	1.28	1.43	1.51	1.52	1.46	1.36	1.23	1.11	1.02	0.96	0.96	0.99
18	Su	1.06	1.15	1.21	1.21	1.15	1.07	0.98	0.92	0.92	0.97	1.09	1.24	1.40	1.54	1.65	1.67	1.59	1.46	1.31	1.15	1.01	0.92	0.88	0.88
19	M	0.92	0.97	1.04	1.09	1.07	1.01	0.95	0.92	0.93	1.01	1.15	1.33	1.51	1.66	1.77	1.82	1.77	1.64	1.45	1.26	1.09	0.94	0.85	0.81
20	Tu	0.81	0.84	0.88	0.93	0.95	0.93	0.88	0.86	0.89	0.98	1.14	1.34	1.57	1.75	1.88	1.95	1.95	1.84	1.66	1.45	1.24	1.05	0.90	0.80
21	W	0.76	0.75	0.76	0.79	0.82	0.83	0.81	0.79	0.82	0.91	1.07	1.28	1.52	1.76	1.94	2.04	2.06	2.01	1.88	1.67	1.44	1.23	1.04	0.88
22	Th	0.77	0.73	0.71	0.71	0.71	0.72	0.73	0.73	0.74	0.82	0.96	1.17	1.41	1.66	1.89	2.04	2.11	2.10	2.03	1.88	1.67	1.44	1.23	1.03
23	F	0.87	0.76	0.71	0.69	0.67	0.65	0.66	0.68	0.70	0.75	0.86	1.04	1.26	1.50	1.74	1.94	2.06	2.09	2.06	1.99	1.85	1.65	1.44	1.23
24	Sa ○	1.04	0.88	0.77	0.72	0.68	0.65	0.63	0.65	0.69	0.73	0.81	0.95	1.14	1.34	1.54	1.75	1.91	1.99	1.97	1.91	1.80	1.63	1.43	
25	Su	1.24	1.06	0.89	0.79	0.73	0.69	0.64	0.63	0.69	0.76	0.83	0.93	1.07	1.23	1.38	1.54	1.69	1.80	1.83	1.83	1.81	1.73	1.59	
26	M	1.43	1.25	1.07	0.91	0.80	0.74	0.69	0.66	0.69	0.78	0.89	0.99	1.09	1.21	1.31	1.39	1.48	1.57	1.62	1.63	1.65	1.68	1.70	1.66
27	Tu	1.55	1.42	1.25	1.07	0.91	0.81	0.75	0.71	0.72	0.80	0.94	1.08	1.19	1.27	1.33	1.35	1.36	1.37	1.40	1.41	1.43	1.47	1.54	1.60
28	W	1.59	1.52	1.40	1.24	1.06	0.90	0.80	0.76	0.76	0.82	0.96	1.14	1.30	1.39	1.42	1.41	1.36	1.29	1.24	1.22	1.24	1.31	1.42	
29	Th	1.52	1.53	1.47	1.36	1.20	1.02	0.88	0.80	0.80	0.85	0.98	1.16	1.37	1.51	1.56	1.53	1.44	1.32	1.19	1.09	1.05	1.06	1.10	1.21
30	F	1.34	1.45	1.47	1.41	1.29	1.14	0.98	0.87	0.84	0.89	1.00	1.18	1.39	1.58	1.68	1.66	1.56	1.41	1.24	1.07	0.97	0.93	0.95	1.02
31	Sa ☙	1.14	1.29	1.39	1.40	1.33	1.22	1.08	0.96	0.90	0.93	1.04	1.20	1.40	1.60	1.75	1.78	1.69	1.54	1.34	1.14	0.97	0.88	0.86	0.89

# SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

AUGUST 2021

		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	0.98	1.11	1.25	1.32	1.31	1.23	1.14	1.04	0.98	0.99	1.09	1.24	1.42	1.61	1.77	1.85	1.80	1.66	1.46	1.25	1.05	0.89	0.83	0.83	
2	M	0.87	0.97	1.09	1.19	1.23	1.20	1.14	1.08	1.04	1.05	1.13	1.28	1.45	1.63	1.78	1.88	1.87	1.76	1.58	1.37	1.16	0.97	0.85	0.81	
3	Tu	0.82	0.87	0.96	1.05	1.12	1.13	1.11	1.08	1.07	1.10	1.18	1.32	1.49	1.65	1.79	1.88	1.91	1.84	1.69	1.49	1.28	1.08	0.93	0.84	
4	W	0.81	0.82	0.86	0.93	0.99	1.03	1.03	1.03	1.05	1.11	1.20	1.34	1.51	1.67	1.80	1.88	1.92	1.88	1.77	1.60	1.40	1.21	1.03	0.91	
5	Th	0.83	0.81	0.81	0.83	0.87	0.91	0.93	0.95	0.99	1.07	1.19	1.34	1.51	1.67	1.79	1.87	1.91	1.90	1.82	1.68	1.51	1.34	1.16	1.01	
6	F	0.90	0.84	0.80	0.78	0.78	0.80	0.83	0.85	0.90	1.00	1.13	1.30	1.47	1.64	1.77	1.85	1.87	1.87	1.83	1.73	1.60	1.45	1.29	1.14	
7	Sa	1.01	0.91	0.83	0.77	0.73	0.71	0.72	0.75	0.80	0.90	1.04	1.22	1.40	1.58	1.72	1.80	1.82	1.81	1.79	1.74	1.64	1.52	1.40	1.27	
8	Su	●	1.13	1.01	0.91	0.82	0.73	0.67	0.65	0.67	0.72	0.80	0.94	1.12	1.31	1.49	1.63	1.72	1.75	1.73	1.70	1.67	1.63	1.56	1.47	1.37
9	M	1.26	1.13	1.01	0.90	0.79	0.69	0.62	0.61	0.66	0.74	0.86	1.03	1.22	1.39	1.52	1.61	1.65	1.63	1.58	1.55	1.55	1.53	1.49	1.43	
10	Tu	1.36	1.25	1.12	1.00	0.88	0.76	0.65	0.60	0.63	0.72	0.83	0.97	1.15	1.31	1.42	1.49	1.52	1.51	1.45	1.40	1.40	1.43	1.45	1.44	
11	W	1.40	1.34	1.24	1.10	0.97	0.85	0.74	0.66	0.65	0.73	0.86	0.99	1.13	1.27	1.37	1.40	1.40	1.37	1.32	1.25	1.21	1.25	1.33	1.38	
12	Th	1.40	1.38	1.32	1.20	1.06	0.94	0.84	0.76	0.72	0.78	0.91	1.07	1.20	1.30	1.37	1.38	1.33	1.25	1.18	1.11	1.04	1.04	1.13	1.25	
13	F	1.34	1.36	1.34	1.27	1.15	1.02	0.93	0.87	0.84	0.86	0.98	1.16	1.32	1.41	1.44	1.42	1.34	1.21	1.09	0.99	0.90	0.86	0.91	1.05	
14	Sa	1.20	1.29	1.31	1.27	1.19	1.09	0.99	0.95	0.95	0.98	1.08	1.25	1.44	1.57	1.59	1.53	1.42	1.26	1.08	0.92	0.81	0.74	0.74	0.83	
15	Su	▷	1.00	1.16	1.23	1.23	1.18	1.11	1.03	0.99	1.01	1.08	1.19	1.35	1.55	1.72	1.77	1.71	1.57	1.38	1.16	0.95	0.79	0.69	0.64	0.67
16	M	0.80	0.98	1.11	1.15	1.12	1.08	1.02	0.99	1.02	1.12	1.27	1.44	1.63	1.82	1.93	1.90	1.75	1.55	1.31	1.07	0.85	0.70	0.62	0.61	
17	Tu	0.67	0.81	0.96	1.05	1.05	1.01	0.97	0.96	0.99	1.10	1.27	1.48	1.68	1.88	2.02	2.05	1.94	1.74	1.50	1.24	0.99	0.79	0.67	0.63	
18	W	0.64	0.72	0.84	0.94	0.97	0.94	0.90	0.88	0.92	1.02	1.20	1.44	1.68	1.89	2.05	2.12	2.08	1.92	1.68	1.43	1.17	0.95	0.79	0.70	
19	Th	0.69	0.72	0.79	0.86	0.91	0.90	0.85	0.81	0.83	0.92	1.08	1.32	1.59	1.84	2.02	2.12	2.12	2.03	1.84	1.60	1.36	1.13	0.95	0.82	
20	F	0.77	0.78	0.81	0.85	0.88	0.88	0.84	0.78	0.77	0.82	0.96	1.17	1.43	1.69	1.91	2.04	2.08	2.04	1.93	1.74	1.52	1.30	1.12	0.98	
21	Sa	0.89	0.86	0.87	0.89	0.89	0.88	0.85	0.80	0.76	0.78	0.87	1.04	1.26	1.51	1.73	1.89	1.97	1.96	1.90	1.78	1.62	1.44	1.28	1.15	
22	Su	○	1.04	0.97	0.94	0.94	0.93	0.90	0.87	0.84	0.81	0.80	0.86	0.98	1.15	1.34	1.53	1.69	1.78	1.80	1.77	1.71	1.63	1.52	1.40	1.29
23	M	1.20	1.11	1.04	0.99	0.97	0.94	0.89	0.86	0.85	0.87	0.92	1.00	1.13	1.26	1.38	1.49	1.57	1.60	1.59	1.55	1.52	1.49	1.46	1.40	
24	Tu	1.34	1.26	1.17	1.07	1.01	0.96	0.92	0.87	0.87	0.93	1.01	1.09	1.18	1.27	1.34	1.37	1.38	1.39	1.38	1.32	1.35	1.41	1.44		
25	W	1.43	1.39	1.31	1.19	1.07	0.99	0.93	0.89	0.88	0.94	1.07	1.20	1.30	1.36	1.38	1.35	1.29	1.22	1.18	1.14	1.10	1.13	1.24	1.37	
26	Th	1.45	1.47	1.42	1.32	1.17	1.04	0.95	0.91	0.90	0.95	1.09	1.27	1.42	1.49	1.49	1.42	1.30	1.16	1.04	0.97	0.92	0.92	1.02	1.21	
27	F	1.38	1.47	1.48	1.41	1.29	1.13	1.00	0.94	0.93	0.97	1.10	1.30	1.50	1.62	1.62	1.54	1.39	1.19	1.00	0.87	0.79	0.77	0.83	1.00	
28	Sa	1.22	1.40	1.47	1.45	1.36	1.22	1.07	0.98	0.97	1.02	1.13	1.32	1.55	1.71	1.74	1.66	1.50	1.28	1.05	0.85	0.72	0.67	0.70	0.83	
29	Su	1.04	1.26	1.39	1.43	1.38	1.27	1.15	1.04	1.02	1.06	1.17	1.35	1.57	1.76	1.84	1.78	1.62	1.40	1.14	0.90	0.73	0.63	0.63	0.72	
30	M	○	0.89	1.11	1.28	1.36	1.35	1.28	1.19	1.10	1.06	1.10	1.22	1.39	1.59	1.78	1.89	1.87	1.74	1.52	1.27	1.01	0.79	0.66	0.61	0.66
31	Tu	0.79	0.97	1.14	1.25	1.28	1.25	1.19	1.12	1.10	1.14	1.25	1.42	1.61	1.79	1.91	1.93	1.83	1.64	1.39	1.14	0.90	0.73	0.65	0.65	0.65

# SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

SEPTEMBER 2021

		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	0.74	0.87	1.02	1.13	1.19	1.18	1.15	1.11	1.11	1.16	1.27	1.43	1.61	1.79	1.91	1.94	1.88	1.73	1.51	1.27	1.04	0.85	0.73	0.69
2	Th	0.72	0.81	0.92	1.02	1.08	1.09	1.08	1.07	1.09	1.15	1.26	1.42	1.60	1.77	1.88	1.92	1.89	1.78	1.60	1.39	1.18	0.99	0.85	0.77
3	F	0.76	0.80	0.86	0.92	0.96	0.99	0.99	0.99	1.03	1.10	1.23	1.39	1.57	1.73	1.83	1.88	1.86	1.78	1.65	1.48	1.30	1.13	0.99	0.89
4	Sa	0.84	0.84	0.85	0.86	0.87	0.89	0.89	0.89	0.93	1.02	1.16	1.33	1.51	1.67	1.78	1.81	1.80	1.74	1.65	1.51	1.37	1.23	1.12	1.02
5	Su	0.95	0.92	0.89	0.86	0.83	0.81	0.80	0.80	0.83	0.92	1.06	1.24	1.42	1.59	1.70	1.73	1.71	1.66	1.59	1.50	1.39	1.29	1.21	1.14
6	M	1.07	1.02	0.98	0.92	0.85	0.79	0.76	0.75	0.76	0.82	0.96	1.13	1.31	1.47	1.58	1.63	1.61	1.55	1.49	1.42	1.36	1.29	1.25	1.22
7	Tu	● 1.18	1.13	1.08	1.01	0.93	0.84	0.77	0.74	0.75	0.79	0.89	1.04	1.21	1.35	1.44	1.49	1.48	1.42	1.34	1.28	1.25	1.24	1.23	1.24
8	W	1.25	1.22	1.17	1.11	1.03	0.94	0.85	0.79	0.79	0.83	0.91	1.03	1.16	1.27	1.33	1.34	1.32	1.26	1.17	1.10	1.07	1.11	1.17	1.22
9	Th	1.26	1.28	1.26	1.19	1.12	1.05	0.97	0.89	0.87	0.92	1.02	1.12	1.20	1.27	1.29	1.25	1.18	1.10	1.00	0.90	0.85	0.90	1.02	1.14
10	F	1.23	1.29	1.30	1.26	1.19	1.12	1.08	1.02	0.98	1.02	1.15	1.28	1.36	1.38	1.36	1.27	1.12	0.98	0.85	0.73	0.64	0.64	0.79	0.99
11	Sa	1.15	1.25	1.30	1.30	1.24	1.17	1.13	1.12	1.10	1.12	1.26	1.44	1.56	1.58	1.51	1.39	1.19	0.97	0.77	0.62	0.49	0.44	0.53	0.77
12	Su	1.01	1.17	1.25	1.28	1.25	1.19	1.14	1.15	1.18	1.22	1.34	1.54	1.74	1.80	1.73	1.58	1.36	1.08	0.81	0.60	0.44	0.34	0.35	0.54
13	M	● 0.82	1.05	1.17	1.21	1.22	1.17	1.12	1.13	1.19	1.28	1.39	1.59	1.83	1.97	1.95	1.79	1.56	1.28	0.97	0.68	0.48	0.35	0.31	0.40
14	Tu	0.64	0.90	1.07	1.13	1.14	1.12	1.08	1.07	1.13	1.26	1.41	1.60	1.84	2.04	2.09	1.98	1.76	1.48	1.17	0.86	0.62	0.46	0.38	0.41
15	W	0.56	0.79	0.98	1.07	1.08	1.05	1.01	0.99	1.04	1.17	1.36	1.57	1.80	2.01	2.12	2.09	1.91	1.65	1.36	1.07	0.80	0.62	0.52	0.52
16	Th	0.60	0.76	0.93	1.04	1.05	1.00	0.94	0.91	0.93	1.04	1.24	1.48	1.72	1.93	2.06	2.09	1.98	1.77	1.51	1.24	0.99	0.80	0.69	0.67
17	F	0.72	0.82	0.94	1.03	1.05	1.01	0.92	0.86	0.85	0.93	1.10	1.33	1.58	1.80	1.95	2.00	1.95	1.80	1.59	1.36	1.14	0.97	0.86	0.82
18	Sa	0.85	0.93	1.00	1.06	1.08	1.04	0.96	0.87	0.82	0.86	0.98	1.18	1.42	1.64	1.79	1.85	1.84	1.75	1.60	1.42	1.24	1.10	1.01	0.96
19	Su	0.97	1.02	1.08	1.11	1.11	1.08	1.01	0.92	0.86	0.86	0.94	1.09	1.27	1.46	1.60	1.68	1.67	1.62	1.52	1.41	1.29	1.19	1.13	1.10
20	M	○ 1.10	1.11	1.13	1.15	1.14	1.10	1.04	0.98	0.93	0.92	0.96	1.07	1.20	1.33	1.43	1.48	1.49	1.44	1.37	1.30	1.26	1.22	1.21	1.22
21	Tu	1.22	1.22	1.20	1.17	1.15	1.11	1.05	1.01	0.99	1.00	1.05	1.12	1.21	1.29	1.32	1.32	1.30	1.25	1.18	1.13	1.12	1.17	1.23	1.29
22	W	1.33	1.34	1.29	1.22	1.16	1.11	1.06	1.01	1.00	1.06	1.15	1.22	1.29	1.33	1.31	1.23	1.15	1.08	1.00	0.93	0.93	1.02	1.17	1.30
23	Th	1.39	1.43	1.40	1.31	1.20	1.13	1.07	1.01	1.00	1.08	1.21	1.33	1.40	1.41	1.36	1.24	1.08	0.95	0.85	0.76	0.73	0.81	1.01	1.23
24	F	1.39	1.48	1.49	1.41	1.28	1.17	1.09	1.04	1.02	1.08	1.24	1.42	1.52	1.53	1.46	1.31	1.10	0.90	0.75	0.64	0.58	0.62	0.81	1.08
25	Sa	1.31	1.46	1.52	1.49	1.37	1.23	1.13	1.08	1.06	1.11	1.26	1.46	1.61	1.64	1.57	1.41	1.18	0.93	0.72	0.57	0.48	0.48	0.63	0.90
26	Su	1.18	1.39	1.49	1.50	1.43	1.30	1.19	1.12	1.11	1.15	1.29	1.49	1.68	1.75	1.69	1.53	1.29	1.02	0.76	0.56	0.44	0.41	0.51	0.74
27	M	1.03	1.27	1.42	1.47	1.43	1.34	1.23	1.16	1.15	1.19	1.32	1.51	1.71	1.82	1.79	1.64	1.42	1.13	0.85	0.62	0.46	0.40	0.45	0.63
28	Tu	0.90	1.15	1.32	1.40	1.40	1.34	1.25	1.18	1.17	1.22	1.33	1.52	1.72	1.85	1.86	1.74	1.54	1.27	0.98	0.72	0.54	0.43	0.44	0.57
29	W	○ 0.80	1.03	1.21	1.31	1.34	1.31	1.24	1.19	1.18	1.23	1.33	1.50	1.70	1.85	1.88	1.80	1.63	1.39	1.12	0.86	0.65	0.52	0.49	0.56
30	Th	0.73	0.94	1.10	1.20	1.25	1.24	1.21	1.17	1.17	1.22	1.32	1.48	1.66	1.81	1.86	1.81	1.68	1.48	1.25	1.01	0.80	0.65	0.58	0.61

# SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

OCTOBER 2021

		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	0.71	0.87	1.01	1.10	1.14	1.15	1.14	1.12	1.13	1.20	1.31	1.45	1.61	1.74	1.80	1.78	1.68	1.52	1.33	1.13	0.94	0.80	0.72	0.70	
2	Sa	0.76	0.85	0.94	1.01	1.04	1.05	1.04	1.04	1.07	1.14	1.26	1.41	1.56	1.67	1.73	1.71	1.63	1.51	1.36	1.20	1.05	0.93	0.86	0.83	
3	Su	0.85	0.90	0.94	0.97	0.97	0.96	0.94	0.93	0.97	1.05	1.18	1.33	1.49	1.60	1.65	1.63	1.56	1.46	1.34	1.21	1.09	1.01	0.97	0.96	
4	M	0.97	1.00	1.01	0.99	0.96	0.93	0.89	0.86	0.87	0.94	1.07	1.22	1.38	1.50	1.55	1.53	1.46	1.37	1.27	1.17	1.08	1.04	1.04	1.06	
5	Tu	1.08	1.11	1.12	1.09	1.03	0.96	0.90	0.85	0.83	0.87	0.97	1.11	1.25	1.36	1.41	1.40	1.33	1.23	1.14	1.07	1.02	1.01	1.05	1.11	
6	W	●	1.16	1.20	1.22	1.20	1.15	1.06	0.98	0.92	0.88	0.89	0.95	1.05	1.16	1.23	1.25	1.23	1.17	1.07	0.97	0.90	0.90	0.94	1.01	1.10
7	Th	1.20	1.27	1.30	1.30	1.27	1.21	1.11	1.03	1.00	1.02	1.05	1.10	1.15	1.17	1.14	1.07	0.99	0.89	0.77	0.68	0.69	0.78	0.92	1.05	
8	F	1.19	1.30	1.35	1.35	1.33	1.26	1.17	1.14	1.18	1.24	1.27	1.27	1.24	1.15	1.00	0.85	0.72	0.58	0.46	0.43	0.55	0.76	0.96		
9	Sa	1.13	1.27	1.36	1.38	1.37	1.37	1.36	1.30	1.26	1.32	1.44	1.51	1.49	1.41	1.28	1.07	0.82	0.61	0.45	0.30	0.21	0.28	0.53	0.81	
10	Su	1.04	1.20	1.33	1.38	1.36	1.35	1.38	1.38	1.35	1.40	1.56	1.73	1.76	1.67	1.50	1.26	0.95	0.65	0.42	0.24	0.10	0.08	0.28	0.62	
11	M	0.92	1.11	1.25	1.33	1.33	1.30	1.31	1.36	1.39	1.44	1.59	1.82	1.96	1.92	1.75	1.50	1.18	0.82	0.51	0.29	0.12	0.04	0.14	0.44	
12	Tu	0.78	1.03	1.17	1.24	1.27	1.24	1.22	1.26	1.34	1.42	1.56	1.79	2.01	2.08	1.95	1.72	1.42	1.07	0.71	0.43	0.25	0.14	0.15	0.36	
13	W	○	0.68	0.96	1.12	1.18	1.19	1.16	1.12	1.13	1.21	1.33	1.49	1.70	1.94	2.09	2.05	1.86	1.60	1.28	0.94	0.64	0.43	0.32	0.30	0.42
14	Th	0.66	0.93	1.10	1.16	1.15	1.10	1.04	1.02	1.07	1.20	1.37	1.58	1.80	1.98	2.02	1.91	1.69	1.42	1.13	0.85	0.64	0.52	0.50	0.57	
15	F	0.74	0.95	1.12	1.19	1.17	1.09	1.00	0.95	0.96	1.06	1.23	1.44	1.65	1.81	1.89	1.85	1.70	1.48	1.24	1.00	0.82	0.70	0.68	0.74	
16	Sa	0.87	1.02	1.16	1.23	1.22	1.14	1.03	0.94	0.91	0.96	1.10	1.29	1.48	1.64	1.71	1.70	1.61	1.46	1.27	1.09	0.94	0.86	0.84	0.89	
17	Su	0.99	1.11	1.21	1.26	1.26	1.21	1.10	0.99	0.93	0.94	1.03	1.17	1.33	1.47	1.53	1.52	1.46	1.36	1.24	1.11	1.02	0.97	0.97	1.01	
18	M	1.09	1.18	1.25	1.28	1.28	1.24	1.17	1.07	1.00	0.99	1.04	1.13	1.23	1.32	1.36	1.34	1.28	1.21	1.14	1.07	1.04	1.04	1.07	1.13	
19	Tu	1.19	1.24	1.28	1.29	1.28	1.24	1.19	1.14	1.09	1.08	1.10	1.16	1.21	1.23	1.22	1.18	1.11	1.03	0.97	0.96	0.99	1.05	1.13	1.22	
20	W	○	1.29	1.32	1.32	1.30	1.28	1.23	1.18	1.15	1.15	1.17	1.20	1.23	1.25	1.23	1.15	1.06	0.97	0.87	0.80	0.78	0.86	0.99	1.13	1.27
21	Th	1.38	1.42	1.39	1.34	1.29	1.24	1.18	1.14	1.17	1.23	1.30	1.33	1.33	1.28	1.16	1.00	0.86	0.75	0.65	0.60	0.67	0.85	1.06	1.26	
22	F	1.41	1.50	1.49	1.41	1.33	1.27	1.20	1.15	1.17	1.26	1.37	1.43	1.43	1.36	1.22	1.02	0.82	0.66	0.54	0.46	0.49	0.66	0.92	1.18	
23	Sa	1.39	1.52	1.55	1.49	1.39	1.31	1.25	1.19	1.18	1.27	1.41	1.52	1.53	1.46	1.31	1.09	0.84	0.64	0.48	0.38	0.35	0.49	0.75	1.06	
24	Su	1.31	1.48	1.56	1.54	1.45	1.36	1.29	1.24	1.22	1.29	1.44	1.58	1.63	1.57	1.42	1.19	0.92	0.67	0.48	0.34	0.28	0.36	0.60	0.91	
25	M	1.19	1.40	1.52	1.55	1.48	1.39	1.32	1.27	1.25	1.30	1.46	1.62	1.71	1.67	1.54	1.32	1.04	0.75	0.52	0.36	0.26	0.29	0.48	0.78	
26	Tu	1.08	1.30	1.45	1.51	1.48	1.40	1.32	1.27	1.25	1.30	1.44	1.63	1.75	1.75	1.64	1.44	1.17	0.88	0.62	0.42	0.29	0.27	0.41	0.68	
27	W	0.97	1.20	1.36	1.45	1.45	1.39	1.31	1.27	1.25	1.28	1.40	1.59	1.75	1.79	1.71	1.54	1.31	1.03	0.75	0.53	0.38	0.32	0.39	0.61	
28	Th	○	0.88	1.11	1.26	1.36	1.39	1.36	1.29	1.25	1.23	1.26	1.35	1.52	1.69	1.77	1.72	1.59	1.40	1.16	0.90	0.67	0.51	0.42	0.44	0.58
29	F	0.81	1.03	1.17	1.26	1.31	1.30	1.25	1.21	1.21	1.24	1.31	1.45	1.61	1.70	1.69	1.59	1.44	1.25	1.02	0.81	0.66	0.56	0.54	0.63	
30	Sa	0.79	0.97	1.10	1.17	1.21	1.21	1.19	1.16	1.16	1.21	1.28	1.39	1.52	1.62	1.62	1.55	1.42	1.27	1.10	0.92	0.79	0.71	0.69	0.73	
31	Su	0.84	0.97	1.06	1.11	1.12	1.12	1.09	1.07	1.09	1.14	1.23	1.34	1.45	1.53	1.53	1.47	1.37	1.24	1.10	0.97	0.87	0.82	0.82	0.87	

# SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

NOVEMBER 2021

		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	0.95	1.04	1.09	1.11	1.09	1.06	1.02	0.98	0.99	1.05	1.14	1.26	1.36	1.43	1.43	1.37	1.28	1.18	1.06	0.96	0.90	0.89	0.92	0.99	
2	Tu	1.08	1.15	1.19	1.18	1.14	1.08	1.01	0.95	0.92	0.96	1.04	1.14	1.24	1.30	1.31	1.25	1.16	1.06	0.97	0.90	0.87	0.90	0.97	1.07	
3	W	1.18	1.27	1.32	1.32	1.26	1.18	1.09	1.01	0.95	0.94	0.98	1.05	1.11	1.15	1.15	1.10	1.00	0.90	0.83	0.79	0.79	0.85	0.96	1.10	
4	Th	●	1.24	1.35	1.43	1.46	1.43	1.34	1.24	1.15	1.08	1.04	1.02	1.04	1.05	1.03	0.98	0.92	0.82	0.71	0.62	0.60	0.65	0.75	0.89	1.07
5	F	1.25	1.39	1.48	1.55	1.56	1.51	1.41	1.33	1.28	1.24	1.20	1.15	1.10	1.02	0.89	0.76	0.65	0.53	0.41	0.36	0.44	0.60	0.79	0.99	
6	Sa	1.20	1.37	1.48	1.55	1.61	1.62	1.56	1.48	1.46	1.48	1.46	1.39	1.28	1.14	0.94	0.72	0.53	0.39	0.24	0.14	0.19	0.39	0.65	0.89	
7	Su	1.11	1.31	1.45	1.51	1.57	1.63	1.63	1.57	1.56	1.63	1.71	1.68	1.55	1.37	1.13	0.83	0.55	0.34	0.17	0.02	-0.01	0.16	0.48	0.78	
8	M	1.01	1.21	1.37	1.45	1.48	1.53	1.59	1.59	1.58	1.67	1.83	1.91	1.83	1.64	1.39	1.07	0.72	0.42	0.21	0.04	-0.06	0.02	0.31	0.66	
9	Tu	0.94	1.13	1.28	1.36	1.38	1.39	1.45	1.50	1.53	1.61	1.79	1.98	2.01	1.87	1.64	1.34	0.98	0.62	0.35	0.16	0.03	0.02	0.22	0.57	
10	W	0.89	1.09	1.21	1.28	1.29	1.27	1.28	1.34	1.41	1.49	1.66	1.89	2.03	1.99	1.80	1.54	1.22	0.87	0.56	0.34	0.21	0.17	0.28	0.55	
11	Th	☽	0.87	1.10	1.21	1.25	1.24	1.19	1.14	1.16	1.24	1.34	1.49	1.70	1.90	1.96	1.86	1.65	1.38	1.08	0.78	0.55	0.41	0.37	0.43	0.63
12	F	0.90	1.13	1.26	1.29	1.25	1.17	1.08	1.04	1.08	1.17	1.32	1.51	1.69	1.80	1.78	1.65	1.44	1.20	0.95	0.74	0.60	0.56	0.61	0.76	
13	Sa	0.97	1.18	1.32	1.36	1.31	1.21	1.10	1.01	0.99	1.05	1.17	1.33	1.48	1.59	1.61	1.55	1.42	1.23	1.04	0.87	0.76	0.72	0.76	0.89	
14	Su	1.06	1.23	1.35	1.42	1.40	1.30	1.17	1.06	1.00	1.00	1.07	1.19	1.31	1.39	1.41	1.38	1.31	1.20	1.06	0.95	0.87	0.85	0.89	0.99	
15	M	1.14	1.27	1.37	1.43	1.44	1.39	1.28	1.16	1.07	1.04	1.05	1.11	1.19	1.23	1.23	1.19	1.15	1.09	1.03	0.96	0.94	0.95	1.00	1.08	
16	Tu	1.19	1.30	1.38	1.42	1.44	1.42	1.36	1.26	1.18	1.13	1.11	1.11	1.12	1.12	1.12	1.09	1.03	0.97	0.94	0.92	0.92	0.95	1.01	1.09	1.18
17	W	1.26	1.34	1.39	1.41	1.41	1.41	1.38	1.34	1.28	1.24	1.21	1.18	1.13	1.07	0.99	0.91	0.82	0.77	0.77	0.82	0.90	1.01	1.14	1.26	
18	Th	1.35	1.40	1.42	1.42	1.41	1.39	1.37	1.36	1.35	1.33	1.31	1.27	1.20	1.09	0.95	0.83	0.72	0.64	0.61	0.66	0.79	0.95	1.13	1.30	
19	F	○	1.42	1.48	1.48	1.46	1.44	1.40	1.37	1.36	1.38	1.41	1.40	1.36	1.28	1.15	0.97	0.80	0.66	0.55	0.48	0.50	0.63	0.83	1.06	1.27
20	Sa	1.44	1.53	1.55	1.52	1.48	1.44	1.39	1.36	1.39	1.45	1.48	1.46	1.38	1.23	1.04	0.82	0.64	0.50	0.40	0.37	0.47	0.68	0.94	1.19	
21	Su	1.39	1.54	1.59	1.56	1.52	1.48	1.42	1.38	1.40	1.48	1.55	1.55	1.48	1.34	1.14	0.90	0.68	0.50	0.37	0.30	0.35	0.53	0.80	1.08	
22	M	1.31	1.49	1.58	1.58	1.54	1.49	1.44	1.39	1.40	1.48	1.59	1.63	1.58	1.46	1.26	1.01	0.76	0.55	0.38	0.27	0.27	0.42	0.68	0.96	
23	Tu	1.21	1.41	1.53	1.57	1.53	1.49	1.43	1.38	1.37	1.45	1.59	1.67	1.66	1.56	1.39	1.15	0.88	0.64	0.44	0.30	0.24	0.34	0.58	0.86	
24	W	1.12	1.32	1.47	1.53	1.51	1.46	1.40	1.35	1.32	1.38	1.53	1.67	1.70	1.64	1.50	1.29	1.03	0.76	0.55	0.38	0.27	0.31	0.51	0.78	
25	Th	1.04	1.24	1.39	1.48	1.48	1.42	1.36	1.31	1.27	1.30	1.43	1.60	1.69	1.66	1.56	1.40	1.17	0.91	0.67	0.49	0.37	0.34	0.47	0.72	
26	F	0.97	1.16	1.31	1.40	1.43	1.38	1.32	1.27	1.23	1.24	1.33	1.49	1.61	1.63	1.56	1.44	1.26	1.04	0.81	0.63	0.50	0.44	0.51	0.70	
27	Sa	○	0.93	1.11	1.23	1.32	1.36	1.33	1.27	1.22	1.20	1.20	1.26	1.38	1.51	1.56	1.52	1.43	1.29	1.12	0.92	0.75	0.64	0.58	0.61	0.74
28	Su	0.93	1.09	1.19	1.25	1.28	1.26	1.21	1.16	1.15	1.16	1.21	1.30	1.40	1.46	1.44	1.37	1.26	1.13	0.98	0.84	0.75	0.72	0.75	0.85	
29	M	0.99	1.12	1.21	1.24	1.24	1.21	1.15	1.10	1.08	1.09	1.14	1.22	1.30	1.35	1.34	1.28	1.20	1.09	0.97	0.88	0.83	0.83	0.88	0.99	
30	Tu	1.11	1.22	1.28	1.30	1.27	1.21	1.13	1.05	1.02	1.02	1.06	1.12	1.19	1.22	1.21	1.16	1.09	1.01	0.92	0.85	0.84	0.88	0.97	1.10	

# SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

DECEMBER 2021

		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	1.25	1.36	1.42	1.42	1.38	1.30	1.19	1.08	1.01	0.98	0.99	1.02	1.05	1.08	1.06	1.00	0.94	0.88	0.82	0.78	0.80	0.87	1.01	1.17	
2	Th	1.33	1.48	1.57	1.59	1.54	1.46	1.35	1.22	1.10	1.02	0.98	0.96	0.94	0.93	0.90	0.84	0.76	0.69	0.66	0.67	0.71	0.81	0.97	1.16	
3	F	1.36	1.53	1.67	1.74	1.72	1.64	1.55	1.44	1.31	1.19	1.09	1.01	0.93	0.83	0.75	0.68	0.59	0.50	0.46	0.49	0.58	0.71	0.88	1.10	
4	Sa	●	1.32	1.51	1.67	1.79	1.84	1.80	1.72	1.64	1.56	1.45	1.31	1.18	1.03	0.86	0.69	0.56	0.46	0.35	0.27	0.29	0.41	0.58	0.77	0.99
5	Su	1.23	1.44	1.60	1.74	1.85	1.88	1.82	1.77	1.75	1.71	1.60	1.44	1.25	1.03	0.78	0.56	0.41	0.28	0.16	0.11	0.23	0.44	0.67	0.89	
6	M	1.11	1.33	1.48	1.61	1.73	1.83	1.83	1.80	1.81	1.86	1.85	1.72	1.52	1.28	1.00	0.70	0.46	0.30	0.16	0.06	0.10	0.31	0.58	0.82	
7	Tu	1.02	1.22	1.37	1.46	1.55	1.66	1.73	1.73	1.75	1.85	1.95	1.92	1.76	1.54	1.27	0.94	0.64	0.41	0.25	0.13	0.09	0.24	0.52	0.80	
8	W	1.00	1.15	1.28	1.35	1.39	1.44	1.52	1.57	1.61	1.70	1.86	1.96	1.91	1.73	1.49	1.20	0.88	0.60	0.40	0.27	0.21	0.28	0.51	0.80	
9	Th	1.03	1.17	1.26	1.30	1.29	1.28	1.31	1.36	1.41	1.50	1.66	1.83	1.89	1.81	1.62	1.38	1.10	0.81	0.59	0.44	0.38	0.40	0.57	0.83	
10	F	1.09	1.25	1.32	1.33	1.29	1.22	1.17	1.17	1.21	1.29	1.43	1.60	1.73	1.74	1.65	1.47	1.24	1.00	0.77	0.61	0.54	0.56	0.68	0.89	
11	Sa	☽	1.14	1.33	1.42	1.43	1.36	1.25	1.14	1.07	1.06	1.12	1.22	1.36	1.49	1.57	1.56	1.46	1.30	1.10	0.91	0.76	0.68	0.69	0.79	0.97
12	Su	1.18	1.37	1.50	1.54	1.48	1.36	1.21	1.09	1.02	1.01	1.07	1.18	1.27	1.34	1.38	1.36	1.28	1.14	1.00	0.88	0.80	0.80	0.88	1.04	
13	M	1.22	1.39	1.53	1.61	1.59	1.49	1.34	1.19	1.08	1.01	1.00	1.06	1.11	1.15	1.18	1.20	1.18	1.11	1.02	0.95	0.90	0.90	0.96	1.09	
14	Tu	1.25	1.39	1.51	1.61	1.65	1.59	1.47	1.32	1.19	1.09	1.02	1.01	1.02	1.02	1.01	1.02	1.03	1.03	1.00	0.97	0.96	0.99	1.05	1.15	
15	W	1.28	1.41	1.50	1.58	1.64	1.64	1.57	1.44	1.32	1.21	1.11	1.03	0.99	0.95	0.90	0.87	0.87	0.90	0.92	0.93	0.97	1.04	1.13	1.22	
16	Th	1.33	1.43	1.51	1.57	1.61	1.63	1.61	1.53	1.43	1.32	1.22	1.11	1.01	0.93	0.85	0.78	0.75	0.75	0.79	0.85	0.93	1.04	1.16	1.28	
17	F	1.39	1.48	1.54	1.59	1.61	1.62	1.61	1.58	1.51	1.43	1.33	1.21	1.08	0.95	0.83	0.73	0.66	0.63	0.65	0.73	0.84	0.98	1.14	1.30	
18	Sa	1.43	1.52	1.58	1.62	1.63	1.62	1.61	1.60	1.57	1.51	1.43	1.31	1.17	1.01	0.86	0.73	0.62	0.55	0.53	0.59	0.71	0.88	1.07	1.26	
19	Su	○	1.43	1.55	1.61	1.65	1.65	1.63	1.61	1.60	1.58	1.52	1.42	1.29	1.11	0.93	0.76	0.62	0.52	0.45	0.47	0.59	0.76	0.97	1.18	
20	M	1.38	1.53	1.61	1.65	1.66	1.63	1.60	1.58	1.60	1.62	1.60	1.53	1.41	1.24	1.04	0.84	0.67	0.52	0.42	0.39	0.48	0.65	0.86	1.08	
21	Tu	1.30	1.47	1.58	1.62	1.63	1.61	1.56	1.53	1.56	1.61	1.64	1.61	1.52	1.37	1.17	0.95	0.75	0.58	0.43	0.35	0.40	0.55	0.77	0.99	
22	W	1.21	1.40	1.52	1.57	1.58	1.56	1.50	1.45	1.46	1.55	1.63	1.64	1.59	1.49	1.32	1.10	0.87	0.67	0.50	0.37	0.35	0.48	0.70	0.92	
23	Th	1.13	1.32	1.47	1.53	1.52	1.50	1.44	1.37	1.35	1.43	1.55	1.62	1.62	1.55	1.43	1.24	1.00	0.79	0.60	0.45	0.37	0.44	0.64	0.87	
24	F	1.07	1.25	1.40	1.48	1.48	1.43	1.38	1.31	1.26	1.30	1.42	1.54	1.59	1.56	1.48	1.34	1.13	0.91	0.72	0.56	0.46	0.47	0.62	0.84	
25	Sa	1.05	1.21	1.35	1.43	1.44	1.38	1.32	1.25	1.20	1.19	1.28	1.42	1.51	1.52	1.47	1.38	1.22	1.02	0.83	0.68	0.58	0.56	0.66	0.85	
26	Su	1.05	1.20	1.32	1.39	1.40	1.34	1.27	1.20	1.14	1.13	1.17	1.28	1.39	1.44	1.42	1.36	1.24	1.08	0.92	0.79	0.71	0.69	0.76	0.91	
27	M	1.09	1.24	1.33	1.38	1.37	1.31	1.23	1.14	1.09	1.07	1.09	1.16	1.25	1.31	1.33	1.29	1.21	1.09	0.97	0.86	0.81	0.82	0.90	1.03	
28	Tu	1.18	1.32	1.40	1.43	1.40	1.32	1.22	1.12	1.04	1.01	1.01	1.06	1.12	1.17	1.19	1.18	1.13	1.05	0.95	0.89	0.87	0.91	1.01	1.16	
29	W	1.31	1.44	1.52	1.55	1.51	1.40	1.27	1.14	1.04	0.97	0.94	0.96	0.99	1.02	1.03	1.03	1.01	0.96	0.90	0.86	0.87	0.95	1.08	1.25	
30	Th	1.44	1.58	1.67	1.70	1.67	1.56	1.41	1.24	1.10	0.99	0.91	0.88	0.88	0.88	0.88	0.86	0.85	0.83	0.80	0.78	0.81	0.92	1.08	1.27	
31	F	1.49	1.68	1.81	1.86	1.84	1.76	1.62	1.43	1.25	1.10	0.97	0.87	0.81	0.77	0.75	0.71	0.68	0.67	0.67	0.68	0.72	0.83	1.01	1.22	