

# SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

**JANUARY 2023**

		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	1.38	1.56	1.72	1.81	1.78	1.64	1.45	1.26	1.08	0.95	0.89	0.88	0.90	0.93	0.98	1.04	1.06	1.02	0.96	0.92	0.91	0.95	1.05	1.21	
2	M	1.40	1.57	1.72	1.84	1.87	1.80	1.64	1.44	1.25	1.08	0.95	0.88	0.86	0.84	0.85	0.89	0.93	0.95	0.93	0.91	0.93	0.98	1.07	1.22	
3	Tu	1.39	1.56	1.70	1.81	1.88	1.88	1.77	1.61	1.42	1.24	1.08	0.95	0.87	0.82	0.79	0.79	0.81	0.85	0.87	0.88	0.92	1.00	1.10	1.23	
4	W	1.39	1.54	1.68	1.78	1.85	1.88	1.84	1.72	1.57	1.40	1.23	1.07	0.94	0.84	0.78	0.74	0.73	0.75	0.79	0.83	0.89	0.99	1.11	1.25	
5	Th	1.39	1.53	1.66	1.75	1.81	1.84	1.83	1.78	1.67	1.53	1.37	1.21	1.05	0.91	0.81	0.74	0.69	0.68	0.70	0.75	0.84	0.95	1.09	1.24	
6	F	1.39	1.52	1.63	1.72	1.78	1.80	1.80	1.78	1.73	1.63	1.50	1.34	1.18	1.01	0.87	0.76	0.69	0.63	0.62	0.66	0.76	0.88	1.03	1.20	
7	Sa	1.37	1.51	1.61	1.68	1.73	1.74	1.74	1.73	1.72	1.68	1.60	1.47	1.32	1.15	0.98	0.83	0.72	0.63	0.57	0.58	0.66	0.80	0.96	1.14	
8	Su	1.32	1.47	1.57	1.64	1.67	1.67	1.65	1.65	1.67	1.68	1.65	1.57	1.46	1.30	1.12	0.94	0.79	0.66	0.56	0.53	0.59	0.71	0.88	1.07	
9	M	1.26	1.42	1.53	1.59	1.60	1.59	1.55	1.54	1.56	1.61	1.64	1.62	1.56	1.44	1.28	1.09	0.90	0.73	0.59	0.52	0.54	0.65	0.81	1.00	
10	Tu	1.19	1.37	1.48	1.53	1.54	1.50	1.45	1.41	1.42	1.49	1.56	1.60	1.59	1.54	1.41	1.23	1.03	0.85	0.68	0.55	0.53	0.62	0.77	0.95	
11	W	1.14	1.32	1.45	1.50	1.49	1.44	1.36	1.29	1.27	1.33	1.43	1.51	1.56	1.56	1.49	1.35	1.16	0.97	0.78	0.64	0.57	0.62	0.76	0.94	
12	Th	1.12	1.29	1.42	1.48	1.46	1.39	1.30	1.21	1.15	1.18	1.28	1.39	1.47	1.51	1.50	1.41	1.25	1.07	0.89	0.74	0.65	0.67	0.78	0.96	
13	F	1.13	1.29	1.41	1.47	1.45	1.37	1.27	1.16	1.08	1.06	1.12	1.24	1.34	1.41	1.44	1.40	1.29	1.14	0.98	0.85	0.76	0.75	0.84	1.00	
14	Sa	1.18	1.32	1.43	1.49	1.46	1.37	1.26	1.14	1.04	0.99	1.01	1.09	1.20	1.28	1.34	1.34	1.27	1.16	1.03	0.93	0.86	0.87	0.94	1.08	
15	Su	1.25	1.40	1.50	1.53	1.50	1.40	1.27	1.14	1.02	0.94	0.93	0.97	1.05	1.14	1.21	1.24	1.21	1.13	1.04	0.97	0.94	0.96	1.05	1.19	
16	M	1.35	1.49	1.59	1.63	1.58	1.47	1.32	1.17	1.03	0.92	0.87	0.88	0.92	0.99	1.05	1.10	1.10	1.06	1.00	0.97	0.97	1.03	1.14	1.31	
17	Tu	1.47	1.62	1.72	1.75	1.71	1.59	1.42	1.24	1.08	0.94	0.85	0.81	0.82	0.85	0.89	0.94	0.96	0.95	0.92	0.91	0.94	1.03	1.18	1.37	
18	W	1.57	1.74	1.85	1.89	1.86	1.75	1.58	1.38	1.18	1.01	0.88	0.79	0.75	0.75	0.76	0.77	0.80	0.81	0.80	0.85	0.97	1.14	1.36		
19	Th	1.60	1.82	1.96	2.03	2.01	1.93	1.78	1.57	1.35	1.15	0.98	0.84	0.74	0.70	0.67	0.66	0.65	0.65	0.67	0.68	0.73	0.84	1.03	1.27	
20	F	1.53	1.78	1.99	2.11	2.12	2.07	1.96	1.78	1.57	1.34	1.15	0.97	0.82	0.71	0.66	0.61	0.56	0.53	0.54	0.57	0.61	0.70	0.87	1.11	
21	Sa	●	1.37	1.64	1.89	2.08	2.15	2.12	2.05	1.94	1.78	1.57	1.35	1.16	0.98	0.82	0.71	0.64	0.57	0.50	0.46	0.48	0.53	0.61	0.74	0.94
22	Su	1.19	1.44	1.69	1.91	2.05	2.08	2.04	1.98	1.89	1.75	1.56	1.37	1.19	1.01	0.84	0.73	0.65	0.56	0.47	0.45	0.50	0.58	0.68	0.83	
23	M	1.03	1.25	1.46	1.65	1.82	1.91	1.91	1.88	1.85	1.81	1.70	1.55	1.39	1.22	1.04	0.88	0.76	0.67	0.57	0.51	0.52	0.62	0.73	0.84	
24	Tu	0.98	1.14	1.29	1.42	1.54	1.64	1.68	1.67	1.67	1.70	1.70	1.63	1.52	1.39	1.24	1.06	0.91	0.80	0.71	0.63	0.61	0.69	0.82	0.95	
25	W	1.06	1.16	1.24	1.30	1.34	1.38	1.41	1.41	1.41	1.45	1.53	1.58	1.56	1.48	1.37	1.23	1.06	0.91	0.82	0.76	0.74	0.78	0.92	1.09	
26	Th	1.23	1.30	1.34	1.33	1.28	1.22	1.18	1.16	1.15	1.17	1.25	1.37	1.46	1.48	1.42	1.32	1.18	1.03	0.91	0.85	0.84	0.89	1.01	1.21	
27	F	1.40	1.52	1.54	1.48	1.38	1.23	1.09	1.00	0.95	0.94	0.98	1.09	1.25	1.37	1.39	1.34	1.24	1.11	0.98	0.90	0.90	0.97	1.09	1.27	
28	Sa	▷	1.50	1.69	1.76	1.70	1.57	1.38	1.17	0.98	0.85	0.80	0.79	0.86	1.01	1.18	1.28	1.30	1.24	1.15	1.04	0.94	0.93	1.00	1.13	1.31
29	Su	1.53	1.76	1.91	1.91	1.79	1.59	1.35	1.09	0.89	0.77	0.72	0.73	0.82	0.97	1.13	1.21	1.20	1.14	1.06	0.98	0.95	1.00	1.14	1.32	
30	M	1.53	1.76	1.96	2.04	1.97	1.78	1.55	1.28	1.03	0.84	0.74	0.71	0.74	0.84	0.98	1.10	1.14	1.11	1.05	1.00	0.97	1.01	1.13	1.31	
31	Tu	1.52	1.73	1.93	2.06	2.06	1.93	1.72	1.47	1.21	0.98	0.83	0.76	0.75	0.79	0.88	0.99	1.06	1.07	1.03	1.00	0.99	1.03	1.13	1.30	

# SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

FEBRUARY 2023

		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	1.50	1.70	1.88	2.01	2.07	2.00	1.84	1.62	1.38	1.15	0.96	0.84	0.80	0.80	0.84	0.91	0.98	1.01	1.00	0.98	0.99	1.03	1.13	1.28	
2	Th	1.47	1.66	1.83	1.95	2.01	2.00	1.90	1.72	1.51	1.30	1.11	0.96	0.88	0.85	0.85	0.87	0.91	0.94	0.95	0.94	0.96	1.02	1.12	1.27	
3	F	1.44	1.62	1.77	1.88	1.94	1.95	1.90	1.78	1.61	1.43	1.26	1.11	0.99	0.92	0.89	0.87	0.86	0.87	0.88	0.89	0.91	0.98	1.09	1.24	
4	Sa	1.41	1.58	1.72	1.81	1.86	1.87	1.84	1.77	1.66	1.53	1.39	1.25	1.13	1.03	0.95	0.89	0.85	0.82	0.80	0.81	0.84	0.92	1.04	1.20	
5	Su	○	1.37	1.53	1.65	1.73	1.76	1.76	1.75	1.71	1.65	1.58	1.49	1.39	1.28	1.17	1.06	0.96	0.87	0.79	0.75	0.74	0.77	0.84	0.97	1.14
6	M	1.31	1.47	1.59	1.65	1.66	1.64	1.62	1.60	1.58	1.56	1.53	1.48	1.41	1.31	1.20	1.07	0.94	0.82	0.73	0.69	0.71	0.77	0.90	1.07	
7	Tu	1.25	1.41	1.52	1.58	1.57	1.53	1.48	1.45	1.45	1.47	1.49	1.50	1.49	1.43	1.33	1.19	1.04	0.89	0.76	0.69	0.68	0.74	0.85	1.02	
8	W	1.21	1.37	1.47	1.51	1.50	1.43	1.35	1.30	1.29	1.33	1.39	1.45	1.50	1.49	1.42	1.30	1.15	0.98	0.83	0.73	0.70	0.74	0.85	1.01	
9	Th	1.19	1.35	1.45	1.47	1.44	1.36	1.25	1.16	1.13	1.16	1.24	1.34	1.44	1.49	1.47	1.37	1.23	1.08	0.92	0.80	0.75	0.78	0.89	1.04	
10	F	1.21	1.36	1.45	1.47	1.41	1.31	1.19	1.07	1.00	1.00	1.08	1.21	1.33	1.43	1.45	1.41	1.29	1.15	1.00	0.89	0.83	0.85	0.95	1.11	
11	Sa	1.28	1.42	1.49	1.50	1.42	1.30	1.15	1.01	0.91	0.86	0.91	1.04	1.20	1.33	1.39	1.39	1.31	1.19	1.07	0.97	0.93	0.94	1.03	1.19	
12	Su	1.37	1.51	1.58	1.56	1.48	1.33	1.15	0.99	0.86	0.78	0.78	0.88	1.04	1.20	1.30	1.33	1.29	1.21	1.11	1.03	1.01	1.04	1.13	1.27	
13	M	○	1.46	1.62	1.70	1.67	1.56	1.40	1.21	1.01	0.84	0.74	0.69	0.74	0.87	1.05	1.18	1.24	1.23	1.18	1.12	1.06	1.06	1.12	1.23	1.38
14	Tu	1.56	1.73	1.82	1.80	1.69	1.51	1.30	1.08	0.88	0.74	0.66	0.66	0.74	0.88	1.03	1.12	1.13	1.11	1.07	1.05	1.07	1.15	1.30	1.47	
15	W	1.66	1.83	1.94	1.95	1.84	1.66	1.43	1.20	0.97	0.79	0.68	0.64	0.67	0.75	0.87	0.97	1.01	1.00	0.98	0.97	1.01	1.12	1.29	1.51	
16	Th	1.73	1.91	2.03	2.07	2.00	1.83	1.60	1.35	1.11	0.90	0.75	0.67	0.66	0.70	0.77	0.84	0.89	0.89	0.86	0.85	0.90	1.01	1.19	1.44	
17	F	1.71	1.94	2.09	2.15	2.12	1.99	1.77	1.52	1.28	1.06	0.88	0.77	0.72	0.73	0.75	0.78	0.80	0.80	0.77	0.74	0.75	0.85	1.03	1.28	
18	Sa	1.57	1.85	2.06	2.16	2.16	2.08	1.92	1.70	1.45	1.23	1.05	0.92	0.83	0.81	0.81	0.80	0.78	0.75	0.72	0.68	0.65	0.70	0.85	1.08	
19	Su	1.36	1.65	1.90	2.07	2.11	2.07	1.97	1.81	1.60	1.40	1.22	1.09	0.99	0.93	0.90	0.89	0.85	0.79	0.73	0.68	0.64	0.65	0.73	0.91	
20	M	●	1.14	1.40	1.65	1.85	1.95	1.95	1.89	1.79	1.66	1.51	1.36	1.25	1.16	1.08	1.03	0.99	0.95	0.89	0.80	0.74	0.71	0.70	0.74	0.84
21	Tu	1.02	1.21	1.40	1.57	1.69	1.73	1.70	1.63	1.57	1.51	1.43	1.36	1.30	1.24	1.17	1.10	1.05	1.00	0.92	0.84	0.80	0.82	0.86	0.93	
22	W	1.03	1.15	1.26	1.35	1.41	1.45	1.44	1.39	1.35	1.36	1.38	1.39	1.38	1.35	1.30	1.22	1.13	1.07	1.02	0.95	0.91	0.94	1.03	1.12	
23	Th	1.19	1.25	1.28	1.28	1.24	1.21	1.18	1.12	1.07	1.09	1.19	1.30	1.37	1.40	1.39	1.32	1.21	1.12	1.07	1.04	1.00	1.03	1.16	1.32	
24	F	1.43	1.46	1.44	1.37	1.24	1.10	0.99	0.91	0.83	0.81	0.91	1.10	1.28	1.38	1.41	1.38	1.29	1.17	1.09	1.07	1.07	1.10	1.23	1.44	
25	Sa	1.63	1.71	1.68	1.57	1.39	1.16	0.94	0.79	0.68	0.62	0.66	0.85	1.10	1.28	1.37	1.38	1.33	1.22	1.11	1.06	1.08	1.14	1.26	1.48	
26	Su	1.73	1.90	1.91	1.80	1.60	1.34	1.04	0.80	0.64	0.54	0.53	0.65	0.89	1.14	1.29	1.34	1.32	1.24	1.14	1.06	1.07	1.14	1.27	1.47	
27	M	○	1.74	1.97	2.07	1.99	1.81	1.54	1.23	0.93	0.70	0.56	0.51	0.56	0.74	0.99	1.19	1.29	1.29	1.24	1.15	1.07	1.06	1.13	1.26	1.46
28	Tu	1.70	1.95	2.11	2.11	1.96	1.72	1.42	1.11	0.84	0.65	0.57	0.58	0.69	0.88	1.09	1.22	1.25	1.22	1.15	1.08	1.06	1.11	1.24	1.43	

# SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

MARCH 2023

		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	1.66	1.89	2.07	2.13	2.05	1.85	1.58	1.29	1.01	0.79	0.67	0.65	0.71	0.85	1.01	1.14	1.20	1.18	1.13	1.08	1.06	1.10	1.21	1.40	
2	Th	1.61	1.82	1.99	2.07	2.05	1.91	1.69	1.43	1.18	0.96	0.81	0.75	0.78	0.86	0.97	1.07	1.14	1.14	1.10	1.06	1.05	1.09	1.19	1.36	
3	F	1.55	1.75	1.89	1.98	1.99	1.91	1.75	1.54	1.32	1.12	0.97	0.88	0.87	0.91	0.96	1.02	1.07	1.08	1.06	1.03	1.02	1.07	1.17	1.32	
4	Sa	1.50	1.67	1.80	1.87	1.89	1.85	1.74	1.60	1.43	1.27	1.13	1.04	0.99	0.98	0.99	1.00	1.01	1.01	0.99	0.97	0.97	1.02	1.13	1.27	
5	Su	1.44	1.59	1.70	1.75	1.76	1.74	1.68	1.58	1.47	1.36	1.27	1.19	1.13	1.09	1.06	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.90	0.96	1.07	1.22	
6	M	1.38	1.52	1.61	1.64	1.63	1.60	1.56	1.50	1.44	1.39	1.35	1.31	1.27	1.22	1.16	1.08	1.00	0.93	0.88	0.84	0.84	0.89	1.01	1.16	
7	Tu	○	1.32	1.45	1.53	1.55	1.51	1.46	1.41	1.37	1.34	1.34	1.36	1.38	1.37	1.34	1.28	1.19	1.07	0.96	0.88	0.82	0.81	0.85	0.96	1.12
8	W	1.27	1.39	1.46	1.47	1.41	1.33	1.26	1.21	1.19	1.22	1.28	1.36	1.41	1.42	1.38	1.29	1.17	1.04	0.93	0.86	0.82	0.86	0.96	1.10	
9	Th	1.25	1.36	1.41	1.40	1.33	1.22	1.12	1.04	1.02	1.06	1.16	1.28	1.39	1.44	1.43	1.37	1.26	1.14	1.02	0.92	0.88	0.91	1.01	1.14	
10	F	1.27	1.37	1.40	1.36	1.27	1.14	1.01	0.90	0.85	0.88	1.00	1.16	1.31	1.41	1.45	1.41	1.32	1.21	1.11	1.02	0.96	0.98	1.09	1.23	
11	Sa	1.35	1.43	1.44	1.38	1.25	1.09	0.94	0.80	0.70	0.70	0.82	1.02	1.20	1.34	1.42	1.42	1.36	1.26	1.17	1.11	1.06	1.06	1.17	1.34	
12	Su	1.48	1.54	1.53	1.45	1.29	1.09	0.90	0.74	0.60	0.55	0.63	0.84	1.08	1.25	1.36	1.40	1.37	1.29	1.21	1.17	1.15	1.25	1.43		
13	M	1.61	1.69	1.66	1.56	1.39	1.16	0.92	0.72	0.56	0.46	0.48	0.65	0.92	1.14	1.27	1.33	1.35	1.30	1.23	1.20	1.21	1.24	1.32	1.49	
14	Tu	1.70	1.82	1.81	1.70	1.52	1.29	1.02	0.77	0.59	0.46	0.41	0.51	0.74	0.99	1.16	1.24	1.27	1.26	1.22	1.19	1.22	1.29	1.40	1.55	
15	W	○	1.75	1.92	1.95	1.85	1.66	1.43	1.16	0.89	0.67	0.52	0.44	0.47	0.62	0.85	1.04	1.14	1.17	1.16	1.15	1.13	1.17	1.28	1.42	1.60
16	Th	1.79	1.96	2.04	1.98	1.80	1.57	1.31	1.04	0.80	0.63	0.53	0.52	0.60	0.76	0.93	1.04	1.06	1.05	1.03	1.02	1.07	1.18	1.36	1.58	
17	F	1.79	1.97	2.07	2.06	1.92	1.71	1.45	1.20	0.96	0.78	0.67	0.64	0.68	0.78	0.89	0.97	1.00	0.96	0.91	0.88	0.91	1.02	1.21	1.46	
18	Sa	1.71	1.92	2.05	2.07	1.98	1.81	1.57	1.33	1.11	0.93	0.82	0.78	0.81	0.88	0.94	0.98	0.99	0.94	0.86	0.79	0.77	0.85	1.02	1.26	
19	Su	1.54	1.78	1.95	2.00	1.96	1.83	1.65	1.43	1.22	1.07	0.97	0.93	0.95	1.00	1.05	1.07	1.04	0.98	0.89	0.79	0.72	0.74	0.86	1.06	
20	M	●	1.31	1.56	1.75	1.85	1.84	1.76	1.63	1.46	1.30	1.17	1.09	1.07	1.08	1.11	1.16	1.17	1.14	1.07	0.98	0.87	0.78	0.74	0.79	0.93
21	Tu	●	1.12	1.32	1.50	1.61	1.64	1.59	1.49	1.39	1.29	1.21	1.16	1.17	1.19	1.22	1.24	1.26	1.25	1.18	1.09	0.99	0.91	0.87	0.88	0.94
22	W	1.06	1.18	1.28	1.36	1.39	1.36	1.28	1.20	1.16	1.16	1.18	1.22	1.27	1.32	1.32	1.31	1.30	1.27	1.19	1.10	1.05	1.05	1.07	1.10	
23	Th	1.15	1.19	1.21	1.18	1.15	1.12	1.04	0.95	0.92	0.99	1.10	1.21	1.31	1.38	1.40	1.37	1.33	1.31	1.26	1.19	1.15	1.19	1.27	1.33	
24	F	1.35	1.34	1.28	1.17	1.03	0.93	0.83	0.73	0.66	0.73	0.92	1.13	1.28	1.39	1.45	1.43	1.35	1.30	1.28	1.24	1.21	1.26	1.40	1.55	
25	Sa	1.60	1.57	1.47	1.30	1.07	0.86	0.71	0.58	0.48	0.49	0.68	0.96	1.20	1.36	1.45	1.46	1.39	1.30	1.26	1.25	1.24	1.29	1.45	1.66	
26	Su	1.80	1.80	1.69	1.50	1.23	0.93	0.69	0.52	0.39	0.35	0.48	0.76	1.07	1.29	1.41	1.46	1.42	1.32	1.25	1.23	1.25	1.30	1.44	1.68	
27	M	1.90	1.97	1.89	1.70	1.43	1.11	0.80	0.56	0.40	0.32	0.38	0.61	0.93	1.20	1.36	1.42	1.41	1.34	1.24	1.20	1.22	1.29	1.42	1.64	
28	Tu	1.89	2.04	2.02	1.86	1.61	1.30	0.97	0.68	0.49	0.38	0.39	0.54	0.82	1.10	1.29	1.38	1.38	1.33	1.25	1.18	1.19	1.26	1.39	1.59	
29	W	○	1.83	2.01	2.06	1.96	1.75	1.46	1.15	0.85	0.62	0.49	0.46	0.56	0.77	1.02	1.22	1.33	1.35	1.31	1.24	1.17	1.16	1.22	1.34	1.53
30	Th	1.74	1.93	2.02	1.98	1.82	1.59	1.30	1.02	0.79	0.63	0.58	0.63	0.78	0.97	1.15	1.26	1.30	1.28	1.22	1.16	1.14	1.18	1.29	1.46	
31	F	1.65	1.82	1.92	1.92	1.83	1.65	1.42	1.18	0.96	0.80	0.72	0.73	0.83	0.97	1.10	1.19	1.24	1.23	1.19	1.14	1.12	1.16	1.25	1.39	

# SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

APRIL 2023

		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	1.56	1.71	1.80	1.81	1.76	1.65	1.49	1.30	1.12	0.97	0.88	0.86	0.91	0.99	1.07	1.13	1.16	1.16	1.14	1.10	1.09	1.13	1.21	1.33	
2	Su	1.47	1.59	1.67	1.68	1.65	1.58	1.47	1.35	1.22	1.12	1.05	1.01	1.02	1.06	1.09	1.10	1.11	1.09	1.07	1.04	1.04	1.09	1.17	1.29	
3	M	1.41	1.50	1.54	1.54	1.50	1.45	1.39	1.31	1.25	1.20	1.17	1.16	1.16	1.16	1.15	1.13	1.09	1.05	1.02	0.98	0.99	1.04	1.13	1.24	
4	Tu	1.35	1.42	1.44	1.41	1.36	1.30	1.25	1.21	1.19	1.20	1.22	1.25	1.28	1.28	1.26	1.20	1.13	1.07	1.01	0.96	0.95	0.99	1.08	1.19	
5	W	1.29	1.35	1.36	1.31	1.23	1.16	1.09	1.06	1.06	1.11	1.19	1.28	1.34	1.38	1.36	1.31	1.23	1.14	1.06	0.99	0.97	1.00	1.07	1.17	
6	Th	○	1.25	1.30	1.29	1.22	1.13	1.02	0.93	0.89	0.90	0.98	1.10	1.23	1.35	1.42	1.43	1.40	1.33	1.25	1.15	1.07	1.04	1.06	1.12	1.19
7	F	1.26	1.28	1.24	1.15	1.03	0.91	0.79	0.71	0.71	0.81	0.97	1.14	1.30	1.41	1.46	1.45	1.41	1.35	1.26	1.17	1.13	1.16	1.23	1.29	
8	Sa	1.33	1.32	1.25	1.12	0.97	0.82	0.68	0.55	0.52	0.62	0.81	1.02	1.21	1.37	1.46	1.48	1.45	1.41	1.36	1.28	1.22	1.26	1.36	1.44	
9	Su	1.46	1.43	1.33	1.17	0.96	0.77	0.60	0.44	0.35	0.41	0.62	0.89	1.11	1.29	1.42	1.48	1.46	1.43	1.41	1.36	1.31	1.33	1.46	1.59	
10	M	1.64	1.59	1.47	1.29	1.04	0.79	0.58	0.40	0.26	0.24	0.42	0.72	1.00	1.20	1.35	1.44	1.45	1.42	1.40	1.40	1.37	1.38	1.50	1.68	
11	Tu	1.79	1.76	1.64	1.45	1.20	0.90	0.64	0.43	0.26	0.18	0.27	0.55	0.87	1.10	1.25	1.36	1.40	1.38	1.36	1.37	1.39	1.42	1.51	1.70	
12	W	1.87	1.91	1.79	1.61	1.37	1.08	0.78	0.53	0.35	0.23	0.24	0.43	0.73	1.00	1.16	1.25	1.31	1.31	1.29	1.29	1.35	1.41	1.51	1.67	
13	Th	○	1.87	1.97	1.91	1.74	1.52	1.25	0.96	0.69	0.50	0.37	0.33	0.43	0.66	0.92	1.09	1.16	1.20	1.20	1.18	1.18	1.23	1.34	1.47	1.63
14	F	1.82	1.95	1.96	1.83	1.62	1.38	1.12	0.87	0.67	0.55	0.50	0.55	0.70	0.90	1.05	1.12	1.12	1.09	1.05	1.04	1.08	1.19	1.36	1.55	
15	Sa	1.73	1.88	1.92	1.85	1.68	1.46	1.23	1.01	0.83	0.72	0.69	0.73	0.84	0.97	1.09	1.14	1.12	1.05	0.97	0.92	0.93	1.02	1.19	1.39	
16	Su	1.60	1.75	1.82	1.78	1.66	1.49	1.28	1.09	0.95	0.87	0.85	0.89	0.99	1.10	1.18	1.21	1.18	1.10	0.99	0.88	0.84	0.89	1.02	1.20	
17	M	1.41	1.58	1.66	1.65	1.57	1.44	1.29	1.13	1.01	0.96	0.97	1.02	1.12	1.22	1.29	1.31	1.28	1.20	1.08	0.95	0.86	0.85	0.92	1.05	
18	Tu	1.22	1.36	1.46	1.47	1.41	1.32	1.21	1.10	1.02	1.00	1.04	1.11	1.21	1.30	1.38	1.41	1.38	1.31	1.21	1.10	0.99	0.93	0.94	1.01	
19	W	1.10	1.18	1.24	1.25	1.21	1.13	1.05	0.99	0.97	1.00	1.06	1.17	1.27	1.36	1.42	1.46	1.46	1.41	1.32	1.24	1.17	1.12	1.09	1.09	
20	Th	●	1.11	1.11	1.09	1.05	1.01	0.93	0.84	0.80	0.84	0.93	1.05	1.18	1.31	1.40	1.45	1.47	1.49	1.47	1.40	1.33	1.31	1.32	1.31	1.28
21	F	1.24	1.18	1.06	0.94	0.84	0.75	0.65	0.58	0.63	0.79	0.98	1.15	1.32	1.44	1.48	1.47	1.47	1.48	1.45	1.39	1.38	1.45	1.51	1.51	
22	Sa	1.44	1.34	1.17	0.96	0.77	0.64	0.52	0.42	0.42	0.58	0.84	1.09	1.28	1.43	1.51	1.50	1.46	1.46	1.45	1.42	1.41	1.49	1.63	1.70	
23	Su	1.66	1.54	1.35	1.09	0.82	0.61	0.46	0.34	0.28	0.40	0.67	0.98	1.22	1.40	1.50	1.52	1.47	1.43	1.42	1.41	1.48	1.65	1.81		
24	M	1.83	1.73	1.54	1.28	0.97	0.69	0.48	0.34	0.25	0.29	0.52	0.84	1.14	1.34	1.47	1.51	1.48	1.41	1.38	1.38	1.39	1.45	1.61	1.81	
25	Tu	1.92	1.87	1.70	1.46	1.15	0.83	0.58	0.40	0.29	0.28	0.44	0.73	1.04	1.28	1.42	1.48	1.47	1.41	1.35	1.35	1.41	1.55	1.75		
26	W	1.91	1.93	1.81	1.60	1.32	1.01	0.73	0.51	0.38	0.34	0.44	0.67	0.96	1.21	1.36	1.44	1.45	1.39	1.32	1.29	1.35	1.47	1.66		
27	Th	○	1.84	1.91	1.85	1.70	1.46	1.18	0.90	0.67	0.51	0.44	0.49	0.67	0.92	1.14	1.30	1.39	1.41	1.37	1.30	1.25	1.24	1.28	1.35	
28	F	1.72	1.82	1.82	1.72	1.55	1.32	1.07	0.84	0.67	0.57	0.58	0.70	0.90	1.09	1.24	1.33	1.37	1.35	1.28	1.23	1.21	1.23	1.30	1.44	
29	Sa	1.59	1.70	1.71	1.66	1.56	1.40	1.19	1.00	0.84	0.74	0.71	0.78	0.92	1.07	1.18	1.26	1.31	1.30	1.26	1.21	1.18	1.19	1.25	1.34	
30	Su	1.46	1.55	1.58	1.55	1.49	1.39	1.26	1.11	0.99	0.90	0.87	0.89	0.98	1.08	1.16	1.21	1.24	1.22	1.18	1.16	1.17	1.21	1.28		

# SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

**MAY 2023**

		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	1.36	1.42	1.43	1.41	1.36	1.31	1.23	1.15	1.07	1.03	1.01	1.03	1.09	1.15	1.19	1.20	1.21	1.20	1.17	1.14	1.12	1.14	1.18	1.23
2	Tu	1.28	1.31	1.30	1.26	1.21	1.17	1.13	1.10	1.08	1.08	1.11	1.16	1.21	1.25	1.27	1.26	1.23	1.20	1.16	1.12	1.10	1.11	1.15	1.19
3	W	1.22	1.23	1.20	1.14	1.07	1.02	0.99	0.98	1.00	1.06	1.14	1.22	1.30	1.36	1.38	1.36	1.31	1.26	1.20	1.15	1.12	1.11	1.14	1.16
4	Th	1.18	1.16	1.10	1.02	0.93	0.86	0.82	0.82	0.87	0.96	1.09	1.23	1.35	1.43	1.47	1.47	1.44	1.37	1.30	1.24	1.19	1.17	1.17	1.17
5	F	1.16	1.11	1.02	0.92	0.82	0.72	0.65	0.64	0.71	0.83	0.99	1.17	1.33	1.45	1.53	1.56	1.56	1.50	1.42	1.35	1.32	1.30	1.28	1.25
6	Sa	1.20	1.11	0.98	0.84	0.72	0.59	0.48	0.45	0.52	0.68	0.87	1.07	1.27	1.43	1.53	1.59	1.62	1.61	1.54	1.47	1.44	1.46	1.45	1.40
7	Su	1.32	1.20	1.02	0.82	0.65	0.51	0.36	0.27	0.31	0.49	0.73	0.96	1.18	1.38	1.51	1.58	1.62	1.65	1.63	1.55	1.52	1.57	1.63	1.60
8	M	1.50	1.35	1.15	0.90	0.66	0.48	0.31	0.17	0.13	0.29	0.57	0.84	1.07	1.28	1.45	1.53	1.57	1.62	1.64	1.60	1.56	1.61	1.73	1.78
9	Tu	1.70	1.54	1.34	1.08	0.78	0.53	0.34	0.17	0.06	0.13	0.40	0.72	0.98	1.18	1.35	1.46	1.50	1.53	1.57	1.58	1.55	1.59	1.73	1.87
10	W	1.87	1.73	1.53	1.28	0.98	0.68	0.44	0.26	0.12	0.09	0.28	0.60	0.90	1.09	1.24	1.36	1.41	1.42	1.44	1.48	1.50	1.53	1.65	1.83
11	Th	1.93	1.86	1.68	1.46	1.19	0.89	0.62	0.42	0.27	0.20	0.29	0.54	0.84	1.05	1.17	1.26	1.30	1.30	1.29	1.33	1.39	1.45	1.55	1.72
12	F	1.87	1.88	1.76	1.56	1.33	1.07	0.81	0.60	0.47	0.40	0.43	0.59	0.84	1.05	1.17	1.21	1.22	1.20	1.17	1.17	1.22	1.31	1.42	1.58
13	Sa	1.73	1.80	1.75	1.60	1.40	1.19	0.97	0.78	0.65	0.60	0.63	0.74	0.92	1.10	1.22	1.24	1.21	1.15	1.08	1.04	1.07	1.15	1.27	1.42
14	Su	1.56	1.65	1.64	1.55	1.40	1.22	1.04	0.89	0.80	0.77	0.81	0.92	1.06	1.20	1.30	1.33	1.29	1.19	1.08	1.00	0.97	1.02	1.12	1.25
15	M	1.38	1.46	1.47	1.43	1.33	1.20	1.06	0.94	0.88	0.88	0.94	1.05	1.19	1.32	1.40	1.43	1.40	1.31	1.18	1.05	0.98	0.97	1.01	1.11
16	Tu	1.21	1.28	1.29	1.25	1.19	1.11	1.02	0.94	0.91	0.94	1.02	1.13	1.27	1.40	1.48	1.52	1.51	1.45	1.34	1.20	1.08	1.02	1.01	1.03
17	W	1.08	1.11	1.11	1.07	1.01	0.96	0.92	0.89	0.90	0.95	1.06	1.18	1.31	1.43	1.53	1.58	1.58	1.55	1.48	1.38	1.27	1.17	1.11	1.07
18	Th	1.04	1.00	0.96	0.91	0.84	0.79	0.77	0.79	0.84	0.93	1.06	1.20	1.33	1.44	1.52	1.59	1.62	1.60	1.57	1.52	1.46	1.37	1.28	1.20
19	F	1.10	0.99	0.88	0.79	0.71	0.64	0.60	0.64	0.74	0.88	1.04	1.20	1.35	1.45	1.51	1.57	1.62	1.63	1.60	1.59	1.59	1.56	1.48	1.38
20	Sa	1.25	1.08	0.89	0.74	0.63	0.54	0.47	0.48	0.60	0.79	0.98	1.17	1.34	1.46	1.52	1.55	1.59	1.62	1.61	1.60	1.63	1.68	1.66	1.57
21	Su	1.42	1.23	1.00	0.77	0.61	0.50	0.40	0.36	0.45	0.66	0.90	1.12	1.31	1.45	1.52	1.54	1.56	1.59	1.60	1.58	1.61	1.70	1.76	1.73
22	M	1.59	1.40	1.16	0.89	0.66	0.51	0.40	0.32	0.35	0.53	0.80	1.05	1.26	1.42	1.51	1.54	1.53	1.54	1.56	1.55	1.57	1.66	1.78	1.82
23	Tu	1.73	1.56	1.33	1.06	0.78	0.58	0.43	0.34	0.32	0.44	0.69	0.97	1.20	1.37	1.48	1.52	1.51	1.49	1.49	1.51	1.59	1.73	1.83	
24	W	1.81	1.69	1.49	1.23	0.95	0.70	0.52	0.40	0.35	0.42	0.62	0.89	1.13	1.32	1.44	1.50	1.49	1.45	1.42	1.41	1.42	1.49	1.63	1.76
25	Th	1.81	1.75	1.60	1.38	1.12	0.87	0.65	0.50	0.41	0.44	0.60	0.84	1.07	1.26	1.40	1.46	1.46	1.42	1.37	1.34	1.33	1.37	1.50	1.65
26	F	1.74	1.73	1.65	1.49	1.27	1.03	0.81	0.64	0.52	0.51	0.61	0.82	1.03	1.21	1.34	1.43	1.44	1.40	1.34	1.29	1.25	1.27	1.36	1.50
27	Sa	1.61	1.64	1.61	1.52	1.37	1.17	0.97	0.80	0.67	0.61	0.67	0.83	1.01	1.17	1.29	1.38	1.42	1.38	1.32	1.26	1.21	1.20	1.25	1.36
28	Su	1.47	1.51	1.51	1.47	1.38	1.25	1.08	0.93	0.82	0.75	0.77	0.88	1.03	1.16	1.26	1.33	1.38	1.37	1.31	1.24	1.20	1.17	1.18	1.24
29	M	1.32	1.37	1.37	1.35	1.31	1.24	1.13	1.02	0.94	0.89	0.90	0.97	1.08	1.19	1.26	1.32	1.35	1.35	1.30	1.23	1.18	1.15	1.14	1.16
30	Tu	1.21	1.23	1.23	1.20	1.18	1.15	1.10	1.04	1.00	0.99	1.02	1.09	1.18	1.27	1.32	1.35	1.36	1.35	1.30	1.24	1.18	1.14	1.12	1.11
31	W	1.12	1.12	1.09	1.06	1.04	1.02	1.00	0.98	0.99	1.03	1.10	1.18	1.29	1.38	1.43	1.44	1.43	1.41	1.35	1.27	1.20	1.15	1.11	1.08

# SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

JUNE 2023

		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	1.05	1.02	0.98	0.92	0.88	0.86	0.86	0.87	0.92	1.00	1.11	1.24	1.37	1.48	1.55	1.57	1.55	1.51	1.45	1.36	1.27	1.19	1.13	1.07	
2	F	1.00	0.93	0.87	0.79	0.73	0.69	0.70	0.73	0.80	0.91	1.06	1.23	1.39	1.53	1.64	1.70	1.69	1.65	1.59	1.51	1.41	1.31	1.21	1.11	
3	Sa	1.00	0.88	0.78	0.69	0.60	0.53	0.51	0.56	0.66	0.79	0.97	1.17	1.36	1.53	1.67	1.77	1.81	1.78	1.72	1.66	1.59	1.49	1.37	1.23	
4	Su	●	1.08	0.91	0.74	0.61	0.50	0.40	0.34	0.37	0.49	0.66	0.85	1.06	1.28	1.48	1.63	1.76	1.85	1.87	1.81	1.76	1.74	1.69	1.58	1.42
5	M	1.25	1.04	0.81	0.61	0.46	0.34	0.22	0.20	0.31	0.51	0.73	0.94	1.17	1.38	1.54	1.67	1.79	1.87	1.85	1.80	1.80	1.83	1.79	1.64	
6	Tu	1.45	1.24	0.98	0.71	0.50	0.35	0.21	0.11	0.16	0.36	0.62	0.84	1.05	1.26	1.43	1.55	1.66	1.76	1.80	1.77	1.77	1.84	1.90	1.83	
7	W	1.66	1.45	1.20	0.92	0.65	0.45	0.29	0.16	0.12	0.26	0.52	0.77	0.97	1.15	1.31	1.42	1.49	1.58	1.65	1.67	1.67	1.74	1.86	1.91	
8	Th	1.81	1.62	1.41	1.15	0.86	0.62	0.44	0.30	0.21	0.26	0.48	0.75	0.96	1.10	1.22	1.31	1.36	1.39	1.45	1.50	1.52	1.58	1.70	1.83	
9	F	1.84	1.72	1.53	1.32	1.07	0.82	0.62	0.49	0.40	0.39	0.53	0.77	1.00	1.13	1.21	1.26	1.27	1.26	1.26	1.29	1.34	1.39	1.50	1.64	
10	Sa	○	1.73	1.70	1.57	1.40	1.20	0.98	0.79	0.66	0.59	0.58	0.67	0.86	1.07	1.22	1.29	1.30	1.27	1.21	1.15	1.13	1.16	1.21	1.30	1.41
11	Su		1.52	1.56	1.51	1.40	1.24	1.08	0.92	0.80	0.74	0.76	0.84	0.99	1.17	1.33	1.42	1.43	1.36	1.26	1.16	1.07	1.04	1.06	1.13	1.22
12	M	1.30	1.35	1.36	1.31	1.21	1.09	0.97	0.88	0.84	0.87	0.97	1.11	1.28	1.42	1.53	1.57	1.52	1.40	1.26	1.13	1.04	0.99	1.01	1.06	
13	Tu	1.12	1.15	1.16	1.16	1.12	1.04	0.96	0.91	0.90	0.93	1.03	1.18	1.35	1.49	1.60	1.67	1.67	1.58	1.43	1.27	1.14	1.04	0.98	0.98	
14	W	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	0.96	0.91	0.89	0.91	0.97	1.06	1.21	1.37	1.52	1.64	1.72	1.76	1.73	1.62	1.47	1.31	1.17	1.06	0.97	
15	Th	0.93	0.89	0.86	0.83	0.83	0.84	0.84	0.85	0.89	0.97	1.08	1.21	1.36	1.51	1.64	1.73	1.79	1.81	1.76	1.65	1.50	1.35	1.20	1.06	
16	F	0.94	0.85	0.79	0.73	0.71	0.71	0.75	0.79	0.86	0.95	1.08	1.22	1.35	1.48	1.61	1.71	1.78	1.81	1.82	1.77	1.67	1.53	1.37	1.20	
17	Sa		1.03	0.88	0.77	0.69	0.64	0.61	0.64	0.71	0.81	0.92	1.06	1.21	1.35	1.46	1.57	1.68	1.75	1.79	1.81	1.81	1.78	1.68	1.54	1.36
18	Su	●	1.17	0.97	0.80	0.68	0.61	0.56	0.55	0.61	0.73	0.87	1.02	1.18	1.33	1.45	1.54	1.63	1.71	1.76	1.77	1.79	1.80	1.78	1.68	1.52
19	M	1.33	1.11	0.90	0.73	0.62	0.55	0.51	0.52	0.63	0.80	0.97	1.14	1.30	1.43	1.52	1.58	1.65	1.70	1.72	1.73	1.76	1.80	1.76	1.65	
20	Tu	1.48	1.27	1.04	0.83	0.68	0.57	0.50	0.48	0.55	0.71	0.91	1.09	1.26	1.40	1.49	1.55	1.58	1.62	1.64	1.64	1.68	1.75	1.78	1.73	
21	W	1.61	1.43	1.21	0.98	0.78	0.64	0.53	0.48	0.51	0.64	0.83	1.03	1.21	1.36	1.46	1.51	1.53	1.53	1.56	1.64	1.72	1.74			
22	Th	1.68	1.55	1.37	1.15	0.93	0.75	0.61	0.51	0.50	0.60	0.78	0.97	1.16	1.32	1.43	1.48	1.48	1.47	1.44	1.41	1.43	1.50	1.60	1.67	
23	F	1.67	1.61	1.49	1.30	1.09	0.89	0.72	0.59	0.54	0.60	0.75	0.93	1.11	1.28	1.40	1.46	1.46	1.42	1.37	1.32	1.29	1.34	1.45	1.55	
24	Sa		1.60	1.59	1.53	1.41	1.23	1.03	0.85	0.70	0.61	0.63	0.75	0.92	1.09	1.25	1.38	1.45	1.45	1.40	1.33	1.26	1.20	1.21	1.29	1.39
25	Su		1.47	1.50	1.49	1.43	1.31	1.14	0.97	0.83	0.73	0.71	0.79	0.94	1.10	1.24	1.36	1.44	1.45	1.40	1.32	1.23	1.16	1.12	1.15	1.24
26	M	○	1.32	1.37	1.39	1.38	1.31	1.19	1.05	0.93	0.85	0.82	0.87	1.00	1.15	1.27	1.37	1.45	1.46	1.42	1.33	1.23	1.14	1.08	1.07	1.11
27	Tu	1.18	1.23	1.25	1.27	1.25	1.18	1.08	0.99	0.94	0.93	0.97	1.08	1.22	1.34	1.43	1.48	1.50	1.45	1.35	1.25	1.15	1.07	1.02	1.02	0.96
28	W	1.05	1.09	1.11	1.13	1.13	1.10	1.05	1.00	0.98	1.00	1.07	1.19	1.32	1.44	1.52	1.56	1.57	1.51	1.41	1.29	1.17	1.07	1.00	0.96	
29	Th	0.95	0.96	0.96	0.98	0.99	0.99	0.97	0.95	0.97	1.03	1.13	1.27	1.42	1.55	1.64	1.68	1.68	1.63	1.52	1.38	1.24	1.11	1.00	0.92	
30	F	0.87	0.85	0.83	0.82	0.83	0.85	0.85	0.86	0.91	1.00	1.14	1.30	1.48	1.65	1.76	1.81	1.81	1.77	1.67	1.52	1.36	1.20	1.06	0.93	

# SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

**JULY 2023**

		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	0.83	0.76	0.72	0.68	0.66	0.68	0.71	0.75	0.81	0.92	1.08	1.28	1.48	1.68	1.84	1.93	1.95	1.91	1.83	1.71	1.54	1.35	1.18	1.01
2	Su	0.85	0.72	0.64	0.58	0.53	0.51	0.54	0.60	0.68	0.80	0.97	1.19	1.41	1.63	1.83	1.98	2.04	2.02	1.96	1.88	1.75	1.56	1.36	1.16
3	M ☽	0.96	0.77	0.63	0.54	0.46	0.39	0.38	0.45	0.55	0.68	0.83	1.05	1.28	1.51	1.72	1.91	2.03	2.05	2.02	1.97	1.91	1.77	1.58	1.37
4	Tu	1.15	0.93	0.72	0.57	0.47	0.38	0.30	0.32	0.43	0.58	0.72	0.91	1.13	1.35	1.55	1.74	1.90	1.99	1.98	1.96	1.95	1.91	1.77	1.58
5	W	1.37	1.14	0.90	0.69	0.55	0.44	0.34	0.29	0.36	0.51	0.67	0.82	1.00	1.20	1.37	1.52	1.68	1.80	1.85	1.84	1.85	1.89	1.86	1.73
6	Th	1.55	1.35	1.13	0.89	0.70	0.57	0.46	0.37	0.37	0.50	0.68	0.84	0.97	1.11	1.25	1.35	1.45	1.55	1.63	1.65	1.66	1.72	1.79	1.77
7	F	1.66	1.50	1.31	1.10	0.88	0.72	0.61	0.53	0.49	0.56	0.73	0.91	1.04	1.14	1.22	1.27	1.30	1.32	1.37	1.41	1.43	1.48	1.57	1.65
8	Sa	1.64	1.55	1.41	1.25	1.05	0.88	0.75	0.68	0.65	0.69	0.82	1.02	1.18	1.27	1.31	1.31	1.27	1.22	1.19	1.19	1.20	1.23	1.30	1.40
9	Su	1.48	1.49	1.42	1.30	1.16	1.00	0.87	0.80	0.79	0.83	0.94	1.12	1.31	1.45	1.49	1.46	1.37	1.26	1.14	1.06	1.02	1.03	1.06	1.14
10	M ☽	1.24	1.32	1.33	1.28	1.18	1.06	0.95	0.88	0.87	0.93	1.05	1.21	1.40	1.58	1.68	1.67	1.57	1.41	1.24	1.08	0.96	0.91	0.91	0.94
11	Tu	1.00	1.09	1.17	1.19	1.14	1.06	0.98	0.92	0.91	0.97	1.11	1.28	1.46	1.65	1.80	1.85	1.78	1.62	1.43	1.23	1.04	0.91	0.85	0.84
12	W	0.85	0.90	0.98	1.05	1.06	1.02	0.97	0.93	0.93	0.98	1.11	1.29	1.48	1.66	1.83	1.95	1.95	1.83	1.64	1.42	1.21	1.01	0.88	0.82
13	Th	0.79	0.79	0.84	0.91	0.96	0.96	0.94	0.92	0.94	0.99	1.10	1.26	1.46	1.64	1.81	1.95	2.02	1.97	1.82	1.62	1.40	1.18	1.00	0.87
14	F	0.80	0.77	0.77	0.81	0.86	0.90	0.90	0.90	0.93	0.99	1.09	1.23	1.42	1.61	1.77	1.90	2.00	2.02	1.94	1.77	1.57	1.36	1.15	0.98
15	Sa	0.86	0.79	0.76	0.76	0.79	0.83	0.86	0.88	0.91	0.98	1.08	1.22	1.38	1.55	1.72	1.85	1.94	1.99	1.97	1.87	1.71	1.51	1.31	1.12
16	Su	0.96	0.85	0.78	0.75	0.75	0.77	0.80	0.84	0.89	0.96	1.07	1.20	1.35	1.50	1.66	1.78	1.87	1.92	1.93	1.89	1.79	1.64	1.46	1.27
17	M ☽	1.09	0.94	0.83	0.77	0.74	0.73	0.74	0.78	0.85	0.93	1.04	1.17	1.32	1.46	1.59	1.71	1.79	1.84	1.85	1.85	1.81	1.72	1.58	1.42
18	Tu	1.24	1.07	0.93	0.82	0.76	0.71	0.69	0.72	0.78	0.88	0.99	1.14	1.29	1.43	1.54	1.63	1.70	1.73	1.75	1.76	1.73	1.65	1.54	
19	W	1.39	1.23	1.06	0.92	0.80	0.72	0.67	0.67	0.72	0.81	0.94	1.09	1.25	1.39	1.49	1.56	1.60	1.62	1.62	1.63	1.65	1.67	1.66	1.61
20	Th	1.51	1.38	1.22	1.05	0.90	0.77	0.68	0.64	0.67	0.75	0.88	1.04	1.21	1.35	1.45	1.51	1.52	1.51	1.48	1.47	1.50	1.54	1.58	1.60
21	F	1.57	1.49	1.36	1.19	1.02	0.86	0.73	0.65	0.65	0.72	0.84	1.00	1.17	1.33	1.43	1.47	1.47	1.43	1.37	1.32	1.33	1.38	1.45	1.51
22	Sa	1.55	1.54	1.46	1.32	1.15	0.98	0.82	0.71	0.67	0.73	0.84	0.99	1.16	1.32	1.43	1.46	1.44	1.38	1.29	1.21	1.18	1.21	1.29	1.38
23	Su	1.45	1.50	1.48	1.39	1.24	1.08	0.92	0.79	0.73	0.76	0.87	1.02	1.18	1.33	1.44	1.48	1.44	1.36	1.26	1.15	1.07	1.06	1.13	1.22
24	M ☽	1.32	1.40	1.44	1.40	1.29	1.15	1.01	0.89	0.82	0.83	0.93	1.07	1.23	1.37	1.48	1.52	1.48	1.38	1.25	1.12	1.02	0.97	0.99	1.07
25	Tu ☽	1.17	1.27	1.34	1.35	1.29	1.18	1.06	0.96	0.91	0.92	1.01	1.15	1.31	1.45	1.55	1.58	1.53	1.42	1.28	1.13	1.00	0.91	0.89	0.93
26	W	1.02	1.13	1.21	1.25	1.23	1.16	1.08	1.01	0.98	1.01	1.10	1.24	1.40	1.54	1.64	1.67	1.62	1.50	1.34	1.17	1.02	0.90	0.84	0.83
27	Th	0.89	0.97	1.07	1.13	1.14	1.11	1.06	1.02	1.02	1.07	1.18	1.34	1.50	1.65	1.75	1.79	1.74	1.61	1.44	1.25	1.07	0.92	0.81	0.77
28	F	0.78	0.83	0.90	0.98	1.02	1.01	0.99	0.98	1.01	1.09	1.22	1.40	1.59	1.75	1.86	1.91	1.88	1.76	1.58	1.37	1.17	0.99	0.84	0.75
29	Sa	0.72	0.72	0.76	0.81	0.86	0.89	0.88	0.89	0.94	1.05	1.20	1.41	1.63	1.83	1.96	2.02	2.01	1.92	1.75	1.54	1.32	1.11	0.93	0.78
30	Su	0.70	0.67	0.67	0.68	0.71	0.74	0.76	0.77	0.82	0.94	1.11	1.33	1.58	1.83	2.01	2.10	2.11	2.05	1.92	1.73	1.50	1.27	1.07	0.89
31	M	0.76	0.68	0.64	0.62	0.60	0.61	0.63	0.66	0.70	0.79	0.96	1.19	1.45	1.71	1.95	2.10	2.15	2.11	2.03	1.89	1.69	1.47	1.25	1.06

# SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

**AUGUST 2023**

		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	○	0.89	0.76	0.69	0.64	0.59	0.55	0.54	0.57	0.61	0.67	0.80	1.01	1.26	1.51	1.77	1.97	2.08	2.09	2.04	1.96	1.83	1.64	1.44	1.25
2	W		1.08	0.91	0.79	0.72	0.66	0.58	0.53	0.53	0.57	0.62	0.71	0.86	1.07	1.30	1.52	1.73	1.89	1.95	1.93	1.89	1.84	1.73	1.58	1.42
3	Th		1.26	1.11	0.96	0.84	0.76	0.69	0.61	0.57	0.60	0.66	0.73	0.83	0.98	1.15	1.31	1.47	1.61	1.70	1.73	1.70	1.69	1.67	1.62	1.52
4	F		1.40	1.28	1.14	0.99	0.89	0.81	0.74	0.68	0.68	0.74	0.84	0.93	1.02	1.12	1.22	1.29	1.35	1.42	1.45	1.45	1.43	1.46	1.50	1.50
5	Sa		1.45	1.38	1.27	1.15	1.02	0.92	0.86	0.82	0.80	0.85	0.97	1.11	1.19	1.25	1.27	1.27	1.24	1.20	1.19	1.18	1.15	1.16	1.24	1.34
6	Su		1.40	1.39	1.34	1.25	1.13	1.01	0.94	0.92	0.92	0.96	1.09	1.27	1.42	1.48	1.47	1.40	1.29	1.16	1.04	0.97	0.92	0.90	0.94	1.08
7	M	○	1.23	1.31	1.32	1.27	1.19	1.08	0.99	0.96	0.99	1.06	1.17	1.37	1.58	1.72	1.73	1.63	1.48	1.28	1.06	0.90	0.79	0.73	0.72	0.81
8	Tu	○	0.98	1.15	1.24	1.24	1.19	1.11	1.02	0.97	1.00	1.09	1.22	1.41	1.65	1.86	1.95	1.89	1.72	1.49	1.23	0.97	0.78	0.67	0.62	0.64
9	W		0.77	0.96	1.11	1.17	1.15	1.10	1.03	0.97	0.98	1.08	1.23	1.42	1.65	1.89	2.06	2.08	1.94	1.72	1.45	1.16	0.90	0.72	0.63	0.61
10	Th		0.66	0.80	0.97	1.09	1.11	1.07	1.02	0.98	0.97	1.04	1.19	1.40	1.62	1.85	2.06	2.15	2.09	1.91	1.65	1.37	1.09	0.86	0.71	0.65
11	F		0.66	0.74	0.87	1.00	1.06	1.05	1.01	0.97	0.97	1.02	1.15	1.35	1.57	1.79	1.99	2.12	2.13	2.02	1.80	1.55	1.28	1.03	0.85	0.75
12	Sa		0.73	0.76	0.84	0.93	1.01	1.02	0.99	0.96	0.96	1.01	1.12	1.29	1.51	1.72	1.90	2.03	2.09	2.04	1.89	1.68	1.44	1.20	1.00	0.87
13	Su		0.81	0.81	0.85	0.90	0.96	0.99	0.98	0.96	0.96	1.00	1.10	1.25	1.44	1.64	1.81	1.93	1.99	1.99	1.91	1.75	1.55	1.35	1.16	1.01
14	M		0.92	0.88	0.88	0.90	0.92	0.94	0.94	0.93	0.94	0.98	1.08	1.22	1.39	1.57	1.72	1.82	1.88	1.89	1.85	1.76	1.62	1.47	1.31	1.17
15	Tu		1.05	0.98	0.94	0.91	0.90	0.89	0.89	0.89	0.90	0.95	1.05	1.19	1.35	1.50	1.63	1.71	1.75	1.77	1.75	1.70	1.63	1.53	1.43	1.32
16	W	●	1.21	1.11	1.03	0.95	0.90	0.85	0.83	0.82	0.84	0.90	1.01	1.15	1.31	1.45	1.55	1.61	1.63	1.62	1.61	1.59	1.56	1.52	1.48	1.43
17	Th		1.35	1.25	1.15	1.04	0.94	0.85	0.80	0.77	0.78	0.85	0.96	1.11	1.27	1.40	1.49	1.53	1.51	1.48	1.45	1.43	1.43	1.44	1.46	1.47
18	F		1.45	1.38	1.28	1.16	1.02	0.89	0.81	0.76	0.76	0.81	0.92	1.08	1.24	1.37	1.45	1.47	1.43	1.36	1.30	1.26	1.26	1.29	1.35	1.43
19	Sa		1.47	1.46	1.39	1.27	1.13	0.98	0.86	0.78	0.77	0.81	0.92	1.07	1.24	1.37	1.43	1.43	1.37	1.28	1.18	1.11	1.08	1.12	1.20	1.32
20	Su		1.42	1.47	1.44	1.35	1.22	1.07	0.93	0.84	0.81	0.85	0.95	1.11	1.27	1.39	1.45	1.43	1.35	1.23	1.10	0.99	0.93	0.95	1.03	1.17
21	M		1.31	1.41	1.44	1.39	1.27	1.14	1.01	0.92	0.88	0.91	1.02	1.17	1.34	1.46	1.50	1.47	1.37	1.22	1.06	0.92	0.82	0.80	0.86	1.01
22	Tu		1.18	1.32	1.38	1.38	1.30	1.18	1.07	0.99	0.96	0.99	1.09	1.26	1.43	1.55	1.59	1.55	1.43	1.26	1.07	0.89	0.76	0.69	0.72	0.84
23	W		1.03	1.20	1.30	1.33	1.29	1.21	1.11	1.05	1.04	1.08	1.17	1.33	1.52	1.66	1.71	1.65	1.52	1.34	1.12	0.91	0.75	0.65	0.62	0.70
24	Th	○	0.87	1.06	1.19	1.25	1.24	1.20	1.13	1.08	1.09	1.15	1.26	1.41	1.60	1.76	1.83	1.78	1.64	1.45	1.22	0.98	0.78	0.65	0.58	0.60
25	F		0.72	0.90	1.05	1.14	1.16	1.14	1.11	1.08	1.10	1.19	1.33	1.49	1.67	1.84	1.93	1.91	1.77	1.57	1.34	1.10	0.87	0.70	0.59	0.57
26	Sa		0.62	0.75	0.90	1.01	1.05	1.04	1.03	1.03	1.07	1.18	1.34	1.54	1.74	1.91	2.01	2.02	1.91	1.72	1.48	1.24	1.00	0.80	0.66	0.60
27	Su		0.61	0.68	0.78	0.87	0.92	0.93	0.91	0.92	0.97	1.09	1.27	1.51	1.75	1.94	2.06	2.09	2.02	1.86	1.64	1.39	1.15	0.94	0.78	0.69
28	M		0.66	0.69	0.73	0.78	0.81	0.82	0.80	0.79	0.82	0.94	1.13	1.37	1.65	1.89	2.06	2.11	2.08	1.96	1.77	1.54	1.31	1.10	0.94	0.82
29	Tu		0.76	0.76	0.77	0.78	0.77	0.76	0.73	0.69	0.69	0.77	0.94	1.18	1.45	1.73	1.94	2.05	2.05	1.98	1.84	1.66	1.44	1.25	1.09	0.98
30	W		0.91	0.87	0.87	0.86	0.82	0.77	0.73	0.68	0.65	0.67	0.78	0.98	1.22	1.48	1.71	1.87	1.92	1.89	1.80	1.67	1.52	1.36	1.22	1.13
31	Th	○	1.06	1.01	0.98	0.97	0.93	0.86	0.79	0.74	0.70	0.69	0.74	0.87	1.05	1.25	1.44	1.60	1.69	1.69	1.63	1.55	1.47	1.38	1.30	1.24

# SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

SEPTEMBER 2023

		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	1.15	1.11	1.07	1.04	0.99	0.92	0.85	0.81	0.82	0.85	0.91	1.02	1.14	1.25	1.33	1.40	1.42	1.38	1.31	1.27	1.27	1.28	1.28
2	Sa	1.27	1.27	1.23	1.17	1.12	1.09	1.04	0.98	0.94	0.98	1.04	1.10	1.15	1.19	1.22	1.20	1.17	1.14	1.11	1.04	0.98	1.02	1.12	1.22
3	Su	1.28	1.31	1.31	1.26	1.18	1.14	1.12	1.09	1.06	1.11	1.23	1.35	1.40	1.40	1.35	1.25	1.10	0.97	0.88	0.79	0.71	0.72	0.85	1.05
4	M	1.21	1.30	1.33	1.31	1.23	1.16	1.13	1.14	1.14	1.19	1.34	1.54	1.68	1.68	1.60	1.44	1.22	0.98	0.78	0.64	0.53	0.48	0.58	0.81
5	Tu	1.06	1.22	1.30	1.31	1.27	1.17	1.11	1.12	1.16	1.23	1.38	1.62	1.85	1.94	1.87	1.70	1.45	1.14	0.84	0.62	0.47	0.38	0.40	0.58
6	W	0.86	1.11	1.24	1.28	1.26	1.18	1.10	1.08	1.13	1.23	1.38	1.61	1.89	2.08	2.09	1.94	1.69	1.38	1.03	0.73	0.52	0.39	0.36	0.46
7	Th	0.70	0.97	1.16	1.23	1.23	1.18	1.10	1.05	1.08	1.19	1.35	1.57	1.84	2.08	2.18	2.10	1.88	1.59	1.25	0.92	0.65	0.49	0.43	0.47
8	F	0.63	0.87	1.08	1.19	1.20	1.16	1.09	1.04	1.04	1.13	1.29	1.51	1.76	2.00	2.15	2.15	1.99	1.74	1.44	1.12	0.83	0.64	0.55	0.55
9	Sa	0.66	0.83	1.02	1.14	1.18	1.14	1.08	1.03	1.02	1.09	1.23	1.44	1.67	1.89	2.05	2.10	2.02	1.83	1.57	1.29	1.02	0.81	0.69	0.67
10	Su	0.73	0.85	0.99	1.10	1.15	1.13	1.08	1.03	1.01	1.06	1.18	1.37	1.58	1.77	1.92	1.98	1.96	1.84	1.64	1.41	1.18	0.99	0.85	0.80
11	M	0.82	0.89	0.98	1.05	1.10	1.10	1.06	1.02	1.01	1.05	1.15	1.31	1.49	1.66	1.79	1.85	1.84	1.78	1.65	1.48	1.30	1.14	1.02	0.95
12	Tu	0.93	0.96	0.99	1.03	1.04	1.04	1.02	0.99	0.99	1.03	1.13	1.27	1.42	1.56	1.66	1.70	1.70	1.66	1.58	1.48	1.36	1.26	1.17	1.11
13	W	1.07	1.05	1.04	1.02	1.00	0.98	0.96	0.94	0.95	1.00	1.10	1.24	1.37	1.49	1.55	1.56	1.54	1.50	1.45	1.40	1.35	1.31	1.28	1.25
14	Th	1.22	1.18	1.13	1.06	1.00	0.95	0.91	0.88	0.89	0.96	1.07	1.20	1.33	1.43	1.47	1.45	1.40	1.34	1.29	1.26	1.24	1.27	1.30	1.33
15	F	1.33	1.31	1.25	1.15	1.05	0.96	0.90	0.85	0.85	0.92	1.04	1.18	1.30	1.39	1.41	1.37	1.28	1.19	1.13	1.09	1.09	1.14	1.24	1.33
16	Sa	1.39	1.40	1.35	1.26	1.14	1.03	0.94	0.88	0.86	0.91	1.03	1.17	1.29	1.37	1.37	1.31	1.20	1.08	0.98	0.91	0.91	0.98	1.11	1.26
17	Su	1.37	1.43	1.42	1.34	1.23	1.11	1.01	0.94	0.91	0.96	1.07	1.21	1.32	1.38	1.37	1.29	1.15	1.00	0.86	0.76	0.73	0.79	0.95	1.14
18	M	1.30	1.41	1.44	1.39	1.30	1.19	1.10	1.02	0.99	1.03	1.15	1.29	1.40	1.44	1.41	1.30	1.13	0.95	0.79	0.65	0.57	0.61	0.77	0.99
19	Tu	1.20	1.34	1.41	1.41	1.33	1.24	1.17	1.11	1.07	1.10	1.23	1.40	1.51	1.55	1.50	1.37	1.18	0.95	0.75	0.59	0.47	0.45	0.59	0.83
20	W	1.08	1.25	1.36	1.39	1.35	1.27	1.20	1.17	1.15	1.17	1.30	1.49	1.64	1.68	1.62	1.48	1.27	1.01	0.77	0.57	0.42	0.35	0.42	0.66
21	Th	0.94	1.15	1.28	1.34	1.34	1.28	1.22	1.20	1.21	1.24	1.35	1.54	1.73	1.81	1.75	1.61	1.40	1.14	0.85	0.62	0.44	0.33	0.33	0.50
22	F	0.77	1.03	1.18	1.26	1.29	1.27	1.22	1.20	1.23	1.30	1.40	1.57	1.77	1.90	1.88	1.74	1.53	1.28	0.99	0.72	0.52	0.38	0.33	0.42
23	Sa	0.63	0.89	1.07	1.16	1.19	1.19	1.17	1.16	1.20	1.31	1.44	1.60	1.79	1.94	1.97	1.85	1.65	1.41	1.14	0.87	0.64	0.49	0.42	0.44
24	Su	0.57	0.78	0.95	1.05	1.08	1.07	1.06	1.07	1.12	1.24	1.41	1.60	1.79	1.95	2.01	1.94	1.76	1.52	1.27	1.02	0.80	0.64	0.55	0.55
25	M	0.62	0.75	0.88	0.97	0.99	0.96	0.93	0.93	0.98	1.10	1.29	1.52	1.74	1.91	1.99	1.96	1.82	1.62	1.38	1.14	0.94	0.79	0.71	0.70
26	Tu	0.74	0.82	0.90	0.95	0.95	0.91	0.84	0.80	0.82	0.92	1.11	1.35	1.60	1.81	1.91	1.91	1.82	1.66	1.45	1.23	1.05	0.92	0.86	0.85
27	W	0.89	0.95	1.00	1.01	0.99	0.92	0.84	0.75	0.72	0.77	0.92	1.14	1.39	1.61	1.75	1.79	1.73	1.61	1.45	1.27	1.12	1.02	0.98	0.98
28	Th	1.02	1.08	1.12	1.13	1.09	1.01	0.91	0.81	0.74	0.73	0.82	0.98	1.17	1.37	1.51	1.58	1.55	1.46	1.34	1.22	1.12	1.06	1.05	1.08
29	F	1.13	1.18	1.22	1.24	1.21	1.14	1.04	0.95	0.87	0.83	0.85	0.94	1.06	1.18	1.27	1.32	1.31	1.24	1.14	1.06	1.02	1.02	1.06	1.13
30	Sa	1.21	1.27	1.30	1.31	1.31	1.26	1.18	1.09	1.05	1.04	1.04	1.06	1.10	1.14	1.13	1.09	1.06	0.99	0.89	0.81	0.80	0.89	1.00	1.12

# SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

OCTOBER 2023

	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	1.24	1.33	1.36	1.35	1.34	1.33	1.28	1.21	1.19	1.24	1.30	1.31	1.30	1.26	1.16	1.02	0.88	0.77	0.66	0.55	0.53	0.64	0.85	1.05	
2 M	1.21	1.34	1.40	1.38	1.34	1.33	1.33	1.29	1.28	1.36	1.50	1.59	1.58	1.49	1.34	1.12	0.86	0.66	0.52	0.38	0.30	0.38	0.63	0.92	
3 Tu	1.14	1.30	1.39	1.40	1.34	1.30	1.30	1.31	1.31	1.39	1.59	1.78	1.84	1.76	1.59	1.33	1.01	0.70	0.48	0.31	0.19	0.20	0.40	0.74	
4 W	1.04	1.24	1.35	1.39	1.35	1.27	1.25	1.27	1.31	1.39	1.58	1.83	2.00	1.99	1.83	1.57	1.23	0.87	0.56	0.35	0.20	0.15	0.27	0.57	
5 Th	0.92	1.17	1.31	1.36	1.34	1.26	1.20	1.20	1.26	1.35	1.52	1.78	2.02	2.10	2.00	1.77	1.45	1.09	0.73	0.46	0.29	0.21	0.27	0.49	
6 F	0.81	1.09	1.26	1.33	1.32	1.25	1.17	1.14	1.19	1.29	1.45	1.68	1.94	2.09	2.07	1.89	1.62	1.29	0.94	0.64	0.44	0.33	0.35	0.50	
7 Sa	0.76	1.03	1.22	1.30	1.30	1.24	1.16	1.11	1.12	1.21	1.37	1.58	1.81	1.99	2.03	1.93	1.72	1.43	1.12	0.83	0.61	0.49	0.47	0.58	
8 Su	0.77	0.99	1.17	1.27	1.28	1.24	1.16	1.10	1.09	1.15	1.28	1.47	1.68	1.84	1.92	1.87	1.73	1.52	1.26	1.00	0.79	0.66	0.62	0.68	
9 M	0.82	0.99	1.13	1.22	1.25	1.22	1.15	1.10	1.08	1.12	1.22	1.37	1.55	1.69	1.76	1.75	1.67	1.53	1.34	1.14	0.96	0.84	0.78	0.80	
10 Tu	0.89	1.00	1.10	1.16	1.19	1.18	1.13	1.09	1.07	1.11	1.19	1.31	1.44	1.55	1.60	1.59	1.54	1.46	1.34	1.21	1.09	1.00	0.95	0.95	
11 W	0.99	1.05	1.10	1.12	1.13	1.12	1.09	1.06	1.06	1.09	1.17	1.27	1.36	1.44	1.46	1.43	1.38	1.32	1.26	1.19	1.13	1.10	1.09	1.10	
12 Th	1.12	1.14	1.14	1.12	1.10	1.07	1.04	1.02	1.03	1.07	1.15	1.24	1.32	1.35	1.34	1.29	1.22	1.16	1.11	1.09	1.09	1.12	1.17	1.22	
13 F	1.25	1.26	1.23	1.18	1.12	1.06	1.02	0.99	1.00	1.05	1.14	1.23	1.29	1.30	1.26	1.17	1.08	0.99	0.94	0.93	0.97	1.05	1.16	1.26	
14 Sa	1.34	1.36	1.34	1.28	1.20	1.12	1.05	1.00	1.00	1.06	1.14	1.22	1.27	1.27	1.21	1.09	0.96	0.85	0.77	0.74	0.80	0.92	1.07	1.23	
15 Su	1.36	1.43	1.43	1.38	1.30	1.21	1.13	1.07	1.06	1.10	1.18	1.25	1.29	1.27	1.18	1.04	0.88	0.74	0.62	0.56	0.61	0.75	0.94	1.14	
16 M	1.32	1.43	1.47	1.44	1.39	1.31	1.23	1.16	1.14	1.19	1.27	1.33	1.35	1.31	1.19	1.02	0.83	0.66	0.51	0.41	0.42	0.56	0.79	1.02	
17 Tu	1.23	1.39	1.47	1.47	1.43	1.39	1.32	1.25	1.22	1.28	1.39	1.46	1.46	1.40	1.27	1.06	0.83	0.62	0.44	0.29	0.25	0.37	0.62	0.90	
18 W	1.13	1.32	1.44	1.48	1.45	1.41	1.38	1.32	1.28	1.34	1.49	1.60	1.61	1.54	1.40	1.17	0.89	0.63	0.43	0.25	0.14	0.19	0.44	0.76	
19 Th	1.03	1.23	1.38	1.45	1.44	1.40	1.39	1.36	1.33	1.37	1.52	1.70	1.76	1.69	1.54	1.33	1.04	0.73	0.47	0.27	0.12	0.09	0.27	0.60	
20 F	0.92	1.14	1.29	1.39	1.41	1.38	1.35	1.36	1.36	1.38	1.51	1.71	1.85	1.83	1.68	1.48	1.21	0.89	0.59	0.37	0.20	0.11	0.19	0.46	
21 Sa	0.79	1.04	1.19	1.29	1.34	1.32	1.29	1.30	1.34	1.38	1.49	1.67	1.86	1.90	1.79	1.59	1.35	1.06	0.76	0.51	0.34	0.23	0.24	0.41	
22 Su	0.70	0.95	1.11	1.18	1.22	1.22	1.19	1.19	1.25	1.34	1.46	1.62	1.80	1.90	1.85	1.67	1.45	1.20	0.93	0.68	0.51	0.41	0.39	0.49	
23 M	0.69	0.91	1.06	1.11	1.12	1.10	1.07	1.06	1.11	1.23	1.38	1.55	1.72	1.83	1.83	1.70	1.50	1.28	1.05	0.83	0.67	0.59	0.58	0.65	
24 Tu	0.78	0.94	1.06	1.10	1.08	1.02	0.96	0.93	0.96	1.07	1.23	1.43	1.60	1.72	1.74	1.66	1.51	1.31	1.10	0.93	0.80	0.74	0.75	0.83	
25 W	0.94	1.06	1.14	1.16	1.12	1.03	0.93	0.85	0.84	0.92	1.06	1.25	1.44	1.57	1.61	1.55	1.44	1.28	1.11	0.96	0.87	0.85	0.88	0.97	
26 Th	1.08	1.19	1.26	1.26	1.13	1.00	0.88	0.82	0.82	0.84	0.93	1.08	1.24	1.37	1.42	1.38	1.29	1.17	1.05	0.94	0.88	0.89	0.96	1.07	
27 F	1.19	1.30	1.37	1.39	1.34	1.26	1.15	1.02	0.92	0.88	0.92	1.00	1.09	1.16	1.20	1.18	1.10	0.99	0.91	0.85	0.84	0.88	0.99	1.12	
28 Sa	1.25	1.36	1.44	1.47	1.46	1.39	1.29	1.21	1.12	1.06	1.03	1.04	1.05	1.04	1.01	0.97	0.89	0.78	0.70	0.68	0.73	0.83	0.96	1.13	
29 Su	1.28	1.39	1.45	1.50	1.52	1.48	1.41	1.35	1.32	1.30	1.26	1.21	1.16	1.07	0.94	0.81	0.71	0.60	0.49	0.45	0.54	0.71	0.90	1.09	
30 M	1.28	1.41	1.46	1.49	1.52	1.52	1.48	1.43	1.45	1.50	1.52	1.46	1.37	1.22	1.22	1.02	0.79	0.61	0.47	0.34	0.26	0.32	0.53	0.79	1.03
31 Tu	1.24	1.40	1.47	1.47	1.47	1.50	1.49	1.46	1.48	1.60	1.70	1.71	1.61	1.44	1.20	0.90	0.63	0.43	0.28	0.16	0.15	0.34	0.64	0.95	

# SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

NOVEMBER 2023

		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	1.36	1.46	1.47	1.43	1.43	1.45	1.45	1.47	1.59	1.77	1.88	1.83	1.67	1.42	1.10	0.76	0.49	0.30	0.16	0.10	0.21	0.50	0.84	
2	Th	1.12	1.31	1.43	1.46	1.41	1.37	1.38	1.40	1.42	1.53	1.73	1.91	1.96	1.84	1.62	1.32	0.97	0.63	0.39	0.23	0.14	0.18	0.40	0.74	
3	F	1.05	1.26	1.39	1.43	1.40	1.33	1.30	1.31	1.35	1.44	1.62	1.84	1.97	1.93	1.76	1.50	1.17	0.83	0.54	0.35	0.24	0.24	0.39	0.68	
4	Sa	0.99	1.22	1.36	1.41	1.39	1.32	1.25	1.23	1.25	1.34	1.50	1.71	1.88	1.92	1.82	1.61	1.33	1.02	0.73	0.50	0.37	0.34	0.45	0.67	
5	Su	0.95	1.18	1.32	1.39	1.38	1.31	1.23	1.18	1.17	1.24	1.37	1.57	1.74	1.82	1.79	1.65	1.44	1.18	0.91	0.68	0.53	0.47	0.53	0.71	
6	M	0.93	1.13	1.28	1.36	1.36	1.31	1.22	1.16	1.13	1.16	1.26	1.42	1.58	1.67	1.67	1.61	1.47	1.27	1.05	0.86	0.71	0.63	0.65	0.77	
7	Tu	0.94	1.11	1.23	1.30	1.33	1.30	1.22	1.15	1.12	1.13	1.18	1.29	1.42	1.50	1.52	1.48	1.41	1.29	1.14	0.99	0.87	0.80	0.80	0.87	
8	W	0.99	1.11	1.20	1.25	1.28	1.27	1.22	1.16	1.12	1.12	1.15	1.21	1.30	1.35	1.35	1.32	1.27	1.22	1.13	1.04	0.98	0.95	0.95	1.00	
9	Th	1.08	1.16	1.21	1.23	1.24	1.23	1.20	1.15	1.12	1.13	1.15	1.18	1.21	1.23	1.20	1.15	1.11	1.07	1.04	1.01	1.00	1.03	1.07	1.13	
10	F	1.19	1.25	1.27	1.26	1.24	1.22	1.19	1.15	1.13	1.13	1.15	1.17	1.17	1.15	1.09	1.01	0.94	0.90	0.89	0.90	0.94	1.02	1.12	1.22	
11	Sa	1.30	1.36	1.37	1.35	1.31	1.26	1.21	1.17	1.15	1.15	1.16	1.17	1.15	1.09	1.01	0.90	0.80	0.73	0.71	0.74	0.82	0.94	1.09	1.24	
12	Su	1.36	1.44	1.48	1.46	1.42	1.35	1.29	1.24	1.21	1.20	1.20	1.19	1.15	1.06	0.95	0.82	0.69	0.59	0.54	0.56	0.66	0.81	1.00	1.20	
13	M	●	1.37	1.48	1.54	1.56	1.53	1.47	1.39	1.34	1.31	1.30	1.29	1.26	1.19	1.07	0.92	0.76	0.61	0.47	0.38	0.38	0.48	0.66	0.88	1.11
14	Tu	1.32	1.47	1.56	1.60	1.61	1.57	1.49	1.43	1.42	1.44	1.43	1.38	1.29	1.15	0.95	0.74	0.56	0.40	0.26	0.20	0.29	0.50	0.75	0.99	
15	W	1.23	1.43	1.54	1.60	1.63	1.63	1.57	1.50	1.49	1.55	1.59	1.54	1.44	1.29	1.07	0.81	0.57	0.38	0.20	0.08	0.11	0.32	0.61	0.88	
16	Th	1.13	1.34	1.49	1.56	1.59	1.61	1.59	1.53	1.51	1.59	1.70	1.71	1.61	1.46	1.24	0.96	0.66	0.42	0.23	0.06	0.01	0.16	0.46	0.77	
17	F	1.03	1.24	1.41	1.50	1.52	1.54	1.55	1.52	1.49	1.55	1.71	1.81	1.77	1.62	1.42	1.15	0.84	0.55	0.32	0.14	0.02	0.07	0.33	0.67	
18	Sa	0.94	1.14	1.30	1.41	1.43	1.43	1.44	1.45	1.44	1.48	1.63	1.80	1.85	1.74	1.56	1.33	1.04	0.73	0.48	0.29	0.15	0.12	0.29	0.59	
19	Su	0.88	1.08	1.21	1.30	1.34	1.32	1.31	1.33	1.36	1.40	1.52	1.70	1.82	1.79	1.64	1.44	1.20	0.92	0.66	0.47	0.34	0.29	0.37	0.59	
20	M	○	0.87	1.07	1.17	1.23	1.24	1.21	1.17	1.17	1.22	1.29	1.40	1.55	1.70	1.74	1.65	1.48	1.28	1.05	0.82	0.64	0.53	0.50	0.55	0.70
21	Tu	0.91	1.10	1.20	1.22	1.20	1.14	1.07	1.04	1.07	1.14	1.26	1.40	1.53	1.60	1.57	1.45	1.29	1.10	0.92	0.77	0.69	0.68	0.74	0.87	
22	W	1.03	1.19	1.28	1.29	1.24	1.14	1.04	0.97	0.95	1.00	1.11	1.24	1.36	1.43	1.42	1.35	1.23	1.08	0.94	0.83	0.79	0.80	0.88	1.02	
23	Th	1.18	1.31	1.38	1.40	1.36	1.25	1.10	0.99	0.93	0.93	0.99	1.09	1.19	1.25	1.24	1.19	1.11	1.01	0.90	0.83	0.82	0.87	0.97	1.12	
24	F	1.28	1.42	1.49	1.52	1.49	1.40	1.26	1.11	1.00	0.95	0.95	0.99	1.04	1.08	1.06	1.00	0.94	0.88	0.82	0.79	0.80	0.89	1.01	1.16	
25	Sa	1.33	1.47	1.57	1.61	1.60	1.54	1.45	1.31	1.18	1.08	1.03	0.99	0.97	0.94	0.90	0.84	0.76	0.71	0.69	0.70	0.75	0.86	1.01	1.18	
26	Su	1.34	1.48	1.59	1.66	1.67	1.64	1.58	1.51	1.40	1.29	1.19	1.10	1.00	0.89	0.80	0.71	0.62	0.55	0.52	0.57	0.67	0.81	0.98	1.17	
27	M	○	1.33	1.46	1.56	1.65	1.69	1.68	1.65	1.63	1.59	1.52	1.41	1.29	1.14	0.96	0.78	0.64	0.54	0.44	0.38	0.42	0.55	0.73	0.93	1.13
28	Tu	1.32	1.45	1.53	1.60	1.66	1.68	1.66	1.66	1.69	1.69	1.63	1.50	1.33	1.12	0.87	0.66	0.51	0.39	0.30	0.29	0.41	0.63	0.86	1.08	
29	W	1.28	1.43	1.50	1.54	1.59	1.64	1.64	1.63	1.68	1.76	1.78	1.69	1.53	1.31	1.04	0.77	0.55	0.41	0.29	0.24	0.31	0.52	0.79	1.03	
30	Th	1.23	1.39	1.48	1.51	1.52	1.55	1.57	1.57	1.61	1.72	1.82	1.82	1.70	1.50	1.24	0.94	0.67	0.47	0.34	0.25	0.27	0.43	0.70	0.98	

# SOUTH ATLANTIC ISLANDS - ROTHERA

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 67°34' S Long 68°08' W

UNITS: METRES

DECEMBER 2023

		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	1.19	1.35	1.46	1.48	1.47	1.46	1.47	1.48	1.52	1.63	1.77	1.85	1.80	1.65	1.42	1.13	0.84	0.60	0.42	0.32	0.29	0.40	0.64	0.92
2	Sa	1.15	1.32	1.43	1.47	1.44	1.40	1.37	1.37	1.40	1.49	1.64	1.78	1.81	1.73	1.56	1.31	1.03	0.76	0.55	0.41	0.36	0.42	0.61	0.87
3	Su	1.11	1.29	1.41	1.45	1.43	1.36	1.30	1.27	1.27	1.34	1.49	1.64	1.73	1.72	1.62	1.44	1.20	0.94	0.72	0.55	0.45	0.48	0.62	0.84
4	M	1.07	1.25	1.39	1.45	1.43	1.35	1.27	1.20	1.17	1.21	1.32	1.48	1.59	1.63	1.60	1.49	1.31	1.09	0.88	0.70	0.59	0.57	0.67	0.85
5	Tu	1.05	1.22	1.35	1.43	1.43	1.36	1.27	1.18	1.12	1.11	1.18	1.31	1.42	1.48	1.48	1.45	1.35	1.18	1.01	0.85	0.74	0.70	0.75	0.90
6	W	1.06	1.21	1.32	1.40	1.42	1.37	1.28	1.19	1.12	1.07	1.09	1.17	1.26	1.31	1.33	1.33	1.29	1.20	1.07	0.96	0.88	0.84	0.87	0.98
7	Th	1.12	1.23	1.32	1.38	1.41	1.38	1.30	1.21	1.13	1.08	1.05	1.08	1.13	1.16	1.17	1.17	1.16	1.12	1.06	0.99	0.96	0.95	0.99	1.08
8	F	1.20	1.30	1.37	1.40	1.42	1.40	1.33	1.24	1.16	1.10	1.05	1.04	1.04	1.04	1.02	1.00	1.00	0.99	0.97	0.95	0.96	1.01	1.09	1.19
9	Sa	1.30	1.40	1.46	1.48	1.47	1.44	1.37	1.28	1.20	1.13	1.07	1.02	0.99	0.95	0.91	0.86	0.83	0.83	0.84	0.85	0.91	1.00	1.12	1.25
10	Su	1.39	1.50	1.57	1.59	1.57	1.53	1.46	1.36	1.27	1.19	1.11	1.04	0.96	0.89	0.81	0.74	0.68	0.66	0.68	0.72	0.80	0.92	1.09	1.26
11	M	1.43	1.57	1.67	1.70	1.69	1.64	1.57	1.49	1.38	1.29	1.19	1.09	0.97	0.86	0.75	0.65	0.56	0.50	0.50	0.56	0.66	0.81	1.00	1.21
12	Tu	1.41	1.58	1.71	1.79	1.79	1.74	1.68	1.62	1.54	1.43	1.32	1.20	1.05	0.88	0.73	0.59	0.47	0.37	0.33	0.39	0.52	0.68	0.88	1.12
13	W	1.35	1.54	1.69	1.80	1.85	1.82	1.76	1.71	1.67	1.60	1.49	1.35	1.19	0.99	0.78	0.59	0.45	0.31	0.21	0.22	0.35	0.55	0.76	0.99
14	Th	1.24	1.45	1.61	1.73	1.82	1.84	1.79	1.74	1.74	1.74	1.67	1.53	1.37	1.17	0.92	0.68	0.49	0.33	0.18	0.11	0.20	0.42	0.66	0.88
15	F	1.11	1.34	1.50	1.62	1.71	1.77	1.75	1.70	1.71	1.77	1.79	1.70	1.55	1.36	1.12	0.85	0.60	0.41	0.25	0.12	0.13	0.31	0.57	0.81
16	Sa	1.01	1.22	1.39	1.49	1.55	1.62	1.64	1.62	1.61	1.68	1.79	1.79	1.69	1.52	1.32	1.06	0.78	0.56	0.39	0.24	0.17	0.27	0.52	0.78
17	Su	0.98	1.14	1.28	1.37	1.40	1.43	1.46	1.47	1.47	1.53	1.66	1.76	1.74	1.62	1.45	1.24	0.98	0.74	0.55	0.41	0.33	0.35	0.54	0.79
18	M	1.00	1.14	1.24	1.30	1.30	1.28	1.27	1.29	1.30	1.35	1.46	1.60	1.67	1.62	1.50	1.34	1.13	0.91	0.72	0.59	0.52	0.52	0.64	0.85
19	Tu	1.07	1.22	1.29	1.30	1.27	1.21	1.14	1.12	1.13	1.17	1.25	1.38	1.49	1.52	1.46	1.35	1.19	1.02	0.85	0.73	0.68	0.70	0.80	0.97
20	W	1.17	1.33	1.41	1.41	1.34	1.23	1.11	1.03	0.99	1.01	1.08	1.17	1.26	1.33	1.34	1.28	1.17	1.04	0.92	0.83	0.79	0.83	0.95	1.10
21	Th	1.28	1.44	1.54	1.56	1.48	1.35	1.19	1.05	0.96	0.92	0.95	1.01	1.07	1.12	1.15	1.15	1.09	1.00	0.91	0.86	0.85	0.90	1.03	1.20
22	F	1.38	1.53	1.65	1.70	1.67	1.53	1.35	1.18	1.03	0.93	0.89	0.91	0.93	0.95	0.96	0.98	0.97	0.92	0.86	0.84	0.86	0.93	1.06	1.24
23	Sa	1.43	1.59	1.71	1.79	1.80	1.72	1.56	1.37	1.19	1.05	0.94	0.88	0.86	0.84	0.82	0.82	0.82	0.80	0.79	0.83	0.93	1.06	1.23	
24	Su	1.42	1.60	1.74	1.83	1.87	1.85	1.75	1.58	1.40	1.23	1.07	0.95	0.86	0.80	0.75	0.71	0.70	0.70	0.72	0.74	0.79	0.90	1.04	1.20
25	M	1.38	1.56	1.71	1.82	1.88	1.89	1.86	1.75	1.60	1.42	1.25	1.09	0.93	0.81	0.73	0.67	0.62	0.61	0.63	0.68	0.75	0.86	1.01	1.18
26	Tu	1.35	1.50	1.65	1.78	1.85	1.88	1.87	1.84	1.75	1.61	1.44	1.26	1.07	0.90	0.76	0.67	0.60	0.55	0.55	0.60	0.70	0.82	0.97	1.14
27	W	1.31	1.46	1.58	1.70	1.79	1.82	1.83	1.83	1.81	1.74	1.60	1.43	1.24	1.04	0.85	0.71	0.62	0.55	0.51	0.53	0.64	0.78	0.94	1.11
28	Th	1.28	1.42	1.53	1.62	1.70	1.74	1.75	1.76	1.78	1.79	1.72	1.59	1.41	1.21	0.99	0.81	0.67	0.58	0.51	0.49	0.57	0.72	0.90	1.07
29	F	1.24	1.39	1.49	1.55	1.60	1.63	1.64	1.65	1.69	1.74	1.75	1.69	1.56	1.38	1.17	0.95	0.77	0.63	0.53	0.49	0.53	0.66	0.85	1.04
30	Sa	1.21	1.36	1.46	1.51	1.52	1.52	1.51	1.51	1.55	1.62	1.69	1.71	1.65	1.53	1.34	1.13	0.91	0.73	0.59	0.51	0.52	0.62	0.79	0.99
31	Su	1.18	1.34	1.45	1.48	1.47	1.44	1.39	1.37	1.39	1.46	1.56	1.64	1.66	1.61	1.48	1.29	1.07	0.87	0.69	0.57	0.54	0.61	0.76	0.96