

Conditions of Use

1) Disclaimer, Attribution and Copyright acknowledgement

- a) Any publication of Bureau tide predictions must acknowledge copyright in the Material in the Commonwealth of Australia represented by the Bureau of Meteorology and must include the following disclaimer:

“The Bureau of Meteorology gives no warranty of any kind whether express, implied, statutory or otherwise in respect to the availability, accuracy, currency, completeness, quality or reliability of the information or that the information will be fit for any particular purpose or will not infringe any third party Intellectual Property rights.

The Bureau's liability for any loss, damage, cost or expense resulting from use of, or reliance on, the information is entirely excluded.”

- b) Where a user creates new products from the Bureau tide predictions the Bureau should be acknowledged and a disclaimer displayed as follows:

“This product is based on Bureau of Meteorology information that has subsequently been modified. The Bureau does not necessarily support or endorse, or have any connection with, the product.

In respect of that part of the information which is sourced from the Bureau, and to the maximum extent permitted by law:

(i) The Bureau makes no representation and gives no warranty of any kind whether express, implied, statutory or otherwise in respect to the availability, accuracy, currency, completeness, quality or reliability of the information or that the information will be fit for any particular purpose or will not infringe any third party Intellectual Property rights; and

(ii) the Bureau's liability for any loss, damage, cost or expense resulting from use of, or reliance on, the information is entirely excluded.”

- 2) The disclaimers required will be displayed with the product or where this is not possible a clear and obvious link to these as part of the copyright or attribution notice will be required to ensure these terms are clearly and adequately brought to the attention of the user.

GOLD COAST SAND BYPASS JETTY – QUEENSLAND

LAT 27° 56' S LONG 153° 26' E

Times and Heights of High and Low Waters

2021

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL					
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m		
1	0239	0.10	16	0328	0.12	1	0356	0.09	16	0424	0.29	1	0259	0.00	16	0326	0.24
	0923	1.72		1012	1.71		1027	1.73		1045	1.42		0921	1.79		0939	1.43
FR	1600	0.16	SA	1650	0.15	MO	1659	0.09	TU	1710	0.25	MO	1545	0.00	TU	1551	0.21
	2138	1.05		2230	1.10		2253	1.25		2312	1.22		2146	1.46		2200	1.40
2	0320	0.13	17	0408	0.21	2	0445	0.18	17	0505	0.39	2	0346	0.06	17	0403	0.30
	1004	1.70		1050	1.59		1109	1.62		1117	1.29		1003	1.69		1010	1.32
SA	1644	0.16	SU	1729	0.21	TU	1741	0.12	WE	1742	0.30	TU	1625	0.04	WE	1618	0.25
	2223	1.05		2312	1.08		2345	1.25		2355	1.20		2232	1.48		2234	1.39
3	0405	0.18	18	0451	0.31	3	0542	0.28	18	0553	0.49	3	0438	0.15	18	0444	0.38
	1047	1.67		1127	1.47		1156	1.48		1154	1.16		1046	1.54		1041	1.21
SU	1729	0.17	MO	1807	0.26	WE	1827	0.16	TH	1818	0.36	WE	1705	0.10	TH	1647	0.31
	2314	1.05		2358	1.07								2322	1.47		2313	1.36
4	0455	0.24	19	0538	0.42	4	0046	1.27	19	0048	1.18	4	0536	0.27	19	0529	0.46
	1133	1.61		1204	1.34		0648	0.38		0655	0.57		1134	1.35		1116	1.09
MO	1816	0.18	TU	1846	0.30	TH	1248	1.31	FR	1240	1.04	TH	1748	0.19	FR	1720	0.38
							1917	0.21		1903	0.41					2358	1.31
5	0012	1.06	20	0052	1.06	5	0158	1.30	20	0156	1.18	5	0021	1.44	20	0625	0.54
	0554	0.32		0633	0.52		0808	0.45		0820	0.61		0645	0.38		1200	0.98
TU	1223	1.52	WE	1246	1.21	FR	1354	1.16	SA	1347	0.93	FR	1230	1.16	SA	1800	0.45
	1908	0.18		1930	0.33	☉	2015	0.25	☾	2002	0.44		1839	0.29		2051	0.50

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality

GOLD COAST SAND BYPASS JETTY – QUEENSLAND

LAT 27° 56' S LONG 153° 26' E

Times and Heights of High and Low Waters

2021

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0538 0.24 1116 1.10 SA 1653 0.30 2349 1.70	16 0501 0.41 1036 1.01 SU 1612 0.40 2302 1.54	1 0030 1.64 0733 0.31 TU 1319 1.03 1842 0.50	16 0622 0.36 1207 1.02 WE 1740 0.45	1 0043 1.46 0734 0.32 TH 1336 1.10 1910 0.56	16 0634 0.22 1242 1.16 FR 1827 0.43	1 0122 1.09 0758 0.34 SU 1445 1.20 2100 0.62	16 0115 1.15 0736 0.22 MO 1432 1.37 2102 0.44	2 0650 0.31 1228 1.00 SU 1752 0.42	17 0551 0.45 1125 0.96 MO 1657 0.46 2352 1.49	2 0130 1.52 0830 0.34 WE 1430 1.07 1956 0.56	17 0021 1.54 0715 0.34 TH 1315 1.06 1846 0.49	2 0132 1.33 0820 0.34 FR 1442 1.15 2023 0.61	17 0042 1.45 0723 0.21 SA 1348 1.23 1938 0.47	2 0228 0.99 0850 0.35 MO 1550 1.27 2225 0.57	17 0235 1.03 0840 0.24 TU 1546 1.46 2230 0.37	3 0056 1.60 0806 0.35 MO 1348 0.97 1906 0.51	18 0650 0.46 1230 0.94 TU 1755 0.52	3 0230 1.42 0921 0.34 TH 1535 1.15 2111 0.58	18 0117 1.50 0807 0.29 FR 1423 1.14 2000 0.51	3 0227 1.23 0905 0.34 SA 1543 1.23 2139 0.61	18 0141 1.34 0815 0.20 SU 1457 1.34 2100 0.48	3 0344 0.94 0947 0.35 TU 1645 1.36 2330 0.49	18 0358 0.99 0950 0.23 WE 1651 1.58 2339 0.26	4 0207 1.52 0914 0.36 TU 1509 1.02 2031 0.54	19 0052 1.46 0755 0.45 WE 1349 0.97 1911 0.55	4 0328 1.35 1006 0.32 FR 1629 1.24 2218 0.56	19 0218 1.46 0859 0.23 SA 1528 1.28 2115 0.48	4 0324 1.15 0950 0.32 SU 1635 1.33 2248 0.57	19 0248 1.24 0909 0.18 MO 1602 1.47 2223 0.42	4 0449 0.94 1042 0.32 WE 1732 1.45	19 0510 1.01 1058 0.18 TH 1748 1.68	5 0316 1.48 1011 0.34 WE 1615 1.11 2149 0.52	20 0158 1.46 0856 0.39 TH 1502 1.05 2030 0.53	5 0419 1.30 1045 0.30 SA 1713 1.35 2315 0.52	20 0319 1.42 0949 0.17 SU 1626 1.44 2228 0.41	5 0421 1.10 1033 0.30 MO 1719 1.42 2346 0.50	20 0400 1.17 1007 0.16 TU 1701 1.61 2336 0.32	5 0017 0.40 0543 0.96 TH 1130 0.27 1814 1.53	20 0034 0.16 0609 1.07 FR 1156 0.11 1839 1.77	6 0416 1.45 1057 0.31 TH 1705 1.21 2252 0.48	21 0301 1.48 0948 0.30 FR 1603 1.19 2142 0.47	6 0505 1.26 1121 0.26 SU 1752 1.45	21 0420 1.38 1038 0.11 MO 1718 1.61 2335 0.32	6 0514 1.07 1115 0.27 TU 1800 1.51	21 0506 1.14 1105 0.13 WE 1757 1.75	6 0057 0.31 0628 1.00 FR 1213 0.21 1853 1.61	21 0120 0.08 0700 1.13 SA 1246 0.06 1925 1.81	7 0506 1.44 1135 0.27 FR 1746 1.32 2343 0.43	22 0359 1.52 1034 0.20 SA 1655 1.36 2246 0.38	7 0005 0.47 0546 1.23 MO 1155 0.24 1827 1.54	22 0518 1.34 1127 0.07 TU 1809 1.77	7 0033 0.43 0600 1.06 WE 1155 0.25 1837 1.59	22 0037 0.21 0608 1.13 TH 1200 0.09 1848 1.85	7 0132 0.24 0707 1.05 SA 1252 0.15 1930 1.68	22 0202 0.03 0745 1.19 SU 1332 0.03 2007 1.80	8 0547 1.42 1209 0.23 SA 1823 1.42	23 0452 1.54 1118 0.11 SU 1743 1.54 2346 0.28	8 0048 0.42 0626 1.20 TU 1227 0.22 1900 1.61	23 0038 0.22 0615 1.30 WE 1215 0.04 1858 1.89	8 0115 0.36 0644 1.06 TH 1232 0.22 1914 1.65	23 0131 0.12 0704 1.14 FR 1252 0.06 1937 1.91	8 0206 0.19 0745 1.10 SU 1330 0.10 2006 1.73	23 0241 0.02 0826 1.24 MO 1415 0.03 2046 1.75	9 0027 0.39 0624 1.39 SU 1239 0.21 1856 1.50	24 0544 1.54 1200 0.04 MO 1829 1.71	9 0129 0.37 0704 1.17 WE 1259 0.22 1935 1.66	24 0135 0.14 0710 1.25 TH 1303 0.04 1947 1.96	9 0152 0.30 0724 1.07 FR 1310 0.20 1950 1.70	24 0220 0.07 0757 1.16 SA 1341 0.04 2025 1.92	9 0240 0.14 0823 1.14 MO 1410 0.07 2044 1.76	24 0316 0.04 0905 1.26 TU 1454 0.08 2122 1.66	10 0106 0.35 0659 1.35 MO 1306 0.19 1928 1.57	25 0043 0.19 0633 1.50 TU 1242 0.00 1915 1.85	10 0207 0.33 0743 1.14 TH 1331 0.22 2010 1.69	25 0230 0.10 0805 1.21 FR 1351 0.06 2037 1.98	10 0229 0.27 0803 1.07 SA 1347 0.18 2028 1.72	25 0306 0.06 0845 1.18 SU 1428 0.06 2110 1.88	10 0315 0.10 0902 1.19 TU 1449 0.07 2121 1.75	25 0350 0.08 0944 1.27 WE 1533 0.16 2157 1.53	11 0143 0.33 0732 1.31 TU 1334 0.20 2000 1.62	26 0139 0.12 0724 1.43 WE 1325 -0.00 2001 1.94	11 0245 0.31 0821 1.11 FR 1405 0.24 2045 1.70	26 0322 0.09 0900 1.17 SA 1440 0.10 2128 1.95	11 0305 0.24 0843 1.08 SU 1425 0.18 2105 1.73	26 0349 0.08 0931 1.18 MO 1512 0.11 2153 1.79	11 0352 0.08 0944 1.22 WE 1532 0.11 2200 1.69	26 0422 0.13 1022 1.26 TH 1614 0.26 2230 1.39	12 0220 0.31 0806 1.25 WE 1402 0.21 2032 1.65	27 0234 0.09 0816 1.34 TH 1409 0.04 2050 1.97	12 0323 0.31 0900 1.08 SA 1441 0.26 2123 1.69	27 0415 0.12 0953 1.14 SU 1529 0.16 2217 1.87	12 0343 0.23 0922 1.09 MO 1504 0.19 2145 1.72	27 0431 0.12 1015 1.18 TU 1556 0.19 2233 1.67	12 0430 0.08 1029 1.25 TH 1619 0.18 2240 1.60	27 0454 0.19 1101 1.24 FR 1657 0.36 2302 1.24	13 0258 0.32 0842 1.19 TH 1431 0.24 2106 1.65	28 0330 0.10 0910 1.24 FR 1455 0.10 2142 1.95	13 0403 0.32 0939 1.05 SU 1517 0.30 2202 1.66	28 0506 0.16 1045 1.11 MO 1618 0.25 2306 1.75	13 0423 0.23 1004 1.10 TU 1545 0.23 2224 1.69	28 0512 0.18 1100 1.16 WE 1641 0.30 2312 1.52	13 0511 0.10 1116 1.27 FR 1712 0.27 2323 1.46	28 0527 0.24 1145 1.22 SA 1747 0.46 2339 1.09	14 0336 0.34 0917 1.12 FR 1502 0.29 2142 1.63	29 0429 0.15 1007 1.15 SA 1544 0.20 2235 1.87	14 0445 0.34 1022 1.03 MO 1558 0.34 2245 1.63	29 0557 0.22 1140 1.09 TU 1710 0.36 2355 1.61	14 0504 0.23 1050 1.11 WE 1631 0.29 2306 1.63	29 0551 0.23 1147 1.15 TH 1729 0.42 2350 1.36	14 0554 0.13 1213 1.29 SA 1815 0.37	29 0602 0.30 1238 1.20 SU 1851 0.54	15 0417 0.37 0955 1.06 SA 1535 0.34 2219 1.59	30 0530 0.21 1107 1.08 SU 1636 0.30 2331 1.76	15 0531 0.36 1110 1.02 TU 1644 0.39 2330 1.58	30 0646 0.28 1235 1.09 WE 1806 0.47	15 0548 0.22 1142 1.13 TH 1724 0.36 2351 1.55	30 0630 0.28 1238 1.14 FR 1824 0.52	15 0013 1.30 0642 0.18 SU 1318 1.32 1930 0.44	30 0028 0.96 0648 0.36 MO 1342 1.19 2022 0.57	31 0632 0.27 1212 1.04 MO 1735 0.41				31 0031 1.22 0711 0.32 SA 1338 1.16 1933 0.60		31 0141 0.86 0747 0.40 TU 1457 1.22 2159 0.53	
2 0650 0.31 1228 1.00 SU 1752 0.42	17 0551 0.45 1125 0.96 MO 1657 0.46 2352 1.49	2 0130 1.52 0830 0.34 WE 1430 1.07 1956 0.56	17 0021 1.54 0715 0.34 TH 1315 1.06 1846 0.49	2 0132 1.33 0820 0.34 FR 1442 1.15 2023 0.61	17 0042 1.45 0723 0.21 SA 1348 1.23 1938 0.47	2 0228 0.99 0850 0.35 MO 1550 1.27 2225 0.57	17 0235 1.03 0840 0.24 TU 1546 1.46 2230 0.37	3 0056 1.60 0806 0.35 MO 1348 0.97 1906 0.51	18 0650 0.46 1230 0.94 TU 1755 0.52	3 0230 1.42 0921 0.34 TH 1535 1.15 2111 0.58	18 0117 1.50 0807 0.29 FR 1423 1.14 2000 0.51	3 0227 1.23 0905 0.34 SA 1543 1.23 2139 0.61	18 0141 1.34 0815 0.20 SU 1457 1.34 2100 0.48	3 0344 0.94 0947 0.35 TU 1645 1.36 2330 0.49	18 0358 0.99 0950 0.23 WE 1651 1.58 2339 0.26	4 0207 1.52 0914 0.36 TU 1509 1.02 2031 0.54	19 0052 1.46 0755 0.45 WE 1349 0.97 1911 0.55	4 0328 1.35 1006 0.32 FR 1629 1.24 2218 0.56	19 0218 1.46 0859 0.23 SA 1528 1.28 2115 0.48	4 0324 1.15 0950 0.32 SU 1635 1.33 2248 0.57	19 0248 1.24 0909 0.18 MO 1602 1.47 2223 0.42	4 0449 0.94 1042 0.32 WE 1732 1.45	19 0510 1.01 1058 0.18 TH 1748 1.68	5 0316 1.48 1011 0.34 WE 1615 1.11 2149 0.52	20 0158 1.46 0856 0.39 TH 1502 1.05 2030 0.53	5 0419 1.30 1045 0.30 SA 1713 1.35 2315 0.52	20 0319 1.42 0949 0.17 SU 1626 1.44 2228 0.41	5 0421 1.10 1033 0.30 MO 1719 1.42 2346 0.50	20 0400 1.17 1007 0.16 TU 1701 1.61 2336 0.32	5 0017 0.40 0543 0.96 TH 1130 0.27 1814 1.53	20 0034 0.16 0609 1.07 FR 1156 0.11 1839 1.77	6 0416 1.45 1057 0.31 TH 1705 1.21 2252 0.48	21 0301 1.48 0948 0.30 FR 1603 1.19 2142 0.47	6 0505 1.26 1121 0.26 SU 1752 1.45	21 0420 1.38 1038 0.11 MO 1718 1.61 2335 0.32	6 0514 1.07 1115 0.27 TU 1800 1.51	21 0506 1.14 1105 0.13 WE 1757 1.75	6 0057 0.31 0628 1.00 FR 1213 0.21 1853 1.61	21 0120 0.08 0700 1.13 SA 1246 0.06 1925 1.81	7 0506 1.44 1135 0.27 FR 1746 1.32 2343 0.43	22 0359 1.52 1034 0.20 SA 1655 1.36 2246 0.38	7 0005 0.47 0546 1.23 MO 1155 0.24 1827 1.54	22 0518 1.34 1127 0.07 TU 1809 1.77	7 0033 0.43 0600 1.06 WE 1155 0.25 1837 1.59	22 0037 0.21 0608 1.13 TH 1200 0.09 1848 1.85	7 0132 0.24 0707 1.05 SA 1252 0.15 1930 1.68	22 0202 0.03 0745 1.19 SU 1332 0.03 2007 1.80	8 0547 1.42 1209 0.23 SA 1823 1.42	23 0452 1.54 1118 0.11 SU 1743 1.54 2346 0.28	8 0048 0.42 0626 1.20 TU 1227 0.22 1900 1.61	23 0038 0.22 0615 1.30 WE 1215 0.04 1858 1.89	8 0115 0.36 0644 1.06 TH 1232 0.22 1914 1.65	23 0131 0.12 0704 1.14 FR 1252 0.06 1937 1.91	8 0206 0.19 0745 1.10 SU 1330 0.10 2006 1.73	23 0241 0.02 0826 1.24 MO 1415 0.03 2046 1.75	9 0027 0.39 0624 1.39 SU 1239 0.21 1856 1.50	24 0544 1.54 1200 0.04 MO 1829 1.71	9 0129 0.37 0704 1.17 WE 1259 0.22 1935 1.66	24 0135 0.14 0710 1.25 TH 1303 0.04 1947 1.96	9 0152 0.30 0724 1.07 FR 1310 0.20 1950 1.70	24 0220 0.07 0757 1.16 SA 1341 0.04 2025 1.92	9 0240 0.14 0823 1.14 MO 1410 0.07 2044 1.76	24 0316 0.04 0905 1.26 TU 1454 0.08 2122 1.66	10 0106 0.35 0659 1.35 MO 1306 0.19 1928 1.57	25 0043 0.19 0633 1.50 TU 1242 0.00 1915 1.85	10 0207 0.33 0743 1.14 TH 1331 0.22 2010 1.69	25 0230 0.10 0805 1.21 FR 1351 0.06 2037 1.98	10 0229 0.27 0803 1.07 SA 1347 0.18 2028 1.72	25 0306 0.06 0845 1.18 SU 1428 0.06 2110 1.88	10 0315 0.10 0902 1.19 TU 1449 0.07 2121 1.75	25 0350 0.08 0944 1.27 WE 1533 0.16 2157 1.53	11 0143 0.33 0732 1.31 TU 1334 0.20 2000 1.62	26 0139 0.12 0724 1.43 WE 1325 -0.00 2001 1.94	11 0245 0.31 0821 1.11 FR 1405 0.24 2045 1.70	26 0322 0.09 0900 1.17 SA 1440 0.10 2128 1.95	11 0305 0.24 0843 1.08 SU 1425 0.18 2105 1.73	26 0349 0.08 0931 1.18 MO 1512 0.11 2153 1.79	11 0352 0.08 0944 1.22 WE 1532 0.11 2200 1.69	26 0422 0.13 1022 1.26 TH 1614 0.26 2230 1.39	12 0220 0.31 0806 1.25 WE 1402 0.21 2032 1.65	27 0234 0.09 0816 1.34 TH 1409 0.04 2050 1.97	12 0323 0.31 0900 1.08 SA 1441 0.26 2123 1.69	27 0415 0.12 0953 1.14 SU 1529 0.16 2217 1.87	12 0343 0.23 0922 1.09 MO 1504 0.19 2145 1.72	27 0431 0.12 1015 1.18 TU 1556 0.19 2233 1.67	12 0430 0.08 1029 1.25 TH 1619 0.18 2240 1.60	27 0454 0.19 1101 1.24 FR 1657 0.36 2302 1.24	13 0258 0.32 0842 1.19 TH 1431 0.24 2106 1.65	28 0330 0.10 0910 1.24 FR 1455 0.10 2142 1.95	13 0403 0.32 0939 1.05 SU 1517 0.30 2202 1.66	28 0506 0.16 1045 1.11 MO 1618 0.25 2306 1.75	13 0423 0.23 1004 1.10 TU 1545 0.23 2224 1.69	28 0512 0.18 1100 1.16 WE 1641 0.30 2312 1.52	13 0511 0.10 1116 1.27 FR 1712 0.27 2323 1.46	28 0527 0.24 1145 1.22 SA 1747 0.46 2339 1.09	14 0336 0.34 0917 1.12 FR 1502 0.29 2142 1.63	29 0429 0.15 1007 1.15 SA 1544 0.20 2235 1.87	14 0445 0.34 1022 1.03 MO 1558 0.34 2245 1.63	29 0557 0.22 1140 1.09 TU 1710 0.36 2355 1.61	14 0504 0.23 1050 1.11 WE 1631 0.29 2306 1.63	29 0551 0.23 1147 1.15 TH 1729 0.42 2350 1.36	14 0554 0.13 1213 1.29 SA 1815 0.37	29 0602 0.30 1238 1.20 SU 1851 0.54	15 0417 0.37 0955 1.06 SA 1535 0.34 2219 1.59	30 0530 0.21 1107 1.08 SU 1636 0.30 2331 1.76	15 0531 0.36 1110 1.02 TU 1644 0.39 2330 1.58	30 0646 0.28 1235 1.09 WE 1806 0.47	15 0548 0.22 1142 1.13 TH 1724 0.36 2351 1.55	30 0630 0.28 1238 1.14 FR 1824 0.52	15 0013 1.30 0642 0.18 SU 1318 1.32 1930 0.44	30 0028 0.96 0648 0.36 MO 1342 1.19 2022 0.57	31 0632 0.27 1212 1.04 MO 1735 0.41				31 0031 1.22 0711 0.32 SA 1338 1.16 1933 0.60		31 0141 0.86 0747 0.40 TU 1457 1.22 2159 0.53									
3 0056 1.60 0806 0.35 MO 1348 0.97 1906 0.51	18 0650 0.46 1230 0.94 TU 1755 0.52	3 0230 1.42 0921 0.34 TH 1535 1.15 2111 0.58	18 0117 1.50 0807 0.29 FR 1423 1.14 2000 0.51	3 0227 1.23 0905 0.34 SA 1543 1.23 2139 0.61	18 0141 1.34 0815 0.20 SU 1457 1.34 2100 0.48	3 0344 0.94 0947 0.35 TU 1645 1.36 2330 0.49	18 0358 0.99 0950 0.23 WE 1651 1.58 2339 0.26	4 0207 1.52 0914 0.36 TU 1509 1.02 2031 0.54	19 0052 1.46 0755 0.45 WE 1349 0.97 1911 0.55	4 0328 1.35 1006 0.32 FR 1629 1.24 2218 0.56	19 0218 1.46 0859 0.23 SA 1528 1.28 2115 0.48	4 0324 1.15 0950 0.32 SU 1635 1.33 2248 0.57	19 0248 1.24 0909 0.18 MO 1602 1.47 2223 0.42	4 0449 0.94 1042 0.32 WE 1732 1.45	19 0510 1.01 1058 0.18 TH 1748 1.68	5 0316 1.48 1011 0.34 WE 1615 1.11 2149 0.52	20 0158 1.46 0856 0.39 TH 1502 1.05 2030 0.53	5 0419 1.30 1045 0.30 SA 1713 1.35 2315 0.52	20 0319 1.42 0949 0.17 SU 1626 1.44 2228 0.41	5 0421 1.10 1033 0.30 MO 1719 1.42 2346 0.50	20 0400 1.17 1007 0.16 TU 1701 1.61 2336 0.32	5 0017 0.40 0543 0.96 TH 1130 0.27 1814 1.53	20 0034 0.16 0609 1.07 FR 1156 0.11 1839 1.77	6 0416 1.45 1057 0.31 TH 1705 1.21 2252 0.48	21 0301 1.48 0948 0.30 FR 1603 1.19 2142 0.47	6 0505 1.26 1121 0.26 SU 1752 1.45	21 0420 1.38 1038 0.11 MO 1718 1.61 2335 0.32	6 0514 1.07 1115 0.27 TU 1800 1.51	21 0506 1.14 1105 0.13 WE 1757 1.75	6 0057 0.31 0628 1.00 FR 1213 0.21 1853 1.61	21 0120 0.08 0700 1.13 SA 1246 0.06 1925 1.81	7 0506 1.44 1135 0.27 FR 1746 1.32 2343 0.43	22 0359 1.52 1034 0.20 SA 1655 1.36 2246 0.38	7 0005 0.47 0546 1.23 MO 1155 0.24 1827 1.54	22 0518 1.34 1127 0.07 TU 1809 1.77	7 0033 0.43 0600 1.06 WE 1155 0.25 1837 1.59	22 0037 0.21 0608 1.13 TH 1200 0.09 1848 1.85	7 0132 0.24 0707 1.05 SA 1252 0.15 1930 1.68	22 0202 0.03 0745 1.19 SU 1332 0.03 2007 1.80	8 0547 1.42 1209 0.23 SA 1823 1.42	23 0452 1.54 1118 0.11 SU 1743 1.54 2346 0.28	8 0048 0.42 0626 1.20 TU 1227 0.22 1900 1.61	23 0038 0.22 0615 1.30 WE 1215 0.04 1858 1.89	8 0115 0.36 0644 1.06 TH 1232 0.22 1914 1.65	23 0131 0.12 0704 1.14 FR 1252 0.06 1937 1.91	8 0206 0.19 0745 1.10 SU 1330 0.10 2006 1.73	23 0241 0.02 0826 1.24 MO 1415 0.03 2046 1.75	9 0027 0.39 0624 1.39 SU 1239 0.21 1856 1.50	24 0544 1.54 1200 0.04 MO 1829 1.71	9 0129 0.37 0704 1.17 WE 1259 0.22 1935 1.66	24 0135 0.14 0710 1.25 TH 1303 0.04 1947 1.96	9 0152 0.30 0724 1.07 FR 1310 0.20 1950 1.70	24 0220 0.07 0757 1.16 SA 1341 0.04 2025 1.92	9 0240 0.14 0823 1.14 MO 1410 0.07 2044 1.76	24 0316 0.04 0905 1.26 TU 1454 0.08 2122 1.66	10 0106 0.35 0659 1.35 MO 1306 0.19 1928 1.57	25 0043 0.19 0633 1.50 TU 1242 0.00 1915 1.85	10 0207 0.33 0743 1.14 TH 1331 0.22 2010 1.69	25 0230 0.10 0805 1.21 FR 1351 0.06 2037 1.98	10 0229 0.27 0803 1.07 SA 1347 0.18 2028 1.72	25 0306 0.06 0845 1.18 SU 1428 0.06 2110 1.88	10 0315 0.10 0902 1.19 TU 1449 0.07 2121 1.75	25 0350 0.08 0944 1.27 WE 1533 0.16 2157 1.53	11 0143 0.33 0732 1.31 TU 1334 0.20 2000 1.62	26 0139 0.12 0724 1.43 WE 1325 -0.00 2001 1.94	11 0245 0.31 0821 1.11 FR 1405 0.24 2045 1.70	26 0322 0.09 0900 1.17 SA 1440 0.10 2128 1.95	11 0305 0.24 0843 1.08 SU 1425 0.18 2105 1.73	26 0349 0.08 0931 1.18 MO 1512 0.11 2153 1.79	11 0352 0.08 0944 1.22 WE 1532 0.11 2200 1.69	26 0422 0.13 1022 1.26 TH 1614 0.26 2230 1.39	12 0220 0.31 0806 1.25 WE 1402 0.21 2032 1.65	27 0234 0.09 0816 1.34 TH 1409 0.04 2050 1.97	12 0323 0.31 0900 1.08 SA 1441 0.26 2123 1.69	27 0415 0.12 0953 1.14 SU 1529 0.16 2217 1.87	12 0343 0.23 0922 1.09 MO 1504 0.19 2145 1.72	27 0431 0.12 1015 1.18 TU 1556 0.19 2233 1.67	12 0430 0.08 1029 1.25 TH 1619 0.18 2240 1.60	27 0454 0.19 1101 1.24 FR 1657 0.36 2302 1.24	13 0258 0.32 0842 1.19 TH 1431 0.24 2106 1.65	28 0330 0.10 0910 1.24 FR 1455 0.10 2142 1.95	13 0403 0.32 0939 1.05 SU 1517 0.30 2202 1.66	28 0506 0.16 1045 1.11 MO 1618 0.25 2306 1.75	13 0423 0.23 1004 1.10 TU 1545 0.23 2224 1.69	28 0512 0.18 1100 1.16 WE 1641 0.30 2312 1.52	13 0511 0.10 1116 1.27 FR 1712 0.27 2323 1.46	28 0527 0.24 1145 1.22 SA 1747 0.46 2339 1.09	14 0336 0.34 0917 1.12 FR 1502 0.29 2142 1.63	29 0429 0.15 1007 1.15 SA 1544 0.20 2235 1.87	14 0445 0.34 1022 1.03 MO 1558 0.34 2245 1.63	29 0557 0.22 1140 1.09 TU 1710 0.36 2355 1.61	14 0504 0.23 1050 1.11 WE 1631 0.29 2306 1.63	29 0551 0.23 1147 1.15 TH 1729 0.42 2350 1.36	14 0554 0.13 1213 1.29 SA 1815 0.37	29 0602 0.30 1238 1.20 SU 1851 0.54	15 0417 0.37 0955 1.06 SA 1535 0.34 2219 1.59	30 0530 0.21 1107 1.08 SU 1636 0.30 2331 1.76	15 0531 0.36 1110 1.02 TU 1644 0.39 2330 1.58	30 0646 0.28 1235 1.09 WE 1806 0.47	15 0548 0.22 1142 1.13 TH 1724 0.36 2351 1.55	30 0630 0.28 1238 1.14 FR 1824 0.52	15 0013 1.30 0642 0.18 SU 1318 1.32 1930 0.44	30 0028 0.96 0648 0.36 MO 1342 1.19 2022 0.57	31 0632 0.27 1212 1.04 MO 1735 0.41				31 0031 1.22 0711 0.32 SA 1338 1.16 1933 0.60		31 0141 0.86 0747 0.40 TU 1457 1.22 2159 0.53																	
4 0207 1.52 0914 0.36 TU 1509 1.02 2031 0.54	19 0052 1.46 0755 0.45 WE 1349 0.97 1911 0.55	4 0328 1.35 1006 0.32 FR 1629 1.24 2218 0.56	19 0218 1.46 0859 0.23 SA 1528 1.28 2115 0.48	4 0324 1.15 0950 0.32 SU 1635 1.33 2248 0.57	19 0248 1.24 0909 0.18 MO 1602 1.47 2223 0.42	4 0449 0.94 1042 0.32 WE 1732 1.45	19 0510 1.01 1058 0.18 TH 1748 1.68	5 0316 1.48 1011 0.34 WE 1615 1.11 2149 0.52	20 0158 1.46 0856 0.39 TH 1502 1.05 2030 0.53	5 0419 1.30 1045 0.30 SA 1713 1.35 2315 0.52	20 0319 1.42 0949 0.17 SU 1626 1.44 2228 0.41	5 0421 1.10 1033 0.30 MO 1719 1.42 2346 0.50	20 0400 1.17 1007 0.16 TU 1701 1.61 2336 0.32	5 0017 0.40 0543 0.96 TH 1130 0.27 1814 1.53	20 0034 0.16 0609 1.07 FR 1156 0.11 1839 1.77	6 0416 1.45 1057 0.31 TH 1705 1.21 2252 0.48	21 0301 1.48 0948 0.30 FR 1603 1.19 2142 0.47	6 0505 1.26 1121 0.26 SU 1752 1.45	21 0420 1.38 1038 0.11 MO 1718 1.61 2335 0.32	6 0514 1.07 1115 0.27 TU 1800 1.51	21 0506 1.14 1105 0.13 WE 1757 1.75	6 0057 0.31 0628 1.00 FR 1213 0.21 1853 1.61	21 0120 0.08 0700 1.13 SA 1246 0.06 1925 1.81	7 0506 1.44 1135 0.27 FR 1746 1.32 2343 0.43	22 0359 1.52 1034 0.20 SA 1655 1.36 2246 0.38	7 0005 0.47 0546 1.23 MO 1155 0.24 1827 1.54	22 0518 1.34 1127 0.07 TU 1809 1.77	7 0033 0.43 0600 1.06 WE 1155 0.25 1837 1.59	22 0037 0.21 0608 1.13 TH 1200 0.09 1848 1.85	7 0132 0.24 0707 1.05 SA 1252 0.15 1930 1.68	22 0202 0.03 0745 1.19 SU 1332 0.03 2007 1.80	8 0547 1.42 1209 0.23 SA 1823 1.42	23 0452 1.54 1118 0.11 SU 1743 1.54 2346 0.28	8 0048 0.42 0626 1.20 TU 1227 0.22 1900 1.61	23 0038 0.22 0615 1.30 WE 1215 0.04 1858 1.89	8 0115 0.36 0644 1.06 TH 1232 0.22 1914 1.65	23 0131 0.12 0704 1.14 FR 1252 0.06 1937 1.91	8 0206 0.19 0745 1.10 SU 1330 0.10 2006 1.73	23 0241 0.02 0826 1.24 MO 1415 0.03 2046 1.75	9 0027 0.39 0624 1.39 SU 1239 0.21 1856 1.50	24 0544 1.54 1200 0.04 MO 1829 1.71	9 0129 0.37 0704 1.17 WE 1259 0.22 1935 1.66	24 0135 0.14 0710 1.25 TH 1303 0.04 1947 1.96	9 0152 0.30 0724 1.07 FR 1310 0.20 1950 1.70	24 0220 0.07 0757 1.16 SA 1341 0.04 2025 1.92	9 0240 0.14 0823 1.14 MO 1410 0.07 2044 1.76	24 0316 0.04 0905 1.26 TU 1454 0.08 2122 1.66	10 0106 0.35 0659 1.35 MO 1306 0.19 1928 1.57	25 0043 0.19 0633 1.50 TU 1242 0.00 1915 1.85	10 0207 0.33 0743 1.14 TH 1331 0.22 2010 1.69	25 0230 0.10 0805 1.21 FR 1351 0.06 2037 1.98	10 0229 0.27 0803 1.07 SA 1347 0.18 2028 1.72	25 0306 0.06 0845 1.18 SU 1428 0.06 2110 1.88	10 0315 0.10 0902 1.19 TU 1449 0.07 2121 1.75	25 0350 0.08 0944 1.27 WE 1533 0.16 2157 1.53	11 0143 0.33 0732 1.31 TU 1334 0.20 2000 1.62	26 0139 0.12 0724 1.43 WE 1325 -0.00 2001 1.94	11 0245 0.31 0821 1.11 FR 1405 0.24 2045 1.70	26 0322 0.09 0900 1.17 SA 1440 0.10 2128 1.95	11 0305 0.24 0843 1.08 SU 1425 0.18 2105 1.73	26 0349 0.08 0931 1.18 MO 1512 0.11 2153 1.79	11 0352 0.08 0944 1.22 WE 1532 0.11 2200 1.69	26 0422 0.13 1022 1.26 TH 1614 0.26 2230 1.39	12 0220 0.31 0806 1.25 WE 1402 0.21 2032 1.65	27 0234 0.09 0816 1.34 TH 1409 0.04 2050 1.97	12 0323 0.31 0900 1.08 SA 1441 0.26 2123 1.69	27 0415 0.12 0953 1.14 SU 1529 0.16 2217 1.87	12 0343 0.23 0922 1.09 MO 1504 0.19 2145 1.72	27 0431 0.12 1015 1.18 TU 1556 0.19 2233 1.67	12 0430 0.08 1029 1.25 TH 1619 0.18 2240 1.60	27 0454 0.19 1101 1.24 FR 1657 0.36 2302 1.24	13 0258 0.32 0842 1.19 TH 1431 0.24 2106 1.65	28 0330 0.10 0910 1.24 FR 1455 0.10 2142 1.95	13 0403 0.32 0939 1.05 SU 1517 0.30 2202 1.66	28 0506 0.16 1045 1.11 MO 1618 0.25 2306 1.75	13 0423 0.23 1004 1.10 TU 1545 0.23 2224 1.69	28 0512 0.18 1100 1.16 WE 1641 0.30 2312 1.52	13 0511 0.10 1116 1.27 FR 1712 0.27 2323 1.46	28 0527 0.24 1145 1.22 SA 1747 0.46 2339 1.09	14 0336 0.34 0917 1.12 FR 1502 0.29 2142 1.63	29 0429 0.15 1007 1.15 SA 1544 0.20 2235 1.87	14 0445 0.34 1022 1.03 MO 1558 0.34 2245 1.63	29 0557 0.22 1140 1.09 TU 1710 0.36 2355 1.61	14 0504 0.23 1050 1.11 WE 1631 0.29 2306 1.63	29 0551 0.23 1147 1.15 TH 1729 0.42 2350 1.36	14 0554 0.13 1213 1.29 SA 1815 0.37	29 0602 0.30 1238 1.20 SU 1851 0.54	15 0417 0.37 0955 1.06 SA 1535 0.34 2219 1.59	30 0530 0.21 1107 1.08 SU 1636 0.30 2331 1.76	15 0531 0.36 1110 1.02 TU 1644 0.39 2330 1.58	30 0646 0.28 1235 1.09 WE 1806 0.47	15 0548 0.22 1142 1.13 TH 1724 0.36 2351 1.55	30 0630 0.28 1238 1.14 FR 1824 0.52	15 0013 1.30 0642 0.18 SU 1318 1.32 1930 0.44	30 0028 0.96 0648 0.36 MO 1342 1.19 2022 0.57	31 0632 0.27 1212 1.04 MO 1735 0.41				31 0031 1.22 0711 0.32 SA 1338 1.16 1933 0.60		31 0141 0.86 0747 0.40 TU 1457 1.22 2159 0.53																									
5 0316 1.48 1011 0.34 WE 1615 1.11 2149 0.52	20 0158 1.46 0856 0.39 TH 1502 1.05 2030 0.53	5 0419 1.30 1045 0.30 SA 1713 1.35 2315 0.52	20 0319 1.42 0949 0.17 SU 1626 1.44 2228 0.41	5 0421 1.10 1033 0.30 MO 1719 1.42 2346 0.50	20 0400 1.17 1007 0.16 TU 1701 1.61 2336 0.32	5 0017 0.40 0543 0.96 TH 1130 0.27 1814 1.53	20 0034 0.16 0609 1.07 FR 1156 0.11 1839 1.77	6 0416 1.45 1057 0.31 TH 1705 1.21 2252 0.48	21 0301 1.48 0948 0.30 FR 1603 1.19 2142 0.47	6 0505 1.26 1121 0.26 SU 1752 1.45	21 0420 1.38 1038 0.11 MO 1718 1.61 2335 0.32	6 0514 1.07 1115 0.27 TU 1800 1.51	21 0506 1.14 1105 0.13 WE 1757 1.75	6 0057 0.31 0628 1.00 FR 1213 0.21 1853 1.61	21 0120 0.08 0700 1.13 SA 1246 0.06 1925 1.81	7 0506 1.44 1135 0.27 FR 1746 1.32 2343 0.43	22 0359 1.52 1034 0.20 SA 1655 1.36 2246 0.38	7 0005 0.47 0546 1.23 MO 1155 0.24 1827 1.54	22 0518 1.34 1127 0.07 TU 1809 1.77	7 0033 0.43 0600 1.06 WE 1155 0.25 1837 1.59	22 0037 0.21 0608 1.13 TH 1200 0.09 1848 1.85	7 0132 0.24 0707 1.05 SA 1252 0.15 1930 1.68	22 0202 0.03 0745 1.19 SU 1332 0.03 2007 1.80	8 0547 1.42 1209 0.23 SA 1823 1.42	23 0452 1.54 1118 0.11 SU 1743 1.54 2346 0.28	8 0048 0.42 0626 1.20 TU 1227 0.22 1900 1.61	23 0038 0.22 0615 1.30 WE 1215 0.04 1858 1.89	8 0115 0.36 0644 1.06 TH 1232 0.22 1914 1.65	23 0131 0.12 0704 1.14 FR 1252 0.06 1937 1.91	8 0206 0.19 0745 1.10 SU 1330 0.10 2006 1.73	23 0241 0.02 0826 1.24 MO 1415 0.03 2046 1.75	9 0027 0.39 0624 1.39 SU 1239 0.21 1856 1.50	24 0544 1.54 1200 0.04 MO 1829 1.71	9 0129 0.37 0704 1.17 WE 1259 0.22 1935 1.66	24 0135 0.14 0710 1.25 TH 1303 0.04 1947 1.96	9 0152 0.30 0724 1.07 FR 1310 0.20 1950 1.70	24 0220 0.07 0757 1.16 SA 1341 0.04 2025 1.92	9 0240 0.14 0823 1.14 MO 1410 0.07 2044 1.76	24 0316 0.04 0905 1.26 TU 1454 0.08 2122 1.66	10 0106 0.35 0659 1.35 MO 1306 0.19 1928 1.57	25 0043 0.19 0633 1.50 TU 1242 0.00 1915 1.85	10 0207 0.33 0743 1.14 TH 1331 0.22 2010 1.69	25 0230 0.10 0805 1.21 FR 1351 0.06 2037 1.98	10 0229 0.27 0803 1.07 SA 1347 0.18 2028 1.72	25 0306 0.06 0845 1.18 SU 1428 0.06 2110 1.88	10 0315 0.10 0902 1.19 TU 1449 0.07 2121 1.75	25 0350 0.08 0944 1.27 WE 1533 0.16 2157 1.53	11 0143 0.33 0732 1.31 TU 1334 0.20 2000 1.62	26 0139 0.12 0724 1.43 WE 1325 -0.00 2001 1.94	11 0245 0.31 0821 1.11 FR 1405 0.24 2045 1.70	26 0322 0.09 0900 1.17 SA 1440 0.10 2128 1.95	11 0305 0.24 0843 1.08 SU 1425 0.18 2105 1.73	26 0349 0.08 0931 1.18 MO 1512 0.11 2153 1.79	11 0352 0.08 0944 1.22 WE 1532 0.11 2200 1.69	26 0422 0.13 1022 1.26 TH 1614 0.26 2230 1.39	12 0220 0.31 0806 1.25 WE 1402 0.21 2032 1.65	27 0234 0.09 0816 1.34 TH 1409 0.04 2050 1.97	12 0323 0.31 0900 1.08 SA 1441 0.26 2123 1.69	27 0415 0.12 0953 1.14 SU 1529 0.16 2217 1.87	12 0343 0.23 0922 1.09 MO 1504 0.19 2145 1.72	27 0431 0.12 1015 1.18 TU 1556 0.19 2233 1.67	12 0430 0.08 1029 1.25 TH 1619 0.18 2240 1.60	27 0454 0.19 1101 1.24 FR 1657 0.36 2302 1.24	13 0258 0.32 0842 1.19 TH 1431 0.24 2106 1.65	28 0330 0.10 0910 1.24 FR 1455 0.10 2142 1.95	13 0403 0.32 0939 1.05 SU 1517 0.30 2202 1.66	28 0506 0.16 1045 1.11 MO 1618 0.25 2306 1.75	13 0423 0.23 1004 1.10 TU 1545 0.23 2224 1.69	28 0512 0.18 1100 1.16 WE 1641 0.30 2312 1.52	13 0511 0.10 1116 1.27 FR 1712 0.27 2323 1.46	28 0527 0.24 1145 1.22 SA 1747 0.46 2339 1.09	14 0336 0.34 0917 1.12 FR 1502 0.29 2142 1.63	29 0429 0.15 1007 1.15 SA 1544 0.20 2235 1.87	14 0445 0.34 1022 1.03 MO 1558 0.34 2245 1.63	29 0557 0.22 1140 1.09 TU 1710 0.36 2355 1.61	14 0504 0.23 1050 1.11 WE 1631 0.29 2306 1.63	29 0551 0.23 1147 1.15 TH 1729 0.42 2350 1.36	14 0554 0.13 1213 1.29 SA 1815 0.37	29 0602 0.30 1238 1.20 SU 1851 0.54	15 0417 0.37 0955 1.06 SA 1535 0.34 2219 1.59	30 0530 0.21 1107 1.08 SU 1636 0.30 2331 1.76	15 0531 0.36 1110 1.02 TU 1644 0.39 2330 1.58	30 0646 0.28 1235 1.09 WE 1806 0.47	15 0548 0.22 1142 1.13 TH 1724 0.36 2351 1.55	30 0630 0.28 1238 1.14 FR 1824 0.52	15 0013 1.30 0642 0.18 SU 1318 1.32 1930 0.44	30 0028 0.96 0648 0.36 MO 1342 1.19 2022 0.57	31 0632 0.27 1212 1.04 MO 1735 0.41				31 0031 1.22 0711 0.32 SA 1338 1.16 1933 0.60		31 0141 0.86 0747 0.40 TU 1457 1.22 2159 0.53																																	
6 0416 1.45 1057 0.31 TH 1705 1.21 2252 0.48	21 0301 1.48 0948 0.30 FR 1603 1.19 2142 0.47	6 0505 1.26 1121 0.26 SU 1752 1.45	21 0420 1.38 1038 0.11 MO 1718 1.61 2335 0.32	6 0514 1.07 1115 0.27 TU 1800 1.51	21 0506 1.14 1105 0.13 WE 1757 1.75	6 0057 0.31 0628 1.00 FR 1213 0.21 1853 1.61	21 0120 0.08 0700 1.13 SA 1246 0.06 1925 1.81	7 0506 1.44 1135 0.27 FR 1746 1.32 2343 0.43	22 0359 1.52 1034 0.20 SA 1655 1.36 2246 0.38	7 0005 0.47 0546 1.23 MO 1155 0.24 1827 1.54	22 0518 1.34 1127 0.07 TU 1809 1.77	7 0033 0.43 0600 1.06 WE 1155 0.25 1837 1.59	22 0037 0.21 0608 1.13 TH 1200 0.09 1848 1.85	7 0132 0.24 0707 1.05 SA 1252 0.15 1930 1.68	22 0202 0.03 0745 1.19 SU 1332 0.03 2007 1.80	8 0547 1.42 1209 0.23 SA 1823 1.42	23 0452 1.54 1118 0.11 SU 1743 1.54 2346 0.28	8 0048 0.42 0626 1.20 TU 1227 0.22 1900 1.61	23 0038 0.22 0615 1.30 WE 1215 0.04 1858 1.89	8 0115 0.36 0644 1.06 TH 1232 0.22 1914 1.65	23 0131 0.12 0704 1.14 FR 1252 0.06 1937 1.91	8 0206 0.19 0745 1.10 SU 1330 0.10 2006 1.73	23 0241 0.02 0826 1.24 MO 1415 0.03 2046 1.75	9 0027 0.39 0624 1.39 SU 1239 0.21 1856 1.50	24 0544 1.54 1200 0.04 MO 1829 1.71	9 0129 0.37 0704 1.17 WE 1259 0.22 1935 1.66	24 0135 0.14 0710 1.25 TH 1303 0.04 1947 1.96	9 0152 0.30 0724 1.07 FR 1310 0.20 1950 1.70	24 0220 0.07 0757 1.16 SA 1341 0.04 2025 1.92	9 0240 0.14 0823 1.14 MO 1410 0.07 2044 1.76	24 0316 0.04 0905 1.26 TU 1454 0.08 2122 1.66	10 0106 0.35 0659 1.35 MO 1306 0.19 1928 1.57	25 0043 0.19 0633 1.50 TU 1242 0.00 1915 1.85	10 0207 0.33 0743 1.14 TH 1331 0.22 2010 1.69	25 0230 0.10 0805 1.21 FR 1351 0.06 2037 1.98	10 0229 0.27 0803 1.07 SA 1347 0.18 2028 1.72	25 0306 0.06 0845 1.18 SU 1428 0.06 2110 1.88	10 0315 0.10 0902 1.19 TU 1449 0.07 2121 1.75	25 0350 0.08 0944 1.27 WE 1533 0.16 2157 1.53	11 0143 0.33 0732 1.31 TU 1334 0.20 2000 1.62	26 0139 0.12 0724 1.43 WE 1325 -0.00 2001 1.94	11 0245 0.31 0821 1.11 FR 1405 0.24 2045 1.70	26 0322 0.09 0900 1.17 SA 1440 0.10 2128 1.95	11 0305 0.24 0843 1.08 SU 1425 0.18 2105 1.73	26 0349 0.08 0931 1.18 MO 1512 0.11 2153 1.79	11 0352 0.08 0944 1.22 WE 1532 0.11 2200 1.69	26 0422 0.13 1022 1.26 TH 1614 0.26 2230 1.39	12 0220 0.31 0806 1.25 WE 1402 0.21 2032 1.65	27 0234 0.09 0816 1.34 TH 1409 0.04 2050 1.97	12 0323 0.31 0900 1.08 SA 1441 0.26 2123 1.69	27 0415 0.12 0953 1.14 SU 1529 0.16 2217 1.87	12 0343 0.23 0922 1.09 MO 1504 0.19 2145 1.72	27 0431 0.12 1015 1.18 TU 1556 0.19 2233 1.67	12 0430 0.08 1029 1.25 TH 1619 0.18 2240 1.60	27 0454 0.19 1101 1.24 FR 1657 0.36 2302 1.24	13 0258 0.32 0842 1.19 TH 1431 0.24 2106 1.65	28 0330 0.10 0910 1.24 FR 1455 0.10 2142 1.95	13 0403 0.32 0939 1.05 SU 1517 0.30 2202 1.66	28 0506 0.16 1045 1.11 MO 1618 0.25 2306 1.75	13 0423 0.23 1004 1.10 TU 1545 0.23 2224 1.69	28 0512 0.18 1100 1.16 WE 1641 0.30 2312 1.52	13 0511 0.10 1116 1.27 FR 1712 0.27 2323 1.46	28 0527 0.24 1145 1.22 SA 1747 0.46 2339 1.09	14 0336 0.34 0917 1.12 FR 1502 0.29 2142 1.63	29 0429 0.15 1007 1.15 SA 1544 0.20 2235 1.87	14 0445 0.34 1022 1.03 MO 1558 0.34 2245 1.63	29 0557 0.22 1140 1.09 TU 1710 0.36 2355 1.61	14 0504 0.23 1050 1.11 WE 1631 0.29 2306 1.63	29 0551 0.23 1147 1.15 TH 1729 0.42 2350 1.36	14 0554 0.13 1213 1.29 SA 1815 0.37	29 0602 0.30 1238 1.20 SU 1851 0.54	15 0417 0.37 0955 1.06 SA 1535 0.34 2219 1.59	30 0530 0.21 1107 1.08 SU 1636 0.30 2331 1.76	15 0531 0.36 1110 1.02 TU 1644 0.39 2330 1.58	30 0646 0.28 1235 1.09 WE 1806 0.47	15 0548 0.22 1142 1.13 TH 1724 0.36 2351 1.55	30 0630 0.28 1238 1.14 FR 1824 0.52	15 0013 1.30 0642 0.18 SU 1318 1.32 1930 0.44	30 0028 0.96 0648 0.36 MO 1342 1.19 2022 0.57	31 0632 0.27 1212 1.04 MO 1735 0.41				31 0031 1.22 0711 0.32 SA 1338 1.16 1933 0.60		31 0141 0.86 0747 0.40 TU 1457 1.22 2159 0.53																																									
7 0506 1.44 1135 0.27 FR 1746 1.32 2343 0.43	22 0359 1.52 1034 0.20 SA 1655 1.36 2246 0.38	7 0005 0.47 0546 1.23 MO 1155 0.24 1827 1.54	22 0518 1.34 1127 0.07 TU 1809 1.77	7 0033 0.43 0600 1.06 WE 1155 0.25 1837 1.59	22 0037 0.21 0608 1.13 TH 1200 0.09 1848 1.85	7 0132 0.24 0707 1.05 SA 1252 0.15 1930 1.68	22 0202 0.03 0745 1.19 SU 1332 0.03 2007 1.80	8 0547 1.42 1209 0.23 SA 1823 1.42	23 0452 1.54 1118 0.11 SU 1743 1.54 2346 0.28	8 0048 0.42 0626 1.20 TU 1227 0.22 1900 1.61	23 0038 0.22 0615 1.30 WE 1215 0.04 1858 1.89	8 0115 0.36 0644 1.06 TH 1232 0.22 1914 1.65	23 0131 0.12 0704 1.14 FR 1252 0.06 1937 1.91	8 0206 0.19 0745 1.10 SU 1330 0.10 2006 1.73	23 0241 0.02 0826 1.24 MO 1415 0.03 2046 1.75	9 0027 0.39 0624 1.39 SU 1239 0.21 1856 1.50	24 0544 1.54 1200 0.04 MO 1829 1.71	9 0129 0.37 0704 1.17 WE 1259 0.22 1935 1.66	24 0135 0.14 0710 1.25 TH 1303 0.04 1947 1.96	9 0152 0.30 0724 1.07 FR 1310 0.20 1950 1.70	24 0220 0.07 0757 1.16 SA 1341 0.04 2025 1.92	9 0240 0.14 0823 1.14 MO 1410 0.07 2044 1.76	24 0316 0.04 0905 1.26 TU 1454 0.08 2122 1.66	10 0106 0.35 0659 1.35 MO 1306 0.19 1928 1.57	25 0043 0.19 0633 1.50 TU 1242 0.00 1915 1.85	10 0207 0.33 0743 1.14 TH 1331 0.22 2010 1.69	25 0230 0.10 0805 1.21 FR 1351 0.06 2037 1.98	10 0229 0.27 0803 1.07 SA 1347 0.18 2028 1.72	25 0306 0.06 0845 1.18 SU 1428 0.06 2110 1.88	10 0315 0.10 0902 1.19 TU 1449 0.07 2121 1.75	25 0350 0.08 0944 1.27 WE 1533 0.16 2157 1.53	11 0143 0.33 0732 1.31 TU 1334 0.20 2000 1.62	26 0139 0.12 0724 1.43 WE 1325 -0.00 2001 1.94	11 0245 0.31 0821 1.11 FR 1405 0.24 2045 1.70	26 0322 0.09 0900 1.17 SA 1440 0.10 2128 1.95	11 0305 0.24 0843 1.08 SU 1425 0.18 2105 1.73	26 0349 0.08 0931 1.18 MO 1512 0.11 2153 1.79	11 0352 0.08 0944 1.22 WE 1532 0.11 2200 1.69	26 0422 0.13 1022 1.26 TH 1614 0.26 2230 1.39	12 0220 0.31 0806 1.25 WE 1402 0.21 2032 1.65	27 0234 0.09 0816 1.34 TH 1409 0.04 2050 1.97	12 0323 0.31 0900 1.08 SA 1441 0.26 2123 1.69	27 0415 0.12 0953 1.14 SU 1529 0.16 2217 1.87	12 0343 0.23 0922 1.09 MO 1504 0.19 2145 1.72	27 0431 0.12 1015 1.18 TU 1556 0.19 2233 1.67	12 0430 0.08 1029 1.25 TH 1619 0.18 2240 1.60	27 0454 0.19 1101 1.24 FR 1657 0.36 2302 1.24	13 0258 0.32 0842 1.19 TH 1431 0.24 2106 1.65	28 0330 0.10 0910 1.24 FR 1455 0.10 2142 1.95	13 0403 0.32 0939 1.05 SU 1517 0.30 2202 1.66	28 0506 0.16 1045 1.11 MO 1618 0.25 2306 1.75	13 0423 0.23 1004 1.10 TU 1545 0.23 2224 1.69	28 0512 0.18 1100 1.16 WE 1641 0.30 2312 1.52	13 0511 0.10 1116 1.27 FR 1712 0.27 2323 1.46	28 0527 0.24 1145 1.22 SA 1747 0.46 2339 1.09	14 0336 0.34 0917 1.12 FR 1502 0.29 2142 1.63	29 0429 0.15 1007 1.15 SA 1544 0.20 2235 1.87	14 0445 0.34 1022 1.03 MO 1558 0.34 2245 1.63	29 0557 0.22 1140 1.09 TU 1710 0.36 2355 1.61	14 0504 0.23 1050 1.11 WE 1631 0.29 2306 1.63	29 0551 0.23 1147 1.15 TH 1729 0.42 2350 1.36	14 0554 0.13 1213 1.29 SA 1815 0.37	29 0602 0.30 1238 1.20 SU 1851 0.54	15 0417 0.37 0955 1.06 SA 1535 0.34 2219 1.59	30 0530 0.21 1107 1.08 SU 1636 0.30 2331 1.76	15 0531 0.36 1110 1.02 TU 1644 0.39 2330 1.58	30 0646 0.28 1235 1.09 WE 1806 0.47	15 0548 0.22 1142 1.13 TH 1724 0.36 2351 1.55	30 0630 0.28 1238 1.14 FR 1824 0.52	15 0013 1.30 0642 0.18 SU 1318 1.32 1930 0.44	30 0028 0.96 0648 0.36 MO 1342 1.19 2022 0.57	31 0632 0.27 1212 1.04 MO 1735 0.41				31 0031 1.22 0711 0.32 SA 1338 1.16 1933 0.60		31 0141 0.86 0747 0.40 TU 1457 1.22 2159 0.53																																																	
8 0547 1.42 1209 0.23 SA 1823 1.42	23 0452 1.54 1118 0.11 SU 1743 1.54 2346 0.28	8 0048 0.42 0626 1.20 TU 1227 0.22 1900 1.61	23 0038 0.22 0615 1.30 WE 1215 0.04 1858 1.89	8 0115 0.36 0644 1.06 TH 1232 0.22 1914 1.65	23 0131 0.12 0704 1.14 FR 1252 0.06 1937 1.91	8 0206 0.19 0745 1.10 SU 1330 0.10 2006 1.73	23 0241 0.02 0826 1.24 MO 1415 0.03 2046 1.75	9 0027 0.39 0624 1.39 SU 1239 0.21 1856 1.50	24 0544 1.54 1200 0.04 MO 1829 1.71	9 0129 0.37 0704 1.17 WE 1259 0.22 1935 1.66	24 0135 0.14 0710 1.25 TH 1303 0.04 1947 1.96	9 0152 0.30 0724 1.07 FR 1310 0.20 1950 1.70	24 0220 0.07 0757 1.16 SA 1341 0.04 2025 1.92	9 0240 0.14 0823 1.14 MO 1410 0.07 2044 1.76	24 0316 0.04 0905 1.26 TU 1454 0.08 2122 1.66	10 0106 0.35 0659 1.35 MO 1306 0.19 1928 1.57	25 0043 0.19 0633 1.50 TU 1242 0.00 1915 1.85	10 0207 0.33 0743 1.14 TH 1331 0.22 2010 1.69	25 0230 0.10 0805 1.21 FR 1351 0.06 2037 1.98	10 0229 0.27 0803 1.07 SA 1347 0.18 2028 1.72	25 0306 0.06 0845 1.18 SU 1428 0.06 2110 1.88	10 0315 0.10 0902 1.19 TU 1449 0.07 2121 1.75	25 0350 0.08 0944 1.27 WE 1533 0.16 2157 1.53	11 0143 0.33 0732 1.31 TU 1334 0.20 2000 1.62	26 0139 0.12 0724 1.43 WE 1325 -0.00 2001 1.94	11 0245 0.31 0821 1.11 FR 1405 0.24 2045 1.70	26 0322 0.09 0900 1.17 SA 1440 0.10 2128 1.95	11 0305 0.24 0843 1.08 SU 1425 0.18 2105 1.73	26 0349 0.08 0931 1.18 MO 1512 0.11 2153 1.79	11 0352 0.08 0944 1.22 WE 1532 0.11 2200 1.69	26 0422 0.13 1022 1.26 TH 1614 0.26 2230 1.39	12 0220 0.31 0806 1.25 WE 1402 0.21 2032 1.65	27 0234 0.09 0816 1.34 TH 1409 0.04 2050 1.97	12 0323 0.31 0900 1.08 SA 1441 0.26 2123 1.69	27 0415 0.12 0953 1.14 SU 1529 0.16 2217 1.87	12 0343 0.23 0922 1.09 MO 1504 0.19 2145 1.72	27 0431 0.12 1015 1.18 TU 1556 0.19 2233 1.67	12 0430 0.08 1029 1.25 TH 1619 0.18 2240 1.60	27 0454 0.19 1101 1.24 FR 1657 0.36 2302 1.24	13 0258 0.32 0842 1.19 TH 1431 0.24 2106 1.65	28 0330 0.10 0910 1.24 FR 1455 0.10 2142 1.95	13 0403 0.32 0939 1.05 SU 1517 0.30 2202 1.66	28 0506 0.16 1045 1.11 MO 1618 0.25 2306 1.75	13 0423 0.23 1004 1.10 TU 1545 0.23 2224 1.69	28 0512 0.18 1100 1.16 WE 1641 0.30 2312 1.52	13 0511 0.10 1116 1.27 FR 1712 0.27 2323 1.46	28 0527 0.24 1145 1.22 SA 1747 0.46 2339 1.09	14 0336 0.34 0917 1.12 FR 1502 0.29 2142 1.63	29 0429 0.15 1007 1.15 SA 1544 0.20 2235 1.87	14 0445 0.34 1022 1.03 MO 1558 0.34 2245 1.63	29 0557 0.22 1140 1.09 TU 1710 0.36 2355 1.61	14 0504 0.23 1050 1.11 WE 1631 0.29 2306 1.63	29 0551 0.23 1147 1.15 TH 1729 0.42 2350 1.36	14 0554 0.13 1213 1.29 SA 1815 0.37	29 0602 0.30 1238 1.20 SU 1851 0.54	15 0417 0.37 0955 1.06 SA 1535 0.34 2219 1.59	30 0530 0.21 1107 1.08 SU 1636 0.30 2331 1.76	15 0531 0.36 1110 1.02 TU 1644 0.39 2330 1.58	30 0646 0.28 1235 1.09 WE 1806 0.47	15 0548 0.22 1142 1.13 TH 1724 0.36 2351 1.55	30 0630 0.28 1238 1.14 FR 1824 0.52	15 0013 1.30 0642 0.18 SU 1318 1.32 1930 0.44	30 0028 0.96 0648 0.36 MO 1342 1.19 2022 0.57	31 0632 0.27 1212 1.04 MO 1735 0.41				31 0031 1.22 0711 0.32 SA 1338 1.16 1933 0.60		31 0141 0.86 0747 0.40 TU 1457 1.22 2159 0.53																																																									
9 0027 0.39 0624 1.39 SU 1239 0.21 1856 1.50	24 0544 1.54 1200 0.04 MO 1829 1.71	9 0129 0.37 0704 1.17 WE 1259 0.22 1935 1.66	24 0135 0.14 0710 1.25 TH 1303 0.04 1947 1.96	9 0152 0.30 0724 1.07 FR 1310 0.20 1950 1.70	24 0220 0.07 0757 1.16 SA 1341 0.04 2025 1.92	9 0240 0.14 0823 1.14 MO 1410 0.07 2044 1.76	24 0316 0.04 0905 1.26 TU 1454 0.08 2122 1.66	10 0106 0.35 0659 1.35 MO 1306 0.19 1928 1.57	25 0043 0.19 0633 1.50 TU 1242 0.00 1915 1.85	10 0207 0.33 0743 1.14 TH 1331 0.22 2010 1.69	25 0230 0.10 0805 1.21 FR 1351 0.06 2037 1.98	10 0229 0.27 0803 1.07 SA 1347 0.18 2028 1.72	25 0306 0.06 0845 1.18 SU 1428 0.06 2110 1.88	10 0315 0.10 0902 1.19 TU 1449 0.07 2121 1.75	25 0350 0.08 0944 1.27 WE 1533 0.16 2157 1.53	11 0143 0.33 0732 1.31 TU 1334 0.20 2000 1.62	26 0139 0.12 0724 1.43 WE 1325 -0.00 2001 1.94	11 0245 0.31 0821 1.11 FR 1405 0.24 2045 1.70	26 0322 0.09 0900 1.17 SA 1440 0.10 2128 1.95	11 0305 0.24 0843 1.08 SU 1425 0.18 2105 1.73	26 0349 0.08 0931 1.18 MO 1512 0.11 2153 1.79	11 0352 0.08 0944 1.22 WE 1532 0.11 2200 1.69	26 0422 0.13 1022 1.26 TH 1614 0.26 2230 1.39	12 0220 0.31 0806 1.25 WE 1402 0.21 2032 1.65	27 0234 0.09 0816 1.34 TH 1409 0.04 2050 1.97	12 0323 0.31 0900 1.08 SA 1441 0.26 2123 1.69	27 0415 0.12 0953 1.14 SU 1529 0.16 2217 1.87	12 0343 0.23 0922 1.09 MO 1504 0.19 2145 1.72	27 0431 0.12 1015 1.18 TU 1556 0.19 2233 1.67	12 0430 0.08 1029 1.25 TH 1619 0.18 2240 1.60	27 0454 0.19 1101 1.24 FR 1657 0.36 2302 1.24	13 0258 0.32 0842 1.19 TH 1431 0.24 2106 1.65	28 0330 0.10 0910 1.24 FR 1455 0.10 2142 1.95	13 0403 0.32 0939 1.05 SU 1517 0.30 2202 1.66	28 0506 0.16 1045 1.11 MO 1618 0.25 2306 1.75	13 0423 0.23 1004 1.10 TU 1545 0.23 2224 1.69	28 0512 0.18 1100 1.16 WE 1641 0.30 2312 1.52	13 0511 0.10 1116 1.27 FR 1712 0.27 2323 1.46	28 0527 0.24 1145 1.22 SA 1747 0.46 2339 1.09	14 0336 0.34 0917 1.12 FR 1502 0.29 2142 1.63	29 0429 0.15 1007 1.15 SA 1544 0.20 2235 1.87	14 0445 0.34 1022 1.03 MO 1558 0.34 2245 1.63	29 0557 0.22 1140 1.09 TU 1710 0.36 2355 1.61	14 0504 0.23 1050 1.11 WE 1631 0.29 2306 1.63	29 0551 0.23 1147 1.15 TH 1729 0.42 2350 1.36	14 0554 0.13 1213 1.29 SA 1815 0.37	29 0602 0.30 1238 1.20 SU 1851 0.54	15 0417 0.37 0955 1.06 SA 1535 0.34 2219 1.59	30 0530 0.21 1107 1.08 SU 1636 0.30 2331 1.76	15 0531 0.36 1110 1.02 TU 1644 0.39 2330 1.58	30 0646 0.28 1235 1.09 WE 1806 0.47	15 0548 0.22 1142 1.13 TH 1724 0.36 2351 1.55	30 0630 0.28 1238 1.14 FR 1824 0.52	15 0013 1.30 0642 0.18 SU 1318 1.32 1930 0.44	30 0028 0.96 0648 0.36 MO 1342 1.19 2022 0.57	31 0632 0.27 1212 1.04 MO 1735 0.41				31 0031 1.22 0711 0.32 SA 1338 1.16 1933 0.60		31 0141 0.86 0747 0.40 TU 1457 1.22 2159 0.53																																																																	
10 0106 0.35 0659 1.35 MO 1306 0.19 1928 1.57	25 0043 0.19 0633 1.50 TU 1242 0.00 1915 1.85	10 0207 0.33 0743 1.14 TH 1331 0.22 2010 1.69	25 0230 0.10 0805 1.21 FR 1351 0.06 2037 1.98	10 0229 0.27 0803 1.07 SA 1347 0.18 2028 1.72	25 0306 0.06 0845 1.18 SU 1428 0.06 2110 1.88	10 0315 0.10 0902 1.19 TU 1449 0.07 2121 1.75	25 0350 0.08 0944 1.27 WE 1533 0.16 2157 1.53	11 0143 0.33 0732 1.31 TU 1334 0.20 2000 1.62	26 0139 0.12 0724 1.43 WE 1325 -0.00 2001 1.94	11 0245 0.31 0821 1.11 FR 1405 0.24 2045 1.70	26 0322 0.09 0900 1.17 SA 1440 0.10 2128 1.95	11 0305 0.24 0843 1.08 SU 1425 0.18 2105 1.73	26 0349 0.08 0931 1.18 MO 1512 0.11 2153 1.79	11 0352 0.08 0944 1.22 WE 1532 0.11 2200 1.69	26 0422 0.13 1022 1.26 TH 1614 0.26 2230 1.39	12 0220 0.31 0806 1.25 WE 1402 0.21 2032 1.65	27 0234 0.09 0816 1.34 TH 1409 0.04 2050 1.97	12 0323 0.31 0900 1.08 SA 1441 0.26 2123 1.69	27 0415 0.12 0953 1.14 SU 1529 0.16 2217 1.87	12 0343 0.23 0922 1.09 MO 1504 0.19 2145 1.72	27 0431 0.12 1015 1.18 TU 1556 0.19 2233 1.67	12 0430 0.08 1029 1.25 TH 1619 0.18 2240 1.60	27 0454 0.19 1101 1.24 FR 1657 0.36 2302 1.24	13 0258 0.32 0842 1.19 TH 1431 0.24 2106 1.65	28 0330 0.10 0910 1.24 FR 1455 0.10 2142 1.95	13 0403 0.32 0939 1.05 SU 1517 0.30 2202 1.66	28 0506 0.16 1045 1.11 MO 1618 0.25 2306 1.75	13 0423 0.23 1004 1.10 TU 1545 0.23 2224 1.69	28 0512 0.18 1100 1.16 WE 1641 0.30 2312 1.52	13 0511 0.10 1116 1.27 FR 1712 0.27 2323 1.46	28 0527 0.24 1145 1.22 SA 1747 0.46 2339 1.09	14 0336 0.34 0917 1.12 FR 1502 0.29 2142 1.63	29 0429 0.15 1007 1.15 SA 1544 0.20 2235 1.87	14 0445 0.34 1022 1.03 MO 1558 0.34 2245 1.63	29 0557 0.22 1140 1.09 TU 1710 0.36 2355 1.61	14 0504 0.23 1050 1.11 WE 1631 0.29 2306 1.63	29 0551 0.23 1147 1.15 TH 1729 0.42 2350 1.36	14 0554 0.13 1213 1.29 SA 1815 0.37	29 0602 0.30 1238 1.20 SU 1851 0.54	15 0417 0.37 0955 1.06 SA 1535 0.34 2219 1.59	30 0530 0.21 1107 1.08 SU 1636 0.30 2331 1.76	15 0531 0.36 1110 1.02 TU 1644 0.39 2330 1.58	30 0646 0.28 1235 1.09 WE 1806 0.47	15 0548 0.22 1142 1.13 TH 1724 0.36 2351 1.55	30 0630 0.28 1238 1.14 FR 1824 0.52	15 0013 1.30 0642 0.18 SU 1318 1.32 1930 0.44	30 0028 0.96 0648 0.36 MO 1342 1.19 2022 0.57	31 0632 0.27 1212 1.04 MO 1735 0.41				31 0031 1.22 0711 0.32 SA 1338 1.16 1933 0.60		31 0141 0.86 0747 0.40 TU 1457 1.22 2159 0.53																																																																									
11 0143 0.33 0732 1.31 TU 1334 0.20 2000 1.62	26 0139 0.12 0724 1.43 WE 1325 -0.00 2001 1.94	11 0245 0.31 0821 1.11 FR 1405 0.24 2045 1.70	26 0322 0.09 0900 1.17 SA 1440 0.10 2128 1.95	11 0305 0.24 0843 1.08 SU 1425 0.18 2105 1.73	26 0349 0.08 0931 1.18 MO 1512 0.11 2153 1.79	11 0352 0.08 0944 1.22 WE 1532 0.11 2200 1.69	26 0422 0.13 1022 1.26 TH 1614 0.26 2230 1.39	12 0220 0.31 0806 1.25 WE 1402 0.21 2032 1.65	27 0234 0.09 0816 1.34 TH 1409 0.04 2050 1.97	12 0323 0.31 0900 1.08 SA 1441 0.26 2123 1.69	27 0415 0.12 0953 1.14 SU 1529 0.16 2217 1.87	12 0343 0.23 0922 1.09 MO 1504 0.19 2145 1.72	27 0431 0.12 1015 1.18 TU 1556 0.19 2233 1.67	12 0430 0.08 1029 1.25 TH 1619 0.18 2240 1.60	27 0454 0.19 1101 1.24 FR 1657 0.36 2302 1.24	13 0258 0.32 0842 1.19 TH 1431 0.24 2106 1.65	28 0330 0.10 0910 1.24 FR 1455 0.10 2142 1.95	13 0403 0.32 0939 1.05 SU 1517 0.30 2202 1.66	28 0506 0.16 1045 1.11 MO 1618 0.25 2306 1.75	13 0423 0.23 1004 1.10 TU 1545 0.23 2224 1.69	28 0512 0.18 1100 1.16 WE 1641 0.30 2312 1.52	13 0511 0.10 1116 1.27 FR 1712 0.27 2323 1.46	28 0527 0.24 1145 1.22 SA 1747 0.46 2339 1.09	14 0336 0.34 0917 1.12 FR 1502 0.29 2142 1.63	29 0429 0.15 1007 1.15 SA 1544 0.20 2235 1.87	14 0445 0.34 1022 1.03 MO 1558 0.34 2245 1.63	29 0557 0.22 1140 1.09 TU 1710 0.36 2355 1.61	14 0504 0.23 1050 1.11 WE 1631 0.29 2306 1.63	29 0551 0.23 1147 1.15 TH 1729 0.42 2350 1.36	14 0554 0.13 1213 1.29 SA 1815 0.37	29 0602 0.30 1238 1.20 SU 1851 0.54	15 0417 0.37 0955 1.06 SA 1535 0.34 2219 1.59	30 0530 0.21 1107 1.08 SU 1636 0.30 2331 1.76	15 0531 0.36 1110 1.02 TU 1644 0.39 2330 1.58	30 0646 0.28 1235 1.09 WE 1806 0.47	15 0548 0.22 1142 1.13 TH 1724 0.36 2351 1.55	30 0630 0.28 1238 1.14 FR 1824 0.52	15 0013 1.30 0642 0.18 SU 1318 1.32 1930 0.44	30 0028 0.96 0648 0.36 MO 1342 1.19 2022 0.57	31 0632 0.27 1212 1.04 MO 1735 0.41				31 0031 1.22 0711 0.32 SA 1338 1.16 1933 0.60		31 0141 0.86 0747 0.40 TU 1457 1.22 2159 0.53																																																																																	
12 0220 0.31 0806 1.25 WE 1402 0.21 2032 1.65	27 0234 0.09 0816 1.34 TH 1409 0.04 2050 1.97	12 0323 0.31 0900 1.08 SA 1441 0.26 2123 1.69	27 0415 0.12 0953 1.14 SU 1529 0.16 2217 1.87	12 0343 0.23 0922 1.09 MO 1504 0.19 2145 1.72	27 0431 0.12 1015 1.18 TU 1556 0.19 2233 1.67	12 0430 0.08 1029 1.25 TH 1619 0.18 2240 1.60	27 0454 0.19 1101 1.24 FR 1657 0.36 2302 1.24	13 0258 0.32 0842 1.19 TH 1431 0.24 2106 1.65	28 0330 0.10 0910 1.24 FR 1455 0.10 2142 1.95	13 0403 0.32 0939 1.05 SU 1517 0.30 2202 1.66	28 0506 0.16 1045 1.11 MO 1618 0.25 2306 1.75	13 0423 0.23 1004 1.10 TU 1545 0.23 2224 1.69	28 0512 0.18 1100 1.16 WE 1641 0.30 2312 1.52	13 0511 0.10 1116 1.27 FR 1712 0.27 2323 1.46	28 0527 0.24 1145 1.22 SA 1747 0.46 2339 1.09	14 0336 0.34 0917 1.12 FR 1502 0.29 2142 1.63	29 0429 0.15 1007 1.15 SA 1544 0.20 2235 1.87	14 0445 0.34 1022 1.03 MO 1558 0.34 2245 1.63	29 0557 0.22 1140 1.09 TU 1710 0.36 2355 1.61	14 0504 0.23 1050 1.11 WE 1631 0.29 2306 1.63	29 0551 0.23 1147 1.15 TH 1729 0.42 2350 1.36	14 0554 0.13 1213 1.29 SA 1815 0.37	29 0602 0.30 1238 1.20 SU 1851 0.54	15 0417 0.37 0955 1.06 SA 1535 0.34 2219 1.59	30 0530 0.21 1107 1.08 SU 1636 0.30 2331 1.76	15 0531 0.36 1110 1.02 TU 1644 0.39 2330 1.58	30 0646 0.28 1235 1.09 WE 1806 0.47	15 0548 0.22 1142 1.13 TH 1724 0.36 2351 1.55	30 0630 0.28 1238 1.14 FR 1824 0.52	15 0013 1.30 0642 0.18 SU 1318 1.32 1930 0.44	30 0028 0.96 0648 0.36 MO 1342 1.19 2022 0.57	31 0632 0.27 1212 1.04 MO 1735 0.41				31 0031 1.22 0711 0.32 SA 1338 1.16 1933 0.60		31 0141 0.86 0747 0.40 TU 1457 1.22 2159 0.53																																																																																									
13 0258 0.32 0842 1.19 TH 1431 0.24 2106 1.65	28 0330 0.10 0910 1.24 FR 1455 0.10 2142 1.95	13 0403 0.32 0939 1.05 SU 1517 0.30 2202 1.66	28 0506 0.16 1045 1.11 MO 1618 0.25 2306 1.75	13 0423 0.23 1004 1.10 TU 1545 0.23 2224 1.69	28 0512 0.18 1100 1.16 WE 1641 0.30 2312 1.52	13 0511 0.10 1116 1.27 FR 1712 0.27 2323 1.46	28 0527 0.24 1145 1.22 SA 1747 0.46 2339 1.09	14 0336 0.34 0917 1.12 FR 1502 0.29 2142 1.63	29 0429 0.15 1007 1.15 SA 1544 0.20 2235 1.87	14 0445 0.34 1022 1.03 MO 1558 0.34 2245 1.63	29 0557 0.22 1140 1.09 TU 1710 0.36 2355 1.61	14 0504 0.23 1050 1.11 WE 1631 0.29 2306 1.63	29 0551 0.23 1147 1.15 TH 1729 0.42 2350 1.36	14 0554 0.13 1213 1.29 SA 1815 0.37	29 0602 0.30 1238 1.20 SU 1851 0.54	15 0417 0.37 0955 1.06 SA 1535 0.34 2219 1.59	30 0530 0.21 1107 1.08 SU 1636 0.30 2331 1.76	15 0531 0.36 1110 1.02 TU 1644 0.39 2330 1.58	30 0646 0.28 1235 1.09 WE 1806 0.47	15 0548 0.22 1142 1.13 TH 1724 0.36 2351 1.55	30 0630 0.28 1238 1.14 FR 1824 0.52	15 0013 1.30 0642 0.18 SU 1318 1.32 1930 0.44	30 0028 0.96 0648 0.36 MO 1342 1.19 2022 0.57	31 0632 0.27 1212 1.04 MO 1735 0.41				31 0031 1.22 0711 0.32 SA 1338 1.16 1933 0.60		31 0141 0.86 0747 0.40 TU 1457 1.22 2159 0.53																																																																																																	
14 0336 0.34 0917 1.12 FR 1502 0.29 2142 1.63	29 0429 0.15 1007 1.15 SA 1544 0.20 2235 1.87	14 0445 0.34 1022 1.03 MO 1558 0.34 2245 1.63	29 0557 0.22 1140 1.09 TU 1710 0.36 2355 1.61	14 0504 0.23 1050 1.11 WE 1631 0.29 2306 1.63	29 0551 0.23 1147 1.15 TH 1729 0.42 2350 1.36	14 0554 0.13 1213 1.29 SA 1815 0.37	29 0602 0.30 1238 1.20 SU 1851 0.54	15 0417 0.37 0955 1.06 SA 1535 0.34 2219 1.59	30 0530 0.21 1107 1.08 SU 1636 0.30 2331 1.76	15 0531 0.36 1110 1.02 TU 1644 0.39 2330 1.58	30 0646 0.28 1235 1.09 WE 1806 0.47	15 0548 0.22 1142 1.13 TH 1724 0.36 2351 1.55	30 0630 0.28 1238 1.14 FR 1824 0.52	15 0013 1.30 0642 0.18 SU 1318 1.32 1930 0.44	30 0028 0.96 0648 0.36 MO 1342 1.19 2022 0.57	31 0632 0.27 1212 1.04 MO 1735 0.41				31 0031 1.22 0711 0.32 SA 1338 1.16 1933 0.60		31 0141 0.86 0747 0.40 TU 1457 1.22 2159 0.53																																																																																																									
15 0417 0.37 0955 1.06 SA 1535 0.34 2219 1.59	30 0530 0.21 1107 1.08 SU 1636 0.30 2331 1.76	15 0531 0.36 1110 1.02 TU 1644 0.39 2330 1.58	30 0646 0.28 1235 1.09 WE 1806 0.47	15 0548 0.22 1142 1.13 TH 1724 0.36 2351 1.55	30 0630 0.28 1238 1.14 FR 1824 0.52	15 0013 1.30 0642 0.18 SU 1318 1.32 1930 0.44	30 0028 0.96 0648 0.36 MO 1342 1.19 2022 0.57	31 0632 0.27 1212 1.04 MO 1735 0.41				31 0031 1.22 0711 0.32 SA 1338 1.16 1933 0.60		31 0141 0.86 0747 0.40 TU 1457 1.22 2159 0.53																																																																																																																	
31 0632 0.27 1212 1.04 MO 1735 0.41				31 0031 1.22 0711 0.32 SA 1338 1.16 1933 0.60		31 0141 0.86 0747 0.40 TU 1457 1.22 2159 0.53																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality

GOLD COAST SAND BYPASS JETTY – QUEENSLAND

LAT 27° 56' S LONG 153° 26' E

Times and Heights of High and Low Waters

2021

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0315 0.83 0901 0.41 WE 1606 1.28 2307 0.44	16 0409 0.92 0947 0.29 TH 1642 1.53 2332 0.19	1 0412 0.84 0936 0.42 FR 1620 1.32 2316 0.30	16 0505 1.07 1047 0.28 SA 1715 1.49 2352 0.09	1 0511 1.13 1055 0.28 MO 1709 1.46 2340 0.05	16 0605 1.36 1211 0.29 TU 1806 1.28	1 0521 1.40 1122 0.25 WE 1717 1.37 2334 -0.03	16 0615 1.47 1242 0.35 TH 1815 1.08	2 0433 0.86 1011 0.37 TH 1701 1.37 2354 0.35	17 0514 1.00 1056 0.22 FR 1737 1.60	2 0503 0.94 1037 0.33 SA 1710 1.42 2352 0.20	17 0550 1.19 1141 0.21 SU 1800 1.50	2 0551 1.30 1145 0.17 TU 1753 1.51	17 0020 0.07 0640 1.45 WE 1254 0.25 1843 1.24	2 0605 1.58 1220 0.15 TH 1808 1.35	17 0014 0.13 0650 1.54 FR 1323 0.30 1855 1.06	3 0527 0.92 1107 0.29 FR 1746 1.47	18 0019 0.10 0604 1.11 SA 1152 0.14 1825 1.65	3 0544 1.05 1126 0.23 SU 1751 1.52	18 0028 0.05 0629 1.29 MO 1227 0.16 1839 1.48	3 0015 -0.05 0630 1.46 WE 1234 0.08 1836 1.52	18 0048 0.05 0713 1.52 TH 1333 0.22 1917 1.19	3 0015 -0.09 0650 1.73 FR 1316 0.06 1859 1.30	18 0046 0.12 0725 1.59 SA 1401 0.25 1933 1.04	4 0030 0.26 0609 1.00 SA 1152 0.20 1827 1.57	19 0059 0.04 0647 1.20 SU 1239 0.08 1906 1.66	4 0025 0.10 0620 1.18 MO 1210 0.12 1830 1.60	19 0100 0.02 0704 1.37 TU 1307 0.14 1914 1.44	4 0051 -0.12 0712 1.61 TH 1324 0.01 1920 1.48	19 0116 0.06 0745 1.56 FR 1411 0.21 1952 1.13	4 0058 -0.11 0736 1.85 SA 1411 0.01 1950 1.24	19 0120 0.12 0800 1.63 SU 1438 0.22 2011 1.02	5 0103 0.17 0646 1.09 SU 1233 0.12 1903 1.65	20 0134 0.01 0726 1.28 MO 1321 0.05 1943 1.64	5 0057 -0.00 0658 1.31 TU 1253 0.03 1908 1.65	20 0128 0.01 0738 1.44 WE 1345 0.14 1946 1.37	5 0128 -0.15 0754 1.73 FR 1415 -0.03 2005 1.40	20 0145 0.08 0818 1.59 SA 1449 0.20 2028 1.07	5 0142 -0.09 0825 1.91 SU 1506 -0.01 2043 1.16	20 0154 0.13 0835 1.64 MO 1515 0.21 2048 1.01	6 0134 0.09 0723 1.18 MO 1313 0.04 1940 1.72	21 0207 0.00 0802 1.33 TU 1400 0.06 2017 1.57	6 0130 -0.08 0735 1.44 WE 1337 -0.03 1947 1.64	21 0155 0.02 0811 1.48 TH 1423 0.15 2018 1.29	6 0206 -0.13 0840 1.80 SA 1509 -0.02 2054 1.28	21 0215 0.11 0853 1.59 SU 1527 0.22 2104 1.01	6 0229 -0.05 0916 1.91 MO 1602 0.00 2138 1.09	21 0229 0.15 0913 1.63 TU 1551 0.22 2126 0.99	7 0207 0.02 0800 1.27 TU 1353 -0.01 2016 1.74	22 0236 0.02 0838 1.37 WE 1437 0.10 2049 1.47	7 0203 -0.12 0816 1.54 TH 1423 -0.04 2028 1.57	22 0221 0.05 0844 1.50 FR 1500 0.18 2051 1.19	7 0247 -0.07 0928 1.81 SU 1606 0.02 2145 1.14	22 0246 0.16 0930 1.56 MO 1607 0.24 2142 0.96	7 0317 0.03 1010 1.86 TU 1700 0.05 2237 1.02	22 0304 0.18 0950 1.61 WE 1630 0.24 2204 0.97	8 0241 -0.03 0840 1.35 WE 1435 -0.01 2054 1.70	23 0305 0.05 0913 1.38 TH 1515 0.16 2121 1.36	8 0240 -0.12 0859 1.62 FR 1513 -0.02 2111 1.45	23 0248 0.10 0917 1.50 SA 1539 0.22 2124 1.09	8 0332 0.03 1021 1.76 MO 1708 0.09 2245 1.01	23 0320 0.22 1007 1.52 TU 1649 0.29 2221 0.90	8 0411 0.13 1105 1.77 WE 1800 0.11 2340 0.98	23 0342 0.23 1030 1.57 TH 1711 0.27 2246 0.95	9 0316 -0.05 0921 1.41 TH 1521 0.02 2134 1.61	24 0332 0.10 0947 1.38 FR 1553 0.23 2152 1.23	9 0317 -0.08 0945 1.64 SA 1607 0.05 2157 1.29	24 0316 0.16 0952 1.47 SU 1619 0.27 2200 1.00	9 0423 0.14 1120 1.68 TU 1817 0.16 2355 0.92	24 0357 0.29 1049 1.47 WE 1736 0.33 2308 0.86	9 0508 0.24 1202 1.64 TH 1900 0.17	24 0423 0.29 1110 1.52 FR 1755 0.28 2336 0.95	10 0354 -0.03 1006 1.44 FR 1611 0.10 2215 1.47	25 0400 0.16 1023 1.36 SA 1635 0.31 2225 1.10	10 0359 0.01 1035 1.62 SU 1708 0.15 2249 1.11	25 0347 0.23 1030 1.43 MO 1704 0.33 2238 0.91	10 0524 0.26 1225 1.58 WE 1932 0.20	25 0440 0.35 1136 1.41 TH 1830 0.36	10 0046 0.96 0613 0.35 FR 1300 1.51 2000 0.21	25 0512 0.35 1154 1.47 SA 1842 0.27	11 0433 0.03 1054 1.44 SA 1707 0.20 2301 1.29	26 0430 0.23 1102 1.32 SU 1722 0.39 2302 0.98	11 0445 0.12 1132 1.56 MO 1818 0.24 2354 0.96	26 0422 0.30 1113 1.37 TU 1758 0.39 2327 0.83	11 0116 0.88 0636 0.36 TH 1335 1.49 2044 0.21	26 0008 0.83 0534 0.42 FR 1230 1.37 1931 0.35	11 0158 0.99 0725 0.43 SA 1400 1.39 2054 0.22	26 0036 0.96 0611 0.41 SU 1242 1.41 1931 0.25	12 0515 0.10 1149 1.43 SU 1814 0.31 2356 1.11	27 0504 0.30 1148 1.27 MO 1820 0.46 2350 0.87	12 0540 0.24 1241 1.49 TU 1945 0.28	27 0505 0.38 1205 1.30 WE 1906 0.43	12 0238 0.92 0800 0.41 FR 1445 1.43 2144 0.19	27 0125 0.85 0644 0.46 SA 1330 1.34 2032 0.31	12 0309 1.06 0842 0.48 SU 1459 1.28 2143 0.22	27 0146 1.02 0720 0.46 MO 1337 1.35 2024 0.21	13 0605 0.20 1257 1.40 MO 1937 0.38	28 0548 0.37 1247 1.23 TU 1943 0.50	13 0121 0.86 0651 0.34 WE 1359 1.45 2110 0.27	28 0039 0.78 0605 0.45 TH 1311 1.26 2029 0.42	13 0348 1.02 0920 0.40 SA 1548 1.39 2232 0.16	28 0241 0.92 0801 0.47 SU 1431 1.34 2125 0.23	13 0408 1.16 0955 0.49 MO 1556 1.20 2226 0.20	28 0255 1.13 0836 0.46 TU 1439 1.29 2115 0.16	14 0111 0.95 0707 0.28 TU 1415 1.40 2115 0.37	29 0107 0.79 0649 0.44 WE 1401 1.21 2122 0.47	14 0254 0.87 0818 0.38 TH 1515 1.44 2217 0.21	29 0215 0.79 0726 0.48 FR 1423 1.27 2136 0.36	14 0443 1.13 1027 0.37 SU 1642 1.36 2314 0.12	29 0343 1.05 0915 0.43 MO 1530 1.35 2211 0.14	14 0457 1.27 1100 0.46 TU 1646 1.15 2304 0.17	29 0358 1.28 0954 0.42 WE 1545 1.24 2207 0.10	15 0245 0.89 0825 0.32 WE 1533 1.45 2233 0.29	30 0251 0.78 0813 0.46 TH 1517 1.24 2230 0.40	15 0410 0.95 0941 0.34 FR 1622 1.47 2309 0.15	30 0333 0.86 0850 0.46 SA 1528 1.31 2225 0.27	15 0527 1.25 1123 0.33 MO 1727 1.32 2348 0.09	30 0434 1.22 1021 0.35 TU 1625 1.37 2253 0.04	15 0538 1.37 1155 0.41 WE 1732 1.11 2340 0.15	30 0453 1.46 1108 0.33 TH 1648 1.20 2259 0.05			31 0428 0.98 0959 0.38 SU 1622 1.39 2304 0.16					31 0545 1.63 1214 0.22 FR 1749 1.18 2349 0.00
2 0433 0.86 1011 0.37 TH 1701 1.37 2354 0.35	17 0514 1.00 1056 0.22 FR 1737 1.60	2 0503 0.94 1037 0.33 SA 1710 1.42 2352 0.20	17 0550 1.19 1141 0.21 SU 1800 1.50	2 0551 1.30 1145 0.17 TU 1753 1.51	17 0020 0.07 0640 1.45 WE 1254 0.25 1843 1.24	2 0605 1.58 1220 0.15 TH 1808 1.35	17 0014 0.13 0650 1.54 FR 1323 0.30 1855 1.06	3 0527 0.92 1107 0.29 FR 1746 1.47	18 0019 0.10 0604 1.11 SA 1152 0.14 1825 1.65	3 0544 1.05 1126 0.23 SU 1751 1.52	18 0028 0.05 0629 1.29 MO 1227 0.16 1839 1.48	3 0015 -0.05 0630 1.46 WE 1234 0.08 1836 1.52	18 0048 0.05 0713 1.52 TH 1333 0.22 1917 1.19	3 0015 -0.09 0650 1.73 FR 1316 0.06 1859 1.30	18 0046 0.12 0725 1.59 SA 1401 0.25 1933 1.04	4 0030 0.26 0609 1.00 SA 1152 0.20 1827 1.57	19 0059 0.04 0647 1.20 SU 1239 0.08 1906 1.66	4 0025 0.10 0620 1.18 MO 1210 0.12 1830 1.60	19 0100 0.02 0704 1.37 TU 1307 0.14 1914 1.44	4 0051 -0.12 0712 1.61 TH 1324 0.01 1920 1.48	19 0116 0.06 0745 1.56 FR 1411 0.21 1952 1.13	4 0058 -0.11 0736 1.85 SA 1411 0.01 1950 1.24	19 0120 0.12 0800 1.63 SU 1438 0.22 2011 1.02	5 0103 0.17 0646 1.09 SU 1233 0.12 1903 1.65	20 0134 0.01 0726 1.28 MO 1321 0.05 1943 1.64	5 0057 -0.00 0658 1.31 TU 1253 0.03 1908 1.65	20 0128 0.01 0738 1.44 WE 1345 0.14 1946 1.37	5 0128 -0.15 0754 1.73 FR 1415 -0.03 2005 1.40	20 0145 0.08 0818 1.59 SA 1449 0.20 2028 1.07	5 0142 -0.09 0825 1.91 SU 1506 -0.01 2043 1.16	20 0154 0.13 0835 1.64 MO 1515 0.21 2048 1.01	6 0134 0.09 0723 1.18 MO 1313 0.04 1940 1.72	21 0207 0.00 0802 1.33 TU 1400 0.06 2017 1.57	6 0130 -0.08 0735 1.44 WE 1337 -0.03 1947 1.64	21 0155 0.02 0811 1.48 TH 1423 0.15 2018 1.29	6 0206 -0.13 0840 1.80 SA 1509 -0.02 2054 1.28	21 0215 0.11 0853 1.59 SU 1527 0.22 2104 1.01	6 0229 -0.05 0916 1.91 MO 1602 0.00 2138 1.09	21 0229 0.15 0913 1.63 TU 1551 0.22 2126 0.99	7 0207 0.02 0800 1.27 TU 1353 -0.01 2016 1.74	22 0236 0.02 0838 1.37 WE 1437 0.10 2049 1.47	7 0203 -0.12 0816 1.54 TH 1423 -0.04 2028 1.57	22 0221 0.05 0844 1.50 FR 1500 0.18 2051 1.19	7 0247 -0.07 0928 1.81 SU 1606 0.02 2145 1.14	22 0246 0.16 0930 1.56 MO 1607 0.24 2142 0.96	7 0317 0.03 1010 1.86 TU 1700 0.05 2237 1.02	22 0304 0.18 0950 1.61 WE 1630 0.24 2204 0.97	8 0241 -0.03 0840 1.35 WE 1435 -0.01 2054 1.70	23 0305 0.05 0913 1.38 TH 1515 0.16 2121 1.36	8 0240 -0.12 0859 1.62 FR 1513 -0.02 2111 1.45	23 0248 0.10 0917 1.50 SA 1539 0.22 2124 1.09	8 0332 0.03 1021 1.76 MO 1708 0.09 2245 1.01	23 0320 0.22 1007 1.52 TU 1649 0.29 2221 0.90	8 0411 0.13 1105 1.77 WE 1800 0.11 2340 0.98	23 0342 0.23 1030 1.57 TH 1711 0.27 2246 0.95	9 0316 -0.05 0921 1.41 TH 1521 0.02 2134 1.61	24 0332 0.10 0947 1.38 FR 1553 0.23 2152 1.23	9 0317 -0.08 0945 1.64 SA 1607 0.05 2157 1.29	24 0316 0.16 0952 1.47 SU 1619 0.27 2200 1.00	9 0423 0.14 1120 1.68 TU 1817 0.16 2355 0.92	24 0357 0.29 1049 1.47 WE 1736 0.33 2308 0.86	9 0508 0.24 1202 1.64 TH 1900 0.17	24 0423 0.29 1110 1.52 FR 1755 0.28 2336 0.95	10 0354 -0.03 1006 1.44 FR 1611 0.10 2215 1.47	25 0400 0.16 1023 1.36 SA 1635 0.31 2225 1.10	10 0359 0.01 1035 1.62 SU 1708 0.15 2249 1.11	25 0347 0.23 1030 1.43 MO 1704 0.33 2238 0.91	10 0524 0.26 1225 1.58 WE 1932 0.20	25 0440 0.35 1136 1.41 TH 1830 0.36	10 0046 0.96 0613 0.35 FR 1300 1.51 2000 0.21	25 0512 0.35 1154 1.47 SA 1842 0.27	11 0433 0.03 1054 1.44 SA 1707 0.20 2301 1.29	26 0430 0.23 1102 1.32 SU 1722 0.39 2302 0.98	11 0445 0.12 1132 1.56 MO 1818 0.24 2354 0.96	26 0422 0.30 1113 1.37 TU 1758 0.39 2327 0.83	11 0116 0.88 0636 0.36 TH 1335 1.49 2044 0.21	26 0008 0.83 0534 0.42 FR 1230 1.37 1931 0.35	11 0158 0.99 0725 0.43 SA 1400 1.39 2054 0.22	26 0036 0.96 0611 0.41 SU 1242 1.41 1931 0.25	12 0515 0.10 1149 1.43 SU 1814 0.31 2356 1.11	27 0504 0.30 1148 1.27 MO 1820 0.46 2350 0.87	12 0540 0.24 1241 1.49 TU 1945 0.28	27 0505 0.38 1205 1.30 WE 1906 0.43	12 0238 0.92 0800 0.41 FR 1445 1.43 2144 0.19	27 0125 0.85 0644 0.46 SA 1330 1.34 2032 0.31	12 0309 1.06 0842 0.48 SU 1459 1.28 2143 0.22	27 0146 1.02 0720 0.46 MO 1337 1.35 2024 0.21	13 0605 0.20 1257 1.40 MO 1937 0.38	28 0548 0.37 1247 1.23 TU 1943 0.50	13 0121 0.86 0651 0.34 WE 1359 1.45 2110 0.27	28 0039 0.78 0605 0.45 TH 1311 1.26 2029 0.42	13 0348 1.02 0920 0.40 SA 1548 1.39 2232 0.16	28 0241 0.92 0801 0.47 SU 1431 1.34 2125 0.23	13 0408 1.16 0955 0.49 MO 1556 1.20 2226 0.20	28 0255 1.13 0836 0.46 TU 1439 1.29 2115 0.16	14 0111 0.95 0707 0.28 TU 1415 1.40 2115 0.37	29 0107 0.79 0649 0.44 WE 1401 1.21 2122 0.47	14 0254 0.87 0818 0.38 TH 1515 1.44 2217 0.21	29 0215 0.79 0726 0.48 FR 1423 1.27 2136 0.36	14 0443 1.13 1027 0.37 SU 1642 1.36 2314 0.12	29 0343 1.05 0915 0.43 MO 1530 1.35 2211 0.14	14 0457 1.27 1100 0.46 TU 1646 1.15 2304 0.17	29 0358 1.28 0954 0.42 WE 1545 1.24 2207 0.10	15 0245 0.89 0825 0.32 WE 1533 1.45 2233 0.29	30 0251 0.78 0813 0.46 TH 1517 1.24 2230 0.40	15 0410 0.95 0941 0.34 FR 1622 1.47 2309 0.15	30 0333 0.86 0850 0.46 SA 1528 1.31 2225 0.27	15 0527 1.25 1123 0.33 MO 1727 1.32 2348 0.09	30 0434 1.22 1021 0.35 TU 1625 1.37 2253 0.04	15 0538 1.37 1155 0.41 WE 1732 1.11 2340 0.15	30 0453 1.46 1108 0.33 TH 1648 1.20 2259 0.05			31 0428 0.98 0959 0.38 SU 1622 1.39 2304 0.16					31 0545 1.63 1214 0.22 FR 1749 1.18 2349 0.00								
3 0527 0.92 1107 0.29 FR 1746 1.47	18 0019 0.10 0604 1.11 SA 1152 0.14 1825 1.65	3 0544 1.05 1126 0.23 SU 1751 1.52	18 0028 0.05 0629 1.29 MO 1227 0.16 1839 1.48	3 0015 -0.05 0630 1.46 WE 1234 0.08 1836 1.52	18 0048 0.05 0713 1.52 TH 1333 0.22 1917 1.19	3 0015 -0.09 0650 1.73 FR 1316 0.06 1859 1.30	18 0046 0.12 0725 1.59 SA 1401 0.25 1933 1.04	4 0030 0.26 0609 1.00 SA 1152 0.20 1827 1.57	19 0059 0.04 0647 1.20 SU 1239 0.08 1906 1.66	4 0025 0.10 0620 1.18 MO 1210 0.12 1830 1.60	19 0100 0.02 0704 1.37 TU 1307 0.14 1914 1.44	4 0051 -0.12 0712 1.61 TH 1324 0.01 1920 1.48	19 0116 0.06 0745 1.56 FR 1411 0.21 1952 1.13	4 0058 -0.11 0736 1.85 SA 1411 0.01 1950 1.24	19 0120 0.12 0800 1.63 SU 1438 0.22 2011 1.02	5 0103 0.17 0646 1.09 SU 1233 0.12 1903 1.65	20 0134 0.01 0726 1.28 MO 1321 0.05 1943 1.64	5 0057 -0.00 0658 1.31 TU 1253 0.03 1908 1.65	20 0128 0.01 0738 1.44 WE 1345 0.14 1946 1.37	5 0128 -0.15 0754 1.73 FR 1415 -0.03 2005 1.40	20 0145 0.08 0818 1.59 SA 1449 0.20 2028 1.07	5 0142 -0.09 0825 1.91 SU 1506 -0.01 2043 1.16	20 0154 0.13 0835 1.64 MO 1515 0.21 2048 1.01	6 0134 0.09 0723 1.18 MO 1313 0.04 1940 1.72	21 0207 0.00 0802 1.33 TU 1400 0.06 2017 1.57	6 0130 -0.08 0735 1.44 WE 1337 -0.03 1947 1.64	21 0155 0.02 0811 1.48 TH 1423 0.15 2018 1.29	6 0206 -0.13 0840 1.80 SA 1509 -0.02 2054 1.28	21 0215 0.11 0853 1.59 SU 1527 0.22 2104 1.01	6 0229 -0.05 0916 1.91 MO 1602 0.00 2138 1.09	21 0229 0.15 0913 1.63 TU 1551 0.22 2126 0.99	7 0207 0.02 0800 1.27 TU 1353 -0.01 2016 1.74	22 0236 0.02 0838 1.37 WE 1437 0.10 2049 1.47	7 0203 -0.12 0816 1.54 TH 1423 -0.04 2028 1.57	22 0221 0.05 0844 1.50 FR 1500 0.18 2051 1.19	7 0247 -0.07 0928 1.81 SU 1606 0.02 2145 1.14	22 0246 0.16 0930 1.56 MO 1607 0.24 2142 0.96	7 0317 0.03 1010 1.86 TU 1700 0.05 2237 1.02	22 0304 0.18 0950 1.61 WE 1630 0.24 2204 0.97	8 0241 -0.03 0840 1.35 WE 1435 -0.01 2054 1.70	23 0305 0.05 0913 1.38 TH 1515 0.16 2121 1.36	8 0240 -0.12 0859 1.62 FR 1513 -0.02 2111 1.45	23 0248 0.10 0917 1.50 SA 1539 0.22 2124 1.09	8 0332 0.03 1021 1.76 MO 1708 0.09 2245 1.01	23 0320 0.22 1007 1.52 TU 1649 0.29 2221 0.90	8 0411 0.13 1105 1.77 WE 1800 0.11 2340 0.98	23 0342 0.23 1030 1.57 TH 1711 0.27 2246 0.95	9 0316 -0.05 0921 1.41 TH 1521 0.02 2134 1.61	24 0332 0.10 0947 1.38 FR 1553 0.23 2152 1.23	9 0317 -0.08 0945 1.64 SA 1607 0.05 2157 1.29	24 0316 0.16 0952 1.47 SU 1619 0.27 2200 1.00	9 0423 0.14 1120 1.68 TU 1817 0.16 2355 0.92	24 0357 0.29 1049 1.47 WE 1736 0.33 2308 0.86	9 0508 0.24 1202 1.64 TH 1900 0.17	24 0423 0.29 1110 1.52 FR 1755 0.28 2336 0.95	10 0354 -0.03 1006 1.44 FR 1611 0.10 2215 1.47	25 0400 0.16 1023 1.36 SA 1635 0.31 2225 1.10	10 0359 0.01 1035 1.62 SU 1708 0.15 2249 1.11	25 0347 0.23 1030 1.43 MO 1704 0.33 2238 0.91	10 0524 0.26 1225 1.58 WE 1932 0.20	25 0440 0.35 1136 1.41 TH 1830 0.36	10 0046 0.96 0613 0.35 FR 1300 1.51 2000 0.21	25 0512 0.35 1154 1.47 SA 1842 0.27	11 0433 0.03 1054 1.44 SA 1707 0.20 2301 1.29	26 0430 0.23 1102 1.32 SU 1722 0.39 2302 0.98	11 0445 0.12 1132 1.56 MO 1818 0.24 2354 0.96	26 0422 0.30 1113 1.37 TU 1758 0.39 2327 0.83	11 0116 0.88 0636 0.36 TH 1335 1.49 2044 0.21	26 0008 0.83 0534 0.42 FR 1230 1.37 1931 0.35	11 0158 0.99 0725 0.43 SA 1400 1.39 2054 0.22	26 0036 0.96 0611 0.41 SU 1242 1.41 1931 0.25	12 0515 0.10 1149 1.43 SU 1814 0.31 2356 1.11	27 0504 0.30 1148 1.27 MO 1820 0.46 2350 0.87	12 0540 0.24 1241 1.49 TU 1945 0.28	27 0505 0.38 1205 1.30 WE 1906 0.43	12 0238 0.92 0800 0.41 FR 1445 1.43 2144 0.19	27 0125 0.85 0644 0.46 SA 1330 1.34 2032 0.31	12 0309 1.06 0842 0.48 SU 1459 1.28 2143 0.22	27 0146 1.02 0720 0.46 MO 1337 1.35 2024 0.21	13 0605 0.20 1257 1.40 MO 1937 0.38	28 0548 0.37 1247 1.23 TU 1943 0.50	13 0121 0.86 0651 0.34 WE 1359 1.45 2110 0.27	28 0039 0.78 0605 0.45 TH 1311 1.26 2029 0.42	13 0348 1.02 0920 0.40 SA 1548 1.39 2232 0.16	28 0241 0.92 0801 0.47 SU 1431 1.34 2125 0.23	13 0408 1.16 0955 0.49 MO 1556 1.20 2226 0.20	28 0255 1.13 0836 0.46 TU 1439 1.29 2115 0.16	14 0111 0.95 0707 0.28 TU 1415 1.40 2115 0.37	29 0107 0.79 0649 0.44 WE 1401 1.21 2122 0.47	14 0254 0.87 0818 0.38 TH 1515 1.44 2217 0.21	29 0215 0.79 0726 0.48 FR 1423 1.27 2136 0.36	14 0443 1.13 1027 0.37 SU 1642 1.36 2314 0.12	29 0343 1.05 0915 0.43 MO 1530 1.35 2211 0.14	14 0457 1.27 1100 0.46 TU 1646 1.15 2304 0.17	29 0358 1.28 0954 0.42 WE 1545 1.24 2207 0.10	15 0245 0.89 0825 0.32 WE 1533 1.45 2233 0.29	30 0251 0.78 0813 0.46 TH 1517 1.24 2230 0.40	15 0410 0.95 0941 0.34 FR 1622 1.47 2309 0.15	30 0333 0.86 0850 0.46 SA 1528 1.31 2225 0.27	15 0527 1.25 1123 0.33 MO 1727 1.32 2348 0.09	30 0434 1.22 1021 0.35 TU 1625 1.37 2253 0.04	15 0538 1.37 1155 0.41 WE 1732 1.11 2340 0.15	30 0453 1.46 1108 0.33 TH 1648 1.20 2259 0.05			31 0428 0.98 0959 0.38 SU 1622 1.39 2304 0.16					31 0545 1.63 1214 0.22 FR 1749 1.18 2349 0.00																
4 0030 0.26 0609 1.00 SA 1152 0.20 1827 1.57	19 0059 0.04 0647 1.20 SU 1239 0.08 1906 1.66	4 0025 0.10 0620 1.18 MO 1210 0.12 1830 1.60	19 0100 0.02 0704 1.37 TU 1307 0.14 1914 1.44	4 0051 -0.12 0712 1.61 TH 1324 0.01 1920 1.48	19 0116 0.06 0745 1.56 FR 1411 0.21 1952 1.13	4 0058 -0.11 0736 1.85 SA 1411 0.01 1950 1.24	19 0120 0.12 0800 1.63 SU 1438 0.22 2011 1.02	5 0103 0.17 0646 1.09 SU 1233 0.12 1903 1.65	20 0134 0.01 0726 1.28 MO 1321 0.05 1943 1.64	5 0057 -0.00 0658 1.31 TU 1253 0.03 1908 1.65	20 0128 0.01 0738 1.44 WE 1345 0.14 1946 1.37	5 0128 -0.15 0754 1.73 FR 1415 -0.03 2005 1.40	20 0145 0.08 0818 1.59 SA 1449 0.20 2028 1.07	5 0142 -0.09 0825 1.91 SU 1506 -0.01 2043 1.16	20 0154 0.13 0835 1.64 MO 1515 0.21 2048 1.01	6 0134 0.09 0723 1.18 MO 1313 0.04 1940 1.72	21 0207 0.00 0802 1.33 TU 1400 0.06 2017 1.57	6 0130 -0.08 0735 1.44 WE 1337 -0.03 1947 1.64	21 0155 0.02 0811 1.48 TH 1423 0.15 2018 1.29	6 0206 -0.13 0840 1.80 SA 1509 -0.02 2054 1.28	21 0215 0.11 0853 1.59 SU 1527 0.22 2104 1.01	6 0229 -0.05 0916 1.91 MO 1602 0.00 2138 1.09	21 0229 0.15 0913 1.63 TU 1551 0.22 2126 0.99	7 0207 0.02 0800 1.27 TU 1353 -0.01 2016 1.74	22 0236 0.02 0838 1.37 WE 1437 0.10 2049 1.47	7 0203 -0.12 0816 1.54 TH 1423 -0.04 2028 1.57	22 0221 0.05 0844 1.50 FR 1500 0.18 2051 1.19	7 0247 -0.07 0928 1.81 SU 1606 0.02 2145 1.14	22 0246 0.16 0930 1.56 MO 1607 0.24 2142 0.96	7 0317 0.03 1010 1.86 TU 1700 0.05 2237 1.02	22 0304 0.18 0950 1.61 WE 1630 0.24 2204 0.97	8 0241 -0.03 0840 1.35 WE 1435 -0.01 2054 1.70	23 0305 0.05 0913 1.38 TH 1515 0.16 2121 1.36	8 0240 -0.12 0859 1.62 FR 1513 -0.02 2111 1.45	23 0248 0.10 0917 1.50 SA 1539 0.22 2124 1.09	8 0332 0.03 1021 1.76 MO 1708 0.09 2245 1.01	23 0320 0.22 1007 1.52 TU 1649 0.29 2221 0.90	8 0411 0.13 1105 1.77 WE 1800 0.11 2340 0.98	23 0342 0.23 1030 1.57 TH 1711 0.27 2246 0.95	9 0316 -0.05 0921 1.41 TH 1521 0.02 2134 1.61	24 0332 0.10 0947 1.38 FR 1553 0.23 2152 1.23	9 0317 -0.08 0945 1.64 SA 1607 0.05 2157 1.29	24 0316 0.16 0952 1.47 SU 1619 0.27 2200 1.00	9 0423 0.14 1120 1.68 TU 1817 0.16 2355 0.92	24 0357 0.29 1049 1.47 WE 1736 0.33 2308 0.86	9 0508 0.24 1202 1.64 TH 1900 0.17	24 0423 0.29 1110 1.52 FR 1755 0.28 2336 0.95	10 0354 -0.03 1006 1.44 FR 1611 0.10 2215 1.47	25 0400 0.16 1023 1.36 SA 1635 0.31 2225 1.10	10 0359 0.01 1035 1.62 SU 1708 0.15 2249 1.11	25 0347 0.23 1030 1.43 MO 1704 0.33 2238 0.91	10 0524 0.26 1225 1.58 WE 1932 0.20	25 0440 0.35 1136 1.41 TH 1830 0.36	10 0046 0.96 0613 0.35 FR 1300 1.51 2000 0.21	25 0512 0.35 1154 1.47 SA 1842 0.27	11 0433 0.03 1054 1.44 SA 1707 0.20 2301 1.29	26 0430 0.23 1102 1.32 SU 1722 0.39 2302 0.98	11 0445 0.12 1132 1.56 MO 1818 0.24 2354 0.96	26 0422 0.30 1113 1.37 TU 1758 0.39 2327 0.83	11 0116 0.88 0636 0.36 TH 1335 1.49 2044 0.21	26 0008 0.83 0534 0.42 FR 1230 1.37 1931 0.35	11 0158 0.99 0725 0.43 SA 1400 1.39 2054 0.22	26 0036 0.96 0611 0.41 SU 1242 1.41 1931 0.25	12 0515 0.10 1149 1.43 SU 1814 0.31 2356 1.11	27 0504 0.30 1148 1.27 MO 1820 0.46 2350 0.87	12 0540 0.24 1241 1.49 TU 1945 0.28	27 0505 0.38 1205 1.30 WE 1906 0.43	12 0238 0.92 0800 0.41 FR 1445 1.43 2144 0.19	27 0125 0.85 0644 0.46 SA 1330 1.34 2032 0.31	12 0309 1.06 0842 0.48 SU 1459 1.28 2143 0.22	27 0146 1.02 0720 0.46 MO 1337 1.35 2024 0.21	13 0605 0.20 1257 1.40 MO 1937 0.38	28 0548 0.37 1247 1.23 TU 1943 0.50	13 0121 0.86 0651 0.34 WE 1359 1.45 2110 0.27	28 0039 0.78 0605 0.45 TH 1311 1.26 2029 0.42	13 0348 1.02 0920 0.40 SA 1548 1.39 2232 0.16	28 0241 0.92 0801 0.47 SU 1431 1.34 2125 0.23	13 0408 1.16 0955 0.49 MO 1556 1.20 2226 0.20	28 0255 1.13 0836 0.46 TU 1439 1.29 2115 0.16	14 0111 0.95 0707 0.28 TU 1415 1.40 2115 0.37	29 0107 0.79 0649 0.44 WE 1401 1.21 2122 0.47	14 0254 0.87 0818 0.38 TH 1515 1.44 2217 0.21	29 0215 0.79 0726 0.48 FR 1423 1.27 2136 0.36	14 0443 1.13 1027 0.37 SU 1642 1.36 2314 0.12	29 0343 1.05 0915 0.43 MO 1530 1.35 2211 0.14	14 0457 1.27 1100 0.46 TU 1646 1.15 2304 0.17	29 0358 1.28 0954 0.42 WE 1545 1.24 2207 0.10	15 0245 0.89 0825 0.32 WE 1533 1.45 2233 0.29	30 0251 0.78 0813 0.46 TH 1517 1.24 2230 0.40	15 0410 0.95 0941 0.34 FR 1622 1.47 2309 0.15	30 0333 0.86 0850 0.46 SA 1528 1.31 2225 0.27	15 0527 1.25 1123 0.33 MO 1727 1.32 2348 0.09	30 0434 1.22 1021 0.35 TU 1625 1.37 2253 0.04	15 0538 1.37 1155 0.41 WE 1732 1.11 2340 0.15	30 0453 1.46 1108 0.33 TH 1648 1.20 2259 0.05			31 0428 0.98 0959 0.38 SU 1622 1.39 2304 0.16					31 0545 1.63 1214 0.22 FR 1749 1.18 2349 0.00																								
5 0103 0.17 0646 1.09 SU 1233 0.12 1903 1.65	20 0134 0.01 0726 1.28 MO 1321 0.05 1943 1.64	5 0057 -0.00 0658 1.31 TU 1253 0.03 1908 1.65	20 0128 0.01 0738 1.44 WE 1345 0.14 1946 1.37	5 0128 -0.15 0754 1.73 FR 1415 -0.03 2005 1.40	20 0145 0.08 0818 1.59 SA 1449 0.20 2028 1.07	5 0142 -0.09 0825 1.91 SU 1506 -0.01 2043 1.16	20 0154 0.13 0835 1.64 MO 1515 0.21 2048 1.01	6 0134 0.09 0723 1.18 MO 1313 0.04 1940 1.72	21 0207 0.00 0802 1.33 TU 1400 0.06 2017 1.57	6 0130 -0.08 0735 1.44 WE 1337 -0.03 1947 1.64	21 0155 0.02 0811 1.48 TH 1423 0.15 2018 1.29	6 0206 -0.13 0840 1.80 SA 1509 -0.02 2054 1.28	21 0215 0.11 0853 1.59 SU 1527 0.22 2104 1.01	6 0229 -0.05 0916 1.91 MO 1602 0.00 2138 1.09	21 0229 0.15 0913 1.63 TU 1551 0.22 2126 0.99	7 0207 0.02 0800 1.27 TU 1353 -0.01 2016 1.74	22 0236 0.02 0838 1.37 WE 1437 0.10 2049 1.47	7 0203 -0.12 0816 1.54 TH 1423 -0.04 2028 1.57	22 0221 0.05 0844 1.50 FR 1500 0.18 2051 1.19	7 0247 -0.07 0928 1.81 SU 1606 0.02 2145 1.14	22 0246 0.16 0930 1.56 MO 1607 0.24 2142 0.96	7 0317 0.03 1010 1.86 TU 1700 0.05 2237 1.02	22 0304 0.18 0950 1.61 WE 1630 0.24 2204 0.97	8 0241 -0.03 0840 1.35 WE 1435 -0.01 2054 1.70	23 0305 0.05 0913 1.38 TH 1515 0.16 2121 1.36	8 0240 -0.12 0859 1.62 FR 1513 -0.02 2111 1.45	23 0248 0.10 0917 1.50 SA 1539 0.22 2124 1.09	8 0332 0.03 1021 1.76 MO 1708 0.09 2245 1.01	23 0320 0.22 1007 1.52 TU 1649 0.29 2221 0.90	8 0411 0.13 1105 1.77 WE 1800 0.11 2340 0.98	23 0342 0.23 1030 1.57 TH 1711 0.27 2246 0.95	9 0316 -0.05 0921 1.41 TH 1521 0.02 2134 1.61	24 0332 0.10 0947 1.38 FR 1553 0.23 2152 1.23	9 0317 -0.08 0945 1.64 SA 1607 0.05 2157 1.29	24 0316 0.16 0952 1.47 SU 1619 0.27 2200 1.00	9 0423 0.14 1120 1.68 TU 1817 0.16 2355 0.92	24 0357 0.29 1049 1.47 WE 1736 0.33 2308 0.86	9 0508 0.24 1202 1.64 TH 1900 0.17	24 0423 0.29 1110 1.52 FR 1755 0.28 2336 0.95	10 0354 -0.03 1006 1.44 FR 1611 0.10 2215 1.47	25 0400 0.16 1023 1.36 SA 1635 0.31 2225 1.10	10 0359 0.01 1035 1.62 SU 1708 0.15 2249 1.11	25 0347 0.23 1030 1.43 MO 1704 0.33 2238 0.91	10 0524 0.26 1225 1.58 WE 1932 0.20	25 0440 0.35 1136 1.41 TH 1830 0.36	10 0046 0.96 0613 0.35 FR 1300 1.51 2000 0.21	25 0512 0.35 1154 1.47 SA 1842 0.27	11 0433 0.03 1054 1.44 SA 1707 0.20 2301 1.29	26 0430 0.23 1102 1.32 SU 1722 0.39 2302 0.98	11 0445 0.12 1132 1.56 MO 1818 0.24 2354 0.96	26 0422 0.30 1113 1.37 TU 1758 0.39 2327 0.83	11 0116 0.88 0636 0.36 TH 1335 1.49 2044 0.21	26 0008 0.83 0534 0.42 FR 1230 1.37 1931 0.35	11 0158 0.99 0725 0.43 SA 1400 1.39 2054 0.22	26 0036 0.96 0611 0.41 SU 1242 1.41 1931 0.25	12 0515 0.10 1149 1.43 SU 1814 0.31 2356 1.11	27 0504 0.30 1148 1.27 MO 1820 0.46 2350 0.87	12 0540 0.24 1241 1.49 TU 1945 0.28	27 0505 0.38 1205 1.30 WE 1906 0.43	12 0238 0.92 0800 0.41 FR 1445 1.43 2144 0.19	27 0125 0.85 0644 0.46 SA 1330 1.34 2032 0.31	12 0309 1.06 0842 0.48 SU 1459 1.28 2143 0.22	27 0146 1.02 0720 0.46 MO 1337 1.35 2024 0.21	13 0605 0.20 1257 1.40 MO 1937 0.38	28 0548 0.37 1247 1.23 TU 1943 0.50	13 0121 0.86 0651 0.34 WE 1359 1.45 2110 0.27	28 0039 0.78 0605 0.45 TH 1311 1.26 2029 0.42	13 0348 1.02 0920 0.40 SA 1548 1.39 2232 0.16	28 0241 0.92 0801 0.47 SU 1431 1.34 2125 0.23	13 0408 1.16 0955 0.49 MO 1556 1.20 2226 0.20	28 0255 1.13 0836 0.46 TU 1439 1.29 2115 0.16	14 0111 0.95 0707 0.28 TU 1415 1.40 2115 0.37	29 0107 0.79 0649 0.44 WE 1401 1.21 2122 0.47	14 0254 0.87 0818 0.38 TH 1515 1.44 2217 0.21	29 0215 0.79 0726 0.48 FR 1423 1.27 2136 0.36	14 0443 1.13 1027 0.37 SU 1642 1.36 2314 0.12	29 0343 1.05 0915 0.43 MO 1530 1.35 2211 0.14	14 0457 1.27 1100 0.46 TU 1646 1.15 2304 0.17	29 0358 1.28 0954 0.42 WE 1545 1.24 2207 0.10	15 0245 0.89 0825 0.32 WE 1533 1.45 2233 0.29	30 0251 0.78 0813 0.46 TH 1517 1.24 2230 0.40	15 0410 0.95 0941 0.34 FR 1622 1.47 2309 0.15	30 0333 0.86 0850 0.46 SA 1528 1.31 2225 0.27	15 0527 1.25 1123 0.33 MO 1727 1.32 2348 0.09	30 0434 1.22 1021 0.35 TU 1625 1.37 2253 0.04	15 0538 1.37 1155 0.41 WE 1732 1.11 2340 0.15	30 0453 1.46 1108 0.33 TH 1648 1.20 2259 0.05			31 0428 0.98 0959 0.38 SU 1622 1.39 2304 0.16					31 0545 1.63 1214 0.22 FR 1749 1.18 2349 0.00																																
6 0134 0.09 0723 1.18 MO 1313 0.04 1940 1.72	21 0207 0.00 0802 1.33 TU 1400 0.06 2017 1.57	6 0130 -0.08 0735 1.44 WE 1337 -0.03 1947 1.64	21 0155 0.02 0811 1.48 TH 1423 0.15 2018 1.29	6 0206 -0.13 0840 1.80 SA 1509 -0.02 2054 1.28	21 0215 0.11 0853 1.59 SU 1527 0.22 2104 1.01	6 0229 -0.05 0916 1.91 MO 1602 0.00 2138 1.09	21 0229 0.15 0913 1.63 TU 1551 0.22 2126 0.99	7 0207 0.02 0800 1.27 TU 1353 -0.01 2016 1.74	22 0236 0.02 0838 1.37 WE 1437 0.10 2049 1.47	7 0203 -0.12 0816 1.54 TH 1423 -0.04 2028 1.57	22 0221 0.05 0844 1.50 FR 1500 0.18 2051 1.19	7 0247 -0.07 0928 1.81 SU 1606 0.02 2145 1.14	22 0246 0.16 0930 1.56 MO 1607 0.24 2142 0.96	7 0317 0.03 1010 1.86 TU 1700 0.05 2237 1.02	22 0304 0.18 0950 1.61 WE 1630 0.24 2204 0.97	8 0241 -0.03 0840 1.35 WE 1435 -0.01 2054 1.70	23 0305 0.05 0913 1.38 TH 1515 0.16 2121 1.36	8 0240 -0.12 0859 1.62 FR 1513 -0.02 2111 1.45	23 0248 0.10 0917 1.50 SA 1539 0.22 2124 1.09	8 0332 0.03 1021 1.76 MO 1708 0.09 2245 1.01	23 0320 0.22 1007 1.52 TU 1649 0.29 2221 0.90	8 0411 0.13 1105 1.77 WE 1800 0.11 2340 0.98	23 0342 0.23 1030 1.57 TH 1711 0.27 2246 0.95	9 0316 -0.05 0921 1.41 TH 1521 0.02 2134 1.61	24 0332 0.10 0947 1.38 FR 1553 0.23 2152 1.23	9 0317 -0.08 0945 1.64 SA 1607 0.05 2157 1.29	24 0316 0.16 0952 1.47 SU 1619 0.27 2200 1.00	9 0423 0.14 1120 1.68 TU 1817 0.16 2355 0.92	24 0357 0.29 1049 1.47 WE 1736 0.33 2308 0.86	9 0508 0.24 1202 1.64 TH 1900 0.17	24 0423 0.29 1110 1.52 FR 1755 0.28 2336 0.95	10 0354 -0.03 1006 1.44 FR 1611 0.10 2215 1.47	25 0400 0.16 1023 1.36 SA 1635 0.31 2225 1.10	10 0359 0.01 1035 1.62 SU 1708 0.15 2249 1.11	25 0347 0.23 1030 1.43 MO 1704 0.33 2238 0.91	10 0524 0.26 1225 1.58 WE 1932 0.20	25 0440 0.35 1136 1.41 TH 1830 0.36	10 0046 0.96 0613 0.35 FR 1300 1.51 2000 0.21	25 0512 0.35 1154 1.47 SA 1842 0.27	11 0433 0.03 1054 1.44 SA 1707 0.20 2301 1.29	26 0430 0.23 1102 1.32 SU 1722 0.39 2302 0.98	11 0445 0.12 1132 1.56 MO 1818 0.24 2354 0.96	26 0422 0.30 1113 1.37 TU 1758 0.39 2327 0.83	11 0116 0.88 0636 0.36 TH 1335 1.49 2044 0.21	26 0008 0.83 0534 0.42 FR 1230 1.37 1931 0.35	11 0158 0.99 0725 0.43 SA 1400 1.39 2054 0.22	26 0036 0.96 0611 0.41 SU 1242 1.41 1931 0.25	12 0515 0.10 1149 1.43 SU 1814 0.31 2356 1.11	27 0504 0.30 1148 1.27 MO 1820 0.46 2350 0.87	12 0540 0.24 1241 1.49 TU 1945 0.28	27 0505 0.38 1205 1.30 WE 1906 0.43	12 0238 0.92 0800 0.41 FR 1445 1.43 2144 0.19	27 0125 0.85 0644 0.46 SA 1330 1.34 2032 0.31	12 0309 1.06 0842 0.48 SU 1459 1.28 2143 0.22	27 0146 1.02 0720 0.46 MO 1337 1.35 2024 0.21	13 0605 0.20 1257 1.40 MO 1937 0.38	28 0548 0.37 1247 1.23 TU 1943 0.50	13 0121 0.86 0651 0.34 WE 1359 1.45 2110 0.27	28 0039 0.78 0605 0.45 TH 1311 1.26 2029 0.42	13 0348 1.02 0920 0.40 SA 1548 1.39 2232 0.16	28 0241 0.92 0801 0.47 SU 1431 1.34 2125 0.23	13 0408 1.16 0955 0.49 MO 1556 1.20 2226 0.20	28 0255 1.13 0836 0.46 TU 1439 1.29 2115 0.16	14 0111 0.95 0707 0.28 TU 1415 1.40 2115 0.37	29 0107 0.79 0649 0.44 WE 1401 1.21 2122 0.47	14 0254 0.87 0818 0.38 TH 1515 1.44 2217 0.21	29 0215 0.79 0726 0.48 FR 1423 1.27 2136 0.36	14 0443 1.13 1027 0.37 SU 1642 1.36 2314 0.12	29 0343 1.05 0915 0.43 MO 1530 1.35 2211 0.14	14 0457 1.27 1100 0.46 TU 1646 1.15 2304 0.17	29 0358 1.28 0954 0.42 WE 1545 1.24 2207 0.10	15 0245 0.89 0825 0.32 WE 1533 1.45 2233 0.29	30 0251 0.78 0813 0.46 TH 1517 1.24 2230 0.40	15 0410 0.95 0941 0.34 FR 1622 1.47 2309 0.15	30 0333 0.86 0850 0.46 SA 1528 1.31 2225 0.27	15 0527 1.25 1123 0.33 MO 1727 1.32 2348 0.09	30 0434 1.22 1021 0.35 TU 1625 1.37 2253 0.04	15 0538 1.37 1155 0.41 WE 1732 1.11 2340 0.15	30 0453 1.46 1108 0.33 TH 1648 1.20 2259 0.05			31 0428 0.98 0959 0.38 SU 1622 1.39 2304 0.16					31 0545 1.63 1214 0.22 FR 1749 1.18 2349 0.00																																								
7 0207 0.02 0800 1.27 TU 1353 -0.01 2016 1.74	22 0236 0.02 0838 1.37 WE 1437 0.10 2049 1.47	7 0203 -0.12 0816 1.54 TH 1423 -0.04 2028 1.57	22 0221 0.05 0844 1.50 FR 1500 0.18 2051 1.19	7 0247 -0.07 0928 1.81 SU 1606 0.02 2145 1.14	22 0246 0.16 0930 1.56 MO 1607 0.24 2142 0.96	7 0317 0.03 1010 1.86 TU 1700 0.05 2237 1.02	22 0304 0.18 0950 1.61 WE 1630 0.24 2204 0.97	8 0241 -0.03 0840 1.35 WE 1435 -0.01 2054 1.70	23 0305 0.05 0913 1.38 TH 1515 0.16 2121 1.36	8 0240 -0.12 0859 1.62 FR 1513 -0.02 2111 1.45	23 0248 0.10 0917 1.50 SA 1539 0.22 2124 1.09	8 0332 0.03 1021 1.76 MO 1708 0.09 2245 1.01	23 0320 0.22 1007 1.52 TU 1649 0.29 2221 0.90	8 0411 0.13 1105 1.77 WE 1800 0.11 2340 0.98	23 0342 0.23 1030 1.57 TH 1711 0.27 2246 0.95	9 0316 -0.05 0921 1.41 TH 1521 0.02 2134 1.61	24 0332 0.10 0947 1.38 FR 1553 0.23 2152 1.23	9 0317 -0.08 0945 1.64 SA 1607 0.05 2157 1.29	24 0316 0.16 0952 1.47 SU 1619 0.27 2200 1.00	9 0423 0.14 1120 1.68 TU 1817 0.16 2355 0.92	24 0357 0.29 1049 1.47 WE 1736 0.33 2308 0.86	9 0508 0.24 1202 1.64 TH 1900 0.17	24 0423 0.29 1110 1.52 FR 1755 0.28 2336 0.95	10 0354 -0.03 1006 1.44 FR 1611 0.10 2215 1.47	25 0400 0.16 1023 1.36 SA 1635 0.31 2225 1.10	10 0359 0.01 1035 1.62 SU 1708 0.15 2249 1.11	25 0347 0.23 1030 1.43 MO 1704 0.33 2238 0.91	10 0524 0.26 1225 1.58 WE 1932 0.20	25 0440 0.35 1136 1.41 TH 1830 0.36	10 0046 0.96 0613 0.35 FR 1300 1.51 2000 0.21	25 0512 0.35 1154 1.47 SA 1842 0.27	11 0433 0.03 1054 1.44 SA 1707 0.20 2301 1.29	26 0430 0.23 1102 1.32 SU 1722 0.39 2302 0.98	11 0445 0.12 1132 1.56 MO 1818 0.24 2354 0.96	26 0422 0.30 1113 1.37 TU 1758 0.39 2327 0.83	11 0116 0.88 0636 0.36 TH 1335 1.49 2044 0.21	26 0008 0.83 0534 0.42 FR 1230 1.37 1931 0.35	11 0158 0.99 0725 0.43 SA 1400 1.39 2054 0.22	26 0036 0.96 0611 0.41 SU 1242 1.41 1931 0.25	12 0515 0.10 1149 1.43 SU 1814 0.31 2356 1.11	27 0504 0.30 1148 1.27 MO 1820 0.46 2350 0.87	12 0540 0.24 1241 1.49 TU 1945 0.28	27 0505 0.38 1205 1.30 WE 1906 0.43	12 0238 0.92 0800 0.41 FR 1445 1.43 2144 0.19	27 0125 0.85 0644 0.46 SA 1330 1.34 2032 0.31	12 0309 1.06 0842 0.48 SU 1459 1.28 2143 0.22	27 0146 1.02 0720 0.46 MO 1337 1.35 2024 0.21	13 0605 0.20 1257 1.40 MO 1937 0.38	28 0548 0.37 1247 1.23 TU 1943 0.50	13 0121 0.86 0651 0.34 WE 1359 1.45 2110 0.27	28 0039 0.78 0605 0.45 TH 1311 1.26 2029 0.42	13 0348 1.02 0920 0.40 SA 1548 1.39 2232 0.16	28 0241 0.92 0801 0.47 SU 1431 1.34 2125 0.23	13 0408 1.16 0955 0.49 MO 1556 1.20 2226 0.20	28 0255 1.13 0836 0.46 TU 1439 1.29 2115 0.16	14 0111 0.95 0707 0.28 TU 1415 1.40 2115 0.37	29 0107 0.79 0649 0.44 WE 1401 1.21 2122 0.47	14 0254 0.87 0818 0.38 TH 1515 1.44 2217 0.21	29 0215 0.79 0726 0.48 FR 1423 1.27 2136 0.36	14 0443 1.13 1027 0.37 SU 1642 1.36 2314 0.12	29 0343 1.05 0915 0.43 MO 1530 1.35 2211 0.14	14 0457 1.27 1100 0.46 TU 1646 1.15 2304 0.17	29 0358 1.28 0954 0.42 WE 1545 1.24 2207 0.10	15 0245 0.89 0825 0.32 WE 1533 1.45 2233 0.29	30 0251 0.78 0813 0.46 TH 1517 1.24 2230 0.40	15 0410 0.95 0941 0.34 FR 1622 1.47 2309 0.15	30 0333 0.86 0850 0.46 SA 1528 1.31 2225 0.27	15 0527 1.25 1123 0.33 MO 1727 1.32 2348 0.09	30 0434 1.22 1021 0.35 TU 1625 1.37 2253 0.04	15 0538 1.37 1155 0.41 WE 1732 1.11 2340 0.15	30 0453 1.46 1108 0.33 TH 1648 1.20 2259 0.05			31 0428 0.98 0959 0.38 SU 1622 1.39 2304 0.16					31 0545 1.63 1214 0.22 FR 1749 1.18 2349 0.00																																																
8 0241 -0.03 0840 1.35 WE 1435 -0.01 2054 1.70	23 0305 0.05 0913 1.38 TH 1515 0.16 2121 1.36	8 0240 -0.12 0859 1.62 FR 1513 -0.02 2111 1.45	23 0248 0.10 0917 1.50 SA 1539 0.22 2124 1.09	8 0332 0.03 1021 1.76 MO 1708 0.09 2245 1.01	23 0320 0.22 1007 1.52 TU 1649 0.29 2221 0.90	8 0411 0.13 1105 1.77 WE 1800 0.11 2340 0.98	23 0342 0.23 1030 1.57 TH 1711 0.27 2246 0.95	9 0316 -0.05 0921 1.41 TH 1521 0.02 2134 1.61	24 0332 0.10 0947 1.38 FR 1553 0.23 2152 1.23	9 0317 -0.08 0945 1.64 SA 1607 0.05 2157 1.29	24 0316 0.16 0952 1.47 SU 1619 0.27 2200 1.00	9 0423 0.14 1120 1.68 TU 1817 0.16 2355 0.92	24 0357 0.29 1049 1.47 WE 1736 0.33 2308 0.86	9 0508 0.24 1202 1.64 TH 1900 0.17	24 0423 0.29 1110 1.52 FR 1755 0.28 2336 0.95	10 0354 -0.03 1006 1.44 FR 1611 0.10 2215 1.47	25 0400 0.16 1023 1.36 SA 1635 0.31 2225 1.10	10 0359 0.01 1035 1.62 SU 1708 0.15 2249 1.11	25 0347 0.23 1030 1.43 MO 1704 0.33 2238 0.91	10 0524 0.26 1225 1.58 WE 1932 0.20	25 0440 0.35 1136 1.41 TH 1830 0.36	10 0046 0.96 0613 0.35 FR 1300 1.51 2000 0.21	25 0512 0.35 1154 1.47 SA 1842 0.27	11 0433 0.03 1054 1.44 SA 1707 0.20 2301 1.29	26 0430 0.23 1102 1.32 SU 1722 0.39 2302 0.98	11 0445 0.12 1132 1.56 MO 1818 0.24 2354 0.96	26 0422 0.30 1113 1.37 TU 1758 0.39 2327 0.83	11 0116 0.88 0636 0.36 TH 1335 1.49 2044 0.21	26 0008 0.83 0534 0.42 FR 1230 1.37 1931 0.35	11 0158 0.99 0725 0.43 SA 1400 1.39 2054 0.22	26 0036 0.96 0611 0.41 SU 1242 1.41 1931 0.25	12 0515 0.10 1149 1.43 SU 1814 0.31 2356 1.11	27 0504 0.30 1148 1.27 MO 1820 0.46 2350 0.87	12 0540 0.24 1241 1.49 TU 1945 0.28	27 0505 0.38 1205 1.30 WE 1906 0.43	12 0238 0.92 0800 0.41 FR 1445 1.43 2144 0.19	27 0125 0.85 0644 0.46 SA 1330 1.34 2032 0.31	12 0309 1.06 0842 0.48 SU 1459 1.28 2143 0.22	27 0146 1.02 0720 0.46 MO 1337 1.35 2024 0.21	13 0605 0.20 1257 1.40 MO 1937 0.38	28 0548 0.37 1247 1.23 TU 1943 0.50	13 0121 0.86 0651 0.34 WE 1359 1.45 2110 0.27	28 0039 0.78 0605 0.45 TH 1311 1.26 2029 0.42	13 0348 1.02 0920 0.40 SA 1548 1.39 2232 0.16	28 0241 0.92 0801 0.47 SU 1431 1.34 2125 0.23	13 0408 1.16 0955 0.49 MO 1556 1.20 2226 0.20	28 0255 1.13 0836 0.46 TU 1439 1.29 2115 0.16	14 0111 0.95 0707 0.28 TU 1415 1.40 2115 0.37	29 0107 0.79 0649 0.44 WE 1401 1.21 2122 0.47	14 0254 0.87 0818 0.38 TH 1515 1.44 2217 0.21	29 0215 0.79 0726 0.48 FR 1423 1.27 2136 0.36	14 0443 1.13 1027 0.37 SU 1642 1.36 2314 0.12	29 0343 1.05 0915 0.43 MO 1530 1.35 2211 0.14	14 0457 1.27 1100 0.46 TU 1646 1.15 2304 0.17	29 0358 1.28 0954 0.42 WE 1545 1.24 2207 0.10	15 0245 0.89 0825 0.32 WE 1533 1.45 2233 0.29	30 0251 0.78 0813 0.46 TH 1517 1.24 2230 0.40	15 0410 0.95 0941 0.34 FR 1622 1.47 2309 0.15	30 0333 0.86 0850 0.46 SA 1528 1.31 2225 0.27	15 0527 1.25 1123 0.33 MO 1727 1.32 2348 0.09	30 0434 1.22 1021 0.35 TU 1625 1.37 2253 0.04	15 0538 1.37 1155 0.41 WE 1732 1.11 2340 0.15	30 0453 1.46 1108 0.33 TH 1648 1.20 2259 0.05			31 0428 0.98 0959 0.38 SU 1622 1.39 2304 0.16					31 0545 1.63 1214 0.22 FR 1749 1.18 2349 0.00																																																								
9 0316 -0.05 0921 1.41 TH 1521 0.02 2134 1.61	24 0332 0.10 0947 1.38 FR 1553 0.23 2152 1.23	9 0317 -0.08 0945 1.64 SA 1607 0.05 2157 1.29	24 0316 0.16 0952 1.47 SU 1619 0.27 2200 1.00	9 0423 0.14 1120 1.68 TU 1817 0.16 2355 0.92	24 0357 0.29 1049 1.47 WE 1736 0.33 2308 0.86	9 0508 0.24 1202 1.64 TH 1900 0.17	24 0423 0.29 1110 1.52 FR 1755 0.28 2336 0.95	10 0354 -0.03 1006 1.44 FR 1611 0.10 2215 1.47	25 0400 0.16 1023 1.36 SA 1635 0.31 2225 1.10	10 0359 0.01 1035 1.62 SU 1708 0.15 2249 1.11	25 0347 0.23 1030 1.43 MO 1704 0.33 2238 0.91	10 0524 0.26 1225 1.58 WE 1932 0.20	25 0440 0.35 1136 1.41 TH 1830 0.36	10 0046 0.96 0613 0.35 FR 1300 1.51 2000 0.21	25 0512 0.35 1154 1.47 SA 1842 0.27	11 0433 0.03 1054 1.44 SA 1707 0.20 2301 1.29	26 0430 0.23 1102 1.32 SU 1722 0.39 2302 0.98	11 0445 0.12 1132 1.56 MO 1818 0.24 2354 0.96	26 0422 0.30 1113 1.37 TU 1758 0.39 2327 0.83	11 0116 0.88 0636 0.36 TH 1335 1.49 2044 0.21	26 0008 0.83 0534 0.42 FR 1230 1.37 1931 0.35	11 0158 0.99 0725 0.43 SA 1400 1.39 2054 0.22	26 0036 0.96 0611 0.41 SU 1242 1.41 1931 0.25	12 0515 0.10 1149 1.43 SU 1814 0.31 2356 1.11	27 0504 0.30 1148 1.27 MO 1820 0.46 2350 0.87	12 0540 0.24 1241 1.49 TU 1945 0.28	27 0505 0.38 1205 1.30 WE 1906 0.43	12 0238 0.92 0800 0.41 FR 1445 1.43 2144 0.19	27 0125 0.85 0644 0.46 SA 1330 1.34 2032 0.31	12 0309 1.06 0842 0.48 SU 1459 1.28 2143 0.22	27 0146 1.02 0720 0.46 MO 1337 1.35 2024 0.21	13 0605 0.20 1257 1.40 MO 1937 0.38	28 0548 0.37 1247 1.23 TU 1943 0.50	13 0121 0.86 0651 0.34 WE 1359 1.45 2110 0.27	28 0039 0.78 0605 0.45 TH 1311 1.26 2029 0.42	13 0348 1.02 0920 0.40 SA 1548 1.39 2232 0.16	28 0241 0.92 0801 0.47 SU 1431 1.34 2125 0.23	13 0408 1.16 0955 0.49 MO 1556 1.20 2226 0.20	28 0255 1.13 0836 0.46 TU 1439 1.29 2115 0.16	14 0111 0.95 0707 0.28 TU 1415 1.40 2115 0.37	29 0107 0.79 0649 0.44 WE 1401 1.21 2122 0.47	14 0254 0.87 0818 0.38 TH 1515 1.44 2217 0.21	29 0215 0.79 0726 0.48 FR 1423 1.27 2136 0.36	14 0443 1.13 1027 0.37 SU 1642 1.36 2314 0.12	29 0343 1.05 0915 0.43 MO 1530 1.35 2211 0.14	14 0457 1.27 1100 0.46 TU 1646 1.15 2304 0.17	29 0358 1.28 0954 0.42 WE 1545 1.24 2207 0.10	15 0245 0.89 0825 0.32 WE 1533 1.45 2233 0.29	30 0251 0.78 0813 0.46 TH 1517 1.24 2230 0.40	15 0410 0.95 0941 0.34 FR 1622 1.47 2309 0.15	30 0333 0.86 0850 0.46 SA 1528 1.31 2225 0.27	15 0527 1.25 1123 0.33 MO 1727 1.32 2348 0.09	30 0434 1.22 1021 0.35 TU 1625 1.37 2253 0.04	15 0538 1.37 1155 0.41 WE 1732 1.11 2340 0.15	30 0453 1.46 1108 0.33 TH 1648 1.20 2259 0.05			31 0428 0.98 0959 0.38 SU 1622 1.39 2304 0.16					31 0545 1.63 1214 0.22 FR 1749 1.18 2349 0.00																																																																
10 0354 -0.03 1006 1.44 FR 1611 0.10 2215 1.47	25 0400 0.16 1023 1.36 SA 1635 0.31 2225 1.10	10 0359 0.01 1035 1.62 SU 1708 0.15 2249 1.11	25 0347 0.23 1030 1.43 MO 1704 0.33 2238 0.91	10 0524 0.26 1225 1.58 WE 1932 0.20	25 0440 0.35 1136 1.41 TH 1830 0.36	10 0046 0.96 0613 0.35 FR 1300 1.51 2000 0.21	25 0512 0.35 1154 1.47 SA 1842 0.27	11 0433 0.03 1054 1.44 SA 1707 0.20 2301 1.29	26 0430 0.23 1102 1.32 SU 1722 0.39 2302 0.98	11 0445 0.12 1132 1.56 MO 1818 0.24 2354 0.96	26 0422 0.30 1113 1.37 TU 1758 0.39 2327 0.83	11 0116 0.88 0636 0.36 TH 1335 1.49 2044 0.21	26 0008 0.83 0534 0.42 FR 1230 1.37 1931 0.35	11 0158 0.99 0725 0.43 SA 1400 1.39 2054 0.22	26 0036 0.96 0611 0.41 SU 1242 1.41 1931 0.25	12 0515 0.10 1149 1.43 SU 1814 0.31 2356 1.11	27 0504 0.30 1148 1.27 MO 1820 0.46 2350 0.87	12 0540 0.24 1241 1.49 TU 1945 0.28	27 0505 0.38 1205 1.30 WE 1906 0.43	12 0238 0.92 0800 0.41 FR 1445 1.43 2144 0.19	27 0125 0.85 0644 0.46 SA 1330 1.34 2032 0.31	12 0309 1.06 0842 0.48 SU 1459 1.28 2143 0.22	27 0146 1.02 0720 0.46 MO 1337 1.35 2024 0.21	13 0605 0.20 1257 1.40 MO 1937 0.38	28 0548 0.37 1247 1.23 TU 1943 0.50	13 0121 0.86 0651 0.34 WE 1359 1.45 2110 0.27	28 0039 0.78 0605 0.45 TH 1311 1.26 2029 0.42	13 0348 1.02 0920 0.40 SA 1548 1.39 2232 0.16	28 0241 0.92 0801 0.47 SU 1431 1.34 2125 0.23	13 0408 1.16 0955 0.49 MO 1556 1.20 2226 0.20	28 0255 1.13 0836 0.46 TU 1439 1.29 2115 0.16	14 0111 0.95 0707 0.28 TU 1415 1.40 2115 0.37	29 0107 0.79 0649 0.44 WE 1401 1.21 2122 0.47	14 0254 0.87 0818 0.38 TH 1515 1.44 2217 0.21	29 0215 0.79 0726 0.48 FR 1423 1.27 2136 0.36	14 0443 1.13 1027 0.37 SU 1642 1.36 2314 0.12	29 0343 1.05 0915 0.43 MO 1530 1.35 2211 0.14	14 0457 1.27 1100 0.46 TU 1646 1.15 2304 0.17	29 0358 1.28 0954 0.42 WE 1545 1.24 2207 0.10	15 0245 0.89 0825 0.32 WE 1533 1.45 2233 0.29	30 0251 0.78 0813 0.46 TH 1517 1.24 2230 0.40	15 0410 0.95 0941 0.34 FR 1622 1.47 2309 0.15	30 0333 0.86 0850 0.46 SA 1528 1.31 2225 0.27	15 0527 1.25 1123 0.33 MO 1727 1.32 2348 0.09	30 0434 1.22 1021 0.35 TU 1625 1.37 2253 0.04	15 0538 1.37 1155 0.41 WE 1732 1.11 2340 0.15	30 0453 1.46 1108 0.33 TH 1648 1.20 2259 0.05			31 0428 0.98 0959 0.38 SU 1622 1.39 2304 0.16					31 0545 1.63 1214 0.22 FR 1749 1.18 2349 0.00																																																																								
11 0433 0.03 1054 1.44 SA 1707 0.20 2301 1.29	26 0430 0.23 1102 1.32 SU 1722 0.39 2302 0.98	11 0445 0.12 1132 1.56 MO 1818 0.24 2354 0.96	26 0422 0.30 1113 1.37 TU 1758 0.39 2327 0.83	11 0116 0.88 0636 0.36 TH 1335 1.49 2044 0.21	26 0008 0.83 0534 0.42 FR 1230 1.37 1931 0.35	11 0158 0.99 0725 0.43 SA 1400 1.39 2054 0.22	26 0036 0.96 0611 0.41 SU 1242 1.41 1931 0.25	12 0515 0.10 1149 1.43 SU 1814 0.31 2356 1.11	27 0504 0.30 1148 1.27 MO 1820 0.46 2350 0.87	12 0540 0.24 1241 1.49 TU 1945 0.28	27 0505 0.38 1205 1.30 WE 1906 0.43	12 0238 0.92 0800 0.41 FR 1445 1.43 2144 0.19	27 0125 0.85 0644 0.46 SA 1330 1.34 2032 0.31	12 0309 1.06 0842 0.48 SU 1459 1.28 2143 0.22	27 0146 1.02 0720 0.46 MO 1337 1.35 2024 0.21	13 0605 0.20 1257 1.40 MO 1937 0.38	28 0548 0.37 1247 1.23 TU 1943 0.50	13 0121 0.86 0651 0.34 WE 1359 1.45 2110 0.27	28 0039 0.78 0605 0.45 TH 1311 1.26 2029 0.42	13 0348 1.02 0920 0.40 SA 1548 1.39 2232 0.16	28 0241 0.92 0801 0.47 SU 1431 1.34 2125 0.23	13 0408 1.16 0955 0.49 MO 1556 1.20 2226 0.20	28 0255 1.13 0836 0.46 TU 1439 1.29 2115 0.16	14 0111 0.95 0707 0.28 TU 1415 1.40 2115 0.37	29 0107 0.79 0649 0.44 WE 1401 1.21 2122 0.47	14 0254 0.87 0818 0.38 TH 1515 1.44 2217 0.21	29 0215 0.79 0726 0.48 FR 1423 1.27 2136 0.36	14 0443 1.13 1027 0.37 SU 1642 1.36 2314 0.12	29 0343 1.05 0915 0.43 MO 1530 1.35 2211 0.14	14 0457 1.27 1100 0.46 TU 1646 1.15 2304 0.17	29 0358 1.28 0954 0.42 WE 1545 1.24 2207 0.10	15 0245 0.89 0825 0.32 WE 1533 1.45 2233 0.29	30 0251 0.78 0813 0.46 TH 1517 1.24 2230 0.40	15 0410 0.95 0941 0.34 FR 1622 1.47 2309 0.15	30 0333 0.86 0850 0.46 SA 1528 1.31 2225 0.27	15 0527 1.25 1123 0.33 MO 1727 1.32 2348 0.09	30 0434 1.22 1021 0.35 TU 1625 1.37 2253 0.04	15 0538 1.37 1155 0.41 WE 1732 1.11 2340 0.15	30 0453 1.46 1108 0.33 TH 1648 1.20 2259 0.05			31 0428 0.98 0959 0.38 SU 1622 1.39 2304 0.16					31 0545 1.63 1214 0.22 FR 1749 1.18 2349 0.00																																																																																
12 0515 0.10 1149 1.43 SU 1814 0.31 2356 1.11	27 0504 0.30 1148 1.27 MO 1820 0.46 2350 0.87	12 0540 0.24 1241 1.49 TU 1945 0.28	27 0505 0.38 1205 1.30 WE 1906 0.43	12 0238 0.92 0800 0.41 FR 1445 1.43 2144 0.19	27 0125 0.85 0644 0.46 SA 1330 1.34 2032 0.31	12 0309 1.06 0842 0.48 SU 1459 1.28 2143 0.22	27 0146 1.02 0720 0.46 MO 1337 1.35 2024 0.21	13 0605 0.20 1257 1.40 MO 1937 0.38	28 0548 0.37 1247 1.23 TU 1943 0.50	13 0121 0.86 0651 0.34 WE 1359 1.45 2110 0.27	28 0039 0.78 0605 0.45 TH 1311 1.26 2029 0.42	13 0348 1.02 0920 0.40 SA 1548 1.39 2232 0.16	28 0241 0.92 0801 0.47 SU 1431 1.34 2125 0.23	13 0408 1.16 0955 0.49 MO 1556 1.20 2226 0.20	28 0255 1.13 0836 0.46 TU 1439 1.29 2115 0.16	14 0111 0.95 0707 0.28 TU 1415 1.40 2115 0.37	29 0107 0.79 0649 0.44 WE 1401 1.21 2122 0.47	14 0254 0.87 0818 0.38 TH 1515 1.44 2217 0.21	29 0215 0.79 0726 0.48 FR 1423 1.27 2136 0.36	14 0443 1.13 1027 0.37 SU 1642 1.36 2314 0.12	29 0343 1.05 0915 0.43 MO 1530 1.35 2211 0.14	14 0457 1.27 1100 0.46 TU 1646 1.15 2304 0.17	29 0358 1.28 0954 0.42 WE 1545 1.24 2207 0.10	15 0245 0.89 0825 0.32 WE 1533 1.45 2233 0.29	30 0251 0.78 0813 0.46 TH 1517 1.24 2230 0.40	15 0410 0.95 0941 0.34 FR 1622 1.47 2309 0.15	30 0333 0.86 0850 0.46 SA 1528 1.31 2225 0.27	15 0527 1.25 1123 0.33 MO 1727 1.32 2348 0.09	30 0434 1.22 1021 0.35 TU 1625 1.37 2253 0.04	15 0538 1.37 1155 0.41 WE 1732 1.11 2340 0.15	30 0453 1.46 1108 0.33 TH 1648 1.20 2259 0.05			31 0428 0.98 0959 0.38 SU 1622 1.39 2304 0.16					31 0545 1.63 1214 0.22 FR 1749 1.18 2349 0.00																																																																																								
13 0605 0.20 1257 1.40 MO 1937 0.38	28 0548 0.37 1247 1.23 TU 1943 0.50	13 0121 0.86 0651 0.34 WE 1359 1.45 2110 0.27	28 0039 0.78 0605 0.45 TH 1311 1.26 2029 0.42	13 0348 1.02 0920 0.40 SA 1548 1.39 2232 0.16	28 0241 0.92 0801 0.47 SU 1431 1.34 2125 0.23	13 0408 1.16 0955 0.49 MO 1556 1.20 2226 0.20	28 0255 1.13 0836 0.46 TU 1439 1.29 2115 0.16	14 0111 0.95 0707 0.28 TU 1415 1.40 2115 0.37	29 0107 0.79 0649 0.44 WE 1401 1.21 2122 0.47	14 0254 0.87 0818 0.38 TH 1515 1.44 2217 0.21	29 0215 0.79 0726 0.48 FR 1423 1.27 2136 0.36	14 0443 1.13 1027 0.37 SU 1642 1.36 2314 0.12	29 0343 1.05 0915 0.43 MO 1530 1.35 2211 0.14	14 0457 1.27 1100 0.46 TU 1646 1.15 2304 0.17	29 0358 1.28 0954 0.42 WE 1545 1.24 2207 0.10	15 0245 0.89 0825 0.32 WE 1533 1.45 2233 0.29	30 0251 0.78 0813 0.46 TH 1517 1.24 2230 0.40	15 0410 0.95 0941 0.34 FR 1622 1.47 2309 0.15	30 0333 0.86 0850 0.46 SA 1528 1.31 2225 0.27	15 0527 1.25 1123 0.33 MO 1727 1.32 2348 0.09	30 0434 1.22 1021 0.35 TU 1625 1.37 2253 0.04	15 0538 1.37 1155 0.41 WE 1732 1.11 2340 0.15	30 0453 1.46 1108 0.33 TH 1648 1.20 2259 0.05			31 0428 0.98 0959 0.38 SU 1622 1.39 2304 0.16					31 0545 1.63 1214 0.22 FR 1749 1.18 2349 0.00																																																																																																
14 0111 0.95 0707 0.28 TU 1415 1.40 2115 0.37	29 0107 0.79 0649 0.44 WE 1401 1.21 2122 0.47	14 0254 0.87 0818 0.38 TH 1515 1.44 2217 0.21	29 0215 0.79 0726 0.48 FR 1423 1.27 2136 0.36	14 0443 1.13 1027 0.37 SU 1642 1.36 2314 0.12	29 0343 1.05 0915 0.43 MO 1530 1.35 2211 0.14	14 0457 1.27 1100 0.46 TU 1646 1.15 2304 0.17	29 0358 1.28 0954 0.42 WE 1545 1.24 2207 0.10	15 0245 0.89 0825 0.32 WE 1533 1.45 2233 0.29	30 0251 0.78 0813 0.46 TH 1517 1.24 2230 0.40	15 0410 0.95 0941 0.34 FR 1622 1.47 2309 0.15	30 0333 0.86 0850 0.46 SA 1528 1.31 2225 0.27	15 0527 1.25 1123 0.33 MO 1727 1.32 2348 0.09	30 0434 1.22 1021 0.35 TU 1625 1.37 2253 0.04	15 0538 1.37 1155 0.41 WE 1732 1.11 2340 0.15	30 0453 1.46 1108 0.33 TH 1648 1.20 2259 0.05			31 0428 0.98 0959 0.38 SU 1622 1.39 2304 0.16					31 0545 1.63 1214 0.22 FR 1749 1.18 2349 0.00																																																																																																								
15 0245 0.89 0825 0.32 WE 1533 1.45 2233 0.29	30 0251 0.78 0813 0.46 TH 1517 1.24 2230 0.40	15 0410 0.95 0941 0.34 FR 1622 1.47 2309 0.15	30 0333 0.86 0850 0.46 SA 1528 1.31 2225 0.27	15 0527 1.25 1123 0.33 MO 1727 1.32 2348 0.09	30 0434 1.22 1021 0.35 TU 1625 1.37 2253 0.04	15 0538 1.37 1155 0.41 WE 1732 1.11 2340 0.15	30 0453 1.46 1108 0.33 TH 1648 1.20 2259 0.05			31 0428 0.98 0959 0.38 SU 1622 1.39 2304 0.16					31 0545 1.63 1214 0.22 FR 1749 1.18 2349 0.00																																																																																																																
		31 0428 0.98 0959 0.38 SU 1622 1.39 2304 0.16					31 0545 1.63 1214 0.22 FR 1749 1.18 2349 0.00																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality