

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.

BRUNSWICK HEADS – NEW SOUTH WALES

LAT 28° 32' S LONG 153° 33' 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 0559 0.43 1131 1.20 SA 1705 0.43	16 0523 0.57 1053 1.13 SU 1624 0.53 2330 1.64	1 0053 1.71 0745 0.48 TU 1332 1.13 1853 0.63	16 0642 0.51 1224 1.14 WE 1751 0.57	1 0102 1.55 0745 0.47 TH 1354 1.21 1923 0.68	16 0017 1.63 0651 0.39 FR 1300 1.28 1837 0.55	1 0137 1.21 0807 0.47 SU 1504 1.31 2115 0.76	16 0133 1.25 0749 0.36 MO 1453 1.47 2115 0.60	2 0015 1.79 0708 0.49 SU 1237 1.11 1801 0.54	17 0615 0.60 1141 1.09 MO 1708 0.59	2 0150 1.60 0840 0.50 WE 1444 1.17 2008 0.69	17 0045 1.63 0732 0.49 TH 1329 1.18 1857 0.61	2 0150 1.43 0830 0.48 FR 1459 1.26 2037 0.74	17 0105 1.53 0739 0.38 SA 1406 1.34 1949 0.61	2 0240 1.11 0900 0.48 MO 1609 1.37 2243 0.72	17 0246 1.14 0852 0.38 TU 1610 1.55 2246 0.55	3 0118 1.70 0818 0.52 MO 1358 1.08 1915 0.63	18 0018 1.60 0712 0.61 TU 1243 1.07 1806 0.64	3 0248 1.51 0930 0.50 TH 1550 1.25 2124 0.71	18 0140 1.59 0825 0.46 FR 1438 1.26 2011 0.63	3 0242 1.33 0915 0.48 SA 1601 1.33 2155 0.75	18 0200 1.43 0830 0.37 SU 1515 1.43 2113 0.62	3 0352 1.06 0955 0.48 TU 1706 1.45 2348 0.64	18 0409 1.09 1000 0.37 WE 1718 1.65 2359 0.45	4 0229 1.62 0925 0.52 TU 1519 1.12 2041 0.67	19 0115 1.57 0813 0.59 WE 1358 1.09 1920 0.67	4 0345 1.44 1016 0.48 FR 1646 1.34 2232 0.70	19 0238 1.54 0916 0.40 SA 1545 1.38 2128 0.62	4 0338 1.25 1000 0.46 SU 1655 1.42 2306 0.72	19 0304 1.33 0925 0.34 MO 1624 1.55 2237 0.58	4 0500 1.05 1048 0.45 WE 1755 1.54	19 0526 1.10 1106 0.32 TH 1817 1.74	5 0337 1.57 1023 0.50 WE 1628 1.21 2200 0.66	20 0217 1.56 0912 0.54 TH 1515 1.17 2041 0.66	5 0436 1.39 1057 0.45 SA 1734 1.44 2331 0.67	20 0338 1.50 1005 0.35 SU 1646 1.52 2242 0.57	5 0435 1.21 1044 0.44 MO 1742 1.51	20 0414 1.26 1020 0.31 TU 1728 1.68 2353 0.50	5 0037 0.56 0556 1.08 TH 1137 0.41 1839 1.62	20 0054 0.35 0629 1.15 FR 1206 0.26 1909 1.82	6 0436 1.54 1110 0.47 TH 1722 1.31 2304 0.63	21 0321 1.57 1004 0.46 FR 1619 1.30 2155 0.61	6 0523 1.36 1133 0.42 SU 1815 1.54	21 0439 1.46 1054 0.29 MO 1744 1.67 2351 0.49	6 0004 0.65 0529 1.18 TU 1125 0.41 1824 1.60	21 0524 1.22 1116 0.28 WE 1827 1.80	6 0117 0.48 0643 1.11 FR 1221 0.36 1920 1.69	21 0140 0.27 0720 1.21 SA 1258 0.21 1956 1.85	7 0527 1.52 1148 0.43 FR 1807 1.42 2357 0.58	22 0421 1.59 1051 0.38 SA 1715 1.45 2301 0.53	7 0022 0.62 0606 1.33 MO 1206 0.39 1853 1.62	22 0539 1.41 1142 0.24 TU 1838 1.81	7 0053 0.59 0616 1.17 WE 1203 0.39 1903 1.67	22 0058 0.40 0629 1.21 TH 1211 0.24 1920 1.89	7 0153 0.42 0725 1.15 SA 1301 0.30 2000 1.74	22 0220 0.23 0806 1.27 SU 1345 0.18 2038 1.84	8 0609 1.50 1221 0.40 SA 1846 1.51	23 0516 1.61 1135 0.29 SU 1808 1.61	8 0107 0.57 0645 1.30 TU 1238 0.37 1929 1.69	23 0056 0.41 0638 1.37 WE 1229 0.21 1930 1.92	8 0136 0.52 0700 1.17 TH 1241 0.36 1943 1.72	23 0152 0.32 0727 1.22 FR 1303 0.21 2011 1.94	8 0228 0.37 0805 1.20 SU 1342 0.26 2039 1.78	23 0258 0.22 0849 1.31 MO 1429 0.19 2116 1.79	9 0042 0.54 0646 1.48 SU 1251 0.37 1922 1.59	24 0002 0.45 0609 1.60 MO 1217 0.23 1858 1.76	9 0149 0.53 0724 1.28 WE 1310 0.36 2004 1.74	24 0155 0.35 0734 1.32 TH 1316 0.19 2022 1.99	9 0215 0.48 0742 1.18 FR 1318 0.34 2021 1.76	24 0241 0.27 0818 1.24 SA 1354 0.19 2058 1.95	9 0301 0.33 0845 1.24 MO 1422 0.23 2116 1.80	24 0333 0.23 0930 1.33 TU 1510 0.23 2151 1.71	10 0122 0.51 0721 1.45 MO 1320 0.35 1956 1.65	25 0100 0.37 0700 1.56 TU 1259 0.18 1946 1.89	10 0229 0.50 0801 1.25 TH 1342 0.36 2040 1.77	25 0250 0.30 0829 1.28 FR 1404 0.21 2112 2.01	10 0251 0.44 0822 1.18 SA 1356 0.33 2059 1.78	25 0326 0.25 0907 1.25 SU 1442 0.21 2142 1.91	10 0336 0.29 0926 1.28 TU 1503 0.23 2153 1.79	25 0406 0.25 1008 1.35 WE 1549 0.31 2223 1.60	11 0201 0.50 0755 1.41 TU 1347 0.34 2028 1.70	26 0157 0.32 0751 1.49 WE 1341 0.17 2035 1.98	11 0307 0.49 0839 1.22 FR 1415 0.37 2116 1.78	26 0344 0.29 0920 1.25 SA 1453 0.24 2200 1.98	11 0328 0.42 0901 1.19 SU 1435 0.32 2137 1.79	26 0408 0.27 0953 1.26 MO 1527 0.26 2223 1.84	11 0413 0.27 1009 1.32 WE 1546 0.26 2230 1.74	26 0437 0.29 1045 1.35 TH 1630 0.40 2254 1.47	12 0240 0.49 0828 1.36 WE 1415 0.35 2101 1.73	27 0254 0.30 0842 1.41 TH 1424 0.20 2124 2.01	12 0345 0.48 0917 1.19 SA 1450 0.39 2154 1.76	27 0435 0.31 1012 1.22 SU 1543 0.31 2247 1.91	12 0405 0.41 0943 1.20 MO 1515 0.34 2215 1.78	27 0449 0.30 1037 1.26 TU 1612 0.34 2300 1.72	12 0449 0.27 1053 1.35 TH 1632 0.32 2308 1.66	27 0508 0.33 1125 1.34 FR 1713 0.51 2324 1.34	13 0318 0.49 0901 1.30 TH 1444 0.38 2135 1.74	28 0351 0.31 0932 1.32 FR 1509 0.25 2214 1.99	13 0426 0.49 0957 1.17 SU 1528 0.43 2232 1.74	28 0524 0.34 1103 1.20 MO 1632 0.39 2333 1.80	13 0444 0.40 1026 1.21 TU 1559 0.36 2254 1.75	28 0528 0.34 1121 1.26 WE 1656 0.44 2336 1.59	13 0528 0.28 1142 1.37 FR 1725 0.41 2349 1.54	28 0540 0.37 1207 1.32 SA 1802 0.60 2358 1.21	14 0357 0.51 0936 1.24 FR 1515 0.42 2211 1.72	29 0450 0.34 1026 1.24 SA 1557 0.33 2305 1.93	14 0508 0.50 1040 1.15 MO 1609 0.47 2314 1.71	29 0612 0.39 1156 1.19 TU 1723 0.49	14 0524 0.39 1112 1.22 WE 1645 0.41 2334 1.70	29 0604 0.39 1207 1.25 TH 1743 0.55	14 0609 0.30 1235 1.39 SA 1826 0.50	29 0615 0.42 1258 1.31 SU 1905 0.68	15 0438 0.54 1013 1.18 SA 1547 0.47 2249 1.69	30 0548 0.39 1121 1.17 SU 1648 0.43 2358 1.83	15 0553 0.51 1129 1.14 TU 1656 0.52 2358 1.67	30 0018 1.68 0659 0.44 WE 1252 1.19 1819 0.59	15 0607 0.39 1203 1.24 TH 1736 0.48	30 0012 1.46 0641 0.42 FR 1258 1.25 1837 0.65	15 0036 1.39 0655 0.33 SU 1339 1.42 1943 0.58	30 0042 1.09 0700 0.48 MO 1401 1.30 2035 0.71	31 0647 0.44 1223 1.13 MO 1746 0.54				31 0050 1.33 0721 0.45 SA 1358 1.27 1946 0.73		31 0147 0.99 0759 0.52 TU 1515 1.32 2216 0.68	
2 0015 1.79 0708 0.49 SU 1237 1.11 1801 0.54	17 0615 0.60 1141 1.09 MO 1708 0.59	2 0150 1.60 0840 0.50 WE 1444 1.17 2008 0.69	17 0045 1.63 0732 0.49 TH 1329 1.18 1857 0.61	2 0150 1.43 0830 0.48 FR 1459 1.26 2037 0.74	17 0105 1.53 0739 0.38 SA 1406 1.34 1949 0.61	2 0240 1.11 0900 0.48 MO 1609 1.37 2243 0.72	17 0246 1.14 0852 0.38 TU 1610 1.55 2246 0.55	3 0118 1.70 0818 0.52 MO 1358 1.08 1915 0.63	18 0018 1.60 0712 0.61 TU 1243 1.07 1806 0.64	3 0248 1.51 0930 0.50 TH 1550 1.25 2124 0.71	18 0140 1.59 0825 0.46 FR 1438 1.26 2011 0.63	3 0242 1.33 0915 0.48 SA 1601 1.33 2155 0.75	18 0200 1.43 0830 0.37 SU 1515 1.43 2113 0.62	3 0352 1.06 0955 0.48 TU 1706 1.45 2348 0.64	18 0409 1.09 1000 0.37 WE 1718 1.65 2359 0.45	4 0229 1.62 0925 0.52 TU 1519 1.12 2041 0.67	19 0115 1.57 0813 0.59 WE 1358 1.09 1920 0.67	4 0345 1.44 1016 0.48 FR 1646 1.34 2232 0.70	19 0238 1.54 0916 0.40 SA 1545 1.38 2128 0.62	4 0338 1.25 1000 0.46 SU 1655 1.42 2306 0.72	19 0304 1.33 0925 0.34 MO 1624 1.55 2237 0.58	4 0500 1.05 1048 0.45 WE 1755 1.54	19 0526 1.10 1106 0.32 TH 1817 1.74	5 0337 1.57 1023 0.50 WE 1628 1.21 2200 0.66	20 0217 1.56 0912 0.54 TH 1515 1.17 2041 0.66	5 0436 1.39 1057 0.45 SA 1734 1.44 2331 0.67	20 0338 1.50 1005 0.35 SU 1646 1.52 2242 0.57	5 0435 1.21 1044 0.44 MO 1742 1.51	20 0414 1.26 1020 0.31 TU 1728 1.68 2353 0.50	5 0037 0.56 0556 1.08 TH 1137 0.41 1839 1.62	20 0054 0.35 0629 1.15 FR 1206 0.26 1909 1.82	6 0436 1.54 1110 0.47 TH 1722 1.31 2304 0.63	21 0321 1.57 1004 0.46 FR 1619 1.30 2155 0.61	6 0523 1.36 1133 0.42 SU 1815 1.54	21 0439 1.46 1054 0.29 MO 1744 1.67 2351 0.49	6 0004 0.65 0529 1.18 TU 1125 0.41 1824 1.60	21 0524 1.22 1116 0.28 WE 1827 1.80	6 0117 0.48 0643 1.11 FR 1221 0.36 1920 1.69	21 0140 0.27 0720 1.21 SA 1258 0.21 1956 1.85	7 0527 1.52 1148 0.43 FR 1807 1.42 2357 0.58	22 0421 1.59 1051 0.38 SA 1715 1.45 2301 0.53	7 0022 0.62 0606 1.33 MO 1206 0.39 1853 1.62	22 0539 1.41 1142 0.24 TU 1838 1.81	7 0053 0.59 0616 1.17 WE 1203 0.39 1903 1.67	22 0058 0.40 0629 1.21 TH 1211 0.24 1920 1.89	7 0153 0.42 0725 1.15 SA 1301 0.30 2000 1.74	22 0220 0.23 0806 1.27 SU 1345 0.18 2038 1.84	8 0609 1.50 1221 0.40 SA 1846 1.51	23 0516 1.61 1135 0.29 SU 1808 1.61	8 0107 0.57 0645 1.30 TU 1238 0.37 1929 1.69	23 0056 0.41 0638 1.37 WE 1229 0.21 1930 1.92	8 0136 0.52 0700 1.17 TH 1241 0.36 1943 1.72	23 0152 0.32 0727 1.22 FR 1303 0.21 2011 1.94	8 0228 0.37 0805 1.20 SU 1342 0.26 2039 1.78	23 0258 0.22 0849 1.31 MO 1429 0.19 2116 1.79	9 0042 0.54 0646 1.48 SU 1251 0.37 1922 1.59	24 0002 0.45 0609 1.60 MO 1217 0.23 1858 1.76	9 0149 0.53 0724 1.28 WE 1310 0.36 2004 1.74	24 0155 0.35 0734 1.32 TH 1316 0.19 2022 1.99	9 0215 0.48 0742 1.18 FR 1318 0.34 2021 1.76	24 0241 0.27 0818 1.24 SA 1354 0.19 2058 1.95	9 0301 0.33 0845 1.24 MO 1422 0.23 2116 1.80	24 0333 0.23 0930 1.33 TU 1510 0.23 2151 1.71	10 0122 0.51 0721 1.45 MO 1320 0.35 1956 1.65	25 0100 0.37 0700 1.56 TU 1259 0.18 1946 1.89	10 0229 0.50 0801 1.25 TH 1342 0.36 2040 1.77	25 0250 0.30 0829 1.28 FR 1404 0.21 2112 2.01	10 0251 0.44 0822 1.18 SA 1356 0.33 2059 1.78	25 0326 0.25 0907 1.25 SU 1442 0.21 2142 1.91	10 0336 0.29 0926 1.28 TU 1503 0.23 2153 1.79	25 0406 0.25 1008 1.35 WE 1549 0.31 2223 1.60	11 0201 0.50 0755 1.41 TU 1347 0.34 2028 1.70	26 0157 0.32 0751 1.49 WE 1341 0.17 2035 1.98	11 0307 0.49 0839 1.22 FR 1415 0.37 2116 1.78	26 0344 0.29 0920 1.25 SA 1453 0.24 2200 1.98	11 0328 0.42 0901 1.19 SU 1435 0.32 2137 1.79	26 0408 0.27 0953 1.26 MO 1527 0.26 2223 1.84	11 0413 0.27 1009 1.32 WE 1546 0.26 2230 1.74	26 0437 0.29 1045 1.35 TH 1630 0.40 2254 1.47	12 0240 0.49 0828 1.36 WE 1415 0.35 2101 1.73	27 0254 0.30 0842 1.41 TH 1424 0.20 2124 2.01	12 0345 0.48 0917 1.19 SA 1450 0.39 2154 1.76	27 0435 0.31 1012 1.22 SU 1543 0.31 2247 1.91	12 0405 0.41 0943 1.20 MO 1515 0.34 2215 1.78	27 0449 0.30 1037 1.26 TU 1612 0.34 2300 1.72	12 0449 0.27 1053 1.35 TH 1632 0.32 2308 1.66	27 0508 0.33 1125 1.34 FR 1713 0.51 2324 1.34	13 0318 0.49 0901 1.30 TH 1444 0.38 2135 1.74	28 0351 0.31 0932 1.32 FR 1509 0.25 2214 1.99	13 0426 0.49 0957 1.17 SU 1528 0.43 2232 1.74	28 0524 0.34 1103 1.20 MO 1632 0.39 2333 1.80	13 0444 0.40 1026 1.21 TU 1559 0.36 2254 1.75	28 0528 0.34 1121 1.26 WE 1656 0.44 2336 1.59	13 0528 0.28 1142 1.37 FR 1725 0.41 2349 1.54	28 0540 0.37 1207 1.32 SA 1802 0.60 2358 1.21	14 0357 0.51 0936 1.24 FR 1515 0.42 2211 1.72	29 0450 0.34 1026 1.24 SA 1557 0.33 2305 1.93	14 0508 0.50 1040 1.15 MO 1609 0.47 2314 1.71	29 0612 0.39 1156 1.19 TU 1723 0.49	14 0524 0.39 1112 1.22 WE 1645 0.41 2334 1.70	29 0604 0.39 1207 1.25 TH 1743 0.55	14 0609 0.30 1235 1.39 SA 1826 0.50	29 0615 0.42 1258 1.31 SU 1905 0.68	15 0438 0.54 1013 1.18 SA 1547 0.47 2249 1.69	30 0548 0.39 1121 1.17 SU 1648 0.43 2358 1.83	15 0553 0.51 1129 1.14 TU 1656 0.52 2358 1.67	30 0018 1.68 0659 0.44 WE 1252 1.19 1819 0.59	15 0607 0.39 1203 1.24 TH 1736 0.48	30 0012 1.46 0641 0.42 FR 1258 1.25 1837 0.65	15 0036 1.39 0655 0.33 SU 1339 1.42 1943 0.58	30 0042 1.09 0700 0.48 MO 1401 1.30 2035 0.71	31 0647 0.44 1223 1.13 MO 1746 0.54				31 0050 1.33 0721 0.45 SA 1358 1.27 1946 0.73		31 0147 0.99 0759 0.52 TU 1515 1.32 2216 0.68									
3 0118 1.70 0818 0.52 MO 1358 1.08 1915 0.63	18 0018 1.60 0712 0.61 TU 1243 1.07 1806 0.64	3 0248 1.51 0930 0.50 TH 1550 1.25 2124 0.71	18 0140 1.59 0825 0.46 FR 1438 1.26 2011 0.63	3 0242 1.33 0915 0.48 SA 1601 1.33 2155 0.75	18 0200 1.43 0830 0.37 SU 1515 1.43 2113 0.62	3 0352 1.06 0955 0.48 TU 1706 1.45 2348 0.64	18 0409 1.09 1000 0.37 WE 1718 1.65 2359 0.45	4 0229 1.62 0925 0.52 TU 1519 1.12 2041 0.67	19 0115 1.57 0813 0.59 WE 1358 1.09 1920 0.67	4 0345 1.44 1016 0.48 FR 1646 1.34 2232 0.70	19 0238 1.54 0916 0.40 SA 1545 1.38 2128 0.62	4 0338 1.25 1000 0.46 SU 1655 1.42 2306 0.72	19 0304 1.33 0925 0.34 MO 1624 1.55 2237 0.58	4 0500 1.05 1048 0.45 WE 1755 1.54	19 0526 1.10 1106 0.32 TH 1817 1.74	5 0337 1.57 1023 0.50 WE 1628 1.21 2200 0.66	20 0217 1.56 0912 0.54 TH 1515 1.17 2041 0.66	5 0436 1.39 1057 0.45 SA 1734 1.44 2331 0.67	20 0338 1.50 1005 0.35 SU 1646 1.52 2242 0.57	5 0435 1.21 1044 0.44 MO 1742 1.51	20 0414 1.26 1020 0.31 TU 1728 1.68 2353 0.50	5 0037 0.56 0556 1.08 TH 1137 0.41 1839 1.62	20 0054 0.35 0629 1.15 FR 1206 0.26 1909 1.82	6 0436 1.54 1110 0.47 TH 1722 1.31 2304 0.63	21 0321 1.57 1004 0.46 FR 1619 1.30 2155 0.61	6 0523 1.36 1133 0.42 SU 1815 1.54	21 0439 1.46 1054 0.29 MO 1744 1.67 2351 0.49	6 0004 0.65 0529 1.18 TU 1125 0.41 1824 1.60	21 0524 1.22 1116 0.28 WE 1827 1.80	6 0117 0.48 0643 1.11 FR 1221 0.36 1920 1.69	21 0140 0.27 0720 1.21 SA 1258 0.21 1956 1.85	7 0527 1.52 1148 0.43 FR 1807 1.42 2357 0.58	22 0421 1.59 1051 0.38 SA 1715 1.45 2301 0.53	7 0022 0.62 0606 1.33 MO 1206 0.39 1853 1.62	22 0539 1.41 1142 0.24 TU 1838 1.81	7 0053 0.59 0616 1.17 WE 1203 0.39 1903 1.67	22 0058 0.40 0629 1.21 TH 1211 0.24 1920 1.89	7 0153 0.42 0725 1.15 SA 1301 0.30 2000 1.74	22 0220 0.23 0806 1.27 SU 1345 0.18 2038 1.84	8 0609 1.50 1221 0.40 SA 1846 1.51	23 0516 1.61 1135 0.29 SU 1808 1.61	8 0107 0.57 0645 1.30 TU 1238 0.37 1929 1.69	23 0056 0.41 0638 1.37 WE 1229 0.21 1930 1.92	8 0136 0.52 0700 1.17 TH 1241 0.36 1943 1.72	23 0152 0.32 0727 1.22 FR 1303 0.21 2011 1.94	8 0228 0.37 0805 1.20 SU 1342 0.26 2039 1.78	23 0258 0.22 0849 1.31 MO 1429 0.19 2116 1.79	9 0042 0.54 0646 1.48 SU 1251 0.37 1922 1.59	24 0002 0.45 0609 1.60 MO 1217 0.23 1858 1.76	9 0149 0.53 0724 1.28 WE 1310 0.36 2004 1.74	24 0155 0.35 0734 1.32 TH 1316 0.19 2022 1.99	9 0215 0.48 0742 1.18 FR 1318 0.34 2021 1.76	24 0241 0.27 0818 1.24 SA 1354 0.19 2058 1.95	9 0301 0.33 0845 1.24 MO 1422 0.23 2116 1.80	24 0333 0.23 0930 1.33 TU 1510 0.23 2151 1.71	10 0122 0.51 0721 1.45 MO 1320 0.35 1956 1.65	25 0100 0.37 0700 1.56 TU 1259 0.18 1946 1.89	10 0229 0.50 0801 1.25 TH 1342 0.36 2040 1.77	25 0250 0.30 0829 1.28 FR 1404 0.21 2112 2.01	10 0251 0.44 0822 1.18 SA 1356 0.33 2059 1.78	25 0326 0.25 0907 1.25 SU 1442 0.21 2142 1.91	10 0336 0.29 0926 1.28 TU 1503 0.23 2153 1.79	25 0406 0.25 1008 1.35 WE 1549 0.31 2223 1.60	11 0201 0.50 0755 1.41 TU 1347 0.34 2028 1.70	26 0157 0.32 0751 1.49 WE 1341 0.17 2035 1.98	11 0307 0.49 0839 1.22 FR 1415 0.37 2116 1.78	26 0344 0.29 0920 1.25 SA 1453 0.24 2200 1.98	11 0328 0.42 0901 1.19 SU 1435 0.32 2137 1.79	26 0408 0.27 0953 1.26 MO 1527 0.26 2223 1.84	11 0413 0.27 1009 1.32 WE 1546 0.26 2230 1.74	26 0437 0.29 1045 1.35 TH 1630 0.40 2254 1.47	12 0240 0.49 0828 1.36 WE 1415 0.35 2101 1.73	27 0254 0.30 0842 1.41 TH 1424 0.20 2124 2.01	12 0345 0.48 0917 1.19 SA 1450 0.39 2154 1.76	27 0435 0.31 1012 1.22 SU 1543 0.31 2247 1.91	12 0405 0.41 0943 1.20 MO 1515 0.34 2215 1.78	27 0449 0.30 1037 1.26 TU 1612 0.34 2300 1.72	12 0449 0.27 1053 1.35 TH 1632 0.32 2308 1.66	27 0508 0.33 1125 1.34 FR 1713 0.51 2324 1.34	13 0318 0.49 0901 1.30 TH 1444 0.38 2135 1.74	28 0351 0.31 0932 1.32 FR 1509 0.25 2214 1.99	13 0426 0.49 0957 1.17 SU 1528 0.43 2232 1.74	28 0524 0.34 1103 1.20 MO 1632 0.39 2333 1.80	13 0444 0.40 1026 1.21 TU 1559 0.36 2254 1.75	28 0528 0.34 1121 1.26 WE 1656 0.44 2336 1.59	13 0528 0.28 1142 1.37 FR 1725 0.41 2349 1.54	28 0540 0.37 1207 1.32 SA 1802 0.60 2358 1.21	14 0357 0.51 0936 1.24 FR 1515 0.42 2211 1.72	29 0450 0.34 1026 1.24 SA 1557 0.33 2305 1.93	14 0508 0.50 1040 1.15 MO 1609 0.47 2314 1.71	29 0612 0.39 1156 1.19 TU 1723 0.49	14 0524 0.39 1112 1.22 WE 1645 0.41 2334 1.70	29 0604 0.39 1207 1.25 TH 1743 0.55	14 0609 0.30 1235 1.39 SA 1826 0.50	29 0615 0.42 1258 1.31 SU 1905 0.68	15 0438 0.54 1013 1.18 SA 1547 0.47 2249 1.69	30 0548 0.39 1121 1.17 SU 1648 0.43 2358 1.83	15 0553 0.51 1129 1.14 TU 1656 0.52 2358 1.67	30 0018 1.68 0659 0.44 WE 1252 1.19 1819 0.59	15 0607 0.39 1203 1.24 TH 1736 0.48	30 0012 1.46 0641 0.42 FR 1258 1.25 1837 0.65	15 0036 1.39 0655 0.33 SU 1339 1.42 1943 0.58	30 0042 1.09 0700 0.48 MO 1401 1.30 2035 0.71	31 0647 0.44 1223 1.13 MO 1746 0.54				31 0050 1.33 0721 0.45 SA 1358 1.27 1946 0.73		31 0147 0.99 0759 0.52 TU 1515 1.32 2216 0.68																	
4 0229 1.62 0925 0.52 TU 1519 1.12 2041 0.67	19 0115 1.57 0813 0.59 WE 1358 1.09 1920 0.67	4 0345 1.44 1016 0.48 FR 1646 1.34 2232 0.70	19 0238 1.54 0916 0.40 SA 1545 1.38 2128 0.62	4 0338 1.25 1000 0.46 SU 1655 1.42 2306 0.72	19 0304 1.33 0925 0.34 MO 1624 1.55 2237 0.58	4 0500 1.05 1048 0.45 WE 1755 1.54	19 0526 1.10 1106 0.32 TH 1817 1.74	5 0337 1.57 1023 0.50 WE 1628 1.21 2200 0.66	20 0217 1.56 0912 0.54 TH 1515 1.17 2041 0.66	5 0436 1.39 1057 0.45 SA 1734 1.44 2331 0.67	20 0338 1.50 1005 0.35 SU 1646 1.52 2242 0.57	5 0435 1.21 1044 0.44 MO 1742 1.51	20 0414 1.26 1020 0.31 TU 1728 1.68 2353 0.50	5 0037 0.56 0556 1.08 TH 1137 0.41 1839 1.62	20 0054 0.35 0629 1.15 FR 1206 0.26 1909 1.82	6 0436 1.54 1110 0.47 TH 1722 1.31 2304 0.63	21 0321 1.57 1004 0.46 FR 1619 1.30 2155 0.61	6 0523 1.36 1133 0.42 SU 1815 1.54	21 0439 1.46 1054 0.29 MO 1744 1.67 2351 0.49	6 0004 0.65 0529 1.18 TU 1125 0.41 1824 1.60	21 0524 1.22 1116 0.28 WE 1827 1.80	6 0117 0.48 0643 1.11 FR 1221 0.36 1920 1.69	21 0140 0.27 0720 1.21 SA 1258 0.21 1956 1.85	7 0527 1.52 1148 0.43 FR 1807 1.42 2357 0.58	22 0421 1.59 1051 0.38 SA 1715 1.45 2301 0.53	7 0022 0.62 0606 1.33 MO 1206 0.39 1853 1.62	22 0539 1.41 1142 0.24 TU 1838 1.81	7 0053 0.59 0616 1.17 WE 1203 0.39 1903 1.67	22 0058 0.40 0629 1.21 TH 1211 0.24 1920 1.89	7 0153 0.42 0725 1.15 SA 1301 0.30 2000 1.74	22 0220 0.23 0806 1.27 SU 1345 0.18 2038 1.84	8 0609 1.50 1221 0.40 SA 1846 1.51	23 0516 1.61 1135 0.29 SU 1808 1.61	8 0107 0.57 0645 1.30 TU 1238 0.37 1929 1.69	23 0056 0.41 0638 1.37 WE 1229 0.21 1930 1.92	8 0136 0.52 0700 1.17 TH 1241 0.36 1943 1.72	23 0152 0.32 0727 1.22 FR 1303 0.21 2011 1.94	8 0228 0.37 0805 1.20 SU 1342 0.26 2039 1.78	23 0258 0.22 0849 1.31 MO 1429 0.19 2116 1.79	9 0042 0.54 0646 1.48 SU 1251 0.37 1922 1.59	24 0002 0.45 0609 1.60 MO 1217 0.23 1858 1.76	9 0149 0.53 0724 1.28 WE 1310 0.36 2004 1.74	24 0155 0.35 0734 1.32 TH 1316 0.19 2022 1.99	9 0215 0.48 0742 1.18 FR 1318 0.34 2021 1.76	24 0241 0.27 0818 1.24 SA 1354 0.19 2058 1.95	9 0301 0.33 0845 1.24 MO 1422 0.23 2116 1.80	24 0333 0.23 0930 1.33 TU 1510 0.23 2151 1.71	10 0122 0.51 0721 1.45 MO 1320 0.35 1956 1.65	25 0100 0.37 0700 1.56 TU 1259 0.18 1946 1.89	10 0229 0.50 0801 1.25 TH 1342 0.36 2040 1.77	25 0250 0.30 0829 1.28 FR 1404 0.21 2112 2.01	10 0251 0.44 0822 1.18 SA 1356 0.33 2059 1.78	25 0326 0.25 0907 1.25 SU 1442 0.21 2142 1.91	10 0336 0.29 0926 1.28 TU 1503 0.23 2153 1.79	25 0406 0.25 1008 1.35 WE 1549 0.31 2223 1.60	11 0201 0.50 0755 1.41 TU 1347 0.34 2028 1.70	26 0157 0.32 0751 1.49 WE 1341 0.17 2035 1.98	11 0307 0.49 0839 1.22 FR 1415 0.37 2116 1.78	26 0344 0.29 0920 1.25 SA 1453 0.24 2200 1.98	11 0328 0.42 0901 1.19 SU 1435 0.32 2137 1.79	26 0408 0.27 0953 1.26 MO 1527 0.26 2223 1.84	11 0413 0.27 1009 1.32 WE 1546 0.26 2230 1.74	26 0437 0.29 1045 1.35 TH 1630 0.40 2254 1.47	12 0240 0.49 0828 1.36 WE 1415 0.35 2101 1.73	27 0254 0.30 0842 1.41 TH 1424 0.20 2124 2.01	12 0345 0.48 0917 1.19 SA 1450 0.39 2154 1.76	27 0435 0.31 1012 1.22 SU 1543 0.31 2247 1.91	12 0405 0.41 0943 1.20 MO 1515 0.34 2215 1.78	27 0449 0.30 1037 1.26 TU 1612 0.34 2300 1.72	12 0449 0.27 1053 1.35 TH 1632 0.32 2308 1.66	27 0508 0.33 1125 1.34 FR 1713 0.51 2324 1.34	13 0318 0.49 0901 1.30 TH 1444 0.38 2135 1.74	28 0351 0.31 0932 1.32 FR 1509 0.25 2214 1.99	13 0426 0.49 0957 1.17 SU 1528 0.43 2232 1.74	28 0524 0.34 1103 1.20 MO 1632 0.39 2333 1.80	13 0444 0.40 1026 1.21 TU 1559 0.36 2254 1.75	28 0528 0.34 1121 1.26 WE 1656 0.44 2336 1.59	13 0528 0.28 1142 1.37 FR 1725 0.41 2349 1.54	28 0540 0.37 1207 1.32 SA 1802 0.60 2358 1.21	14 0357 0.51 0936 1.24 FR 1515 0.42 2211 1.72	29 0450 0.34 1026 1.24 SA 1557 0.33 2305 1.93	14 0508 0.50 1040 1.15 MO 1609 0.47 2314 1.71	29 0612 0.39 1156 1.19 TU 1723 0.49	14 0524 0.39 1112 1.22 WE 1645 0.41 2334 1.70	29 0604 0.39 1207 1.25 TH 1743 0.55	14 0609 0.30 1235 1.39 SA 1826 0.50	29 0615 0.42 1258 1.31 SU 1905 0.68	15 0438 0.54 1013 1.18 SA 1547 0.47 2249 1.69	30 0548 0.39 1121 1.17 SU 1648 0.43 2358 1.83	15 0553 0.51 1129 1.14 TU 1656 0.52 2358 1.67	30 0018 1.68 0659 0.44 WE 1252 1.19 1819 0.59	15 0607 0.39 1203 1.24 TH 1736 0.48	30 0012 1.46 0641 0.42 FR 1258 1.25 1837 0.65	15 0036 1.39 0655 0.33 SU 1339 1.42 1943 0.58	30 0042 1.09 0700 0.48 MO 1401 1.30 2035 0.71	31 0647 0.44 1223 1.13 MO 1746 0.54				31 0050 1.33 0721 0.45 SA 1358 1.27 1946 0.73		31 0147 0.99 0759 0.52 TU 1515 1.32 2216 0.68																									
5 0337 1.57 1023 0.50 WE 1628 1.21 2200 0.66	20 0217 1.56 0912 0.54 TH 1515 1.17 2041 0.66	5 0436 1.39 1057 0.45 SA 1734 1.44 2331 0.67	20 0338 1.50 1005 0.35 SU 1646 1.52 2242 0.57	5 0435 1.21 1044 0.44 MO 1742 1.51	20 0414 1.26 1020 0.31 TU 1728 1.68 2353 0.50	5 0037 0.56 0556 1.08 TH 1137 0.41 1839 1.62	20 0054 0.35 0629 1.15 FR 1206 0.26 1909 1.82	6 0436 1.54 1110 0.47 TH 1722 1.31 2304 0.63	21 0321 1.57 1004 0.46 FR 1619 1.30 2155 0.61	6 0523 1.36 1133 0.42 SU 1815 1.54	21 0439 1.46 1054 0.29 MO 1744 1.67 2351 0.49	6 0004 0.65 0529 1.18 TU 1125 0.41 1824 1.60	21 0524 1.22 1116 0.28 WE 1827 1.80	6 0117 0.48 0643 1.11 FR 1221 0.36 1920 1.69	21 0140 0.27 0720 1.21 SA 1258 0.21 1956 1.85	7 0527 1.52 1148 0.43 FR 1807 1.42 2357 0.58	22 0421 1.59 1051 0.38 SA 1715 1.45 2301 0.53	7 0022 0.62 0606 1.33 MO 1206 0.39 1853 1.62	22 0539 1.41 1142 0.24 TU 1838 1.81	7 0053 0.59 0616 1.17 WE 1203 0.39 1903 1.67	22 0058 0.40 0629 1.21 TH 1211 0.24 1920 1.89	7 0153 0.42 0725 1.15 SA 1301 0.30 2000 1.74	22 0220 0.23 0806 1.27 SU 1345 0.18 2038 1.84	8 0609 1.50 1221 0.40 SA 1846 1.51	23 0516 1.61 1135 0.29 SU 1808 1.61	8 0107 0.57 0645 1.30 TU 1238 0.37 1929 1.69	23 0056 0.41 0638 1.37 WE 1229 0.21 1930 1.92	8 0136 0.52 0700 1.17 TH 1241 0.36 1943 1.72	23 0152 0.32 0727 1.22 FR 1303 0.21 2011 1.94	8 0228 0.37 0805 1.20 SU 1342 0.26 2039 1.78	23 0258 0.22 0849 1.31 MO 1429 0.19 2116 1.79	9 0042 0.54 0646 1.48 SU 1251 0.37 1922 1.59	24 0002 0.45 0609 1.60 MO 1217 0.23 1858 1.76	9 0149 0.53 0724 1.28 WE 1310 0.36 2004 1.74	24 0155 0.35 0734 1.32 TH 1316 0.19 2022 1.99	9 0215 0.48 0742 1.18 FR 1318 0.34 2021 1.76	24 0241 0.27 0818 1.24 SA 1354 0.19 2058 1.95	9 0301 0.33 0845 1.24 MO 1422 0.23 2116 1.80	24 0333 0.23 0930 1.33 TU 1510 0.23 2151 1.71	10 0122 0.51 0721 1.45 MO 1320 0.35 1956 1.65	25 0100 0.37 0700 1.56 TU 1259 0.18 1946 1.89	10 0229 0.50 0801 1.25 TH 1342 0.36 2040 1.77	25 0250 0.30 0829 1.28 FR 1404 0.21 2112 2.01	10 0251 0.44 0822 1.18 SA 1356 0.33 2059 1.78	25 0326 0.25 0907 1.25 SU 1442 0.21 2142 1.91	10 0336 0.29 0926 1.28 TU 1503 0.23 2153 1.79	25 0406 0.25 1008 1.35 WE 1549 0.31 2223 1.60	11 0201 0.50 0755 1.41 TU 1347 0.34 2028 1.70	26 0157 0.32 0751 1.49 WE 1341 0.17 2035 1.98	11 0307 0.49 0839 1.22 FR 1415 0.37 2116 1.78	26 0344 0.29 0920 1.25 SA 1453 0.24 2200 1.98	11 0328 0.42 0901 1.19 SU 1435 0.32 2137 1.79	26 0408 0.27 0953 1.26 MO 1527 0.26 2223 1.84	11 0413 0.27 1009 1.32 WE 1546 0.26 2230 1.74	26 0437 0.29 1045 1.35 TH 1630 0.40 2254 1.47	12 0240 0.49 0828 1.36 WE 1415 0.35 2101 1.73	27 0254 0.30 0842 1.41 TH 1424 0.20 2124 2.01	12 0345 0.48 0917 1.19 SA 1450 0.39 2154 1.76	27 0435 0.31 1012 1.22 SU 1543 0.31 2247 1.91	12 0405 0.41 0943 1.20 MO 1515 0.34 2215 1.78	27 0449 0.30 1037 1.26 TU 1612 0.34 2300 1.72	12 0449 0.27 1053 1.35 TH 1632 0.32 2308 1.66	27 0508 0.33 1125 1.34 FR 1713 0.51 2324 1.34	13 0318 0.49 0901 1.30 TH 1444 0.38 2135 1.74	28 0351 0.31 0932 1.32 FR 1509 0.25 2214 1.99	13 0426 0.49 0957 1.17 SU 1528 0.43 2232 1.74	28 0524 0.34 1103 1.20 MO 1632 0.39 2333 1.80	13 0444 0.40 1026 1.21 TU 1559 0.36 2254 1.75	28 0528 0.34 1121 1.26 WE 1656 0.44 2336 1.59	13 0528 0.28 1142 1.37 FR 1725 0.41 2349 1.54	28 0540 0.37 1207 1.32 SA 1802 0.60 2358 1.21	14 0357 0.51 0936 1.24 FR 1515 0.42 2211 1.72	29 0450 0.34 1026 1.24 SA 1557 0.33 2305 1.93	14 0508 0.50 1040 1.15 MO 1609 0.47 2314 1.71	29 0612 0.39 1156 1.19 TU 1723 0.49	14 0524 0.39 1112 1.22 WE 1645 0.41 2334 1.70	29 0604 0.39 1207 1.25 TH 1743 0.55	14 0609 0.30 1235 1.39 SA 1826 0.50	29 0615 0.42 1258 1.31 SU 1905 0.68	15 0438 0.54 1013 1.18 SA 1547 0.47 2249 1.69	30 0548 0.39 1121 1.17 SU 1648 0.43 2358 1.83	15 0553 0.51 1129 1.14 TU 1656 0.52 2358 1.67	30 0018 1.68 0659 0.44 WE 1252 1.19 1819 0.59	15 0607 0.39 1203 1.24 TH 1736 0.48	30 0012 1.46 0641 0.42 FR 1258 1.25 1837 0.65	15 0036 1.39 0655 0.33 SU 1339 1.42 1943 0.58	30 0042 1.09 0700 0.48 MO 1401 1.30 2035 0.71	31 0647 0.44 1223 1.13 MO 1746 0.54				31 0050 1.33 0721 0.45 SA 1358 1.27 1946 0.73		31 0147 0.99 0759 0.52 TU 1515 1.32 2216 0.68																																	
6 0436 1.54 1110 0.47 TH 1722 1.31 2304 0.63	21 0321 1.57 1004 0.46 FR 1619 1.30 2155 0.61	6 0523 1.36 1133 0.42 SU 1815 1.54	21 0439 1.46 1054 0.29 MO 1744 1.67 2351 0.49	6 0004 0.65 0529 1.18 TU 1125 0.41 1824 1.60	21 0524 1.22 1116 0.28 WE 1827 1.80	6 0117 0.48 0643 1.11 FR 1221 0.36 1920 1.69	21 0140 0.27 0720 1.21 SA 1258 0.21 1956 1.85	7 0527 1.52 1148 0.43 FR 1807 1.42 2357 0.58	22 0421 1.59 1051 0.38 SA 1715 1.45 2301 0.53	7 0022 0.62 0606 1.33 MO 1206 0.39 1853 1.62	22 0539 1.41 1142 0.24 TU 1838 1.81	7 0053 0.59 0616 1.17 WE 1203 0.39 1903 1.67	22 0058 0.40 0629 1.21 TH 1211 0.24 1920 1.89	7 0153 0.42 0725 1.15 SA 1301 0.30 2000 1.74	22 0220 0.23 0806 1.27 SU 1345 0.18 2038 1.84	8 0609 1.50 1221 0.40 SA 1846 1.51	23 0516 1.61 1135 0.29 SU 1808 1.61	8 0107 0.57 0645 1.30 TU 1238 0.37 1929 1.69	23 0056 0.41 0638 1.37 WE 1229 0.21 1930 1.92	8 0136 0.52 0700 1.17 TH 1241 0.36 1943 1.72	23 0152 0.32 0727 1.22 FR 1303 0.21 2011 1.94	8 0228 0.37 0805 1.20 SU 1342 0.26 2039 1.78	23 0258 0.22 0849 1.31 MO 1429 0.19 2116 1.79	9 0042 0.54 0646 1.48 SU 1251 0.37 1922 1.59	24 0002 0.45 0609 1.60 MO 1217 0.23 1858 1.76	9 0149 0.53 0724 1.28 WE 1310 0.36 2004 1.74	24 0155 0.35 0734 1.32 TH 1316 0.19 2022 1.99	9 0215 0.48 0742 1.18 FR 1318 0.34 2021 1.76	24 0241 0.27 0818 1.24 SA 1354 0.19 2058 1.95	9 0301 0.33 0845 1.24 MO 1422 0.23 2116 1.80	24 0333 0.23 0930 1.33 TU 1510 0.23 2151 1.71	10 0122 0.51 0721 1.45 MO 1320 0.35 1956 1.65	25 0100 0.37 0700 1.56 TU 1259 0.18 1946 1.89	10 0229 0.50 0801 1.25 TH 1342 0.36 2040 1.77	25 0250 0.30 0829 1.28 FR 1404 0.21 2112 2.01	10 0251 0.44 0822 1.18 SA 1356 0.33 2059 1.78	25 0326 0.25 0907 1.25 SU 1442 0.21 2142 1.91	10 0336 0.29 0926 1.28 TU 1503 0.23 2153 1.79	25 0406 0.25 1008 1.35 WE 1549 0.31 2223 1.60	11 0201 0.50 0755 1.41 TU 1347 0.34 2028 1.70	26 0157 0.32 0751 1.49 WE 1341 0.17 2035 1.98	11 0307 0.49 0839 1.22 FR 1415 0.37 2116 1.78	26 0344 0.29 0920 1.25 SA 1453 0.24 2200 1.98	11 0328 0.42 0901 1.19 SU 1435 0.32 2137 1.79	26 0408 0.27 0953 1.26 MO 1527 0.26 2223 1.84	11 0413 0.27 1009 1.32 WE 1546 0.26 2230 1.74	26 0437 0.29 1045 1.35 TH 1630 0.40 2254 1.47	12 0240 0.49 0828 1.36 WE 1415 0.35 2101 1.73	27 0254 0.30 0842 1.41 TH 1424 0.20 2124 2.01	12 0345 0.48 0917 1.19 SA 1450 0.39 2154 1.76	27 0435 0.31 1012 1.22 SU 1543 0.31 2247 1.91	12 0405 0.41 0943 1.20 MO 1515 0.34 2215 1.78	27 0449 0.30 1037 1.26 TU 1612 0.34 2300 1.72	12 0449 0.27 1053 1.35 TH 1632 0.32 2308 1.66	27 0508 0.33 1125 1.34 FR 1713 0.51 2324 1.34	13 0318 0.49 0901 1.30 TH 1444 0.38 2135 1.74	28 0351 0.31 0932 1.32 FR 1509 0.25 2214 1.99	13 0426 0.49 0957 1.17 SU 1528 0.43 2232 1.74	28 0524 0.34 1103 1.20 MO 1632 0.39 2333 1.80	13 0444 0.40 1026 1.21 TU 1559 0.36 2254 1.75	28 0528 0.34 1121 1.26 WE 1656 0.44 2336 1.59	13 0528 0.28 1142 1.37 FR 1725 0.41 2349 1.54	28 0540 0.37 1207 1.32 SA 1802 0.60 2358 1.21	14 0357 0.51 0936 1.24 FR 1515 0.42 2211 1.72	29 0450 0.34 1026 1.24 SA 1557 0.33 2305 1.93	14 0508 0.50 1040 1.15 MO 1609 0.47 2314 1.71	29 0612 0.39 1156 1.19 TU 1723 0.49	14 0524 0.39 1112 1.22 WE 1645 0.41 2334 1.70	29 0604 0.39 1207 1.25 TH 1743 0.55	14 0609 0.30 1235 1.39 SA 1826 0.50	29 0615 0.42 1258 1.31 SU 1905 0.68	15 0438 0.54 1013 1.18 SA 1547 0.47 2249 1.69	30 0548 0.39 1121 1.17 SU 1648 0.43 2358 1.83	15 0553 0.51 1129 1.14 TU 1656 0.52 2358 1.67	30 0018 1.68 0659 0.44 WE 1252 1.19 1819 0.59	15 0607 0.39 1203 1.24 TH 1736 0.48	30 0012 1.46 0641 0.42 FR 1258 1.25 1837 0.65	15 0036 1.39 0655 0.33 SU 1339 1.42 1943 0.58	30 0042 1.09 0700 0.48 MO 1401 1.30 2035 0.71	31 0647 0.44 1223 1.13 MO 1746 0.54				31 0050 1.33 0721 0.45 SA 1358 1.27 1946 0.73		31 0147 0.99 0759 0.52 TU 1515 1.32 2216 0.68																																									
7 0527 1.52 1148 0.43 FR 1807 1.42 2357 0.58	22 0421 1.59 1051 0.38 SA 1715 1.45 2301 0.53	7 0022 0.62 0606 1.33 MO 1206 0.39 1853 1.62	22 0539 1.41 1142 0.24 TU 1838 1.81	7 0053 0.59 0616 1.17 WE 1203 0.39 1903 1.67	22 0058 0.40 0629 1.21 TH 1211 0.24 1920 1.89	7 0153 0.42 0725 1.15 SA 1301 0.30 2000 1.74	22 0220 0.23 0806 1.27 SU 1345 0.18 2038 1.84	8 0609 1.50 1221 0.40 SA 1846 1.51	23 0516 1.61 1135 0.29 SU 1808 1.61	8 0107 0.57 0645 1.30 TU 1238 0.37 1929 1.69	23 0056 0.41 0638 1.37 WE 1229 0.21 1930 1.92	8 0136 0.52 0700 1.17 TH 1241 0.36 1943 1.72	23 0152 0.32 0727 1.22 FR 1303 0.21 2011 1.94	8 0228 0.37 0805 1.20 SU 1342 0.26 2039 1.78	23 0258 0.22 0849 1.31 MO 1429 0.19 2116 1.79	9 0042 0.54 0646 1.48 SU 1251 0.37 1922 1.59	24 0002 0.45 0609 1.60 MO 1217 0.23 1858 1.76	9 0149 0.53 0724 1.28 WE 1310 0.36 2004 1.74	24 0155 0.35 0734 1.32 TH 1316 0.19 2022 1.99	9 0215 0.48 0742 1.18 FR 1318 0.34 2021 1.76	24 0241 0.27 0818 1.24 SA 1354 0.19 2058 1.95	9 0301 0.33 0845 1.24 MO 1422 0.23 2116 1.80	24 0333 0.23 0930 1.33 TU 1510 0.23 2151 1.71	10 0122 0.51 0721 1.45 MO 1320 0.35 1956 1.65	25 0100 0.37 0700 1.56 TU 1259 0.18 1946 1.89	10 0229 0.50 0801 1.25 TH 1342 0.36 2040 1.77	25 0250 0.30 0829 1.28 FR 1404 0.21 2112 2.01	10 0251 0.44 0822 1.18 SA 1356 0.33 2059 1.78	25 0326 0.25 0907 1.25 SU 1442 0.21 2142 1.91	10 0336 0.29 0926 1.28 TU 1503 0.23 2153 1.79	25 0406 0.25 1008 1.35 WE 1549 0.31 2223 1.60	11 0201 0.50 0755 1.41 TU 1347 0.34 2028 1.70	26 0157 0.32 0751 1.49 WE 1341 0.17 2035 1.98	11 0307 0.49 0839 1.22 FR 1415 0.37 2116 1.78	26 0344 0.29 0920 1.25 SA 1453 0.24 2200 1.98	11 0328 0.42 0901 1.19 SU 1435 0.32 2137 1.79	26 0408 0.27 0953 1.26 MO 1527 0.26 2223 1.84	11 0413 0.27 1009 1.32 WE 1546 0.26 2230 1.74	26 0437 0.29 1045 1.35 TH 1630 0.40 2254 1.47	12 0240 0.49 0828 1.36 WE 1415 0.35 2101 1.73	27 0254 0.30 0842 1.41 TH 1424 0.20 2124 2.01	12 0345 0.48 0917 1.19 SA 1450 0.39 2154 1.76	27 0435 0.31 1012 1.22 SU 1543 0.31 2247 1.91	12 0405 0.41 0943 1.20 MO 1515 0.34 2215 1.78	27 0449 0.30 1037 1.26 TU 1612 0.34 2300 1.72	12 0449 0.27 1053 1.35 TH 1632 0.32 2308 1.66	27 0508 0.33 1125 1.34 FR 1713 0.51 2324 1.34	13 0318 0.49 0901 1.30 TH 1444 0.38 2135 1.74	28 0351 0.31 0932 1.32 FR 1509 0.25 2214 1.99	13 0426 0.49 0957 1.17 SU 1528 0.43 2232 1.74	28 0524 0.34 1103 1.20 MO 1632 0.39 2333 1.80	13 0444 0.40 1026 1.21 TU 1559 0.36 2254 1.75	28 0528 0.34 1121 1.26 WE 1656 0.44 2336 1.59	13 0528 0.28 1142 1.37 FR 1725 0.41 2349 1.54	28 0540 0.37 1207 1.32 SA 1802 0.60 2358 1.21	14 0357 0.51 0936 1.24 FR 1515 0.42 2211 1.72	29 0450 0.34 1026 1.24 SA 1557 0.33 2305 1.93	14 0508 0.50 1040 1.15 MO 1609 0.47 2314 1.71	29 0612 0.39 1156 1.19 TU 1723 0.49	14 0524 0.39 1112 1.22 WE 1645 0.41 2334 1.70	29 0604 0.39 1207 1.25 TH 1743 0.55	14 0609 0.30 1235 1.39 SA 1826 0.50	29 0615 0.42 1258 1.31 SU 1905 0.68	15 0438 0.54 1013 1.18 SA 1547 0.47 2249 1.69	30 0548 0.39 1121 1.17 SU 1648 0.43 2358 1.83	15 0553 0.51 1129 1.14 TU 1656 0.52 2358 1.67	30 0018 1.68 0659 0.44 WE 1252 1.19 1819 0.59	15 0607 0.39 1203 1.24 TH 1736 0.48	30 0012 1.46 0641 0.42 FR 1258 1.25 1837 0.65	15 0036 1.39 0655 0.33 SU 1339 1.42 1943 0.58	30 0042 1.09 0700 0.48 MO 1401 1.30 2035 0.71	31 0647 0.44 1223 1.13 MO 1746 0.54				31 0050 1.33 0721 0.45 SA 1358 1.27 1946 0.73		31 0147 0.99 0759 0.52 TU 1515 1.32 2216 0.68																																																	
8 0609 1.50 1221 0.40 SA 1846 1.51	23 0516 1.61 1135 0.29 SU 1808 1.61	8 0107 0.57 0645 1.30 TU 1238 0.37 1929 1.69	23 0056 0.41 0638 1.37 WE 1229 0.21 1930 1.92	8 0136 0.52 0700 1.17 TH 1241 0.36 1943 1.72	23 0152 0.32 0727 1.22 FR 1303 0.21 2011 1.94	8 0228 0.37 0805 1.20 SU 1342 0.26 2039 1.78	23 0258 0.22 0849 1.31 MO 1429 0.19 2116 1.79	9 0042 0.54 0646 1.48 SU 1251 0.37 1922 1.59	24 0002 0.45 0609 1.60 MO 1217 0.23 1858 1.76	9 0149 0.53 0724 1.28 WE 1310 0.36 2004 1.74	24 0155 0.35 0734 1.32 TH 1316 0.19 2022 1.99	9 0215 0.48 0742 1.18 FR 1318 0.34 2021 1.76	24 0241 0.27 0818 1.24 SA 1354 0.19 2058 1.95	9 0301 0.33 0845 1.24 MO 1422 0.23 2116 1.80	24 0333 0.23 0930 1.33 TU 1510 0.23 2151 1.71	10 0122 0.51 0721 1.45 MO 1320 0.35 1956 1.65	25 0100 0.37 0700 1.56 TU 1259 0.18 1946 1.89	10 0229 0.50 0801 1.25 TH 1342 0.36 2040 1.77	25 0250 0.30 0829 1.28 FR 1404 0.21 2112 2.01	10 0251 0.44 0822 1.18 SA 1356 0.33 2059 1.78	25 0326 0.25 0907 1.25 SU 1442 0.21 2142 1.91	10 0336 0.29 0926 1.28 TU 1503 0.23 2153 1.79	25 0406 0.25 1008 1.35 WE 1549 0.31 2223 1.60	11 0201 0.50 0755 1.41 TU 1347 0.34 2028 1.70	26 0157 0.32 0751 1.49 WE 1341 0.17 2035 1.98	11 0307 0.49 0839 1.22 FR 1415 0.37 2116 1.78	26 0344 0.29 0920 1.25 SA 1453 0.24 2200 1.98	11 0328 0.42 0901 1.19 SU 1435 0.32 2137 1.79	26 0408 0.27 0953 1.26 MO 1527 0.26 2223 1.84	11 0413 0.27 1009 1.32 WE 1546 0.26 2230 1.74	26 0437 0.29 1045 1.35 TH 1630 0.40 2254 1.47	12 0240 0.49 0828 1.36 WE 1415 0.35 2101 1.73	27 0254 0.30 0842 1.41 TH 1424 0.20 2124 2.01	12 0345 0.48 0917 1.19 SA 1450 0.39 2154 1.76	27 0435 0.31 1012 1.22 SU 1543 0.31 2247 1.91	12 0405 0.41 0943 1.20 MO 1515 0.34 2215 1.78	27 0449 0.30 1037 1.26 TU 1612 0.34 2300 1.72	12 0449 0.27 1053 1.35 TH 1632 0.32 2308 1.66	27 0508 0.33 1125 1.34 FR 1713 0.51 2324 1.34	13 0318 0.49 0901 1.30 TH 1444 0.38 2135 1.74	28 0351 0.31 0932 1.32 FR 1509 0.25 2214 1.99	13 0426 0.49 0957 1.17 SU 1528 0.43 2232 1.74	28 0524 0.34 1103 1.20 MO 1632 0.39 2333 1.80	13 0444 0.40 1026 1.21 TU 1559 0.36 2254 1.75	28 0528 0.34 1121 1.26 WE 1656 0.44 2336 1.59	13 0528 0.28 1142 1.37 FR 1725 0.41 2349 1.54	28 0540 0.37 1207 1.32 SA 1802 0.60 2358 1.21	14 0357 0.51 0936 1.24 FR 1515 0.42 2211 1.72	29 0450 0.34 1026 1.24 SA 1557 0.33 2305 1.93	14 0508 0.50 1040 1.15 MO 1609 0.47 2314 1.71	29 0612 0.39 1156 1.19 TU 1723 0.49	14 0524 0.39 1112 1.22 WE 1645 0.41 2334 1.70	29 0604 0.39 1207 1.25 TH 1743 0.55	14 0609 0.30 1235 1.39 SA 1826 0.50	29 0615 0.42 1258 1.31 SU 1905 0.68	15 0438 0.54 1013 1.18 SA 1547 0.47 2249 1.69	30 0548 0.39 1121 1.17 SU 1648 0.43 2358 1.83	15 0553 0.51 1129 1.14 TU 1656 0.52 2358 1.67	30 0018 1.68 0659 0.44 WE 1252 1.19 1819 0.59	15 0607 0.39 1203 1.24 TH 1736 0.48	30 0012 1.46 0641 0.42 FR 1258 1.25 1837 0.65	15 0036 1.39 0655 0.33 SU 1339 1.42 1943 0.58	30 0042 1.09 0700 0.48 MO 1401 1.30 2035 0.71	31 0647 0.44 1223 1.13 MO 1746 0.54				31 0050 1.33 0721 0.45 SA 1358 1.27 1946 0.73		31 0147 0.99 0759 0.52 TU 1515 1.32 2216 0.68																																																									
9 0042 0.54 0646 1.48 SU 1251 0.37 1922 1.59	24 0002 0.45 0609 1.60 MO 1217 0.23 1858 1.76	9 0149 0.53 0724 1.28 WE 1310 0.36 2004 1.74	24 0155 0.35 0734 1.32 TH 1316 0.19 2022 1.99	9 0215 0.48 0742 1.18 FR 1318 0.34 2021 1.76	24 0241 0.27 0818 1.24 SA 1354 0.19 2058 1.95	9 0301 0.33 0845 1.24 MO 1422 0.23 2116 1.80	24 0333 0.23 0930 1.33 TU 1510 0.23 2151 1.71	10 0122 0.51 0721 1.45 MO 1320 0.35 1956 1.65	25 0100 0.37 0700 1.56 TU 1259 0.18 1946 1.89	10 0229 0.50 0801 1.25 TH 1342 0.36 2040 1.77	25 0250 0.30 0829 1.28 FR 1404 0.21 2112 2.01	10 0251 0.44 0822 1.18 SA 1356 0.33 2059 1.78	25 0326 0.25 0907 1.25 SU 1442 0.21 2142 1.91	10 0336 0.29 0926 1.28 TU 1503 0.23 2153 1.79	25 0406 0.25 1008 1.35 WE 1549 0.31 2223 1.60	11 0201 0.50 0755 1.41 TU 1347 0.34 2028 1.70	26 0157 0.32 0751 1.49 WE 1341 0.17 2035 1.98	11 0307 0.49 0839 1.22 FR 1415 0.37 2116 1.78	26 0344 0.29 0920 1.25 SA 1453 0.24 2200 1.98	11 0328 0.42 0901 1.19 SU 1435 0.32 2137 1.79	26 0408 0.27 0953 1.26 MO 1527 0.26 2223 1.84	11 0413 0.27 1009 1.32 WE 1546 0.26 2230 1.74	26 0437 0.29 1045 1.35 TH 1630 0.40 2254 1.47	12 0240 0.49 0828 1.36 WE 1415 0.35 2101 1.73	27 0254 0.30 0842 1.41 TH 1424 0.20 2124 2.01	12 0345 0.48 0917 1.19 SA 1450 0.39 2154 1.76	27 0435 0.31 1012 1.22 SU 1543 0.31 2247 1.91	12 0405 0.41 0943 1.20 MO 1515 0.34 2215 1.78	27 0449 0.30 1037 1.26 TU 1612 0.34 2300 1.72	12 0449 0.27 1053 1.35 TH 1632 0.32 2308 1.66	27 0508 0.33 1125 1.34 FR 1713 0.51 2324 1.34	13 0318 0.49 0901 1.30 TH 1444 0.38 2135 1.74	28 0351 0.31 0932 1.32 FR 1509 0.25 2214 1.99	13 0426 0.49 0957 1.17 SU 1528 0.43 2232 1.74	28 0524 0.34 1103 1.20 MO 1632 0.39 2333 1.80	13 0444 0.40 1026 1.21 TU 1559 0.36 2254 1.75	28 0528 0.34 1121 1.26 WE 1656 0.44 2336 1.59	13 0528 0.28 1142 1.37 FR 1725 0.41 2349 1.54	28 0540 0.37 1207 1.32 SA 1802 0.60 2358 1.21	14 0357 0.51 0936 1.24 FR 1515 0.42 2211 1.72	29 0450 0.34 1026 1.24 SA 1557 0.33 2305 1.93	14 0508 0.50 1040 1.15 MO 1609 0.47 2314 1.71	29 0612 0.39 1156 1.19 TU 1723 0.49	14 0524 0.39 1112 1.22 WE 1645 0.41 2334 1.70	29 0604 0.39 1207 1.25 TH 1743 0.55	14 0609 0.30 1235 1.39 SA 1826 0.50	29 0615 0.42 1258 1.31 SU 1905 0.68	15 0438 0.54 1013 1.18 SA 1547 0.47 2249 1.69	30 0548 0.39 1121 1.17 SU 1648 0.43 2358 1.83	15 0553 0.51 1129 1.14 TU 1656 0.52 2358 1.67	30 0018 1.68 0659 0.44 WE 1252 1.19 1819 0.59	15 0607 0.39 1203 1.24 TH 1736 0.48	30 0012 1.46 0641 0.42 FR 1258 1.25 1837 0.65	15 0036 1.39 0655 0.33 SU 1339 1.42 1943 0.58	30 0042 1.09 0700 0.48 MO 1401 1.30 2035 0.71	31 0647 0.44 1223 1.13 MO 1746 0.54				31 0050 1.33 0721 0.45 SA 1358 1.27 1946 0.73		31 0147 0.99 0759 0.52 TU 1515 1.32 2216 0.68																																																																	
10 0122 0.51 0721 1.45 MO 1320 0.35 1956 1.65	25 0100 0.37 0700 1.56 TU 1259 0.18 1946 1.89	10 0229 0.50 0801 1.25 TH 1342 0.36 2040 1.77	25 0250 0.30 0829 1.28 FR 1404 0.21 2112 2.01	10 0251 0.44 0822 1.18 SA 1356 0.33 2059 1.78	25 0326 0.25 0907 1.25 SU 1442 0.21 2142 1.91	10 0336 0.29 0926 1.28 TU 1503 0.23 2153 1.79	25 0406 0.25 1008 1.35 WE 1549 0.31 2223 1.60	11 0201 0.50 0755 1.41 TU 1347 0.34 2028 1.70	26 0157 0.32 0751 1.49 WE 1341 0.17 2035 1.98	11 0307 0.49 0839 1.22 FR 1415 0.37 2116 1.78	26 0344 0.29 0920 1.25 SA 1453 0.24 2200 1.98	11 0328 0.42 0901 1.19 SU 1435 0.32 2137 1.79	26 0408 0.27 0953 1.26 MO 1527 0.26 2223 1.84	11 0413 0.27 1009 1.32 WE 1546 0.26 2230 1.74	26 0437 0.29 1045 1.35 TH 1630 0.40 2254 1.47	12 0240 0.49 0828 1.36 WE 1415 0.35 2101 1.73	27 0254 0.30 0842 1.41 TH 1424 0.20 2124 2.01	12 0345 0.48 0917 1.19 SA 1450 0.39 2154 1.76	27 0435 0.31 1012 1.22 SU 1543 0.31 2247 1.91	12 0405 0.41 0943 1.20 MO 1515 0.34 2215 1.78	27 0449 0.30 1037 1.26 TU 1612 0.34 2300 1.72	12 0449 0.27 1053 1.35 TH 1632 0.32 2308 1.66	27 0508 0.33 1125 1.34 FR 1713 0.51 2324 1.34	13 0318 0.49 0901 1.30 TH 1444 0.38 2135 1.74	28 0351 0.31 0932 1.32 FR 1509 0.25 2214 1.99	13 0426 0.49 0957 1.17 SU 1528 0.43 2232 1.74	28 0524 0.34 1103 1.20 MO 1632 0.39 2333 1.80	13 0444 0.40 1026 1.21 TU 1559 0.36 2254 1.75	28 0528 0.34 1121 1.26 WE 1656 0.44 2336 1.59	13 0528 0.28 1142 1.37 FR 1725 0.41 2349 1.54	28 0540 0.37 1207 1.32 SA 1802 0.60 2358 1.21	14 0357 0.51 0936 1.24 FR 1515 0.42 2211 1.72	29 0450 0.34 1026 1.24 SA 1557 0.33 2305 1.93	14 0508 0.50 1040 1.15 MO 1609 0.47 2314 1.71	29 0612 0.39 1156 1.19 TU 1723 0.49	14 0524 0.39 1112 1.22 WE 1645 0.41 2334 1.70	29 0604 0.39 1207 1.25 TH 1743 0.55	14 0609 0.30 1235 1.39 SA 1826 0.50	29 0615 0.42 1258 1.31 SU 1905 0.68	15 0438 0.54 1013 1.18 SA 1547 0.47 2249 1.69	30 0548 0.39 1121 1.17 SU 1648 0.43 2358 1.83	15 0553 0.51 1129 1.14 TU 1656 0.52 2358 1.67	30 0018 1.68 0659 0.44 WE 1252 1.19 1819 0.59	15 0607 0.39 1203 1.24 TH 1736 0.48	30 0012 1.46 0641 0.42 FR 1258 1.25 1837 0.65	15 0036 1.39 0655 0.33 SU 1339 1.42 1943 0.58	30 0042 1.09 0700 0.48 MO 1401 1.30 2035 0.71	31 0647 0.44 1223 1.13 MO 1746 0.54				31 0050 1.33 0721 0.45 SA 1358 1.27 1946 0.73		31 0147 0.99 0759 0.52 TU 1515 1.32 2216 0.68																																																																									
11 0201 0.50 0755 1.41 TU 1347 0.34 2028 1.70	26 0157 0.32 0751 1.49 WE 1341 0.17 2035 1.98	11 0307 0.49 0839 1.22 FR 1415 0.37 2116 1.78	26 0344 0.29 0920 1.25 SA 1453 0.24 2200 1.98	11 0328 0.42 0901 1.19 SU 1435 0.32 2137 1.79	26 0408 0.27 0953 1.26 MO 1527 0.26 2223 1.84	11 0413 0.27 1009 1.32 WE 1546 0.26 2230 1.74	26 0437 0.29 1045 1.35 TH 1630 0.40 2254 1.47	12 0240 0.49 0828 1.36 WE 1415 0.35 2101 1.73	27 0254 0.30 0842 1.41 TH 1424 0.20 2124 2.01	12 0345 0.48 0917 1.19 SA 1450 0.39 2154 1.76	27 0435 0.31 1012 1.22 SU 1543 0.31 2247 1.91	12 0405 0.41 0943 1.20 MO 1515 0.34 2215 1.78	27 0449 0.30 1037 1.26 TU 1612 0.34 2300 1.72	12 0449 0.27 1053 1.35 TH 1632 0.32 2308 1.66	27 0508 0.33 1125 1.34 FR 1713 0.51 2324 1.34	13 0318 0.49 0901 1.30 TH 1444 0.38 2135 1.74	28 0351 0.31 0932 1.32 FR 1509 0.25 2214 1.99	13 0426 0.49 0957 1.17 SU 1528 0.43 2232 1.74	28 0524 0.34 1103 1.20 MO 1632 0.39 2333 1.80	13 0444 0.40 1026 1.21 TU 1559 0.36 2254 1.75	28 0528 0.34 1121 1.26 WE 1656 0.44 2336 1.59	13 0528 0.28 1142 1.37 FR 1725 0.41 2349 1.54	28 0540 0.37 1207 1.32 SA 1802 0.60 2358 1.21	14 0357 0.51 0936 1.24 FR 1515 0.42 2211 1.72	29 0450 0.34 1026 1.24 SA 1557 0.33 2305 1.93	14 0508 0.50 1040 1.15 MO 1609 0.47 2314 1.71	29 0612 0.39 1156 1.19 TU 1723 0.49	14 0524 0.39 1112 1.22 WE 1645 0.41 2334 1.70	29 0604 0.39 1207 1.25 TH 1743 0.55	14 0609 0.30 1235 1.39 SA 1826 0.50	29 0615 0.42 1258 1.31 SU 1905 0.68	15 0438 0.54 1013 1.18 SA 1547 0.47 2249 1.69	30 0548 0.39 1121 1.17 SU 1648 0.43 2358 1.83	15 0553 0.51 1129 1.14 TU 1656 0.52 2358 1.67	30 0018 1.68 0659 0.44 WE 1252 1.19 1819 0.59	15 0607 0.39 1203 1.24 TH 1736 0.48	30 0012 1.46 0641 0.42 FR 1258 1.25 1837 0.65	15 0036 1.39 0655 0.33 SU 1339 1.42 1943 0.58	30 0042 1.09 0700 0.48 MO 1401 1.30 2035 0.71	31 0647 0.44 1223 1.13 MO 1746 0.54				31 0050 1.33 0721 0.45 SA 1358 1.27 1946 0.73		31 0147 0.99 0759 0.52 TU 1515 1.32 2216 0.68																																																																																	
12 0240 0.49 0828 1.36 WE 1415 0.35 2101 1.73	27 0254 0.30 0842 1.41 TH 1424 0.20 2124 2.01	12 0345 0.48 0917 1.19 SA 1450 0.39 2154 1.76	27 0435 0.31 1012 1.22 SU 1543 0.31 2247 1.91	12 0405 0.41 0943 1.20 MO 1515 0.34 2215 1.78	27 0449 0.30 1037 1.26 TU 1612 0.34 2300 1.72	12 0449 0.27 1053 1.35 TH 1632 0.32 2308 1.66	27 0508 0.33 1125 1.34 FR 1713 0.51 2324 1.34	13 0318 0.49 0901 1.30 TH 1444 0.38 2135 1.74	28 0351 0.31 0932 1.32 FR 1509 0.25 2214 1.99	13 0426 0.49 0957 1.17 SU 1528 0.43 2232 1.74	28 0524 0.34 1103 1.20 MO 1632 0.39 2333 1.80	13 0444 0.40 1026 1.21 TU 1559 0.36 2254 1.75	28 0528 0.34 1121 1.26 WE 1656 0.44 2336 1.59	13 0528 0.28 1142 1.37 FR 1725 0.41 2349 1.54	28 0540 0.37 1207 1.32 SA 1802 0.60 2358 1.21	14 0357 0.51 0936 1.24 FR 1515 0.42 2211 1.72	29 0450 0.34 1026 1.24 SA 1557 0.33 2305 1.93	14 0508 0.50 1040 1.15 MO 1609 0.47 2314 1.71	29 0612 0.39 1156 1.19 TU 1723 0.49	14 0524 0.39 1112 1.22 WE 1645 0.41 2334 1.70	29 0604 0.39 1207 1.25 TH 1743 0.55	14 0609 0.30 1235 1.39 SA 1826 0.50	29 0615 0.42 1258 1.31 SU 1905 0.68	15 0438 0.54 1013 1.18 SA 1547 0.47 2249 1.69	30 0548 0.39 1121 1.17 SU 1648 0.43 2358 1.83	15 0553 0.51 1129 1.14 TU 1656 0.52 2358 1.67	30 0018 1.68 0659 0.44 WE 1252 1.19 1819 0.59	15 0607 0.39 1203 1.24 TH 1736 0.48	30 0012 1.46 0641 0.42 FR 1258 1.25 1837 0.65	15 0036 1.39 0655 0.33 SU 1339 1.42 1943 0.58	30 0042 1.09 0700 0.48 MO 1401 1.30 2035 0.71	31 0647 0.44 1223 1.13 MO 1746 0.54				31 0050 1.33 0721 0.45 SA 1358 1.27 1946 0.73		31 0147 0.99 0759 0.52 TU 1515 1.32 2216 0.68																																																																																									
13 0318 0.49 0901 1.30 TH 1444 0.38 2135 1.74	28 0351 0.31 0932 1.32 FR 1509 0.25 2214 1.99	13 0426 0.49 0957 1.17 SU 1528 0.43 2232 1.74	28 0524 0.34 1103 1.20 MO 1632 0.39 2333 1.80	13 0444 0.40 1026 1.21 TU 1559 0.36 2254 1.75	28 0528 0.34 1121 1.26 WE 1656 0.44 2336 1.59	13 0528 0.28 1142 1.37 FR 1725 0.41 2349 1.54	28 0540 0.37 1207 1.32 SA 1802 0.60 2358 1.21	14 0357 0.51 0936 1.24 FR 1515 0.42 2211 1.72	29 0450 0.34 1026 1.24 SA 1557 0.33 2305 1.93	14 0508 0.50 1040 1.15 MO 1609 0.47 2314 1.71	29 0612 0.39 1156 1.19 TU 1723 0.49	14 0524 0.39 1112 1.22 WE 1645 0.41 2334 1.70	29 0604 0.39 1207 1.25 TH 1743 0.55	14 0609 0.30 1235 1.39 SA 1826 0.50	29 0615 0.42 1258 1.31 SU 1905 0.68	15 0438 0.54 1013 1.18 SA 1547 0.47 2249 1.69	30 0548 0.39 1121 1.17 SU 1648 0.43 2358 1.83	15 0553 0.51 1129 1.14 TU 1656 0.52 2358 1.67	30 0018 1.68 0659 0.44 WE 1252 1.19 1819 0.59	15 0607 0.39 1203 1.24 TH 1736 0.48	30 0012 1.46 0641 0.42 FR 1258 1.25 1837 0.65	15 0036 1.39 0655 0.33 SU 1339 1.42 1943 0.58	30 0042 1.09 0700 0.48 MO 1401 1.30 2035 0.71	31 0647 0.44 1223 1.13 MO 1746 0.54				31 0050 1.33 0721 0.45 SA 1358 1.27 1946 0.73		31 0147 0.99 0759 0.52 TU 1515 1.32 2216 0.68																																																																																																	
14 0357 0.51 0936 1.24 FR 1515 0.42 2211 1.72	29 0450 0.34 1026 1.24 SA 1557 0.33 2305 1.93	14 0508 0.50 1040 1.15 MO 1609 0.47 2314 1.71	29 0612 0.39 1156 1.19 TU 1723 0.49	14 0524 0.39 1112 1.22 WE 1645 0.41 2334 1.70	29 0604 0.39 1207 1.25 TH 1743 0.55	14 0609 0.30 1235 1.39 SA 1826 0.50	29 0615 0.42 1258 1.31 SU 1905 0.68	15 0438 0.54 1013 1.18 SA 1547 0.47 2249 1.69	30 0548 0.39 1121 1.17 SU 1648 0.43 2358 1.83	15 0553 0.51 1129 1.14 TU 1656 0.52 2358 1.67	30 0018 1.68 0659 0.44 WE 1252 1.19 1819 0.59	15 0607 0.39 1203 1.24 TH 1736 0.48	30 0012 1.46 0641 0.42 FR 1258 1.25 1837 0.65	15 0036 1.39 0655 0.33 SU 1339 1.42 1943 0.58	30 0042 1.09 0700 0.48 MO 1401 1.30 2035 0.71	31 0647 0.44 1223 1.13 MO 1746 0.54				31 0050 1.33 0721 0.45 SA 1358 1.27 1946 0.73		31 0147 0.99 0759 0.52 TU 1515 1.32 2216 0.68																																																																																																									
15 0438 0.54 1013 1.18 SA 1547 0.47 2249 1.69	30 0548 0.39 1121 1.17 SU 1648 0.43 2358 1.83	15 0553 0.51 1129 1.14 TU 1656 0.52 2358 1.67	30 0018 1.68 0659 0.44 WE 1252 1.19 1819 0.59	15 0607 0.39 1203 1.24 TH 1736 0.48	30 0012 1.46 0641 0.42 FR 1258 1.25 1837 0.65	15 0036 1.39 0655 0.33 SU 1339 1.42 1943 0.58	30 0042 1.09 0700 0.48 MO 1401 1.30 2035 0.71	31 0647 0.44 1223 1.13 MO 1746 0.54				31 0050 1.33 0721 0.45 SA 1358 1.27 1946 0.73		31 0147 0.99 0759 0.52 TU 1515 1.32 2216 0.68																																																																																																																	
31 0647 0.44 1223 1.13 MO 1746 0.54				31 0050 1.33 0721 0.45 SA 1358 1.27 1946 0.73		31 0147 0.99 0759 0.52 TU 1515 1.32 2216 0.68																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

Moon Phase Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter

BRUNSWICK HEADS – NEW SOUTH WALES

LAT 28° 32' S LONG 153° 33' 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 0318 0.94 0907 0.53 WE 1625 1.38 2324 0.60		16 0421 1.01 0954 0.42 TH 1706 1.60 2350 0.37		1 0415 0.94 0940 0.54 FR 1639 1.41 2330 0.46		16 0025 0.32 0619 1.15 SA 1157 0.41 1838 1.56		1 0018 0.32 0627 1.22 MO 1205 0.42 1833 1.52		16 0100 0.25 0727 1.43 TU 1323 0.43 1927 1.36		1 0008 0.21 0643 1.46 WE 1235 0.41 1839 1.43		16 0050 0.28 0740 1.53 TH 1358 0.51 1931 1.17		
2 0440 0.97 1015 0.50 TH 1722 1.46		17 0530 1.09 1105 0.36 FR 1803 1.66		2 0513 1.04 1044 0.46 SA 1732 1.50		17 0106 0.27 0708 1.26 SU 1252 0.36 1923 1.56		2 0056 0.22 0712 1.36 TU 1258 0.32 1919 1.56		17 0131 0.22 0805 1.51 WE 1408 0.41 2003 1.32		2 0050 0.14 0731 1.62 TH 1335 0.33 1931 1.40		17 0124 0.26 0817 1.60 FR 1442 0.46 2011 1.15		
3 0011 0.51 0538 1.03 FR 1113 0.43 1811 1.55		18 0037 0.29 0623 1.19 SA 1202 0.29 1851 1.70		3 0008 0.37 0659 1.15 SU 1236 0.37 1917 1.59		18 0142 0.22 0750 1.36 MO 1339 0.31 2002 1.54		3 0131 0.14 0756 1.51 WE 1349 0.24 2003 1.56		18 0200 0.20 0840 1.57 TH 1449 0.38 2037 1.27		3 0130 0.08 0820 1.76 FR 1433 0.26 2023 1.35		18 0156 0.25 0853 1.65 SA 1522 0.42 2049 1.14		
4 0048 0.43 0624 1.10 SA 1201 0.35 1853 1.64		19 0115 0.23 0708 1.27 SU 1251 0.24 1933 1.71		4 0142 0.28 0741 1.26 MO 1322 0.27 1959 1.65		19 0213 0.19 0829 1.44 TU 1420 0.29 2038 1.50		4 0208 0.07 0841 1.65 TH 1440 0.19 2047 1.52		19 0229 0.19 0914 1.62 FR 1530 0.37 2111 1.22		4 0213 0.05 0910 1.87 SA 1530 0.21 2114 1.29		19 0229 0.25 0929 1.69 SU 1600 0.39 2127 1.12		
5 0122 0.35 0705 1.18 SU 1245 0.27 1933 1.71		20 0150 0.20 0749 1.35 MO 1334 0.21 2011 1.68		5 0215 0.19 0822 1.38 TU 1407 0.19 2039 1.69		20 0241 0.18 0904 1.50 WE 1500 0.29 2110 1.44		5 0245 0.03 0926 1.75 FR 1532 0.17 2132 1.44		20 0257 0.21 0947 1.65 SA 1609 0.37 2145 1.17		5 0257 0.05 1000 1.93 SU 1627 0.19 2205 1.22		20 0301 0.26 1005 1.70 MO 1637 0.39 2203 1.11		
6 0155 0.28 0745 1.26 MO 1326 0.20 2012 1.76		21 0222 0.19 0828 1.40 TU 1414 0.22 2045 1.62		6 0248 0.12 0903 1.49 WE 1452 0.15 2118 1.67		21 0309 0.18 0938 1.54 TH 1539 0.31 2141 1.37		6 0323 0.04 1012 1.82 SA 1627 0.18 2218 1.33		21 0326 0.23 1022 1.65 SU 1647 0.38 2219 1.12		6 0342 0.09 1049 1.94 MO 1724 0.20 2258 1.16		21 0336 0.28 1042 1.69 TU 1714 0.39 2241 1.09		
7 0228 0.22 0826 1.34 TU 1407 0.16 2049 1.77		22 0251 0.19 0903 1.43 WE 1453 0.26 2115 1.54		7 0323 0.08 0945 1.59 TH 1539 0.14 2158 1.61		22 0335 0.19 1011 1.57 FR 1617 0.34 2212 1.29		7 0403 0.08 1100 1.84 SU 1725 0.22 2307 1.21		22 0356 0.27 1058 1.64 MO 1728 0.41 2256 1.06		7 0430 0.16 1141 1.90 TU 1820 0.24 2353 1.10		22 0413 0.30 1119 1.67 WE 1751 0.40 2320 1.07		
8 0301 0.17 0907 1.41 WE 1450 0.15 2126 1.74		23 0320 0.21 0938 1.46 TH 1530 0.32 2145 1.44		8 0358 0.07 1030 1.66 FR 1629 0.17 2239 1.50		23 0402 0.22 1045 1.57 SA 1657 0.38 2243 1.20		8 0446 0.16 1151 1.81 MO 1829 0.28		23 0430 0.33 1135 1.60 TU 1810 0.44 2335 1.01		8 0522 0.25 1233 1.81 WE 1917 0.28		23 0452 0.35 1158 1.64 TH 1831 0.41		
9 0336 0.15 0949 1.47 TH 1535 0.19 2203 1.66		24 0347 0.24 1013 1.46 FR 1610 0.39 2215 1.33		9 0435 0.10 1115 1.69 SA 1723 0.24 2322 1.36		24 0430 0.27 1119 1.56 SU 1738 0.43 2315 1.11		9 0001 1.10 0535 0.26 TU 1246 1.74 1935 0.33		24 0506 0.39 1215 1.56 WE 1857 0.47		9 0052 1.06 0619 0.36 TH 1327 1.70 2014 0.33		24 0003 1.06 0534 0.40 FR 1237 1.60 1915 0.42		
10 0412 0.16 1033 1.51 FR 1625 0.26 2243 1.53		25 0415 0.28 1048 1.45 SA 1651 0.47 2245 1.21		10 0514 0.16 1204 1.68 SU 1824 0.32		25 0500 0.33 1157 1.52 MO 1824 0.48 2353 1.02		10 0104 1.01 0632 0.37 WE 1348 1.65 2045 0.37		25 0021 0.97 0549 0.46 TH 1300 1.51 1949 0.49		10 0200 1.05 0723 0.46 FR 1421 1.58 2109 0.36		25 0054 1.06 0623 0.46 SA 1319 1.55 2000 0.42		
11 0449 0.20 1121 1.52 SA 1719 0.36 2326 1.37		26 0445 0.34 1127 1.42 SU 1739 0.54 2320 1.10		11 0010 1.20 0557 0.25 MO 1259 1.64 1937 0.41		26 0532 0.40 1238 1.47 TU 1917 0.53		11 0223 0.97 0744 0.47 TH 1456 1.56 2153 0.38		26 0118 0.95 0643 0.52 FR 1351 1.46 2047 0.48		11 0311 1.08 0835 0.54 SA 1517 1.46 2202 0.37		26 0152 1.08 0721 0.52 SU 1405 1.50 2049 0.40		
12 0530 0.26 1215 1.52 SU 1827 0.47		27 0517 0.41 1211 1.38 MO 1838 0.61		12 0107 1.06 0648 0.36 TU 1403 1.58 2059 0.45		27 0039 0.95 0614 0.48 WE 1328 1.41 2023 0.56		12 0347 1.01 0908 0.52 FR 1603 1.50 2254 0.36		27 0230 0.96 0751 0.57 SA 1448 1.44 2145 0.45		12 0421 1.15 0951 0.60 SU 1614 1.37 2251 0.37		27 0300 1.13 0830 0.57 MO 1459 1.44 2141 0.36		
13 0015 1.21 0616 0.33 MO 1318 1.50 1952 0.53		28 0003 0.99 0559 0.48 TU 1306 1.34 1958 0.64		13 0225 0.96 0758 0.45 WE 1519 1.53 2221 0.44		28 0142 0.90 0712 0.55 TH 1428 1.37 2138 0.55		13 0459 1.10 1028 0.53 SA 1706 1.46 2344 0.32		28 0348 1.03 0910 0.58 SU 1548 1.43 2238 0.38		13 0524 1.25 1105 0.61 MO 1709 1.29 2335 0.34		28 0411 1.23 0946 0.59 TU 1558 1.38 2232 0.32		
14 0121 1.07 0716 0.40 TU 1436 1.50 2127 0.53		29 0108 0.91 0659 0.55 WE 1417 1.32 2133 0.62		14 0400 0.96 0925 0.49 TH 1637 1.52 2331 0.38		29 0313 0.89 0833 0.59 FR 1539 1.37 2245 0.50		14 0557 1.21 1136 0.50 SU 1800 1.42		29 0455 1.14 1024 0.55 MO 1648 1.43 2325 0.30		14 0615 1.35 1211 0.60 TU 1800 1.23		29 0515 1.37 1105 0.56 WE 1700 1.32 2322 0.26		
15 0250 0.99 0833 0.44 WE 1557 1.53 2250 0.46		30 0249 0.89 0820 0.58 TH 1534 1.35 2243 0.55		15 0520 1.04 1048 0.47 FR 1744 1.54		30 0438 0.96 0957 0.57 SA 1645 1.41 2337 0.42		15 0025 0.28 0645 1.33 MO 1233 0.47 1846 1.39		30 0551 1.29 1132 0.49 TU 1745 1.44		15 0015 0.31 0700 1.45 WE 1308 0.56 1848 1.20		30 0615 1.52 1221 0.50 TH 1805 1.28		
				31 0537 1.08 1106 0.51 SU 1743 1.47									31 0013 0.20 0712 1.67 FR 1330 0.41 1908 1.25			

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter