

RED ISLAND POINT BAMAGA – QUEENSLAND

2023

LAT 10° 50' S LONG 142° 22' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

Table with columns for months (JANUARY to APRIL) and days of the month. Each entry includes tide time and height in meters for high and low water.

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality * Extra Tides

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

RED ISLAND POINT BAMAGA – QUEENSLAND

LAT 10° 50' S LONG 142° 22' E

Times and Heights of High and Low Waters

2023

Time Zone -1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0024 1.99 0519 1.35 MO 1105 2.18 1741 0.96	16 0033 1.98 0511 1.30 TU 1101 2.26 1749 0.68	1 0027 2.19 0559 1.49 TH 0828 1.60 1721 1.02	16 0035 2.36 0714 1.01 FR 0915 1.16 1327 1.01	1 0000 2.91 0648 0.85 SA	16 0020 2.75 0743 0.40 SU	1 0036 3.12 0754 0.22 TU	16 0115 2.27 0823 1.00 WE 1110 1.18 ● 1429 1.06	2 0037 1.82 0512 1.39 TU 1125 2.10 1752 1.03	17 0117 1.87 0607 1.34 WE 1103 1.95 1824 0.88	2 0040 2.42 1450 1.06 FR	17 0037 2.50 1335 0.80 SA	2 0024 3.07 0734 0.57 SU	17 0052 2.64 0827 0.46 MO	2 0122 2.99 0846 0.33 WE ○	17 0142 2.12 1515 0.81 TH	3 0040 1.78 0540 1.48 WE 1122 1.98 1812 1.11	18 0204 1.86 0709 1.34 TH 0948 1.66 1849 1.12	3 0058 2.66 1442 0.94 SA	18 0105 2.60 0911 0.63 SU ●	3 0054 3.13 0821 0.36 MO ○	18 0129 2.48 0916 0.66 TU ●	3 0210 2.84 0943 0.52 TH	18 0149 2.02 1547 0.65 FR	4 0056 1.87 0639 1.56 TH 1003 1.86 1830 1.20	19 0018 2.01 1442 0.98 FR	4 0120 2.85 0850 0.82 SU ○	19 0142 2.60 1034 0.55 MO	4 0133 3.08 0912 0.30 TU	19 0206 2.28 1503 0.84 WE	4 0256 2.67 1529 0.58 FR	19 0116 1.97 1606 0.62 SA 2329 1.97	5 0117 2.06 0748 1.56 FR 0955 1.70 1541 1.04	20 0055 2.23 1457 0.76 SA ●	5 0150 2.94 0946 0.60 MO	20 0221 2.48 1152 0.53 TU 2220 2.31	5 0221 2.93 1008 0.38 WE	20 0234 2.09 1548 0.71 TH	5 0334 2.44 1553 0.50 SA	20 1614 0.75 2246 2.04 SU	6 0142 2.28 1544 0.86 SA ○	21 0149 2.41 1513 0.62 SU	6 0230 2.92 1046 0.47 TU	21 1251 0.59 2224 2.25 WE	6 0316 2.74 1119 0.52 TH	21 0237 1.96 1621 0.60 FR 2300 1.93	6 0350 2.17 1608 0.53 SU 2244 1.99	21 0607 1.24 1000 1.39 MO 1608 0.98 2216 2.19	7 0212 2.49 1550 0.73 SU	22 0024 2.48 1506 0.55 MO 2321 2.46	7 0326 2.78 1155 0.43 WE	22 1409 0.66 2245 2.15 TH	7 0418 2.55 1516 0.49 FR	22 1643 0.57 2319 1.98 SA	7 1617 0.67 2251 2.15 MO	22 0620 1.09 1046 1.42 TU 1536 1.23 2211 2.34	8 0254 2.63 1549 0.65 MO	23 1315 0.38 2250 2.49 TU	8 0442 2.60 1349 0.43 TH 2239 2.25	23 0152 1.88 0638 1.91 FR 1641 0.66 2306 2.07	8 0527 2.34 1604 0.41 SA 2259 1.95	23 1653 0.66 2313 2.09 SU	8 0653 1.41 0925 1.66 TU 1504 0.83 ● 2250 2.37	23 0634 0.96 1119 1.48 WE 1457 1.42 2128 2.51	9 0359 2.68 1444 0.54 TU	24 1345 0.36 2258 2.46 WE	9 0111 2.15 0619 2.45 FR 1520 0.39 2244 2.16	24 0220 1.78 0737 1.89 SA 1707 0.68 2323 2.05	9 0108 1.82 0829 2.21 SU 1629 0.41 2318 2.01	24 1627 0.82 2310 2.22 MO	9 0648 1.14 1026 1.58 WE 1524 0.95 2249 2.61	24 0617 0.85 1140 1.57 TH 1427 1.49 ● 2124 2.73	10 0047 2.61 1434 0.41 WE 2300 2.53	25 0410 2.00 0710 2.14 TH 1428 0.45 2301 2.40	10 0202 1.85 0828 2.42 SA 1551 0.36 2258 2.09	25 1648 0.73 2339 2.07 SU	10 0221 1.68 0921 2.05 MO 1548 0.50 ● 2333 2.16	25 1553 0.96 2307 2.34 TU	10 0452 0.87 1132 1.61 TH 1601 1.10 2255 2.80	25 0545 0.66 1152 1.70 FR 1502 1.52 2142 2.92	11 0334 2.35 0645 2.59 TH 1426 0.30 2248 2.48	26 0311 1.80 0806 2.10 FR 1519 0.60 2309 2.30	11 0244 1.60 0925 2.39 SU 1554 0.37 ● 2326 2.08	26 1641 0.77 2352 2.12 MO ●	11 0333 1.51 1009 1.85 TU 1553 0.60 2343 2.35	26 0748 1.25 1003 1.35 WE 1505 1.04 ● 2232 2.51	11 0519 0.54 1229 1.69 FR 1642 1.25 2308 2.88	26 0429 0.39 1211 1.82 SA 1546 1.52 2213 3.04	12 0252 2.02 0813 2.58 FR 1505 0.25 2253 2.40	27 0338 1.63 0851 2.08 SA 1610 0.72 2333 2.17	12 0330 1.44 1006 2.27 MO 1618 0.43 2358 2.12	27 1616 0.82 2353 2.21 TU	12 0436 1.30 1059 1.64 WE 1619 0.76 2349 2.54	27 0721 1.10 1059 1.34 TH 1508 1.09 2234 2.76	12 0553 0.30 1313 1.75 SA 1726 1.35 2331 2.82	27 0501 0.19 1242 1.88 SU 1631 1.50 2253 3.09	13 0316 1.67 0919 2.61 SA 1548 0.27 ● 2318 2.28	28 0408 1.55 0926 2.05 SU 1650 0.78 ● 2359 2.04	13 0421 1.37 1036 2.05 TU 1648 0.56	28 1555 0.84 2333 2.40 WE	13 0529 1.04 1201 1.45 TH 1648 0.97 2352 2.68	28 0704 0.90 1156 1.39 FR 1540 1.22 2253 2.99	13 0630 0.23 1359 1.73 SU 1809 1.41	28 0545 0.14 1325 1.80 MO 1717 1.44 2337 3.05	14 0348 1.41 1007 2.61 SU 1631 0.36 2353 2.13	29 0434 1.54 0954 1.98 MO 1707 0.82	14 0026 2.19 0517 1.32 WE 1040 1.74 1716 0.76	29 0842 1.34 1050 1.36 TH 1609 0.94 2341 2.66	14 0616 0.76 1326 1.32 FR 1711 1.20 2358 2.76	29 0537 0.61 1321 1.47 SA 1621 1.39 2321 3.14	14 0004 2.65 0707 0.35 MO 1453 1.63 1845 1.44	29 0636 0.22 1430 1.58 TU 1802 1.33	15 0426 1.30 1042 2.50 MO 1712 0.51	30 0022 1.98 0443 1.55 TU 1017 1.87 1655 0.84	15 0043 2.26 0616 1.20 TH 1019 1.43 1737 0.99	30 0839 1.14 1154 1.26 FR 1623 1.14	15 0700 0.52 SA	30 0617 0.38 2355 3.18 SU	15 0040 2.45 0745 0.64 TU 1612 1.49 1846 1.45	30 0024 2.96 0730 0.35 WE 1554 1.32 1839 1.24		31 0028 2.02 0504 1.54 WE 1023 1.74 1702 0.89				31 0704 0.24 MO		31 0107 2.83 0823 0.52 TH ○
2 0037 1.82 0512 1.39 TU 1125 2.10 1752 1.03	17 0117 1.87 0607 1.34 WE 1103 1.95 1824 0.88	2 0040 2.42 1450 1.06 FR	17 0037 2.50 1335 0.80 SA	2 0024 3.07 0734 0.57 SU	17 0052 2.64 0827 0.46 MO	2 0122 2.99 0846 0.33 WE ○	17 0142 2.12 1515 0.81 TH	3 0040 1.78 0540 1.48 WE 1122 1.98 1812 1.11	18 0204 1.86 0709 1.34 TH 0948 1.66 1849 1.12	3 0058 2.66 1442 0.94 SA	18 0105 2.60 0911 0.63 SU ●	3 0054 3.13 0821 0.36 MO ○	18 0129 2.48 0916 0.66 TU ●	3 0210 2.84 0943 0.52 TH	18 0149 2.02 1547 0.65 FR	4 0056 1.87 0639 1.56 TH 1003 1.86 1830 1.20	19 0018 2.01 1442 0.98 FR	4 0120 2.85 0850 0.82 SU ○	19 0142 2.60 1034 0.55 MO	4 0133 3.08 0912 0.30 TU	19 0206 2.28 1503 0.84 WE	4 0256 2.67 1529 0.58 FR	19 0116 1.97 1606 0.62 SA 2329 1.97	5 0117 2.06 0748 1.56 FR 0955 1.70 1541 1.04	20 0055 2.23 1457 0.76 SA ●	5 0150 2.94 0946 0.60 MO	20 0221 2.48 1152 0.53 TU 2220 2.31	5 0221 2.93 1008 0.38 WE	20 0234 2.09 1548 0.71 TH	5 0334 2.44 1553 0.50 SA	20 1614 0.75 2246 2.04 SU	6 0142 2.28 1544 0.86 SA ○	21 0149 2.41 1513 0.62 SU	6 0230 2.92 1046 0.47 TU	21 1251 0.59 2224 2.25 WE	6 0316 2.74 1119 0.52 TH	21 0237 1.96 1621 0.60 FR 2300 1.93	6 0350 2.17 1608 0.53 SU 2244 1.99	21 0607 1.24 1000 1.39 MO 1608 0.98 2216 2.19	7 0212 2.49 1550 0.73 SU	22 0024 2.48 1506 0.55 MO 2321 2.46	7 0326 2.78 1155 0.43 WE	22 1409 0.66 2245 2.15 TH	7 0418 2.55 1516 0.49 FR	22 1643 0.57 2319 1.98 SA	7 1617 0.67 2251 2.15 MO	22 0620 1.09 1046 1.42 TU 1536 1.23 2211 2.34	8 0254 2.63 1549 0.65 MO	23 1315 0.38 2250 2.49 TU	8 0442 2.60 1349 0.43 TH 2239 2.25	23 0152 1.88 0638 1.91 FR 1641 0.66 2306 2.07	8 0527 2.34 1604 0.41 SA 2259 1.95	23 1653 0.66 2313 2.09 SU	8 0653 1.41 0925 1.66 TU 1504 0.83 ● 2250 2.37	23 0634 0.96 1119 1.48 WE 1457 1.42 2128 2.51	9 0359 2.68 1444 0.54 TU	24 1345 0.36 2258 2.46 WE	9 0111 2.15 0619 2.45 FR 1520 0.39 2244 2.16	24 0220 1.78 0737 1.89 SA 1707 0.68 2323 2.05	9 0108 1.82 0829 2.21 SU 1629 0.41 2318 2.01	24 1627 0.82 2310 2.22 MO	9 0648 1.14 1026 1.58 WE 1524 0.95 2249 2.61	24 0617 0.85 1140 1.57 TH 1427 1.49 ● 2124 2.73	10 0047 2.61 1434 0.41 WE 2300 2.53	25 0410 2.00 0710 2.14 TH 1428 0.45 2301 2.40	10 0202 1.85 0828 2.42 SA 1551 0.36 2258 2.09	25 1648 0.73 2339 2.07 SU	10 0221 1.68 0921 2.05 MO 1548 0.50 ● 2333 2.16	25 1553 0.96 2307 2.34 TU	10 0452 0.87 1132 1.61 TH 1601 1.10 2255 2.80	25 0545 0.66 1152 1.70 FR 1502 1.52 2142 2.92	11 0334 2.35 0645 2.59 TH 1426 0.30 2248 2.48	26 0311 1.80 0806 2.10 FR 1519 0.60 2309 2.30	11 0244 1.60 0925 2.39 SU 1554 0.37 ● 2326 2.08	26 1641 0.77 2352 2.12 MO ●	11 0333 1.51 1009 1.85 TU 1553 0.60 2343 2.35	26 0748 1.25 1003 1.35 WE 1505 1.04 ● 2232 2.51	11 0519 0.54 1229 1.69 FR 1642 1.25 2308 2.88	26 0429 0.39 1211 1.82 SA 1546 1.52 2213 3.04	12 0252 2.02 0813 2.58 FR 1505 0.25 2253 2.40	27 0338 1.63 0851 2.08 SA 1610 0.72 2333 2.17	12 0330 1.44 1006 2.27 MO 1618 0.43 2358 2.12	27 1616 0.82 2353 2.21 TU	12 0436 1.30 1059 1.64 WE 1619 0.76 2349 2.54	27 0721 1.10 1059 1.34 TH 1508 1.09 2234 2.76	12 0553 0.30 1313 1.75 SA 1726 1.35 2331 2.82	27 0501 0.19 1242 1.88 SU 1631 1.50 2253 3.09	13 0316 1.67 0919 2.61 SA 1548 0.27 ● 2318 2.28	28 0408 1.55 0926 2.05 SU 1650 0.78 ● 2359 2.04	13 0421 1.37 1036 2.05 TU 1648 0.56	28 1555 0.84 2333 2.40 WE	13 0529 1.04 1201 1.45 TH 1648 0.97 2352 2.68	28 0704 0.90 1156 1.39 FR 1540 1.22 2253 2.99	13 0630 0.23 1359 1.73 SU 1809 1.41	28 0545 0.14 1325 1.80 MO 1717 1.44 2337 3.05	14 0348 1.41 1007 2.61 SU 1631 0.36 2353 2.13	29 0434 1.54 0954 1.98 MO 1707 0.82	14 0026 2.19 0517 1.32 WE 1040 1.74 1716 0.76	29 0842 1.34 1050 1.36 TH 1609 0.94 2341 2.66	14 0616 0.76 1326 1.32 FR 1711 1.20 2358 2.76	29 0537 0.61 1321 1.47 SA 1621 1.39 2321 3.14	14 0004 2.65 0707 0.35 MO 1453 1.63 1845 1.44	29 0636 0.22 1430 1.58 TU 1802 1.33	15 0426 1.30 1042 2.50 MO 1712 0.51	30 0022 1.98 0443 1.55 TU 1017 1.87 1655 0.84	15 0043 2.26 0616 1.20 TH 1019 1.43 1737 0.99	30 0839 1.14 1154 1.26 FR 1623 1.14	15 0700 0.52 SA	30 0617 0.38 2355 3.18 SU	15 0040 2.45 0745 0.64 TU 1612 1.49 1846 1.45	30 0024 2.96 0730 0.35 WE 1554 1.32 1839 1.24		31 0028 2.02 0504 1.54 WE 1023 1.74 1702 0.89				31 0704 0.24 MO		31 0107 2.83 0823 0.52 TH ○								
3 0040 1.78 0540 1.48 WE 1122 1.98 1812 1.11	18 0204 1.86 0709 1.34 TH 0948 1.66 1849 1.12	3 0058 2.66 1442 0.94 SA	18 0105 2.60 0911 0.63 SU ●	3 0054 3.13 0821 0.36 MO ○	18 0129 2.48 0916 0.66 TU ●	3 0210 2.84 0943 0.52 TH	18 0149 2.02 1547 0.65 FR	4 0056 1.87 0639 1.56 TH 1003 1.86 1830 1.20	19 0018 2.01 1442 0.98 FR	4 0120 2.85 0850 0.82 SU ○	19 0142 2.60 1034 0.55 MO	4 0133 3.08 0912 0.30 TU	19 0206 2.28 1503 0.84 WE	4 0256 2.67 1529 0.58 FR	19 0116 1.97 1606 0.62 SA 2329 1.97	5 0117 2.06 0748 1.56 FR 0955 1.70 1541 1.04	20 0055 2.23 1457 0.76 SA ●	5 0150 2.94 0946 0.60 MO	20 0221 2.48 1152 0.53 TU 2220 2.31	5 0221 2.93 1008 0.38 WE	20 0234 2.09 1548 0.71 TH	5 0334 2.44 1553 0.50 SA	20 1614 0.75 2246 2.04 SU	6 0142 2.28 1544 0.86 SA ○	21 0149 2.41 1513 0.62 SU	6 0230 2.92 1046 0.47 TU	21 1251 0.59 2224 2.25 WE	6 0316 2.74 1119 0.52 TH	21 0237 1.96 1621 0.60 FR 2300 1.93	6 0350 2.17 1608 0.53 SU 2244 1.99	21 0607 1.24 1000 1.39 MO 1608 0.98 2216 2.19	7 0212 2.49 1550 0.73 SU	22 0024 2.48 1506 0.55 MO 2321 2.46	7 0326 2.78 1155 0.43 WE	22 1409 0.66 2245 2.15 TH	7 0418 2.55 1516 0.49 FR	22 1643 0.57 2319 1.98 SA	7 1617 0.67 2251 2.15 MO	22 0620 1.09 1046 1.42 TU 1536 1.23 2211 2.34	8 0254 2.63 1549 0.65 MO	23 1315 0.38 2250 2.49 TU	8 0442 2.60 1349 0.43 TH 2239 2.25	23 0152 1.88 0638 1.91 FR 1641 0.66 2306 2.07	8 0527 2.34 1604 0.41 SA 2259 1.95	23 1653 0.66 2313 2.09 SU	8 0653 1.41 0925 1.66 TU 1504 0.83 ● 2250 2.37	23 0634 0.96 1119 1.48 WE 1457 1.42 2128 2.51	9 0359 2.68 1444 0.54 TU	24 1345 0.36 2258 2.46 WE	9 0111 2.15 0619 2.45 FR 1520 0.39 2244 2.16	24 0220 1.78 0737 1.89 SA 1707 0.68 2323 2.05	9 0108 1.82 0829 2.21 SU 1629 0.41 2318 2.01	24 1627 0.82 2310 2.22 MO	9 0648 1.14 1026 1.58 WE 1524 0.95 2249 2.61	24 0617 0.85 1140 1.57 TH 1427 1.49 ● 2124 2.73	10 0047 2.61 1434 0.41 WE 2300 2.53	25 0410 2.00 0710 2.14 TH 1428 0.45 2301 2.40	10 0202 1.85 0828 2.42 SA 1551 0.36 2258 2.09	25 1648 0.73 2339 2.07 SU	10 0221 1.68 0921 2.05 MO 1548 0.50 ● 2333 2.16	25 1553 0.96 2307 2.34 TU	10 0452 0.87 1132 1.61 TH 1601 1.10 2255 2.80	25 0545 0.66 1152 1.70 FR 1502 1.52 2142 2.92	11 0334 2.35 0645 2.59 TH 1426 0.30 2248 2.48	26 0311 1.80 0806 2.10 FR 1519 0.60 2309 2.30	11 0244 1.60 0925 2.39 SU 1554 0.37 ● 2326 2.08	26 1641 0.77 2352 2.12 MO ●	11 0333 1.51 1009 1.85 TU 1553 0.60 2343 2.35	26 0748 1.25 1003 1.35 WE 1505 1.04 ● 2232 2.51	11 0519 0.54 1229 1.69 FR 1642 1.25 2308 2.88	26 0429 0.39 1211 1.82 SA 1546 1.52 2213 3.04	12 0252 2.02 0813 2.58 FR 1505 0.25 2253 2.40	27 0338 1.63 0851 2.08 SA 1610 0.72 2333 2.17	12 0330 1.44 1006 2.27 MO 1618 0.43 2358 2.12	27 1616 0.82 2353 2.21 TU	12 0436 1.30 1059 1.64 WE 1619 0.76 2349 2.54	27 0721 1.10 1059 1.34 TH 1508 1.09 2234 2.76	12 0553 0.30 1313 1.75 SA 1726 1.35 2331 2.82	27 0501 0.19 1242 1.88 SU 1631 1.50 2253 3.09	13 0316 1.67 0919 2.61 SA 1548 0.27 ● 2318 2.28	28 0408 1.55 0926 2.05 SU 1650 0.78 ● 2359 2.04	13 0421 1.37 1036 2.05 TU 1648 0.56	28 1555 0.84 2333 2.40 WE	13 0529 1.04 1201 1.45 TH 1648 0.97 2352 2.68	28 0704 0.90 1156 1.39 FR 1540 1.22 2253 2.99	13 0630 0.23 1359 1.73 SU 1809 1.41	28 0545 0.14 1325 1.80 MO 1717 1.44 2337 3.05	14 0348 1.41 1007 2.61 SU 1631 0.36 2353 2.13	29 0434 1.54 0954 1.98 MO 1707 0.82	14 0026 2.19 0517 1.32 WE 1040 1.74 1716 0.76	29 0842 1.34 1050 1.36 TH 1609 0.94 2341 2.66	14 0616 0.76 1326 1.32 FR 1711 1.20 2358 2.76	29 0537 0.61 1321 1.47 SA 1621 1.39 2321 3.14	14 0004 2.65 0707 0.35 MO 1453 1.63 1845 1.44	29 0636 0.22 1430 1.58 TU 1802 1.33	15 0426 1.30 1042 2.50 MO 1712 0.51	30 0022 1.98 0443 1.55 TU 1017 1.87 1655 0.84	15 0043 2.26 0616 1.20 TH 1019 1.43 1737 0.99	30 0839 1.14 1154 1.26 FR 1623 1.14	15 0700 0.52 SA	30 0617 0.38 2355 3.18 SU	15 0040 2.45 0745 0.64 TU 1612 1.49 1846 1.45	30 0024 2.96 0730 0.35 WE 1554 1.32 1839 1.24		31 0028 2.02 0504 1.54 WE 1023 1.74 1702 0.89				31 0704 0.24 MO		31 0107 2.83 0823 0.52 TH ○																
4 0056 1.87 0639 1.56 TH 1003 1.86 1830 1.20	19 0018 2.01 1442 0.98 FR	4 0120 2.85 0850 0.82 SU ○	19 0142 2.60 1034 0.55 MO	4 0133 3.08 0912 0.30 TU	19 0206 2.28 1503 0.84 WE	4 0256 2.67 1529 0.58 FR	19 0116 1.97 1606 0.62 SA 2329 1.97	5 0117 2.06 0748 1.56 FR 0955 1.70 1541 1.04	20 0055 2.23 1457 0.76 SA ●	5 0150 2.94 0946 0.60 MO	20 0221 2.48 1152 0.53 TU 2220 2.31	5 0221 2.93 1008 0.38 WE	20 0234 2.09 1548 0.71 TH	5 0334 2.44 1553 0.50 SA	20 1614 0.75 2246 2.04 SU	6 0142 2.28 1544 0.86 SA ○	21 0149 2.41 1513 0.62 SU	6 0230 2.92 1046 0.47 TU	21 1251 0.59 2224 2.25 WE	6 0316 2.74 1119 0.52 TH	21 0237 1.96 1621 0.60 FR 2300 1.93	6 0350 2.17 1608 0.53 SU 2244 1.99	21 0607 1.24 1000 1.39 MO 1608 0.98 2216 2.19	7 0212 2.49 1550 0.73 SU	22 0024 2.48 1506 0.55 MO 2321 2.46	7 0326 2.78 1155 0.43 WE	22 1409 0.66 2245 2.15 TH	7 0418 2.55 1516 0.49 FR	22 1643 0.57 2319 1.98 SA	7 1617 0.67 2251 2.15 MO	22 0620 1.09 1046 1.42 TU 1536 1.23 2211 2.34	8 0254 2.63 1549 0.65 MO	23 1315 0.38 2250 2.49 TU	8 0442 2.60 1349 0.43 TH 2239 2.25	23 0152 1.88 0638 1.91 FR 1641 0.66 2306 2.07	8 0527 2.34 1604 0.41 SA 2259 1.95	23 1653 0.66 2313 2.09 SU	8 0653 1.41 0925 1.66 TU 1504 0.83 ● 2250 2.37	23 0634 0.96 1119 1.48 WE 1457 1.42 2128 2.51	9 0359 2.68 1444 0.54 TU	24 1345 0.36 2258 2.46 WE	9 0111 2.15 0619 2.45 FR 1520 0.39 2244 2.16	24 0220 1.78 0737 1.89 SA 1707 0.68 2323 2.05	9 0108 1.82 0829 2.21 SU 1629 0.41 2318 2.01	24 1627 0.82 2310 2.22 MO	9 0648 1.14 1026 1.58 WE 1524 0.95 2249 2.61	24 0617 0.85 1140 1.57 TH 1427 1.49 ● 2124 2.73	10 0047 2.61 1434 0.41 WE 2300 2.53	25 0410 2.00 0710 2.14 TH 1428 0.45 2301 2.40	10 0202 1.85 0828 2.42 SA 1551 0.36 2258 2.09	25 1648 0.73 2339 2.07 SU	10 0221 1.68 0921 2.05 MO 1548 0.50 ● 2333 2.16	25 1553 0.96 2307 2.34 TU	10 0452 0.87 1132 1.61 TH 1601 1.10 2255 2.80	25 0545 0.66 1152 1.70 FR 1502 1.52 2142 2.92	11 0334 2.35 0645 2.59 TH 1426 0.30 2248 2.48	26 0311 1.80 0806 2.10 FR 1519 0.60 2309 2.30	11 0244 1.60 0925 2.39 SU 1554 0.37 ● 2326 2.08	26 1641 0.77 2352 2.12 MO ●	11 0333 1.51 1009 1.85 TU 1553 0.60 2343 2.35	26 0748 1.25 1003 1.35 WE 1505 1.04 ● 2232 2.51	11 0519 0.54 1229 1.69 FR 1642 1.25 2308 2.88	26 0429 0.39 1211 1.82 SA 1546 1.52 2213 3.04	12 0252 2.02 0813 2.58 FR 1505 0.25 2253 2.40	27 0338 1.63 0851 2.08 SA 1610 0.72 2333 2.17	12 0330 1.44 1006 2.27 MO 1618 0.43 2358 2.12	27 1616 0.82 2353 2.21 TU	12 0436 1.30 1059 1.64 WE 1619 0.76 2349 2.54	27 0721 1.10 1059 1.34 TH 1508 1.09 2234 2.76	12 0553 0.30 1313 1.75 SA 1726 1.35 2331 2.82	27 0501 0.19 1242 1.88 SU 1631 1.50 2253 3.09	13 0316 1.67 0919 2.61 SA 1548 0.27 ● 2318 2.28	28 0408 1.55 0926 2.05 SU 1650 0.78 ● 2359 2.04	13 0421 1.37 1036 2.05 TU 1648 0.56	28 1555 0.84 2333 2.40 WE	13 0529 1.04 1201 1.45 TH 1648 0.97 2352 2.68	28 0704 0.90 1156 1.39 FR 1540 1.22 2253 2.99	13 0630 0.23 1359 1.73 SU 1809 1.41	28 0545 0.14 1325 1.80 MO 1717 1.44 2337 3.05	14 0348 1.41 1007 2.61 SU 1631 0.36 2353 2.13	29 0434 1.54 0954 1.98 MO 1707 0.82	14 0026 2.19 0517 1.32 WE 1040 1.74 1716 0.76	29 0842 1.34 1050 1.36 TH 1609 0.94 2341 2.66	14 0616 0.76 1326 1.32 FR 1711 1.20 2358 2.76	29 0537 0.61 1321 1.47 SA 1621 1.39 2321 3.14	14 0004 2.65 0707 0.35 MO 1453 1.63 1845 1.44	29 0636 0.22 1430 1.58 TU 1802 1.33	15 0426 1.30 1042 2.50 MO 1712 0.51	30 0022 1.98 0443 1.55 TU 1017 1.87 1655 0.84	15 0043 2.26 0616 1.20 TH 1019 1.43 1737 0.99	30 0839 1.14 1154 1.26 FR 1623 1.14	15 0700 0.52 SA	30 0617 0.38 2355 3.18 SU	15 0040 2.45 0745 0.64 TU 1612 1.49 1846 1.45	30 0024 2.96 0730 0.35 WE 1554 1.32 1839 1.24		31 0028 2.02 0504 1.54 WE 1023 1.74 1702 0.89				31 0704 0.24 MO		31 0107 2.83 0823 0.52 TH ○																								
5 0117 2.06 0748 1.56 FR 0955 1.70 1541 1.04	20 0055 2.23 1457 0.76 SA ●	5 0150 2.94 0946 0.60 MO	20 0221 2.48 1152 0.53 TU 2220 2.31	5 0221 2.93 1008 0.38 WE	20 0234 2.09 1548 0.71 TH	5 0334 2.44 1553 0.50 SA	20 1614 0.75 2246 2.04 SU	6 0142 2.28 1544 0.86 SA ○	21 0149 2.41 1513 0.62 SU	6 0230 2.92 1046 0.47 TU	21 1251 0.59 2224 2.25 WE	6 0316 2.74 1119 0.52 TH	21 0237 1.96 1621 0.60 FR 2300 1.93	6 0350 2.17 1608 0.53 SU 2244 1.99	21 0607 1.24 1000 1.39 MO 1608 0.98 2216 2.19	7 0212 2.49 1550 0.73 SU	22 0024 2.48 1506 0.55 MO 2321 2.46	7 0326 2.78 1155 0.43 WE	22 1409 0.66 2245 2.15 TH	7 0418 2.55 1516 0.49 FR	22 1643 0.57 2319 1.98 SA	7 1617 0.67 2251 2.15 MO	22 0620 1.09 1046 1.42 TU 1536 1.23 2211 2.34	8 0254 2.63 1549 0.65 MO	23 1315 0.38 2250 2.49 TU	8 0442 2.60 1349 0.43 TH 2239 2.25	23 0152 1.88 0638 1.91 FR 1641 0.66 2306 2.07	8 0527 2.34 1604 0.41 SA 2259 1.95	23 1653 0.66 2313 2.09 SU	8 0653 1.41 0925 1.66 TU 1504 0.83 ● 2250 2.37	23 0634 0.96 1119 1.48 WE 1457 1.42 2128 2.51	9 0359 2.68 1444 0.54 TU	24 1345 0.36 2258 2.46 WE	9 0111 2.15 0619 2.45 FR 1520 0.39 2244 2.16	24 0220 1.78 0737 1.89 SA 1707 0.68 2323 2.05	9 0108 1.82 0829 2.21 SU 1629 0.41 2318 2.01	24 1627 0.82 2310 2.22 MO	9 0648 1.14 1026 1.58 WE 1524 0.95 2249 2.61	24 0617 0.85 1140 1.57 TH 1427 1.49 ● 2124 2.73	10 0047 2.61 1434 0.41 WE 2300 2.53	25 0410 2.00 0710 2.14 TH 1428 0.45 2301 2.40	10 0202 1.85 0828 2.42 SA 1551 0.36 2258 2.09	25 1648 0.73 2339 2.07 SU	10 0221 1.68 0921 2.05 MO 1548 0.50 ● 2333 2.16	25 1553 0.96 2307 2.34 TU	10 0452 0.87 1132 1.61 TH 1601 1.10 2255 2.80	25 0545 0.66 1152 1.70 FR 1502 1.52 2142 2.92	11 0334 2.35 0645 2.59 TH 1426 0.30 2248 2.48	26 0311 1.80 0806 2.10 FR 1519 0.60 2309 2.30	11 0244 1.60 0925 2.39 SU 1554 0.37 ● 2326 2.08	26 1641 0.77 2352 2.12 MO ●	11 0333 1.51 1009 1.85 TU 1553 0.60 2343 2.35	26 0748 1.25 1003 1.35 WE 1505 1.04 ● 2232 2.51	11 0519 0.54 1229 1.69 FR 1642 1.25 2308 2.88	26 0429 0.39 1211 1.82 SA 1546 1.52 2213 3.04	12 0252 2.02 0813 2.58 FR 1505 0.25 2253 2.40	27 0338 1.63 0851 2.08 SA 1610 0.72 2333 2.17	12 0330 1.44 1006 2.27 MO 1618 0.43 2358 2.12	27 1616 0.82 2353 2.21 TU	12 0436 1.30 1059 1.64 WE 1619 0.76 2349 2.54	27 0721 1.10 1059 1.34 TH 1508 1.09 2234 2.76	12 0553 0.30 1313 1.75 SA 1726 1.35 2331 2.82	27 0501 0.19 1242 1.88 SU 1631 1.50 2253 3.09	13 0316 1.67 0919 2.61 SA 1548 0.27 ● 2318 2.28	28 0408 1.55 0926 2.05 SU 1650 0.78 ● 2359 2.04	13 0421 1.37 1036 2.05 TU 1648 0.56	28 1555 0.84 2333 2.40 WE	13 0529 1.04 1201 1.45 TH 1648 0.97 2352 2.68	28 0704 0.90 1156 1.39 FR 1540 1.22 2253 2.99	13 0630 0.23 1359 1.73 SU 1809 1.41	28 0545 0.14 1325 1.80 MO 1717 1.44 2337 3.05	14 0348 1.41 1007 2.61 SU 1631 0.36 2353 2.13	29 0434 1.54 0954 1.98 MO 1707 0.82	14 0026 2.19 0517 1.32 WE 1040 1.74 1716 0.76	29 0842 1.34 1050 1.36 TH 1609 0.94 2341 2.66	14 0616 0.76 1326 1.32 FR 1711 1.20 2358 2.76	29 0537 0.61 1321 1.47 SA 1621 1.39 2321 3.14	14 0004 2.65 0707 0.35 MO 1453 1.63 1845 1.44	29 0636 0.22 1430 1.58 TU 1802 1.33	15 0426 1.30 1042 2.50 MO 1712 0.51	30 0022 1.98 0443 1.55 TU 1017 1.87 1655 0.84	15 0043 2.26 0616 1.20 TH 1019 1.43 1737 0.99	30 0839 1.14 1154 1.26 FR 1623 1.14	15 0700 0.52 SA	30 0617 0.38 2355 3.18 SU	15 0040 2.45 0745 0.64 TU 1612 1.49 1846 1.45	30 0024 2.96 0730 0.35 WE 1554 1.32 1839 1.24		31 0028 2.02 0504 1.54 WE 1023 1.74 1702 0.89				31 0704 0.24 MO		31 0107 2.83 0823 0.52 TH ○																																
6 0142 2.28 1544 0.86 SA ○	21 0149 2.41 1513 0.62 SU	6 0230 2.92 1046 0.47 TU	21 1251 0.59 2224 2.25 WE	6 0316 2.74 1119 0.52 TH	21 0237 1.96 1621 0.60 FR 2300 1.93	6 0350 2.17 1608 0.53 SU 2244 1.99	21 0607 1.24 1000 1.39 MO 1608 0.98 2216 2.19	7 0212 2.49 1550 0.73 SU	22 0024 2.48 1506 0.55 MO 2321 2.46	7 0326 2.78 1155 0.43 WE	22 1409 0.66 2245 2.15 TH	7 0418 2.55 1516 0.49 FR	22 1643 0.57 2319 1.98 SA	7 1617 0.67 2251 2.15 MO	22 0620 1.09 1046 1.42 TU 1536 1.23 2211 2.34	8 0254 2.63 1549 0.65 MO	23 1315 0.38 2250 2.49 TU	8 0442 2.60 1349 0.43 TH 2239 2.25	23 0152 1.88 0638 1.91 FR 1641 0.66 2306 2.07	8 0527 2.34 1604 0.41 SA 2259 1.95	23 1653 0.66 2313 2.09 SU	8 0653 1.41 0925 1.66 TU 1504 0.83 ● 2250 2.37	23 0634 0.96 1119 1.48 WE 1457 1.42 2128 2.51	9 0359 2.68 1444 0.54 TU	24 1345 0.36 2258 2.46 WE	9 0111 2.15 0619 2.45 FR 1520 0.39 2244 2.16	24 0220 1.78 0737 1.89 SA 1707 0.68 2323 2.05	9 0108 1.82 0829 2.21 SU 1629 0.41 2318 2.01	24 1627 0.82 2310 2.22 MO	9 0648 1.14 1026 1.58 WE 1524 0.95 2249 2.61	24 0617 0.85 1140 1.57 TH 1427 1.49 ● 2124 2.73	10 0047 2.61 1434 0.41 WE 2300 2.53	25 0410 2.00 0710 2.14 TH 1428 0.45 2301 2.40	10 0202 1.85 0828 2.42 SA 1551 0.36 2258 2.09	25 1648 0.73 2339 2.07 SU	10 0221 1.68 0921 2.05 MO 1548 0.50 ● 2333 2.16	25 1553 0.96 2307 2.34 TU	10 0452 0.87 1132 1.61 TH 1601 1.10 2255 2.80	25 0545 0.66 1152 1.70 FR 1502 1.52 2142 2.92	11 0334 2.35 0645 2.59 TH 1426 0.30 2248 2.48	26 0311 1.80 0806 2.10 FR 1519 0.60 2309 2.30	11 0244 1.60 0925 2.39 SU 1554 0.37 ● 2326 2.08	26 1641 0.77 2352 2.12 MO ●	11 0333 1.51 1009 1.85 TU 1553 0.60 2343 2.35	26 0748 1.25 1003 1.35 WE 1505 1.04 ● 2232 2.51	11 0519 0.54 1229 1.69 FR 1642 1.25 2308 2.88	26 0429 0.39 1211 1.82 SA 1546 1.52 2213 3.04	12 0252 2.02 0813 2.58 FR 1505 0.25 2253 2.40	27 0338 1.63 0851 2.08 SA 1610 0.72 2333 2.17	12 0330 1.44 1006 2.27 MO 1618 0.43 2358 2.12	27 1616 0.82 2353 2.21 TU	12 0436 1.30 1059 1.64 WE 1619 0.76 2349 2.54	27 0721 1.10 1059 1.34 TH 1508 1.09 2234 2.76	12 0553 0.30 1313 1.75 SA 1726 1.35 2331 2.82	27 0501 0.19 1242 1.88 SU 1631 1.50 2253 3.09	13 0316 1.67 0919 2.61 SA 1548 0.27 ● 2318 2.28	28 0408 1.55 0926 2.05 SU 1650 0.78 ● 2359 2.04	13 0421 1.37 1036 2.05 TU 1648 0.56	28 1555 0.84 2333 2.40 WE	13 0529 1.04 1201 1.45 TH 1648 0.97 2352 2.68	28 0704 0.90 1156 1.39 FR 1540 1.22 2253 2.99	13 0630 0.23 1359 1.73 SU 1809 1.41	28 0545 0.14 1325 1.80 MO 1717 1.44 2337 3.05	14 0348 1.41 1007 2.61 SU 1631 0.36 2353 2.13	29 0434 1.54 0954 1.98 MO 1707 0.82	14 0026 2.19 0517 1.32 WE 1040 1.74 1716 0.76	29 0842 1.34 1050 1.36 TH 1609 0.94 2341 2.66	14 0616 0.76 1326 1.32 FR 1711 1.20 2358 2.76	29 0537 0.61 1321 1.47 SA 1621 1.39 2321 3.14	14 0004 2.65 0707 0.35 MO 1453 1.63 1845 1.44	29 0636 0.22 1430 1.58 TU 1802 1.33	15 0426 1.30 1042 2.50 MO 1712 0.51	30 0022 1.98 0443 1.55 TU 1017 1.87 1655 0.84	15 0043 2.26 0616 1.20 TH 1019 1.43 1737 0.99	30 0839 1.14 1154 1.26 FR 1623 1.14	15 0700 0.52 SA	30 0617 0.38 2355 3.18 SU	15 0040 2.45 0745 0.64 TU 1612 1.49 1846 1.45	30 0024 2.96 0730 0.35 WE 1554 1.32 1839 1.24		31 0028 2.02 0504 1.54 WE 1023 1.74 1702 0.89				31 0704 0.24 MO		31 0107 2.83 0823 0.52 TH ○																																								
7 0212 2.49 1550 0.73 SU	22 0024 2.48 1506 0.55 MO 2321 2.46	7 0326 2.78 1155 0.43 WE	22 1409 0.66 2245 2.15 TH	7 0418 2.55 1516 0.49 FR	22 1643 0.57 2319 1.98 SA	7 1617 0.67 2251 2.15 MO	22 0620 1.09 1046 1.42 TU 1536 1.23 2211 2.34	8 0254 2.63 1549 0.65 MO	23 1315 0.38 2250 2.49 TU	8 0442 2.60 1349 0.43 TH 2239 2.25	23 0152 1.88 0638 1.91 FR 1641 0.66 2306 2.07	8 0527 2.34 1604 0.41 SA 2259 1.95	23 1653 0.66 2313 2.09 SU	8 0653 1.41 0925 1.66 TU 1504 0.83 ● 2250 2.37	23 0634 0.96 1119 1.48 WE 1457 1.42 2128 2.51	9 0359 2.68 1444 0.54 TU	24 1345 0.36 2258 2.46 WE	9 0111 2.15 0619 2.45 FR 1520 0.39 2244 2.16	24 0220 1.78 0737 1.89 SA 1707 0.68 2323 2.05	9 0108 1.82 0829 2.21 SU 1629 0.41 2318 2.01	24 1627 0.82 2310 2.22 MO	9 0648 1.14 1026 1.58 WE 1524 0.95 2249 2.61	24 0617 0.85 1140 1.57 TH 1427 1.49 ● 2124 2.73	10 0047 2.61 1434 0.41 WE 2300 2.53	25 0410 2.00 0710 2.14 TH 1428 0.45 2301 2.40	10 0202 1.85 0828 2.42 SA 1551 0.36 2258 2.09	25 1648 0.73 2339 2.07 SU	10 0221 1.68 0921 2.05 MO 1548 0.50 ● 2333 2.16	25 1553 0.96 2307 2.34 TU	10 0452 0.87 1132 1.61 TH 1601 1.10 2255 2.80	25 0545 0.66 1152 1.70 FR 1502 1.52 2142 2.92	11 0334 2.35 0645 2.59 TH 1426 0.30 2248 2.48	26 0311 1.80 0806 2.10 FR 1519 0.60 2309 2.30	11 0244 1.60 0925 2.39 SU 1554 0.37 ● 2326 2.08	26 1641 0.77 2352 2.12 MO ●	11 0333 1.51 1009 1.85 TU 1553 0.60 2343 2.35	26 0748 1.25 1003 1.35 WE 1505 1.04 ● 2232 2.51	11 0519 0.54 1229 1.69 FR 1642 1.25 2308 2.88	26 0429 0.39 1211 1.82 SA 1546 1.52 2213 3.04	12 0252 2.02 0813 2.58 FR 1505 0.25 2253 2.40	27 0338 1.63 0851 2.08 SA 1610 0.72 2333 2.17	12 0330 1.44 1006 2.27 MO 1618 0.43 2358 2.12	27 1616 0.82 2353 2.21 TU	12 0436 1.30 1059 1.64 WE 1619 0.76 2349 2.54	27 0721 1.10 1059 1.34 TH 1508 1.09 2234 2.76	12 0553 0.30 1313 1.75 SA 1726 1.35 2331 2.82	27 0501 0.19 1242 1.88 SU 1631 1.50 2253 3.09	13 0316 1.67 0919 2.61 SA 1548 0.27 ● 2318 2.28	28 0408 1.55 0926 2.05 SU 1650 0.78 ● 2359 2.04	13 0421 1.37 1036 2.05 TU 1648 0.56	28 1555 0.84 2333 2.40 WE	13 0529 1.04 1201 1.45 TH 1648 0.97 2352 2.68	28 0704 0.90 1156 1.39 FR 1540 1.22 2253 2.99	13 0630 0.23 1359 1.73 SU 1809 1.41	28 0545 0.14 1325 1.80 MO 1717 1.44 2337 3.05	14 0348 1.41 1007 2.61 SU 1631 0.36 2353 2.13	29 0434 1.54 0954 1.98 MO 1707 0.82	14 0026 2.19 0517 1.32 WE 1040 1.74 1716 0.76	29 0842 1.34 1050 1.36 TH 1609 0.94 2341 2.66	14 0616 0.76 1326 1.32 FR 1711 1.20 2358 2.76	29 0537 0.61 1321 1.47 SA 1621 1.39 2321 3.14	14 0004 2.65 0707 0.35 MO 1453 1.63 1845 1.44	29 0636 0.22 1430 1.58 TU 1802 1.33	15 0426 1.30 1042 2.50 MO 1712 0.51	30 0022 1.98 0443 1.55 TU 1017 1.87 1655 0.84	15 0043 2.26 0616 1.20 TH 1019 1.43 1737 0.99	30 0839 1.14 1154 1.26 FR 1623 1.14	15 0700 0.52 SA	30 0617 0.38 2355 3.18 SU	15 0040 2.45 0745 0.64 TU 1612 1.49 1846 1.45	30 0024 2.96 0730 0.35 WE 1554 1.32 1839 1.24		31 0028 2.02 0504 1.54 WE 1023 1.74 1702 0.89				31 0704 0.24 MO		31 0107 2.83 0823 0.52 TH ○																																																
8 0254 2.63 1549 0.65 MO	23 1315 0.38 2250 2.49 TU	8 0442 2.60 1349 0.43 TH 2239 2.25	23 0152 1.88 0638 1.91 FR 1641 0.66 2306 2.07	8 0527 2.34 1604 0.41 SA 2259 1.95	23 1653 0.66 2313 2.09 SU	8 0653 1.41 0925 1.66 TU 1504 0.83 ● 2250 2.37	23 0634 0.96 1119 1.48 WE 1457 1.42 2128 2.51	9 0359 2.68 1444 0.54 TU	24 1345 0.36 2258 2.46 WE	9 0111 2.15 0619 2.45 FR 1520 0.39 2244 2.16	24 0220 1.78 0737 1.89 SA 1707 0.68 2323 2.05	9 0108 1.82 0829 2.21 SU 1629 0.41 2318 2.01	24 1627 0.82 2310 2.22 MO	9 0648 1.14 1026 1.58 WE 1524 0.95 2249 2.61	24 0617 0.85 1140 1.57 TH 1427 1.49 ● 2124 2.73	10 0047 2.61 1434 0.41 WE 2300 2.53	25 0410 2.00 0710 2.14 TH 1428 0.45 2301 2.40	10 0202 1.85 0828 2.42 SA 1551 0.36 2258 2.09	25 1648 0.73 2339 2.07 SU	10 0221 1.68 0921 2.05 MO 1548 0.50 ● 2333 2.16	25 1553 0.96 2307 2.34 TU	10 0452 0.87 1132 1.61 TH 1601 1.10 2255 2.80	25 0545 0.66 1152 1.70 FR 1502 1.52 2142 2.92	11 0334 2.35 0645 2.59 TH 1426 0.30 2248 2.48	26 0311 1.80 0806 2.10 FR 1519 0.60 2309 2.30	11 0244 1.60 0925 2.39 SU 1554 0.37 ● 2326 2.08	26 1641 0.77 2352 2.12 MO ●	11 0333 1.51 1009 1.85 TU 1553 0.60 2343 2.35	26 0748 1.25 1003 1.35 WE 1505 1.04 ● 2232 2.51	11 0519 0.54 1229 1.69 FR 1642 1.25 2308 2.88	26 0429 0.39 1211 1.82 SA 1546 1.52 2213 3.04	12 0252 2.02 0813 2.58 FR 1505 0.25 2253 2.40	27 0338 1.63 0851 2.08 SA 1610 0.72 2333 2.17	12 0330 1.44 1006 2.27 MO 1618 0.43 2358 2.12	27 1616 0.82 2353 2.21 TU	12 0436 1.30 1059 1.64 WE 1619 0.76 2349 2.54	27 0721 1.10 1059 1.34 TH 1508 1.09 2234 2.76	12 0553 0.30 1313 1.75 SA 1726 1.35 2331 2.82	27 0501 0.19 1242 1.88 SU 1631 1.50 2253 3.09	13 0316 1.67 0919 2.61 SA 1548 0.27 ● 2318 2.28	28 0408 1.55 0926 2.05 SU 1650 0.78 ● 2359 2.04	13 0421 1.37 1036 2.05 TU 1648 0.56	28 1555 0.84 2333 2.40 WE	13 0529 1.04 1201 1.45 TH 1648 0.97 2352 2.68	28 0704 0.90 1156 1.39 FR 1540 1.22 2253 2.99	13 0630 0.23 1359 1.73 SU 1809 1.41	28 0545 0.14 1325 1.80 MO 1717 1.44 2337 3.05	14 0348 1.41 1007 2.61 SU 1631 0.36 2353 2.13	29 0434 1.54 0954 1.98 MO 1707 0.82	14 0026 2.19 0517 1.32 WE 1040 1.74 1716 0.76	29 0842 1.34 1050 1.36 TH 1609 0.94 2341 2.66	14 0616 0.76 1326 1.32 FR 1711 1.20 2358 2.76	29 0537 0.61 1321 1.47 SA 1621 1.39 2321 3.14	14 0004 2.65 0707 0.35 MO 1453 1.63 1845 1.44	29 0636 0.22 1430 1.58 TU 1802 1.33	15 0426 1.30 1042 2.50 MO 1712 0.51	30 0022 1.98 0443 1.55 TU 1017 1.87 1655 0.84	15 0043 2.26 0616 1.20 TH 1019 1.43 1737 0.99	30 0839 1.14 1154 1.26 FR 1623 1.14	15 0700 0.52 SA	30 0617 0.38 2355 3.18 SU	15 0040 2.45 0745 0.64 TU 1612 1.49 1846 1.45	30 0024 2.96 0730 0.35 WE 1554 1.32 1839 1.24		31 0028 2.02 0504 1.54 WE 1023 1.74 1702 0.89				31 0704 0.24 MO		31 0107 2.83 0823 0.52 TH ○																																																								
9 0359 2.68 1444 0.54 TU	24 1345 0.36 2258 2.46 WE	9 0111 2.15 0619 2.45 FR 1520 0.39 2244 2.16	24 0220 1.78 0737 1.89 SA 1707 0.68 2323 2.05	9 0108 1.82 0829 2.21 SU 1629 0.41 2318 2.01	24 1627 0.82 2310 2.22 MO	9 0648 1.14 1026 1.58 WE 1524 0.95 2249 2.61	24 0617 0.85 1140 1.57 TH 1427 1.49 ● 2124 2.73	10 0047 2.61 1434 0.41 WE 2300 2.53	25 0410 2.00 0710 2.14 TH 1428 0.45 2301 2.40	10 0202 1.85 0828 2.42 SA 1551 0.36 2258 2.09	25 1648 0.73 2339 2.07 SU	10 0221 1.68 0921 2.05 MO 1548 0.50 ● 2333 2.16	25 1553 0.96 2307 2.34 TU	10 0452 0.87 1132 1.61 TH 1601 1.10 2255 2.80	25 0545 0.66 1152 1.70 FR 1502 1.52 2142 2.92	11 0334 2.35 0645 2.59 TH 1426 0.30 2248 2.48	26 0311 1.80 0806 2.10 FR 1519 0.60 2309 2.30	11 0244 1.60 0925 2.39 SU 1554 0.37 ● 2326 2.08	26 1641 0.77 2352 2.12 MO ●	11 0333 1.51 1009 1.85 TU 1553 0.60 2343 2.35	26 0748 1.25 1003 1.35 WE 1505 1.04 ● 2232 2.51	11 0519 0.54 1229 1.69 FR 1642 1.25 2308 2.88	26 0429 0.39 1211 1.82 SA 1546 1.52 2213 3.04	12 0252 2.02 0813 2.58 FR 1505 0.25 2253 2.40	27 0338 1.63 0851 2.08 SA 1610 0.72 2333 2.17	12 0330 1.44 1006 2.27 MO 1618 0.43 2358 2.12	27 1616 0.82 2353 2.21 TU	12 0436 1.30 1059 1.64 WE 1619 0.76 2349 2.54	27 0721 1.10 1059 1.34 TH 1508 1.09 2234 2.76	12 0553 0.30 1313 1.75 SA 1726 1.35 2331 2.82	27 0501 0.19 1242 1.88 SU 1631 1.50 2253 3.09	13 0316 1.67 0919 2.61 SA 1548 0.27 ● 2318 2.28	28 0408 1.55 0926 2.05 SU 1650 0.78 ● 2359 2.04	13 0421 1.37 1036 2.05 TU 1648 0.56	28 1555 0.84 2333 2.40 WE	13 0529 1.04 1201 1.45 TH 1648 0.97 2352 2.68	28 0704 0.90 1156 1.39 FR 1540 1.22 2253 2.99	13 0630 0.23 1359 1.73 SU 1809 1.41	28 0545 0.14 1325 1.80 MO 1717 1.44 2337 3.05	14 0348 1.41 1007 2.61 SU 1631 0.36 2353 2.13	29 0434 1.54 0954 1.98 MO 1707 0.82	14 0026 2.19 0517 1.32 WE 1040 1.74 1716 0.76	29 0842 1.34 1050 1.36 TH 1609 0.94 2341 2.66	14 0616 0.76 1326 1.32 FR 1711 1.20 2358 2.76	29 0537 0.61 1321 1.47 SA 1621 1.39 2321 3.14	14 0004 2.65 0707 0.35 MO 1453 1.63 1845 1.44	29 0636 0.22 1430 1.58 TU 1802 1.33	15 0426 1.30 1042 2.50 MO 1712 0.51	30 0022 1.98 0443 1.55 TU 1017 1.87 1655 0.84	15 0043 2.26 0616 1.20 TH 1019 1.43 1737 0.99	30 0839 1.14 1154 1.26 FR 1623 1.14	15 0700 0.52 SA	30 0617 0.38 2355 3.18 SU	15 0040 2.45 0745 0.64 TU 1612 1.49 1846 1.45	30 0024 2.96 0730 0.35 WE 1554 1.32 1839 1.24		31 0028 2.02 0504 1.54 WE 1023 1.74 1702 0.89				31 0704 0.24 MO		31 0107 2.83 0823 0.52 TH ○																																																																
10 0047 2.61 1434 0.41 WE 2300 2.53	25 0410 2.00 0710 2.14 TH 1428 0.45 2301 2.40	10 0202 1.85 0828 2.42 SA 1551 0.36 2258 2.09	25 1648 0.73 2339 2.07 SU	10 0221 1.68 0921 2.05 MO 1548 0.50 ● 2333 2.16	25 1553 0.96 2307 2.34 TU	10 0452 0.87 1132 1.61 TH 1601 1.10 2255 2.80	25 0545 0.66 1152 1.70 FR 1502 1.52 2142 2.92	11 0334 2.35 0645 2.59 TH 1426 0.30 2248 2.48	26 0311 1.80 0806 2.10 FR 1519 0.60 2309 2.30	11 0244 1.60 0925 2.39 SU 1554 0.37 ● 2326 2.08	26 1641 0.77 2352 2.12 MO ●	11 0333 1.51 1009 1.85 TU 1553 0.60 2343 2.35	26 0748 1.25 1003 1.35 WE 1505 1.04 ● 2232 2.51	11 0519 0.54 1229 1.69 FR 1642 1.25 2308 2.88	26 0429 0.39 1211 1.82 SA 1546 1.52 2213 3.04	12 0252 2.02 0813 2.58 FR 1505 0.25 2253 2.40	27 0338 1.63 0851 2.08 SA 1610 0.72 2333 2.17	12 0330 1.44 1006 2.27 MO 1618 0.43 2358 2.12	27 1616 0.82 2353 2.21 TU	12 0436 1.30 1059 1.64 WE 1619 0.76 2349 2.54	27 0721 1.10 1059 1.34 TH 1508 1.09 2234 2.76	12 0553 0.30 1313 1.75 SA 1726 1.35 2331 2.82	27 0501 0.19 1242 1.88 SU 1631 1.50 2253 3.09	13 0316 1.67 0919 2.61 SA 1548 0.27 ● 2318 2.28	28 0408 1.55 0926 2.05 SU 1650 0.78 ● 2359 2.04	13 0421 1.37 1036 2.05 TU 1648 0.56	28 1555 0.84 2333 2.40 WE	13 0529 1.04 1201 1.45 TH 1648 0.97 2352 2.68	28 0704 0.90 1156 1.39 FR 1540 1.22 2253 2.99	13 0630 0.23 1359 1.73 SU 1809 1.41	28 0545 0.14 1325 1.80 MO 1717 1.44 2337 3.05	14 0348 1.41 1007 2.61 SU 1631 0.36 2353 2.13	29 0434 1.54 0954 1.98 MO 1707 0.82	14 0026 2.19 0517 1.32 WE 1040 1.74 1716 0.76	29 0842 1.34 1050 1.36 TH 1609 0.94 2341 2.66	14 0616 0.76 1326 1.32 FR 1711 1.20 2358 2.76	29 0537 0.61 1321 1.47 SA 1621 1.39 2321 3.14	14 0004 2.65 0707 0.35 MO 1453 1.63 1845 1.44	29 0636 0.22 1430 1.58 TU 1802 1.33	15 0426 1.30 1042 2.50 MO 1712 0.51	30 0022 1.98 0443 1.55 TU 1017 1.87 1655 0.84	15 0043 2.26 0616 1.20 TH 1019 1.43 1737 0.99	30 0839 1.14 1154 1.26 FR 1623 1.14	15 0700 0.52 SA	30 0617 0.38 2355 3.18 SU	15 0040 2.45 0745 0.64 TU 1612 1.49 1846 1.45	30 0024 2.96 0730 0.35 WE 1554 1.32 1839 1.24		31 0028 2.02 0504 1.54 WE 1023 1.74 1702 0.89				31 0704 0.24 MO		31 0107 2.83 0823 0.52 TH ○																																																																								
11 0334 2.35 0645 2.59 TH 1426 0.30 2248 2.48	26 0311 1.80 0806 2.10 FR 1519 0.60 2309 2.30	11 0244 1.60 0925 2.39 SU 1554 0.37 ● 2326 2.08	26 1641 0.77 2352 2.12 MO ●	11 0333 1.51 1009 1.85 TU 1553 0.60 2343 2.35	26 0748 1.25 1003 1.35 WE 1505 1.04 ● 2232 2.51	11 0519 0.54 1229 1.69 FR 1642 1.25 2308 2.88	26 0429 0.39 1211 1.82 SA 1546 1.52 2213 3.04	12 0252 2.02 0813 2.58 FR 1505 0.25 2253 2.40	27 0338 1.63 0851 2.08 SA 1610 0.72 2333 2.17	12 0330 1.44 1006 2.27 MO 1618 0.43 2358 2.12	27 1616 0.82 2353 2.21 TU	12 0436 1.30 1059 1.64 WE 1619 0.76 2349 2.54	27 0721 1.10 1059 1.34 TH 1508 1.09 2234 2.76	12 0553 0.30 1313 1.75 SA 1726 1.35 2331 2.82	27 0501 0.19 1242 1.88 SU 1631 1.50 2253 3.09	13 0316 1.67 0919 2.61 SA 1548 0.27 ● 2318 2.28	28 0408 1.55 0926 2.05 SU 1650 0.78 ● 2359 2.04	13 0421 1.37 1036 2.05 TU 1648 0.56	28 1555 0.84 2333 2.40 WE	13 0529 1.04 1201 1.45 TH 1648 0.97 2352 2.68	28 0704 0.90 1156 1.39 FR 1540 1.22 2253 2.99	13 0630 0.23 1359 1.73 SU 1809 1.41	28 0545 0.14 1325 1.80 MO 1717 1.44 2337 3.05	14 0348 1.41 1007 2.61 SU 1631 0.36 2353 2.13	29 0434 1.54 0954 1.98 MO 1707 0.82	14 0026 2.19 0517 1.32 WE 1040 1.74 1716 0.76	29 0842 1.34 1050 1.36 TH 1609 0.94 2341 2.66	14 0616 0.76 1326 1.32 FR 1711 1.20 2358 2.76	29 0537 0.61 1321 1.47 SA 1621 1.39 2321 3.14	14 0004 2.65 0707 0.35 MO 1453 1.63 1845 1.44	29 0636 0.22 1430 1.58 TU 1802 1.33	15 0426 1.30 1042 2.50 MO 1712 0.51	30 0022 1.98 0443 1.55 TU 1017 1.87 1655 0.84	15 0043 2.26 0616 1.20 TH 1019 1.43 1737 0.99	30 0839 1.14 1154 1.26 FR 1623 1.14	15 0700 0.52 SA	30 0617 0.38 2355 3.18 SU	15 0040 2.45 0745 0.64 TU 1612 1.49 1846 1.45	30 0024 2.96 0730 0.35 WE 1554 1.32 1839 1.24		31 0028 2.02 0504 1.54 WE 1023 1.74 1702 0.89				31 0704 0.24 MO		31 0107 2.83 0823 0.52 TH ○																																																																																
12 0252 2.02 0813 2.58 FR 1505 0.25 2253 2.40	27 0338 1.63 0851 2.08 SA 1610 0.72 2333 2.17	12 0330 1.44 1006 2.27 MO 1618 0.43 2358 2.12	27 1616 0.82 2353 2.21 TU	12 0436 1.30 1059 1.64 WE 1619 0.76 2349 2.54	27 0721 1.10 1059 1.34 TH 1508 1.09 2234 2.76	12 0553 0.30 1313 1.75 SA 1726 1.35 2331 2.82	27 0501 0.19 1242 1.88 SU 1631 1.50 2253 3.09	13 0316 1.67 0919 2.61 SA 1548 0.27 ● 2318 2.28	28 0408 1.55 0926 2.05 SU 1650 0.78 ● 2359 2.04	13 0421 1.37 1036 2.05 TU 1648 0.56	28 1555 0.84 2333 2.40 WE	13 0529 1.04 1201 1.45 TH 1648 0.97 2352 2.68	28 0704 0.90 1156 1.39 FR 1540 1.22 2253 2.99	13 0630 0.23 1359 1.73 SU 1809 1.41	28 0545 0.14 1325 1.80 MO 1717 1.44 2337 3.05	14 0348 1.41 1007 2.61 SU 1631 0.36 2353 2.13	29 0434 1.54 0954 1.98 MO 1707 0.82	14 0026 2.19 0517 1.32 WE 1040 1.74 1716 0.76	29 0842 1.34 1050 1.36 TH 1609 0.94 2341 2.66	14 0616 0.76 1326 1.32 FR 1711 1.20 2358 2.76	29 0537 0.61 1321 1.47 SA 1621 1.39 2321 3.14	14 0004 2.65 0707 0.35 MO 1453 1.63 1845 1.44	29 0636 0.22 1430 1.58 TU 1802 1.33	15 0426 1.30 1042 2.50 MO 1712 0.51	30 0022 1.98 0443 1.55 TU 1017 1.87 1655 0.84	15 0043 2.26 0616 1.20 TH 1019 1.43 1737 0.99	30 0839 1.14 1154 1.26 FR 1623 1.14	15 0700 0.52 SA	30 0617 0.38 2355 3.18 SU	15 0040 2.45 0745 0.64 TU 1612 1.49 1846 1.45	30 0024 2.96 0730 0.35 WE 1554 1.32 1839 1.24		31 0028 2.02 0504 1.54 WE 1023 1.74 1702 0.89				31 0704 0.24 MO		31 0107 2.83 0823 0.52 TH ○																																																																																								
13 0316 1.67 0919 2.61 SA 1548 0.27 ● 2318 2.28	28 0408 1.55 0926 2.05 SU 1650 0.78 ● 2359 2.04	13 0421 1.37 1036 2.05 TU 1648 0.56	28 1555 0.84 2333 2.40 WE	13 0529 1.04 1201 1.45 TH 1648 0.97 2352 2.68	28 0704 0.90 1156 1.39 FR 1540 1.22 2253 2.99	13 0630 0.23 1359 1.73 SU 1809 1.41	28 0545 0.14 1325 1.80 MO 1717 1.44 2337 3.05	14 0348 1.41 1007 2.61 SU 1631 0.36 2353 2.13	29 0434 1.54 0954 1.98 MO 1707 0.82	14 0026 2.19 0517 1.32 WE 1040 1.74 1716 0.76	29 0842 1.34 1050 1.36 TH 1609 0.94 2341 2.66	14 0616 0.76 1326 1.32 FR 1711 1.20 2358 2.76	29 0537 0.61 1321 1.47 SA 1621 1.39 2321 3.14	14 0004 2.65 0707 0.35 MO 1453 1.63 1845 1.44	29 0636 0.22 1430 1.58 TU 1802 1.33	15 0426 1.30 1042 2.50 MO 1712 0.51	30 0022 1.98 0443 1.55 TU 1017 1.87 1655 0.84	15 0043 2.26 0616 1.20 TH 1019 1.43 1737 0.99	30 0839 1.14 1154 1.26 FR 1623 1.14	15 0700 0.52 SA	30 0617 0.38 2355 3.18 SU	15 0040 2.45 0745 0.64 TU 1612 1.49 1846 1.45	30 0024 2.96 0730 0.35 WE 1554 1.32 1839 1.24		31 0028 2.02 0504 1.54 WE 1023 1.74 1702 0.89				31 0704 0.24 MO		31 0107 2.83 0823 0.52 TH ○																																																																																																
14 0348 1.41 1007 2.61 SU 1631 0.36 2353 2.13	29 0434 1.54 0954 1.98 MO 1707 0.82	14 0026 2.19 0517 1.32 WE 1040 1.74 1716 0.76	29 0842 1.34 1050 1.36 TH 1609 0.94 2341 2.66	14 0616 0.76 1326 1.32 FR 1711 1.20 2358 2.76	29 0537 0.61 1321 1.47 SA 1621 1.39 2321 3.14	14 0004 2.65 0707 0.35 MO 1453 1.63 1845 1.44	29 0636 0.22 1430 1.58 TU 1802 1.33	15 0426 1.30 1042 2.50 MO 1712 0.51	30 0022 1.98 0443 1.55 TU 1017 1.87 1655 0.84	15 0043 2.26 0616 1.20 TH 1019 1.43 1737 0.99	30 0839 1.14 1154 1.26 FR 1623 1.14	15 0700 0.52 SA	30 0617 0.38 2355 3.18 SU	15 0040 2.45 0745 0.64 TU 1612 1.49 1846 1.45	30 0024 2.96 0730 0.35 WE 1554 1.32 1839 1.24		31 0028 2.02 0504 1.54 WE 1023 1.74 1702 0.89				31 0704 0.24 MO		31 0107 2.83 0823 0.52 TH ○																																																																																																								
15 0426 1.30 1042 2.50 MO 1712 0.51	30 0022 1.98 0443 1.55 TU 1017 1.87 1655 0.84	15 0043 2.26 0616 1.20 TH 1019 1.43 1737 0.99	30 0839 1.14 1154 1.26 FR 1623 1.14	15 0700 0.52 SA	30 0617 0.38 2355 3.18 SU	15 0040 2.45 0745 0.64 TU 1612 1.49 1846 1.45	30 0024 2.96 0730 0.35 WE 1554 1.32 1839 1.24		31 0028 2.02 0504 1.54 WE 1023 1.74 1702 0.89				31 0704 0.24 MO		31 0107 2.83 0823 0.52 TH ○																																																																																																																
	31 0028 2.02 0504 1.54 WE 1023 1.74 1702 0.89				31 0704 0.24 MO		31 0107 2.83 0823 0.52 TH ○																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality
* Extra Tides

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

